

**Aviso: As UFCD integradas exclusivamente em Referenciais de Formação de Nível 5 não podem ser ministra**

<b>Código UFCD</b>	<b>UFCD</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Código Referencial</b>	<b>Código Área</b>
0001	História das artes e da indústria gráfica	25	213001	213
0002	Desktop publishing - tratamento de texto e paginação	25	213001	213
0003	Desktop publishing - tratamento de texto e imagem	50	213001	213
0004	Desktop publishing - scanners	25	213001	213
0005	Desktop publishing - impressoras	25	213001	213
0006	Técnicas de digitação - texto	25	213001	213
0007	Composição de texto	50	213001	213
0008	Revisão gráfica	25	213001	213
0008	Revisão gráfica	25	213371	213
0009	Trabalhos gráficos comerciais	25	213001	213
0010	Introdução à imposição eletrónica	25	213001	213
0011	Pré-impressão - convencional equipamentos, consumíveis e n	25	213001	213
0012	Tecnologias de impressão e acabamentos	25	213001	213
0012	Tecnologias de impressão e acabamentos	25	213371	213
0013	Técnicas de paginação – iniciação	25	213001	213
0014	Técnicas de paginação – consolidação	50	213001	213
0015	Ajustamentos na composição das páginas	25	213001	213
0016	Paginação e imposições	50	213001	213
0017	Impressão e acabamentos	50	213001	213
0017	Impressão e acabamentos	50	213371	213
0018	Digitalização de imagens – pré-impressão	25	213001	213
0019	Métodos e técnicas de tratamento de imagens	50	213001	213
0020	Fotolitos	25	213001	213
0021	Ferramenta Photoshop	50	213001	213
0022	Técnicas de vectorização manual e automática	50	213001	213
0023	Identificação e digitalização de originais	25	213001	213
0024	Tratamento de imagens	50	213001	213
0025	Gravação e execução de saídas	25	213001	213
0026	Elaboração e correção de gráficos	25	213001	213
0027	Equipamentos de fototransporte, provas heliográficas e prens	25	213002	213
0028	Preparação de químicos, execução de fototransporte, revelaç	25	213002	213
0029	Pré-impressão convencional	25	213002	213
0030	Cortes de papel	25	213002	213
0031	Vinco e dobra	25	213002	213
0032	Corte e vinco	50	213002	213
0033	Impressão	25	213002	213
0034	Pré-impressão eletrónica	25	213002	213
0035	Sistemas de alimentação de papel e afinação de equipamentc	50	213002	213
0036	Características dos consumíveis e alimentação da máquina co	25	213002	213
0037	Colocação, tratamento da chapa e técnicas de controlo das m	25	213002	213
0038	Reprodução de imagens a cores e composição de tintas	25	213002	213
0039	Impressão com cores diretas	25	213002	213
0039	Impressão com cores diretas	25	213371	213
0040	Acabamento - livro e revista	25	213002	213
0041	Pré-impressão - equipamentos e fototransporte	25	213002	213

0042	Equipamentos - impressores multicores	25	213002	213
0043	Características dos consumíveis	25	213002	213
0044	Técnicas de composição das tintas	25	213002	213
0045	Preparação e afinação de máquinas com sistema de marcado	50	213002	213
0046	Impressão a duas cores em simultâneo	25	213002	213
0046	Impressão a duas cores em simultâneo	25	213371	213
0047	Impressão com fundos e seleção de cores	25	213002	213
0047	Impressão com fundos e seleção de cores	25	213371	213
0048	Impressão computadorizada	25	213002	213
0049	Pós-impressão	25	213002	213
0050	Orçamentação e planeamento	25	213002	213
0050	Orçamentação e planeamento	25	213371	213
0051	Técnicas de corte de papel	50	213003	213
0052	Cortes em guilhotinas unilaterais e trilaterais	50	213003	213
0053	Corte de livros e revistas	25	213003	213
0054	Corte de papelão para pastas de capa dura em cizalha linear e	50	213003	213
0055	Prática de corte - prevenção e segurança	25	213003	213
0056	Execução de dobras e alçadas	50	213003	213
0057	Programação da guilhotina	25	213003	213
0058	Costura com linha	25	213003	213
0059	Encasamento de revistas e afinação das máquinas	50	213003	213
0060	Prática de coser mecanicamente livros e revistas	25	213003	213
0061	Costura a arame, encasamento e corte	50	213003	213
0062	Encasamento manual	25	213003	213
0063	Encasamento em máquina de acabamento em linha	50	213003	213
0064	Execução de brochura (capa mole)	25	213003	213
0065	Execução de cartonagem (capa dura) - corte	50	213003	213
0066	Execução de cartonagem (capa dura) - bitola e preparação da	25	213003	213
0067	Prática em máquinas de brochura (capa mole)	50	213003	213
0068	Prática em máquinas de armar capas: corte de cartão em cisa	25	213003	213
0069	Prática em máquinas de armar capas - afinações e preparaçã	50	213003	213
0070	Afinação do módulo de colagem	50	213003	213
0071	Afinação do módulo de caranguejo	50	213003	213
0072	Afinação do aperto e corte automático da capa	25	213003	213
0073	Aplicação do módulo de colagem do virado da tarlanta e pren	25	213003	213
0077	Áreas de produção de um trabalho gráfico e géneros e proces	25	342360	342
0078	Paginação, composição de texto, arquitetura do livro, desenh	25	342360	342
0079	Parâmetros de conceção gráfica, estilos de grafismos pessoais	25	342360	342
0082	Técnicas de paginação	50	342360	342
0085	Função e géneros de ilustração	25	213371	213
0093	Desenho de observação - materiais, técnicas e composição	50	213371	213
0096	Elementos de uma imagem corporativa	25	342360	342
0099	Conceção da linha gráfica de produtos	25	213371	213
0099	Conceção da linha gráfica de produtos	25	342360	342
0104	Execução de desenho vetorial	25	342360	342
0106	História da fotografia	25	213005	213
0106	História da fotografia	25	213371	213
0107	Fotografia - iniciação	50	213005	213
0107	Fotografia - iniciação	50	213371	213
0108	Máquinas fotográficas - objetivas e comandos	25	213005	213

0109	Fontes luminosas	25	213005	213
0110	Definição e cálculo da exposição adequada	50	213005	213
0111	Técnicas de fotografia, execução de fotografia e exposição	50	213005	213
0112	Revelação de um filme P/B exposto	25	213005	213
0113	Descrição do processo E-6 e do processo C-41/R-A4	25	213005	213
0114	Amplificadores P/B e seus comandos	50	213005	213
0115	Execução de provas diretas	25	213005	213
0116	Execução de provas manipuladas	25	213005	213
0117	Amplificadores de cor	25	213005	213
0118	Processo de impressão cor	25	213005	213
0119	Teoria da cor - conceitos básicos	25	213005	213
0120	Impressão de película em minilab	25	213005	213
0121	Equipamentos digitais	50	213005	213
0122	Software adequado ao tratamento de imagens	25	213005	213
0123	Acessórios fotográficos	25	213005	213
0124	Equipamentos essenciais à fotografia de estúdio	25	213005	213
0125	Técnicas de fotografia de estúdio	25	213005	213
0126	Fotografia de estúdio no âmbito do mercado	25	213005	213
0127	Mercado da fotografia	50	213005	213
0128	Estética fotográfica	25	213005	213
0130	Acabamento e apresentação de um trabalho fotográfico	50	213005	213
0131	Montagem de uma exposição	25	213005	213
0132	Noções de hardware e sistemas operativos para multimédia	50	213006	213
0133	E-Direito	25	213006	213
0133	E-Direito	25	213370	213
0133	E-Direito	25	213371	213
0135	Design - comunicação e multimédia	25	213371	213
0135	Design - comunicação e multimédia	25	342360	342
0137	Desenho vetorial - criação e manipulação de imagens	50	215019	215
0137	Desenho vetorial - criação e manipulação de imagens	50	543134	543
0139	Criação e tratamento de imagens matriciais	25	342360	342
0140	Fórmulas, parametros para seleção da cor, procedimentos e t	25	342360	342
0141	Animação 2 D	50	213006	213
0145	Som/áudio - captação, registo e edição	50	213240	213
0146	Imagem/vídeo - captação, registo e edição	50	213240	213
0146	Imagem/vídeo - captação, registo e edição	50	342360	342
0153	Finalização de um sítio para Internet	25	213006	213
0154	Stilos em CSS (Cascading Style Sheets)	25	213006	213
0154	Stilos em CSS (Cascading Style Sheets)	25	213370	213
0159	Guionismo (geral e para aplicação em projecto)	50	213006	213
0161	Execução do produto multimédia final	50	213006	213
0162	Caracterização e seleção de diferentes tipos de pedra	50	215007	215
0163	Técnicas de manuseamento de ferramentas e utensílios	50	215007	215
0164	Interpretação de projetos simples	50	215007	215
0165	Execução de peças simples de cantaria	50	215007	215
0166	Desenho técnico - gabaritos	50	215007	215
0166	Desenho técnico - gabaritos	50	215014	215
0167	Execução de revestimento para o exterior	50	215007	215
0168	Execução de uma bancada	50	215007	215
0169	Guarnecimento de um vão	50	215007	215

0170	Execução de acabamentos em diferentes tipos de pedra	50	215007	215
0171	Execução de projeto	50	215007	215
0172	Execução de molduras	50	215007	215
0173	Execução de colunas	50	215007	215
0174	Execução de capitéis	50	215007	215
0175	Desenho assistido por computador - mobiliário de pedra	50	215007	215
0176	Execução de mobiliário de pedra	50	215007	215
0177	Execução de cantaria de arte funerária	50	215007	215
0178	Execução livre de peça de escultura	50	215007	215
0179	Identificação de flores e princípios elementares de adorno	50	215008	215
0180	Flores de corte, folhagem e plantas ornamentais	50	215008	215
0181	Conservação de flores de corte, folhagem e plantas	50	215008	215
0182	Normalização de flores e folhagens de corte	50	215008	215
0183	Execução de arranjos florais com flores e folhagens de corte, i	50	215008	215
0184	Execução de embalagens para flores e folhagens de corte	50	215008	215
0186	Estilos, moda e design	50	215008	215
0187	Arranjos florais e adornos para cerimônias de casamento e ba	50	215008	215
0188	Arranjos florais e adornos para cerimônias fúnebres	50	215008	215
0189	Arranjos florais e adornos para cerimônias religiosas	50	215008	215
0190	Arranjos florais e adornos para datas festivas	50	215008	215
0192	Arranjos florais com elementos secos	50	215008	215
0193	Arranjos florais com elementos artificiais	50	215008	215
0194	Decoração de espaços interiores e exteriores	50	215008	215
0195	Novas tendências em arte floral	50	215008	215
0203	Execução de pintura de motivos simples em suporte cerâmico	50	215247	215
0211	Técnicas de enfora e cozedura	50	215247	215
0215	Princípios de tapeçaria artesanal	25	215010	215
0216	Matérias e utensílios de tapeçaria artesanal	25	215010	215
0217	Técnicas de tratamento de fibras para tecelagem	25	215010	215
0218	Técnicas de tingimento de fibras têxteis	25	215010	215
0219	Preparação de matérias-primas para tecelagem	25	215010	215
0220	Coloração de matérias-primas para tecelagem	25	215010	215
0221	Tapeçaria artesanal de tear	25	215010	215
0222	Técnicas de entrelaçamento de vários tipos de nós e pontos	50	215010	215
0223	Desenvolvimento de projeto e decorações simples	25	215010	215
0224	Execução de tapeçarias simples - iniciação	50	215010	215
0225	Execução de tapeçarias simples - análise de projeto	50	215010	215
0226	Execução de tapeçarias simples	50	215010	215
0227	Execução de tapeçarias simples - acabamentos	50	215010	215
0228	Elaboração de projeto de tapeçaria	50	215010	215
0229	Execução de tapeçaria artesanal - iniciação	50	215010	215
0230	Execução de tapeçaria artesanal tradicional	50	215010	215
0231	Execução de tapeçaria artesanal contemporânea	50	215010	215
0232	Execução de tapeçaria artesanal - projeto	50	215010	215
0233	Execução de tapeçaria artesanal - acabamentos e decoração	50	215010	215
0236	Introdução à história da cerâmica	25	215011	215
0237	Preparação do posto de trabalho - roda de oleiro	25	215011	215
0238	Manuseamento de materiais e utensílios	25	215011	215
0239	Técnicas de conformação manual	25	215011	215
0240	Operações de manuseamento do barro	50	215011	215



0241	Execução de projetos simples de cerâmica	50	215011	215
0242	Decoração de projetos simples de cerâmica	25	215011	215
0243	Elaboração de projetos	25	215011	215
0244	Execução de peças de olaria	50	215011	215
0245	Técnicas de execução de diferentes peças de olaria tradiciona	50	215011	215
0246	Motivos de olaria tradicional	50	215011	215
0247	Técnicas de acabamento - cerâmica	25	215011	215
0248	Aplicação de decorações simples	50	215011	215
0249	Técnicas de vidragem, enfora e cozedura	25	215011	215
0250	Desenho de observação - peças cerâmicas	50	215011	215
0251	Introdução à teoria do design	25	215011	215
0251	Introdução à teoria do design	25	215019	215
0251	Introdução à teoria do design	25	215315	215
0252	Elaboração de projetos criativos	50	215011	215
0252	Elaboração de projetos criativos	50	215019	215
0252	Elaboração de projetos criativos	50	215315	215
0253	Execução de projetos criativos - formas tradicionais	50	215011	215
0254	Execução de projetos criativos - formas contemporâneas	50	215011	215
0255	Qualidade técnica e estética das peças	25	215011	215
0256	Armazenamento e embalagem de peças de olaria	25	215011	215
0257	Elementos de gestão da atividade profissional	25	215011	215
0260	Materiais, ferramentas e utensílios na construção metálica	50	215012	215
0261	Operação com máquinas manuais e máquinas-ferramenta	50	215012	215
0262	Execução e montagem de conjuntos de peças simples	50	215012	215
0263	Desenho técnico - planificação e traçagem em serralharia artí	50	215012	215
0264	Processos de soldadura em artesanato	50	215012	215
0264	Processos de soldadura em artesanato	50	215245	215
0265	Preparação/execução de diferentes ligas	25	215012	215
0266	Enformação por martelagem/malhação e caldeamento	25	215012	215
0267	Execução de ferramentas agrícolas tradicionais	50	215012	215
0268	Execução de reparações em engenhos agrícolas tradicionais	50	215012	215
0269	Execução de tratamentos térmicos	25	215012	215
0270	Planificação de gradeamentos	50	215012	215
0271	Moldagem de gradeamentos	50	215012	215
0272	Ligação de gradeamentos por soldaduras e rebites	25	215012	215
0273	Remates, acabamentos e tratamentos de superfícies	25	215012	215
0274	Projetos simples de peças decorativas	50	215012	215
0274	Projetos simples de peças decorativas	50	215245	215
0275	Aplicação de efeitos no metal em peças decorativas	50	215012	215
0276	Ligação de diferentes metais ferrosos e não ferrosos	25	215012	215
0277	Técnicas de acabamento de peças decorativas	25	215012	215
0278	Demarcação e regularização de fundações de pavimentos	50	215013	215
0279	Distensão e regularização da almofada	50	215013	215
0280	Alinhamentos e marcações de pavimentos	50	215013	215
0281	Aplicação de calçada de calcário	50	215013	215
0283	Delimitação e marcação de superfícies	50	215013	215
0284	Implantação de calçada de calcário em pavimentos	25	215013	215
0285	Regularização e preparação da fundação em passeios para a r	25	215013	215
0286	Preparação de recinto para treinos de pavimentação	25	215013	215
0287	Calcetamento de cubos de granito em fiadas oblíquas	25	215013	215

0288	Pavimentação de faixas de rodagem em calçada de cubos de l	25	215013	215
0289	Pavimentação de calçada artística portuguesa em passeios co	50	215013	215
0290	Pavimentação de calçada artística portuguesa em passeios co	50	215013	215
0291	Construção de moldes para calçada artística portuguesa	50	215013	215
0292	Pavimentação com pedra grossa de calcário	25	215013	215
0293	Pavimentação em faixas de rodagem	25	215013	215
0296	Causas de deteriorização de pavimentos de calçada artística p	25	215013	215
0297	Manutenção e reparação de pavimentos de calçada artística p	50	215013	215
0300	A arte de tanoar	25	215014	215
0301	Matérias e materiais - tanoaria	25	215014	215
0302	Generalidades de desenho	25	215014	215
0303	Madeiras novas e avinhadas - tratamento	50	215014	215
0304	Madeiras novas e avinhadas - moldagem	50	215014	215
0305	Madeiras novas e avinhadas - aparelhagem	50	215014	215
0306	Arcos de vasilhame de aduelas	25	215014	215
0307	Projeto de preparação de madeiras e ferragens	25	215014	215
0308	Técnicas de montagem de aduelas e arcos	50	215014	215
0309	Técnicas de montagem de tampos	50	215014	215
0310	Técnicas de ajustamento de aduelas	50	215014	215
0311	Acabamento de vasilhames de aduela	25	215014	215
0312	Técnicas de abertura do batoque	25	215014	215
0313	Projetos de miniaturas	25	215014	215
0314	Projeto e execução de miniatura - cuba	50	215014	215
0315	Projeto e execução de miniatura - pipa	50	215014	215
0316	Projeto e execução de miniatura - celha	50	215014	215
0317	Projeto e execução de miniatura - angureta	50	215014	215
0318	Projeto e execução de miniatura - caneca	50	215014	215
0319	Informação, documentação e arquivo - introdução	50	322022	322
0320	Interação com os utilizadores/clientes	50	322022	322
0321	Métodos e técnicas de tratamento físico de documentos	50	322022	322
0322	Organização e reestruturação de dados	50	322022	322
0323	Base de dados documentais	50	322022	322
0324	Análise e representação da informação	50	322022	322
0325	Pesquisa e disponibilização da informação	50	322022	322
0326	Teorias da comunicação	50	322022	322
0327	Comunicação oral e escrita em língua materna e estrangeira	50	322022	322
0327	Comunicação oral e escrita em língua materna e estrangeira	50	761337	761
0328	Comunicação interpessoal e institucional	25	213006	213
0328	Comunicação interpessoal e institucional	25	322022	322
0328	Comunicação interpessoal e institucional	25	862208	862
0329	Sistemas de telecomunicações	50	322022	322
0330	Aplicações informáticas de gestão, de biblioteca e arquivo	50	322022	322
0331	Técnicas de produção e edição	50	322022	322
0332	Técnicas de gestão administrativa e financeira	50	322022	322
0334	Técnicas de gestão de aquisições e recursos de informação	50	322022	322
0335	Técnicas comerciais e de marketing	50	322022	322
0335	Técnicas comerciais e de marketing	50	542291	542
0336	Técnicas de instalação e organização do espaço e equipament	50	322022	322
0338	Técnicas de diagnóstico e avaliação	25	322022	322
0339	Engenharia de formação	25	322022	322

0339	Engenharia de formação	25	862208	862
0340	Preocupações do mundo atual	50	322022	322
0341	Sociedade da Informação e do conhecimento	50	322022	322
0342	Políticas sociais, educacionais, científicas e tecnológicas	25	322022	322
0343	Quadro jurídico e administrativo europeu da gestão da inform	50	322022	322
0344	Cooperação, parcerias e redes	25	322022	322
0346	Princípios da gestão de armazém	50	541098	541
0346	Princípios da gestão de armazém	50	541354	541
0347	Armazenagem	50	814251	814
0348	Técnicas de merchandising	50	341024	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	213371	213
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	213375	213
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215019	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215245	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215247	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215249	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215293	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215294	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	215352	215
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	225020	225
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	225021	225
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	225259	225
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341024	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341026	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341029	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341306	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341339	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341340	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	341346	341
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521043	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521044	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521046	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521047	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521048	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521050	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521051	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521052	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521057	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521058	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521059	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521221	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521222	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521223	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521261	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521262	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521263	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521274	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521275	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521276	521
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	521318	521

[illegible]

0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	725209	725
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	727366	727
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	729173	729
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	761337	761
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	761361	761
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	762176	762
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	762190	762
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	762374	762
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	811378	811
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	814250	814
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	814251	814
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	815367	815
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	815368	815
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	840252	840
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	840278	840
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	840279	840
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceito	25	840341	840
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	341024	341
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	341029	341
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	762190	762
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	814250	814
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	814251	814
0350	Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50	862208	862
0353	Atendimento telefônico	25	341024	341
0354	Língua inglesa - atendimento	50	341024	341
0354	Língua inglesa - atendimento	50	812186	812
0354	Língua inglesa - atendimento	50	814250	814
0354	Língua inglesa - atendimento	50	814251	814
0354	Língua inglesa - atendimento	50	840381	840
0355	Fidelização de clientes	25	341024	341
0355	Fidelização de clientes	25	341025	341
0355	Fidelização de clientes	25	814250	814
0357	Reclamações - tratamento e encaminhamento	50	341024	341
0357	Reclamações - tratamento e encaminhamento	50	341339	341
0357	Reclamações - tratamento e encaminhamento	50	341340	341
0357	Reclamações - tratamento e encaminhamento	50	814250	814
0357	Reclamações - tratamento e encaminhamento	50	840252	840
0358	Língua inglesa - atendimento no serviço pós-venda	50	341024	341
0361	Organização e manutenção do arquivo	25	341024	341
0362	Software aplicado à atividade comercial	50	341024	341
0362	Software aplicado à atividade comercial	50	814250	814
0362	Software aplicado à atividade comercial	50	814251	814
0363	Equipamentos e sistemas aplicados à atividade comercial	50	341024	341
0364	Marketing comercial - conceitos e fundamentos	25	341024	341
0365	Marketing mix	50	341025	341
0365	Marketing mix	50	341027	341
0366	Plano de marketing	50	341024	341
0366	Plano de marketing	50	341027	341
0366	Plano de marketing	50	342360	342
0366	Plano de marketing	50	345033	345

0366	Plano de marketing	50	814250	814
0367	Publicidade e promoção	50	341024	341
0367	Publicidade e promoção	50	814250	814
0368	Controlo e armazenagem de mercadorias	50	341024	341
0369	Língua inglesa - gestão de stocks	50	341024	341
0371	Língua inglesa - vendas	50	341024	341
0371	Língua inglesa - vendas	50	541098	541
0372	Comércio - evolução e modelos organizacionais	25	341024	341
0372	Comércio - evolução e modelos organizacionais	25	341339	341
0373	Empresa comercial - funcionamento e organização do trabalh	50	341024	341
0373	Empresa comercial - funcionamento e organização do trabalh	50	814250	814
0374	Empresa e gestão da força de vendas	25	341025	341
0375	Mercado e análise de mercado	50	341025	341
0376	Marketing - mercado e posicionamento	50	341025	341
0377	Comportamento do consumidor	25	341025	341
0377	Comportamento do consumidor	25	341027	341
0377	Comportamento do consumidor	25	342360	342
0380	Língua inglesa - marketing na venda	25	341025	341
0381	Organização administrativa da venda	25	341025	341
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	341025	341
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	341306	341
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	343303	343
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	361380	861
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	840252	840
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	861379	861
0382	Gestão do tempo e organização do trabalho	25	862208	862
0383	Direito e documentação comercial	50	341025	341
0384	Merchandising	50	341025	341
0384	Merchandising	50	342360	342
0385	Animação no ponto de venda	25	341025	341
0386	Língua inglesa - organização administrativa da venda	25	341025	341
0387	Profissional de vendas - funções e competências	25	341025	341
0388	Prospecção comercial, preparação e planeamento da venda	50	341025	341
0389	Entrevista de vendas - abordagem e diagnóstico de necessida	25	341025	341
0390	Apresentação, argumentação e fecho de vendas	50	341025	341
0390	Apresentação, argumentação e fecho de vendas	50	814251	814
0391	Técnicas de venda por telefone	50	341025	341
0392	Comércio eletrónico e e-business	25	341025	341
0392	Comércio eletrónico e e-business	25	542291	542
0393	Internet como estratégia de marketing	50	341025	341
0394	Database marketing	25	341025	341
0395	Língua inglesa - técnicas de venda	50	341025	341
0396	Negociação	50	341025	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	341024	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	341025	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	341306	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	341339	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	341340	341
0397	Atendimento e serviço pós-venda	25	814250	814
0398	Gestão de reclamações - metodologias	50	341025	341

0399	Língua inglesa - negociação e serviço pós-venda	50	341025	341
0402	Língua inglesa - logística	25	341026	341
0403	Relacionamento interpessoal	25	341026	341
0403	Relacionamento interpessoal	25	522308	522
0403	Relacionamento interpessoal	25	522309	522
0403	Relacionamento interpessoal	25	623211	623
0403	Relacionamento interpessoal	25	623239	623
0403	Relacionamento interpessoal	25	727366	727
0403	Relacionamento interpessoal	25	840252	840
0403	Relacionamento interpessoal	25	840381	840
0403	Relacionamento interpessoal	25	862208	862
0404	Organização pessoal e gestão do tempo	25	341026	341
0404	Organização pessoal e gestão do tempo	25	762190	762
0404	Organização pessoal e gestão do tempo	25	814251	814
0405	Sistemas tecnológicos do fluxo logístico	50	341026	341
0408	Legislação de apoio à operação em armazém	50	341026	341
0415	Prevenção de quebra das mercadorias	50	341026	341
0415	Prevenção de quebra das mercadorias	50	341029	341
0415	Prevenção de quebra das mercadorias	50	341339	341
0415	Prevenção de quebra das mercadorias	50	341340	341
0416	Inventário	50	341026	341
0416	Inventário	50	341339	341
0416	Inventário	50	341340	341
0419	Expedição em armazém	50	341026	341
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	341026	341
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	341029	341
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	621277	621
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	621283	621
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	621312	621
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	621313	621
0420	Movimentação e operação de empilhadores	50	621330	621
0421	Gestão de stocks - princípios e custos associados	50	543301	543
0423	Gestão e marketing - princípios básicos	25	341027	341
0423	Gestão e marketing - princípios básicos	25	623165	623
0423	Gestão e marketing - princípios básicos	25	761337	761
0424	Mercado - estudo e análise	50	341027	341
0425	Mercado - comercialização e segmentação	25	341027	341
0425	Mercado - comercialização e segmentação	25	342360	342
0426	Mercado - características e benefícios	25	341027	341
0427	Marketing - centralidade no cliente	25	341027	341
0428	Língua inglesa - estudos de mercado e marketing mix	50	341027	341
0429	Serviços - princípios básicos	25	341027	341
0430	Inovação em serviços - plataformas tecnológicas	50	341027	341
0431	Qualidade e satisfação nos serviços	25	341027	341
0432	Estratégias de fidelização	25	341027	341
0432	Estratégias de fidelização	25	341339	341
0432	Estratégias de fidelização	25	341340	341
0433	Serviços - posicionamento e diferenciação	25	341027	341
0434	Marketing mix de serviços	25	341027	341
0435	Gestão da comunicação de marketing	50	215019	215



0435	Gestão da comunicação de marketing	50	341027	341
0436	Comunicação mix	50	341027	341
0437	Criatividade em comunicação	50	213006	213
0437	Criatividade em comunicação	50	341027	341
0438	Planeamento de meios	25	341027	341
0439	Direito da comunicação de marketing	50	341027	341
0440	E-marketing - conceitos e fundamentos	25	341027	341
0441	E-mercado	25	341027	341
0442	E-consumidores	25	341027	341
0443	E-marketing mix	50	341027	341
0444	E-marketing - tecnologias de informação e comunicação	50	341027	341
0445	Estratégias de e-marketing	50	341027	341
0446	Plano de e-marketing	50	341027	341
0447	Língua inglesa - e-marketing	50	341027	341
0448	Vitrinismo - enquadramento e evolução	25	341028	341
0449	Empresa - construção da imagem	50	341028	341
0450	Marketing	50	341028	341
0451	Publicidade	25	341028	341
0452	Merchandising e promoção comercial	50	341028	341
0453	Espaços em contexto urbano - linguagens e arquitetura	25	341028	341
0454	Espaço de intervenção - instalações técnicas	50	341028	341
0455	Espaço de intervenção - áreas de exposição, produtos e públi	50	341028	341
0455	Espaço de intervenção - áreas de exposição, produtos e públi	50	341340	341
0456	Língua inglesa - diagnóstico do espaço e análise do produto	25	341028	341
0457	Artes decorativas	25	341028	341
0458	Tecnologias de fotografia e vídeo	50	341028	341
0458	Tecnologias de fotografia e vídeo	50	342360	342
0459	Tecnologias de representação	50	341028	341
0460	Desenho assistido por computador	50	341028	341
0461	Cenografia e composição	50	341028	341
0462	Modelos e maquetas	50	341028	341
0463	Tecnologia dos materiais - cartões, papéis, pasta de papel e te	50	341028	341
0464	Tecnologia dos materiais - gesso, polímeros, madeiras e meta	50	341028	341
0465	Língua inglesa - execução de adereços	25	341028	341
0466	Iluminação e luminotecnia	25	341028	341
0467	Metodologia de projeto	25	341028	341
0468	Projeto - área dos alimentos, serviços e moda	50	341028	341
0469	Projeto - área de decoração, higiene e tecnologia	50	341028	341
0470	Exposição - área dos alimentos, serviços e moda	50	341028	341
0471	Exposição - área de decoração, higiene e tecnologia	50	341028	341
0472	Língua inglesa - projetos, montagem, manutenção e desmont	25	341028	341
0473	Logística - conceitos e fundamentos	25	542290	542
0479	Benchmarking	50	341029	341
0484	Sistemas informáticos na gestão de armazéns	25	341029	341
0484	Sistemas informáticos na gestão de armazéns	25	840252	840
0486	Língua inglesa - gestão de stocks e logística	25	341029	341
0487	Serviço ao cliente	50	341029	341
0487	Serviço ao cliente	50	341346	341
0496	Gestão de categorias	50	341029	341
0497	Desenvolvimento de conceitos para projetos de organização	50	342030	342



0498	Importância dos eventos para a economia da UE	25	342030	342
0499	Tipos de eventos e de organizadores de eventos	25	342030	342
0500	Questões culturais, ambientais e de ética profissional	25	342030	342
0501	Projetos de organização de eventos - planeamento e gestão	25	342030	342
0501	Projetos de organização de eventos - planeamento e gestão	25	761337	761
0502	Códigos, regulamentos e standards nacionais e internacionais	25	342030	342
0503	Planeamento, encadeamento e calendarização de atividades	50	342030	342
0504	Liderança/coordenação de equipas de projetos de comissões	25	342030	342
0508	Língua Inglesa - conceção e promoção	50	342030	342
0509	Planeamento e implementação de atividades promocionais, c	50	342030	342
0510	Planeamento e implementação de atividades promocionais, c	25	342030	342
0511	Planeamento e implementação de atividades promocionais, c	25	342030	342
0512	Planeamento de recursos para os projetos de organização de	50	342030	342
0513	Estruturação de equipas e comités para a elaboração de proje	25	342030	342
0514	Elaboração de orçamentos e procedimentos de contabilidade	50	342030	342
0515	Obtenção dos recursos planeados	50	342030	342
0516	Elaboração de materiais e de sinalética	25	342030	342
0516	Elaboração de materiais e de sinalética	25	342360	342
0517	Língua inglesa - planeamento e gestão de recursos	50	342030	342
0517	Língua inglesa - planeamento e gestão de recursos	50	861264	861
0518	Elaboração de planos de gestão da segurança em eventos	25	342030	342
0519	Elaboração de planos para a manutenção da higiene e segura	25	342030	342
0520	Elaboração de planos para lidar com situações de emergência	25	342030	342
0521	Elaboração de programas de eventos detalhados	25	342030	342
0522	Elaboração de programas detalhados para reuniões, conferên	25	342030	342
0523	Elaboração de procedimentos de reserva e inscrição	25	342030	342
0524	Elaboração de planos para montagem, realização e desmonta	25	342030	342
0525	Elaboração de planos para a gestão do protocolo em eventos	50	342030	342
0525	Elaboração de planos para a gestão do protocolo em eventos	50	342360	342
0526	Língua inglesa - implementação e gestão	50	342030	342
0527	Planeamento das relações com os órgãos de comunicação so	50	342030	342
0528	Gestão de eventos	50	342030	342
0528	Gestão de eventos	50	761337	761
0529	Avaliação e divulgação dos resultados de projetos de organiza	25	342030	342
0530	Aplicação informática - gestão de projetos	50	342030	342
0531	Língua Inglesa - acompanhamento e avaliação	50	342030	342
0532	Negócio bancário e sistema financeiro	50	343031	343
0533	Direito bancário	50	343031	343
0535	Técnicas e práticas empresariais	50	343031	343
0536	Princípios da gestão aplicada	50	343031	343
0537	Língua Inglesa - sistema bancário	50	343031	343
0538	Meios de pagamento	50	343031	343
0539	Contabilidade	50	343031	343
0540	Contabilidade bancária	25	343031	343
0541	Introdução ao cálculo financeiro	50	343031	343
0541	Introdução ao cálculo financeiro	50	343303	343
0542	Cálculo financeiro bancário - rendas e empréstimos	50	343031	343
0543	Conceitos básicos de mercado financeiro e mercado monetár	50	343031	343
0544	Mercado de capitais, transações e instrumentos	50	343031	343
0545	Operações internacionais	50	343031	343

0545	Operações internacionais	50	343303	343
0546	Língua inglesa - operações e caixa	25	343031	343
0547	Conta e depósito bancário	50	343031	343
0548	Produtos do mercado financeiro e alternativos	50	343031	343
0548	Produtos do mercado financeiro e alternativos	50	343303	343
0549	Crédito por desconto a particulares e empresas	50	343031	343
0550	Novos canais e serviços bancários	50	343031	343
0551	Crédito bancário	25	343031	343
0552	Crédito a particulares	50	343031	343
0553	Crédito a empresas	50	343031	343
0554	Concessão, acompanhamento e recuperação de crédito	50	343031	343
0555	Língua Inglesa - produtos e serviços	50	343031	343
0556	Atendimento de clientes e vendas	50	343031	343
0557	Negociação e cliente	50	343031	343
0558	Noções de marketing	50	343031	343
0559	Variáveis do marketing-mix	50	343031	343
0563	Legislação comercial	25	344032	344
0563	Legislação comercial	25	345033	345
0563	Legislação comercial	25	346035	346
0563	Legislação comercial	25	346036	346
0567	Noções de fiscalidade	25	344032	344
0568	Imposto sobre o valor acrescentado (IVA)	50	344032	344
0571	Aplicações informáticas de gestão - área comercial	25	344032	344
0571	Aplicações informáticas de gestão - área comercial	25	345033	345
0571	Aplicações informáticas de gestão - área comercial	25	346034	346
0571	Aplicações informáticas de gestão - área comercial	25	346035	346
0574	Encerramento anual de contas	50	344032	344
0575	Imposto sobre o rendimento (IRS)	50	344032	344
0575	Imposto sobre o rendimento (IRS)	50	345033	345
0576	Imposto sobre o rendimento (IRC)	50	344032	344
0576	Imposto sobre o rendimento (IRC)	50	345033	345
0577	Impostos sobre o património	25	344032	344
0577	Impostos sobre o património	25	345033	345
0578	Médias, percentagens e proporcionalidades	25	344032	344
0580	Cálculo financeiro e actuarial	50	344032	344
0580	Cálculo financeiro e actuarial	50	344298	344
0580	Cálculo financeiro e actuarial	50	345033	345
0584	Sistemas de custeio	25	344032	344
0592	Legislação laboral	25	346036	346
0592	Legislação laboral	25	542120	542
0592	Legislação laboral	25	543301	543
0592	Legislação laboral	25	543326	543
0593	Legislação administrativa	25	345033	345
0594	Administração das organizações	25	345033	345
0595	Qualidade - instrumentos de gestão	25	343303	343
0595	Qualidade - instrumentos de gestão	25	543326	543
0595	Qualidade - instrumentos de gestão	25	725209	725
0601	Princípios de fiscalidade	50	345033	345
0601	Princípios de fiscalidade	50	861379	861
0605	Fluxos de gestão financeira	25	345033	345

0606	Projetos de investimento	25	343303	343
0606	Projetos de investimento	25	345033	345
0607	Instituições bancárias e títulos de crédito	25	344032	344
0607	Instituições bancárias e títulos de crédito	25	345033	345
0608	Técnicas de marketing	25	213371	213
0608	Técnicas de marketing	25	345033	345
0608	Técnicas de marketing	25	543326	543
0612	Noções básicas de gestão técnica de Recursos Humanos	50	345033	345
0616	Aplicações informáticas de gestão de pessoal	25	344032	344
0616	Aplicações informáticas de gestão de pessoal	25	345033	345
0617	Gestão de recursos informáticos	25	345033	345
0618	Aquisição de equipamentos e serviços	25	345033	345
0618	Aquisição de equipamentos e serviços	25	813189	813
0619	Métodos e técnicas de análise económica e financeira	50	344032	344
0619	Métodos e técnicas de análise económica e financeira	50	345033	345
0620	Controlo de gestão	50	341029	341
0620	Controlo de gestão	50	341340	341
0620	Controlo de gestão	50	343232	343
0620	Controlo de gestão	50	344298	344
0620	Controlo de gestão	50	345033	345
0621	Planeamento e gestão de produção	25	345033	345
0622	Auditoria e controlo interno	50	344032	344
0622	Auditoria e controlo interno	50	345033	345
0623	Empresa e produção	25	346034	346
0626	Posto de trabalho - organização e gestão	25	346034	346
0627	Língua portuguesa - técnicas de escrita	50	346034	346
0628	Língua inglesa - técnicas de escrita	25	346034	346
0632	Acolhimento e encaminhamento	50	346034	346
0633	Comunicação empresarial - presencial e telefónica	50	346034	346
0636	Legislação comercial - contratos e títulos de crédito	50	346034	346
0637	Legislação fiscal - impostos	50	346034	346
0637	Legislação fiscal - impostos	50	380372	380
0638	Cálculo comercial	50	346034	346
0645	Escritório eletrónico - segurança e partilha de ficheiros	50	346034	346
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	344032	344
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	345033	345
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	346035	346
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	346036	346
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	380372	380
0649	Estrutura e comunicação organizacional	50	724310	724
0650	Organização do posto de trabalho	25	543271	543
0650	Organização do posto de trabalho	25	543272	543
0650	Organização do posto de trabalho	25	850320	850
0650	Organização do posto de trabalho	25	850321	850
0650	Organização do posto de trabalho	25	850322	850
0651	Técnicas de digitação	50	346034	346
0651	Técnicas de digitação	50	346035	346
0651	Técnicas de digitação	50	346036	346
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	344032	344
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	346034	346

0653	Arquivo - organização e manutenção	25	346035	346
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	346036	346
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	380372	380
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	724310	724
0653	Arquivo - organização e manutenção	25	813189	813
0654	Ficheiros de contactos - organização e manutenção	25	346034	346
0654	Ficheiros de contactos - organização e manutenção	25	346035	346
0656	Técnicas documentais em língua portuguesa	50	346035	346
0658	Língua inglesa - comunicação administrativa	50	346035	346
0658	Língua inglesa - comunicação administrativa	50	346036	346
0658	Língua inglesa - comunicação administrativa	50	761337	761
0659	Língua inglesa - documentação comercial	50	346035	346
0659	Língua inglesa - documentação comercial	50	346036	346
0661	Circuito documental na organização	25	346034	346
0661	Circuito documental na organização	25	346035	346
0661	Circuito documental na organização	25	346036	346
0664	Aplicações informáticas de contabilidade	25	345033	345
0664	Aplicações informáticas de contabilidade	25	346035	346
0665	Direito comercial	25	542258	542
0666	Noções básicas de fiscalidade e impostos sobre o consumo	50	346035	346
0668	Ficheiros de armazém e contas correntes	25	344032	344
0668	Ficheiros de armazém e contas correntes	25	346035	346
0670	Contrato de compra e venda	25	344032	344
0670	Contrato de compra e venda	25	346034	346
0670	Contrato de compra e venda	25	346035	346
0670	Contrato de compra e venda	25	346036	346
0672	Gestão económica das compras	25	346035	346
0673	Controlo de tesouraria	25	344032	344
0673	Controlo de tesouraria	25	346035	346
0674	Função pessoal - legislação laboral	25	345033	345
0674	Função pessoal - legislação laboral	25	346034	346
0674	Função pessoal - legislação laboral	25	346035	346
0676	Legislação fiscal na função pessoal	25	346035	346
0677	Recursos humanos - processos de recrutamento, seleção e ad	25	346035	346
0677	Recursos humanos - processos de recrutamento, seleção e ad	25	346036	346
0678	Recursos Humanos - processamento de vencimentos	25	344032	344
0678	Recursos Humanos - processamento de vencimentos	25	346035	346
0678	Recursos Humanos - processamento de vencimentos	25	346036	346
0679	Recursos humanos - balanço social	25	345033	345
0679	Recursos humanos - balanço social	25	346035	346
0679	Recursos humanos - balanço social	25	346036	346
0683	Ética e deontologia profissionais	25	346036	346
0683	Ética e deontologia profissionais	25	380372	380
0683	Ética e deontologia profissionais	25	481344	481
0683	Ética e deontologia profissionais	25	521359	521
0683	Ética e deontologia profissionais	25	729173	729
0683	Ética e deontologia profissionais	25	862208	862
0686	Gestão do tempo	25	346036	346
0687	Documentação administrativa - métodos de execução	50	346036	346
0693	Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na we	25	341339	341

0693	Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na we	25	341340	341
0693	Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na we	25	346036	346
0693	Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na we	25	380372	380
0695	Gestão informatizada de documentos	50	346034	346
0695	Gestão informatizada de documentos	50	346035	346
0695	Gestão informatizada de documentos	50	346036	346
0697	Língua portuguesa - comunicação empresarial	50	346036	346
0698	Língua francesa - comunicação administrativa	50	346035	346
0698	Língua francesa - comunicação administrativa	50	346036	346
0698	Língua francesa - comunicação administrativa	50	761337	761
0699	Língua francesa - documentação comercial	50	346035	346
0699	Língua francesa - documentação comercial	50	346036	346
0700	Reuniões de trabalho - organização e planificação	25	346036	346
0701	Regras do protocolo oficial português	25	346036	346
0702	Deslocações - organização e planificação	25	346036	346
0703	Cortesia, etiqueta e protocolo no atendimento	25	346036	346
0703	Cortesia, etiqueta e protocolo no atendimento	25	813189	813
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	215008	215
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	346035	346
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	346036	346
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	541098	541
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	544139	544
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	727366	727
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	729173	729
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	811182	811
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	812188	812
0704	Atendimento - técnicas de comunicação	25	840279	840
0707	Legislação fiscal	25	346036	346
0714	Qualidade e aspetos comportamentais	50	347037	347
0714	Qualidade e aspetos comportamentais	50	521364	521
0714	Qualidade e aspetos comportamentais	50	543136	543
0714	Qualidade e aspetos comportamentais	50	543299	543
0714	Qualidade e aspetos comportamentais	50	862208	862
0716	Gestão por processos	25	347037	347
0716	Gestão por processos	25	361380	861
0717	Metodologias de implementação de sistemas de gestão da qu	25	347037	347
0718	Objetivos e indicadores de medida	25	347037	347
0718	Objetivos e indicadores de medida	25	861379	861
0719	Gestão ambiental	50	341029	341
0719	Gestão ambiental	50	341340	341
0719	Gestão ambiental	50	347037	347
0719	Gestão ambiental	50	521053	521
0719	Gestão ambiental	50	524082	524
0719	Gestão ambiental	50	524210	524
0719	Gestão ambiental	50	541098	541
0719	Gestão ambiental	50	541354	541
0719	Gestão ambiental	50	543136	543
0719	Gestão ambiental	50	543137	543
0719	Gestão ambiental	50	543299	543
0719	Gestão ambiental	50	850320	850

0719	Gestão ambiental	50	850321	850
0719	Gestão ambiental	50	850322	850
0719	Gestão ambiental	50	861264	861
0720	Gestão da segurança	25	347037	347
0723	Controlo estatístico do processo	25	347037	347
0723	Controlo estatístico do processo	25	521364	521
0723	Controlo estatístico do processo	25	543136	543
0723	Controlo estatístico do processo	25	543218	543
0723	Controlo estatístico do processo	25	543299	543
0723	Controlo estatístico do processo	25	543326	543
0724	Ferramentas de planeamento avançado - QFD e AMFES	25	347037	347
0724	Ferramentas de planeamento avançado - QFD e AMFES	25	521364	521
0725	Técnicas preventivas	25	347037	347
0725	Técnicas preventivas	25	521364	521
0726	Custos da qualidade	25	347037	347
0726	Custos da qualidade	25	521364	521
0727	Metrologia e calibração	50	347037	347
0727	Metrologia e calibração	50	521364	521
0727	Metrologia e calibração	50	543136	543
0727	Metrologia e calibração	50	543299	543
0727	Metrologia e calibração	50	582296	582
0727	Metrologia e calibração	50	850320	850
0727	Metrologia e calibração	50	850322	850
0728	Compras e avaliação de fornecedores	25	347037	347
0729	Auditorias ao sistema de gestão da qualidade	50	347037	347
0729	Auditorias ao sistema de gestão da qualidade	50	521364	521
0729	Auditorias ao sistema de gestão da qualidade	50	862208	862
0730	Monitorização e medição dos processos / produto	25	347037	347
0730	Monitorização e medição dos processos / produto	25	521364	521
0731	Análise da satisfação dos clientes	25	347037	347
0731	Análise da satisfação dos clientes	25	521364	521
0732	Avaliação da eficácia da formação	25	347037	347
0734	Acreditação de laboratórios	25	347037	347
0734	Acreditação de laboratórios	25	521364	521
0734	Acreditação de laboratórios	25	582296	582
0735	Organização, instalação e segurança de laboratórios	25	347037	347
0736	Tecnologia alimentar	25	347037	347
0736	Tecnologia alimentar	25	541354	541
0737	Gestão da qualidade - área alimentar	25	347037	347
0737	Gestão da qualidade - área alimentar	25	541354	541
0738	Gestão da qualidade - área dos serviços	50	347037	347
0739	Química ambiental	50	347037	347
0740	Química geral	50	347037	347
0741	Química analítica	25	347037	347
0742	Laboratórios de química	25	347037	347
0743	Desenho técnico - cotagem, simbologia e toleranciamento	50	347037	347
0743	Desenho técnico - cotagem, simbologia e toleranciamento	50	521364	521
0744	Medição e ensaios mecânicos	50	347037	347
0745	Mecânica técnica	25	347037	347
0746	Eletricidade - princípios básicos	50	347037	347

0746	Eletricidade - princípios básicos	50	850320	850
0746	Eletricidade - princípios básicos	50	850322	850
0747	Aplicações práticas de eletricidade	25	347037	347
0749	Arquitetura de computadores	50	481038	481
0749	Arquitetura de computadores	50	481041	481
0751	Sistemas operativos	50	481038	481
0752	Sistemas operativos multitarefa	50	481038	481
0753	Sistemas operativos utilitários complementares	25	481038	481
0754	Processador de texto	50	481038	481
0754	Processador de texto	50	481039	481
0755	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25	342030	342
0755	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25	346035	346
0755	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25	481038	481
0757	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25	342030	342
0757	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25	481038	481
0759	Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)	50	481038	481
0760	Automatização de operações em SGBD	50	481038	481
0761	Aplicações de gestão administrativa suportadas em SGBD	50	481038	481
0762	Redes de computadores	50	481038	481
0763	Hardware e tipologias de rede	50	481038	481
0764	Instalação e configuração de redes locais	50	481038	481
0765	Administração de redes	50	481038	481
0766	Internet - evolução	25	481038	481
0767	Internet - navegação	25	481038	481
0768	Criação de sites WEB	50	481038	481
0769	Arquitetura interna do computador	25	481039	481
0769	Arquitetura interna do computador	25	481040	481
0770	Dispositivos e periféricos	25	481039	481
0770	Dispositivos e periféricos	25	481040	481
0771	Conexões de rede	25	481039	481
0771	Conexões de rede	25	481040	481
0772	Sistemas operativos - instalação e configuração	25	481039	481
0773	Rede local - instalação	25	481039	481
0774	Rede local - instalação de software base	50	481039	481
0775	Rede local - administração	50	481039	481
0776	Sistema de informação da empresa	25	481039	481
0778	Folha de cálculo	50	341025	341
0778	Folha de cálculo	50	341026	341
0778	Folha de cálculo	50	341339	341
0778	Folha de cálculo	50	341340	341
0778	Folha de cálculo	50	481038	481
0778	Folha de cálculo	50	481039	481
0779	Utilitário de apresentação gráfica	25	342030	342
0779	Utilitário de apresentação gráfica	25	346036	346
0779	Utilitário de apresentação gráfica	25	481038	481
0779	Utilitário de apresentação gráfica	25	481039	481
0780	Aplicações de gestão administrativa	50	481039	481
0781	Análise de sistemas de informação	50	481039	481
0782	Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundam	50	481039	481
0783	Programação em C/C++ - ciclos e decisões	50	481039	481

0784	Programação em C/C++ - funções e estruturas	50	481039	481
0785	Programação em C/C++ - formas complexas	50	481039	481
0786	Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de d	50	481039	481
0787	Administração de bases de dados	50	481039	481
0788	Instalação e administração de servidores WEB	50	481039	481
0789	Fundamentos de linguagem JAVA	50	481039	481
0790	Programação em JAVA - applets	50	481039	481
0791	Programação em JAVA - avançada	50	481039	481
0792	Criação de páginas para a web em hipertexto	25	481039	481
0793	Scripts CGI e folhas de estilo	25	481039	481
0797	Sistemas operativos - tipologias	25	481040	481
0798	Utilitários	25	481040	481
0799	Sistemas de rede local	50	481040	481
0800	Serviços adicionais de rede	50	481040	481
0801	Administração de redes locais	50	481040	481
0802	Processamento computacional	25	481040	481
0804	Algoritmos	25	481040	481
0805	Estruturas de dados	25	481040	481
0806	Princípios metodológicos de programação	25	481040	481
0807	Programação COBOL - fundamentos	50	481040	481
0808	Programação COBOL - ficheiros e interatividade	50	481040	481
0809	Programação em C/C++ - fundamentos	50	481040	481
0810	Programação em C/C++ - avançada	50	481040	481
0811	Análise de sistemas	50	481040	481
0812	Programação em linguagem SQL	50	481040	481
0814	Programação em linguagem SQL avançada	50	481040	481
0815	Metodologias de programação em sistemas distribuídos	50	481040	481
0816	Programação de sistemas distribuídos - JAVA	50	481040	481
0817	Programação de sistemas distribuídos - JAVA para a web	50	481040	481
0818	Programação de sistemas distribuídos - Enterprise Java Beans	50	481040	481
0819	Programação de sistemas distribuídos - Web Services com JAI	50	481040	481
0822	Gestão e organização da informação	25	481038	481
0822	Gestão e organização da informação	25	481041	481
0823	Sistema operativo - plataformas	50	481041	481
0824	Sistema operativo - Distribuições Linux (Fedora, Debian, Suse.	50	481041	481
0825	Tipologias de redes	25	481041	481
0826	Redes - instalação e configuração	50	481041	481
0827	Protocolos de redes - instalação e configuração	50	481041	481
0828	Protocolos de redes - instalação e configuração em sistema li	50	481041	481
0829	Topologias de redes	25	481041	481
0830	Topologias de redes - fibra ótica e wireless	25	481041	481
0831	Topologias de redes - Ethernet, Token Ring e FDDI	25	481041	481
0832	Equipamentos passivos de redes	50	481041	481
0833	Equipamentos ativos de redes	50	481041	481
0834	Windows server - instalação e configuração de rede	50	481041	481
0835	Windows server - instalação e configuração de serviços	50	481041	481
0836	Linux - instalação e configuração	25	481041	481
0837	Linux - kernel e componentes do sistema	50	481041	481
0838	Linux - administração	50	481041	481
0839	Linux - serviços de redes	50	481041	481



0840	Servidores web	50	481041	481
0841	Servidores web e acesso à Internet	50	481041	481
0842	Servidores de e-mail - samba	50	481041	481
0843	Servidores de e-mail - postfix e data/hora	50	481041	481
0844	Segurança de redes	50	481041	481
0845	Segurança de redes - firewall	50	481041	481
0846	Instalação e gestão de redes - projeto	50	481041	481
0848	Geometria e trigonometria - construções metalomecânicas	50	521042	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521042	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521045	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521049	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521053	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521054	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521055	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521056	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	521261	521
0849	Trabalhos oficinais de bancada	50	525260	525
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521042	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521043	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521044	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521046	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521047	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521048	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521051	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521052	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521057	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521336	521
0850	Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25	521338	521
0851	Desenho técnico - elementos de ligação e órgãos de máquina	50	521042	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521042	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521045	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521049	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521053	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521054	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521055	521
0852	Tecnologia dos materiais - construção metalomecânica	25	521056	521
0853	Desenho técnico - elementos estruturais e planificação de sól	50	521042	521
0854	Metrologia	25	521042	521
0854	Metrologia	25	521045	521
0854	Metrologia	25	521049	521
0854	Metrologia	25	521053	521
0854	Metrologia	25	521261	521
0854	Metrologia	25	525260	525
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521042	521
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521045	521
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521053	521
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521054	521
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521055	521
0855	CAD - procedimentos técnicos	25	521056	521
0857	Maquinação - torneamento	25	521042	521

0857	Maquinação - torneamento	25	521053	521
0858	Maquinação - fresagem/retificação	50	521042	521
0859	Desenho técnico - sistemas de transmissão e sistemas de redu	50	521042	521
0860	Processos especiais de obtenção de peças	25	521042	521
0861	Controlo da qualidade/ambiente	25	521042	521
0861	Controlo da qualidade/ambiente	25	521053	521
0862	Desenho técnico - conjuntos mecânicos complexos	50	521042	521
0863	CAD 2D - peças e conjuntos de media complexidade	50	521042	521
0863	CAD 2D - peças e conjuntos de media complexidade	50	521336	521
0863	CAD 2D - peças e conjuntos de media complexidade	50	521338	521
0863	CAD 2D - peças e conjuntos de media complexidade	50	543128	543
0865	Funcionamento de circuitos pneumáticos e hidráulicos	25	521042	521
0866	Desenho técnico - dispositivos pneumáticos e hidráulicos	50	521042	521
0867	Custos e orçamentação	25	521042	521
0867	Custos e orçamentação	25	521049	521
0867	Custos e orçamentação	25	521054	521
0867	Custos e orçamentação	25	521055	521
0867	Custos e orçamentação	25	521056	521
0867	Custos e orçamentação	25	543326	543
0868	CAD 2D - peças e conjuntos complexos	50	521042	521
0869	CAD 3D - peças e conjuntos complexos	50	521042	521
0869	CAD 3D - peças e conjuntos complexos	50	543128	543
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	215012	215
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	215315	215
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	521042	521
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	521045	521
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	521049	521
0870	Desenho técnico - normas, traçados e projeções	50	521053	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521045	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521046	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521047	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521048	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521052	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521262	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521336	521
0873	Fresagem - tecnologia e operações	50	521338	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521046	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521047	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521048	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521052	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521262	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521336	521
0874	Torneamento - tecnologia e operações	50	521338	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	521042	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	521045	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	521049	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	521053	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	521261	521
0876	Desenho técnico - conjuntos, cortes e secções	50	525260	525
0877	Organização e preparação do trabalho	25	215012	215

0877	Organização e preparação do trabalho	25	215352	215
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521043	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521044	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521045	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521046	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521047	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521048	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521049	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521051	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521052	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521054	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521055	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521056	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521057	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521058	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521059	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521222	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521261	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521329	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521336	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	521338	521
0877	Organização e preparação do trabalho	25	525260	525
0877	Organização e preparação do trabalho	25	525365	525
0878	Torneamento exterior e interior	50	521043	521
0878	Torneamento exterior e interior	50	521044	521
0880	Torneamento- roscagem	50	521043	521
0880	Torneamento- roscagem	50	521044	521
0881	Fresagem de peças com contornos curvilíneos e peças perfiladas	50	521045	521
0882	Torneamento de uniões macho / fêmea	50	521043	521
0884	Fresagem de ajustamentos e conjuntos deslizantes	50	521043	521
0885	Fresagem de peças com aparelhos divisores	50	521045	521
0886	Torneamento - operações especiais	25	521043	521
0887	Retificação de superfícies planas, cilíndricas interiores e exteriores	25	521045	521
0888	Mandrilagem e escatelagem	25	521045	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521042	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521045	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521053	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521054	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521055	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	521056	521
0891	CAD 2D - peças e conjuntos com geometria simples	25	543326	543
0893	Programação em tornos CNC	25	521044	521
0893	Programação em tornos CNC	25	521052	521
0896	Programação de fresadoras CNC	50	521044	521
0896	Programação de fresadoras CNC	50	521052	521
0896	Programação de fresadoras CNC	50	521336	521
0896	Programação de fresadoras CNC	50	521338	521
0897	Execução de peças com fresadoras CNC	50	521045	521
0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521046	521
0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521047	521

0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521048	521
0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521051	521
0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521053	521
0898	Soldadura e soldobrasagem	50	521057	521
0900	Fresagem - operações básicas	50	521045	521
0901	Serralharia geral - soldadura e oxi-corte	25	521053	521
0904	Torneamento	50	840278	840
0907	Montagem e ajustamento de conjuntos mecânicos	25	521053	521
0907	Montagem e ajustamento de conjuntos mecânicos	25	543299	543
0910	Ensaio mecânicos	25	521053	521
0910	Ensaio mecânicos	25	521054	521
0910	Ensaio mecânicos	25	521055	521
0910	Ensaio mecânicos	25	521056	521
0910	Ensaio mecânicos	25	521336	521
0910	Ensaio mecânicos	25	521338	521
0919	Operações especiais de serralharia de moldes, cunhos e corta	50	521048	521
0919	Operações especiais de serralharia de moldes, cunhos e corta	50	521336	521
0919	Operações especiais de serralharia de moldes, cunhos e corta	50	521338	521
0923	Controlo, ajustagem e montagem de moldes, cunhos e cortar	50	521048	521
0924	Execução, teste e ensaio de conjuntos ou partes de moldes, c	50	521048	521
0927	Planeamento da manutenção - ferramentas	25	521047	521
0927	Planeamento da manutenção - ferramentas	25	521051	521
0927	Planeamento da manutenção - ferramentas	25	521057	521
0927	Planeamento da manutenção - ferramentas	25	811378	811
0932	Eletricidade geral	50	521051	521
0932	Eletricidade geral	50	521057	521
0932	Eletricidade geral	50	521329	521
0932	Eletricidade geral	50	522382	522
0932	Eletricidade geral	50	525365	525
0934	Soldadura - tecnologias e operações	50	521049	521
0934	Soldadura - tecnologias e operações	50	811378	811
0935	Tecnologia da soldadura oxi-acetilénica, arco eléctrico e oxi-co	50	521049	521
0936	Processos de soldadura a eléctrodo revestido	50	521049	521
0937	Construções de estruturas metálicas simples	25	521049	521
0938	Operações básicas de maquinaria	25	521049	521
0939	Soldadura MIG/MAG e por resistência	50	521049	521
0940	Montagem de estruturas metálicas com perfis	50	521049	521
0941	Montagem de acessórios e reparação de estruturas metálicas	50	521049	521
0941	Montagem de acessórios e reparação de estruturas metálicas	50	811378	811
0942	Desenho técnico - conjuntos	50	521049	521
0943	Montagem de estruturas metálicas com tubos e chapas	50	521049	521
0944	Montagem de acessórios e reparação em estruturas metálica:	50	521049	521
0944	Montagem de acessórios e reparação em estruturas metálica:	50	811378	811
0945	Desenho técnico - estruturas metálicas e planificação	25	521049	521
0946	Estruturas metálicas em chapa fina para condutas	25	521049	521
0946	Estruturas metálicas em chapa fina para condutas	25	811378	811
0947	Construções soldadas de estruturas metálicas em chapa fina	50	521049	521
0948	Fabricação em caixilharia de alumínio - portas e janelas	50	521049	521
0949	Montagem em caixilharia de alumínio - portas e janelas	25	521049	521
0949	Montagem em caixilharia de alumínio - portas e janelas	25	811378	811

0950	Fabricação e montagem em caixilharia de alumínio - varandas	25	521049	521
0950	Fabricação e montagem em caixilharia de alumínio - varandas	25	811378	811
0951	Fabricação e montagem em caixilharia de alumínio - fachadas	25	521049	521
0952	Interpretação de desenho técnico de conjuntos e estruturas n	50	521049	521
0953	Soldadura por arco com elétrodo consumível sob atmosfera ii	50	521049	521
0954	Soldadura por arco com elétrodo consumível sob atmosfera ii	50	521049	521
0955	Soldadura por arco com fio fluxado com proteção gasosa ativ.	50	521049	521
0956	Montagem e soldadura MIG/MAG - 135/136 de conjuntos e e	50	521049	521
1014	Maquinação - fresagem	50	521053	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521043	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521044	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521046	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521047	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521048	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521051	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521052	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521053	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521057	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521336	521
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	521338	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521043	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521044	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521046	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521047	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521048	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521051	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521052	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521053	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521057	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521058	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521336	521
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	521338	521
1026	Desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50	521051	521
1026	Desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50	521053	521
1026	Desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50	521057	521
1028	Máquinas elétricas - eletricidade e sistemas elétricos de coma	50	521053	521
1029	Sistemas elétricos de comando, potência e proteção de máqu	25	521051	521
1030	Circuitos eletromecânicos	50	521051	521
1030	Circuitos eletromecânicos	50	521057	521
1032	Custos da manutenção	25	521051	521
1032	Custos da manutenção	25	811378	811
1033	Introdução ao TPM	25	521051	521
1042	Operação com máquinas-ferramenta CNC	50	521054	521
1042	Operação com máquinas-ferramenta CNC	50	521055	521
1042	Operação com máquinas-ferramenta CNC	50	521056	521
1048	Programação em electroerosoras CNC	50	521052	521
1050	CAM 2D - maquinação assistida por computador	50	521052	521
1050	CAM 2D - maquinação assistida por computador	50	521262	521
1052	Serralharia mecânica - construção de conjuntos mecânicos sir	25	521053	521
1054	Custeio e gestão orçamental	50	521053	521

1054	Custeio e gestão orçamental	50	521276	521
1054	Custeio e gestão orçamental	50	521334	521
1054	Custeio e gestão orçamental	50	542285	542
1054	Custeio e gestão orçamental	50	542291	542
1055	Organização do trabalho, ergonomia e estudo dos movimentos	25	521053	521
1056	Preparação do trabalho - métodos de trabalho e de medida	50	521053	521
1056	Preparação do trabalho - métodos de trabalho e de medida	50	521261	521
1056	Preparação do trabalho - métodos de trabalho e de medida	50	525260	525
1060	Desenho técnico - circuitos de pneumática e hidráulica	50	521053	521
1061	Sistemas elétricos de comando e proteção de máquinas elétricas	50	521053	521
1061	Sistemas elétricos de comando e proteção de máquinas elétricas	50	543299	543
1062	Gestão de materiais	50	521053	521
1062	Gestão de materiais	50	542120	542
1063	Planeamento da produção - metalurgia e metalomecânica	50	521052	521
1063	Planeamento da produção - metalurgia e metalomecânica	50	521053	521
1063	Planeamento da produção - metalurgia e metalomecânica	50	521336	521
1063	Planeamento da produção - metalurgia e metalomecânica	50	521338	521
1064	Controlo da produção	50	521053	521
1064	Controlo da produção	50	543299	543
1065	Planeamento e controlo de produção - estudo de caso	25	521053	521
1069	Maquinação	50	521054	521
1069	Maquinação	50	521055	521
1069	Maquinação	50	521056	521
1070	Desenho técnico - equipamento, normalização e construções	25	521054	521
1070	Desenho técnico - equipamento, normalização e construções	25	521055	521
1070	Desenho técnico - equipamento, normalização e construções	25	521056	521
1071	Desenho técnico - projeções ortogonais	50	521054	521
1071	Desenho técnico - projeções ortogonais	50	521055	521
1071	Desenho técnico - projeções ortogonais	50	521056	521
1072	Desenho técnico - perspetiva simples	25	521054	521
1072	Desenho técnico - perspetiva simples	25	521055	521
1072	Desenho técnico - perspetiva simples	25	521056	521
1073	Desenho técnico - estruturas metálicas simples	25	521054	521
1073	Desenho técnico - estruturas metálicas simples	25	521055	521
1073	Desenho técnico - estruturas metálicas simples	25	521056	521
1074	Desenho técnico - planificação de sólidos	25	521054	521
1074	Desenho técnico - planificação de sólidos	25	521055	521
1074	Desenho técnico - planificação de sólidos	25	521056	521
1075	Desenho técnico - cortes e secções de peças e conjuntos de n	25	521054	521
1075	Desenho técnico - cortes e secções de peças e conjuntos de n	25	521055	521
1075	Desenho técnico - cortes e secções de peças e conjuntos de n	25	521056	521
1076	Trigonometria e cálculos geométricos	25	521054	521
1076	Trigonometria e cálculos geométricos	25	521055	521
1076	Trigonometria e cálculos geométricos	25	521056	521
1076	Trigonometria e cálculos geométricos	25	521336	521
1076	Trigonometria e cálculos geométricos	25	521338	521
1077	Introdução ao comando numérico computadorizado - C.N.C.	25	521045	521
1077	Introdução ao comando numérico computadorizado - C.N.C.	25	521053	521
1077	Introdução ao comando numérico computadorizado - C.N.C.	25	521054	521
1077	Introdução ao comando numérico computadorizado - C.N.C.	25	521055	521

1077	Introdução ao comando numérico computadorizado - C.N.C.	25	521056	521
1079	Qualidade, ambiente, saúde e segurança - metalurgia e metal	25	521054	521
1079	Qualidade, ambiente, saúde e segurança - metalurgia e metal	25	521055	521
1079	Qualidade, ambiente, saúde e segurança - metalurgia e metal	25	521056	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521043	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521044	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521046	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521047	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521048	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521054	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521055	521
1080	Desenho técnico - conjuntos mecânicos	50	521056	521
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	215315	215
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	521042	521
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	521054	521
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	521055	521
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	521056	521
1082	CAD 3D - peças e conjuntos simples	25	543128	543
1083	Elementos de ligação normalizados	25	521054	521
1083	Elementos de ligação normalizados	25	521055	521
1083	Elementos de ligação normalizados	25	521056	521
1083	Elementos de ligação normalizados	25	521318	521
1084	Desenho técnico - conjuntos mecânicos simples, elementos e	25	521054	521
1084	Desenho técnico - conjuntos mecânicos simples, elementos e	25	521055	521
1084	Desenho técnico - conjuntos mecânicos simples, elementos e	25	521056	521
1085	Desenho técnico - peças mecânicas na sua posição de funcion	50	521054	521
1085	Desenho técnico - peças mecânicas na sua posição de funcion	50	521055	521
1085	Desenho técnico - peças mecânicas na sua posição de funcion	50	521056	521
1086	Regras de projeto	50	521054	521
1086	Regras de projeto	50	521055	521
1086	Regras de projeto	50	521056	521
1087	Desenho técnico - estruturas metálicas e construções soldada	50	521054	521
1087	Desenho técnico - estruturas metálicas e construções soldada	50	521055	521
1087	Desenho técnico - estruturas metálicas e construções soldada	50	521056	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521046	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521047	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521048	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521054	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521055	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521056	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521336	521
1088	Noções de eletricidade e desenho esquemático	25	521338	521
1089	Pneumática e Óleo-hidráulica - desenho de circuitos	25	521054	521
1089	Pneumática e Óleo-hidráulica - desenho de circuitos	25	521055	521
1089	Pneumática e Óleo-hidráulica - desenho de circuitos	25	521056	521
1089	Pneumática e Óleo-hidráulica - desenho de circuitos	25	521336	521
1089	Pneumática e Óleo-hidráulica - desenho de circuitos	25	521338	521
1090	Sistemas de fabricação assistida por computador - CAM	50	521054	521
1090	Sistemas de fabricação assistida por computador - CAM	50	521055	521
1090	Sistemas de fabricação assistida por computador - CAM	50	521056	521



1091	Desenho técnico - estruturas metálicas	50	521054	521
1092	Desenho esquemático - conjuntos eletromecânicos	50	521054	521
1093	Desenho técnico - projeto na área metalomecânica	25	521054	521
1094	Projeto de construções mecânicas - desenho técnico	50	521054	521
1095	Projeto de construções mecânicas - complementos	25	521054	521
1096	Projeto de construções mecânicas - estrutura	50	521054	521
1097	Projeto de construções mecânicas	50	521054	521
1098	Desenho técnico - peça a moldar	25	521055	521
1099	Características e componentes dos moldes de injeção de plást	50	521055	521
1099	Características e componentes dos moldes de injeção de plást	50	521338	521
1100	Dimensionamento de moldes	50	521055	521
1101	Desenho de moldes simples - materiais plásticos	50	521055	521
1102	Desenho de moldes - estudo do artigo a moldar	25	521055	521
1103	Desenho de moldes de complexidade média - materiais plásti	50	521055	521
1104	Elaboração de projeto e desenho de um molde de injeção	50	521055	521
1105	Desenho técnico - cunhos e cortantes	50	521056	521
1106	Estrutura e acessórios de ferramentas cunhos e cortantes	50	521056	521
1106	Estrutura e acessórios de ferramentas cunhos e cortantes	50	521336	521
1107	Desenho técnico - cunhos e cortantes simples	50	521056	521
1107	Desenho técnico - cunhos e cortantes simples	50	521336	521
1108	Desenho técnico - cunhos e cortantes de complexidade médi	50	521056	521
1109	Estrutura do projeto de cunhos e cortantes	50	521056	521
1109	Estrutura do projeto de cunhos e cortantes	50	521336	521
1110	Elaboração de projeto e desenho de cunhos e cortantes	50	521056	521
1111	Engrenagens	25	521045	521
1112	Cálculo aplicado	50	521045	521
1115	Processos de fabrico - materiais metálicos	25	521045	521
1115	Processos de fabrico - materiais metálicos	25	521336	521
1115	Processos de fabrico - materiais metálicos	25	521338	521
1116	Fresagem - preparação e regulação de máquinas	50	521045	521
1117	Simulação e execução de programas CNC simples	50	521045	521
1118	Desenho técnico - fresador	25	521045	521
1119	Montagem de conjuntos mecânicos simples	25	521045	521
1120	Fresagem C.N.C. - tecnologia e funcionamento	25	521045	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	215010	215
1122	Noções e normas da qualidade	25	215011	215
1122	Noções e normas da qualidade	25	215014	215
1122	Noções e normas da qualidade	25	215352	215
1122	Noções e normas da qualidade	25	341026	341
1122	Noções e normas da qualidade	25	345033	345
1122	Noções e normas da qualidade	25	521043	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521044	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521045	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521046	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521047	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521048	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	521057	521
1122	Noções e normas da qualidade	25	541096	541
1122	Noções e normas da qualidade	25	541099	541
1122	Noções e normas da qualidade	25	541354	541



1122	Noções e normas da qualidade	25	542109	542
1122	Noções e normas da qualidade	25	542111	542
1122	Noções e normas da qualidade	25	542265	542
1122	Noções e normas da qualidade	25	543131	543
1122	Noções e normas da qualidade	25	543135	543
1122	Noções e normas da qualidade	25	543271	543
1122	Noções e normas da qualidade	25	543272	543
1122	Noções e normas da qualidade	25	544139	544
1122	Noções e normas da qualidade	25	811177	811
1122	Noções e normas da qualidade	25	811183	811
1122	Noções e normas da qualidade	25	811184	811
1122	Noções e normas da qualidade	25	811311	811
1122	Noções e normas da qualidade	25	850321	850
1124	Moldes de injeção	25	521058	521
1125	Montagem de moldes de fundição injetada	50	521058	521
1126	Técnicas de fusão e manutenção de ligas de alumínio – equipamentos	25	521058	521
1127	Desenho técnico - cotação e toleranciamento de peças e ferr	50	521221	521
1128	Processos de fundição	25	521052	521
1128	Processos de fundição	25	521058	521
1128	Processos de fundição	25	521222	521
1128	Processos de fundição	25	521223	521
1129	Operação básica de máquina de fundição injetada	50	521058	521
1130	Operação autónoma de máquina de fundição injetada	50	521058	521
1131	Fundição injetada – manutenção de 1º nível	25	521058	521
1132	Sistemas alimentadores de metal e sistemas manipuladores d	25	521058	521
1133	Sistemas de aplicação de desmoldante e unidades de controlo	25	521058	521
1134	Metalurgia de ligas leves	25	521058	521
1135	Boas práticas de soldadura e tratamentos térmicos	25	521058	521
1136	Operação básica de célula de fundição injetada	50	521058	521
1137	Operação de célula de fundição injetada	50	521058	521
1138	Operação avançada de célula de fundição injetada	50	521058	521
1140	Controlo de processo e defeitos de fundição	25	521058	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	341029	341
1141	Qualidade e organização da produção	25	521051	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521052	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521058	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521059	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521221	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521222	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521223	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521336	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	521338	521
1141	Qualidade e organização da produção	25	542291	542
1141	Qualidade e organização da produção	25	543134	543
1141	Qualidade e organização da produção	25	543136	543
1141	Qualidade e organização da produção	25	543299	543
1142	Controlo dimensional	50	521058	521
1142	Controlo dimensional	50	521059	521
1142	Controlo dimensional	50	521222	521
1142	Controlo dimensional	50	521223	521

1143	Moldes	25	521059	521
1144	Equipamentos de moldação manual e mecânica	25	521059	521
1145	Processos de fusão	25	521059	521
1146	Operações unitárias do processo	50	521059	521
1147	Fundição em areia - moldação manual	25	521059	521
1148	Macharia	25	521059	521
1149	Alimentação e gitagem	50	521059	521
1150	Manutenção preventiva de equipamentos	25	521059	521
1151	Fundição em areia - moldação mecânica	25	521059	521
1152	Fundição em areia auto-secativa	25	521059	521
1153	Fundição por cera perdida	25	521059	521
1154	Moldação artística em areia	25	521059	521
1155	Fundição em moldes permanentes	25	521059	521
1157	Fornos de fusão e cálculo de cargas	25	521059	521
1158	Ensaio de areias de fundição	50	521059	521
1158	Ensaio de areias de fundição	50	521223	521
1159	Análises químicas	25	521059	521
1160	Metalografia	25	521059	521
1161	Ultra-sons e radioscopia	25	521059	521
1162	Líquidos penetrantes e partículas magnéticas	25	521059	521
1163	Análise visual de defeitos de fundição	25	521059	521
1163	Análise visual de defeitos de fundição	25	521223	521
1175	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos e si	25	521046	521
1175	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos e si	25	521047	521
1175	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos e si	25	521048	521
1175	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos e si	25	521051	521
1175	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos e si	25	521057	521
1176	Hidráulica - instalação e manutenção	25	521046	521
1176	Hidráulica - instalação e manutenção	25	521047	521
1176	Hidráulica - instalação e manutenção	25	521048	521
1176	Hidráulica - instalação e manutenção	25	521051	521
1176	Hidráulica - instalação e manutenção	25	521057	521
1177	Electrohidráulica - instalação e manutenção	25	521046	521
1177	Electrohidráulica - instalação e manutenção	25	521047	521
1177	Electrohidráulica - instalação e manutenção	25	521048	521
1177	Electrohidráulica - instalação e manutenção	25	521051	521
1177	Electrohidráulica - instalação e manutenção	25	521057	521
1183	Variadores de velocidade - instalação e ensaio	25	521051	521
1183	Variadores de velocidade - instalação e ensaio	25	522060	522
1191	Instalações elétricas - a cabo	50	522060	522
1192	Instalações elétricas - a tubo	50	522060	522
1193	Instalações elétricas - a vista e embebidas	50	522060	522
1194	Instalações elétricas - a calha técnica	50	522060	522
1195	Mecanotecnia - trabalhos em aço macio	50	522060	522
1196	Instalações - aparelhos de aquecimento	50	522060	522
1197	Instalações elétricas - coluna montante e entrada	50	522060	522
1198	Para-raios - instalação	25	522060	522
1199	Automatismos - circuitos de comando e controle	50	522060	522
1199	Automatismos - circuitos de comando e controle	50	840278	840
1200	Máquinas elétricas estáticas - transformadores	25	522060	522

1203	Sistemas de sinalização - instalação	50	840278	840
1204	Vídeo portaria - instalação	25	522060	522
1204	Vídeo portaria - instalação	25	811378	811
1212	Circuitos eletrônicos - montagem de circuitos de retificação	25	840278	840
1213	Circuitos eletrônicos - montagem de circuitos estabilizadores	25	840278	840
1214	Circuitos eletrônicos - montagem de circuitos de regulação de	25	840278	840
1216	Planificação de instalações - água, energia elétrica e esgoto	50	522061	522
1217	Montagem de instalações - água, energia elétrica e esgoto	50	522061	522
1218	Planificação e instalação do equipamento fixo	50	522061	522
1219	Colocação em serviço do equipamento	50	522061	522
1220	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de produção d	50	522061	522
1221	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de produção d	50	522061	522
1222	Ensaio e conservação de aparelhos de produção de movimen	25	522061	522
1223	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de produção d	25	522061	522
1224	Diagnóstico e reparação de avarias - fogões e fornos	50	522061	522
1225	Diagnóstico e reparação de avarias - termoacumuladores	50	522061	522
1226	Diagnóstico de avarias - máquinas de lavar roupa	50	522061	522
1227	Reparação de avarias - máquinas de lavar roupa	50	522061	522
1228	Ensaio de segurança e funcionamento de máquinas de lavar r	25	522061	522
1229	Diagnóstico e reparação de avarias - máquinas de lavar louça	50	522061	522
1230	Ensaio de segurança e funcionamento de máquinas de lavar l	25	522061	522
1231	Diagnóstico e reparação de avarias - máquinas de secar roupa	50	522061	522
1232	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de refrigeraçã	50	522061	522
1233	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de congelação	50	522061	522
1234	Diagnóstico e reparação de avarias - aparelhos de climatizaçã	50	522061	522
1235	Ensaio de segurança e funcionamento de aparelhos de climat	25	522061	522
1236	Reparação de avarias em fornos microondas com programaçã	50	522061	522
1237	Reparação de avarias em fornos microondas com programaçã	50	522061	522
1238	Desenho técnico - normalização e construções geométricas	25	215019	215
1238	Desenho técnico - normalização e construções geométricas	25	522063	522
1238	Desenho técnico - normalização e construções geométricas	25	522064	522
1238	Desenho técnico - normalização e construções geométricas	25	522382	522
1239	Desenho técnico - projeções ortogonais	25	522063	522
1239	Desenho técnico - projeções ortogonais	25	522064	522
1240	Execução de operações - tubos de cobre	25	522062	522
1241	Execução de operações - metalomecânica	25	522062	522
1242	Execução de operações - soldadura	25	522062	522
1242	Execução de operações - soldadura	25	522348	522
1243	Análise de grandezas elétricas	25	522062	522
1244	Análise de circuitos elétricos	25	522062	522
1245	Máquinas elétricas - funcionamento	25	522062	522
1246	Funcionamento dos dispositivos de comando e proteção	25	522062	522
1247	Interpretação de circuitos termodinâmicos e elétricos	25	522062	522
1248	Desenho técnico - caldeiraria	25	522063	522
1248	Desenho técnico - caldeiraria	25	522064	522
1249	Tecnologia mecânica - constituição genérica das máquinas té	25	522063	522
1249	Tecnologia mecânica - constituição genérica das máquinas té	25	522064	522
1250	Reparação e montagem de componentes em frigoríficos, con	50	522062	522
1251	Funcionamento de compressores	25	522062	522
1252	Instalações frigoríficas - componentes mecânicos	50	522062	522

1253	Instalações frigoríficas - componentes elétricos	50	522062	522
1254	Instalações frigoríficas - componentes eletromagnéticos	25	522062	522
1255	Prática de técnicas de fabrico - operações de fabrico metálico	50	522063	522
1255	Prática de técnicas de fabrico - operações de fabrico metálico	50	522064	522
1256	Instalação de frio comercial, manutenção e controlo	50	522062	522
1257	Reparação e manutenção de máquinas de fabrico de gelo	25	522062	522
1258	Montagem de quadros elétricos - características da instalação	50	522062	522
1259	Montagem de quadros elétricos - ligações dos diferentes com	50	522062	522
1260	Câmaras frigoríficas - instalação de automatismo	50	522062	522
1261	Câmaras frigoríficas - programação	50	522062	522
1262	Aparelhos de climatização - instalação e reparação	50	522062	522
1263	Aparelhos de climatização - diagnóstico de avarias	50	522062	522
1264	Centrais de climatização - montagem e reparação	50	522062	522
1265	Centrais de climatização - manutenção	50	522062	522
1265	Centrais de climatização - manutenção	50	811378	811
1274	Tecnologia mecânica - princípios básicos dos materiais	25	522063	522
1274	Tecnologia mecânica - princípios básicos dos materiais	25	522064	522
1275	Tecnologia mecânica - procedimentos básicos oficinais	25	522063	522
1275	Tecnologia mecânica - procedimentos básicos oficinais	25	522064	522
1276	Termodinâmica aplicada - termometria e calorimetria	25	522063	522
1276	Termodinâmica aplicada - termometria e calorimetria	25	522064	522
1276	Termodinâmica aplicada - termometria e calorimetria	25	522382	522
1276	Termodinâmica aplicada - termometria e calorimetria	25	811378	811
1277	Termodinâmica aplicada - transferência de calor	25	522063	522
1277	Termodinâmica aplicada - transferência de calor	25	522064	522
1277	Termodinâmica aplicada - transferência de calor	25	522382	522
1277	Termodinâmica aplicada - transferência de calor	25	811378	811
1278	Prática de técnicas de fabrico - operações fundamentais	25	522063	522
1278	Prática de técnicas de fabrico - operações fundamentais	25	522064	522
1279	Prática de técnicas de fabrico - operações sobre chapa e tubo	25	522063	522
1279	Prática de técnicas de fabrico - operações sobre chapa e tubo	25	522064	522
1280	Prática de técnicas de fabrico - soldadura de chapa e tubos	25	522063	522
1280	Prática de técnicas de fabrico - soldadura de chapa e tubos	25	522064	522
1281	Desenho técnico - perspetiva isométrica	25	522063	522
1281	Desenho técnico - perspetiva isométrica	25	522064	522
1281	Desenho técnico - perspetiva isométrica	25	522382	522
1282	Desenho técnico - perspetiva isométrica de tubos e condutas	25	522063	522
1282	Desenho técnico - perspetiva isométrica de tubos e condutas	25	522064	522
1282	Desenho técnico - perspetiva isométrica de tubos e condutas	25	522382	522
1283	Desenho técnico - elementos de conjunto	25	522063	522
1283	Desenho técnico - elementos de conjunto	25	522064	522
1284	Tecnologia mecânica - processos de instalação e compressore	25	522063	522
1284	Tecnologia mecânica - processos de instalação e compressore	25	522064	522
1285	Termodinâmica aplicada - comportamento dos gases face às v	25	522063	522
1285	Termodinâmica aplicada - comportamento dos gases face às v	25	522064	522
1285	Termodinâmica aplicada - comportamento dos gases face às v	25	522382	522
1286	Termodinâmica aplicada - máquinas térmicas	25	522063	522
1286	Termodinâmica aplicada - máquinas térmicas	25	522064	522
1287	Termodinâmica aplicada - seleção de compressores e dimensi	50	522063	522
1287	Termodinâmica aplicada - seleção de compressores e dimensi	50	522064	522

1288	Desenho técnico - circuitos esquemáticos elétricos	25	522063	522
1288	Desenho técnico - circuitos esquemáticos elétricos	25	522064	522
1289	Eletricidade e eletrônica - eletricidade e medidas elétricas	25	522063	522
1289	Eletricidade e eletrônica - eletricidade e medidas elétricas	25	522064	522
1290	Eletricidade e eletrônica - eletromagnetismo e circuitos de co	25	522063	522
1290	Eletricidade e eletrônica - eletromagnetismo e circuitos de co	25	522064	522
1291	Prática de instalações elétricas - montagem de circuitos elétri	25	522063	522
1291	Prática de instalações elétricas - montagem de circuitos elétri	25	522064	522
1292	Prática de instalações elétricas - montagem e conservação de	25	522063	522
1292	Prática de instalações elétricas - montagem e conservação de	25	522064	522
1293	Práticas de instalação e montagem - instalação de máquinas c	50	522063	522
1293	Práticas de instalação e montagem - instalação de máquinas c	50	522064	522
1294	Práticas de instalação e montagem - instalação de sistemas de	25	522063	522
1294	Práticas de instalação e montagem - instalação de sistemas de	25	522064	522
1295	Instrumentação e controlo - princípios básicos da regulação e	50	522063	522
1295	Instrumentação e controlo - princípios básicos da regulação e	50	522064	522
1296	CAD 2D - refrigeração e climatização	25	522063	522
1296	CAD 2D - refrigeração e climatização	25	522064	522
1297	Tecnologia mecânica - técnicas de manutenção	25	522063	522
1297	Tecnologia mecânica - técnicas de manutenção	25	522064	522
1298	Termodinâmica aplicada - estados de transformação do ar	25	522063	522
1298	Termodinâmica aplicada - estados de transformação do ar	25	522064	522
1299	Termodinâmica aplicada - caldeiras para aquecimento	25	522063	522
1299	Termodinâmica aplicada - caldeiras para aquecimento	25	522064	522
1299	Termodinâmica aplicada - caldeiras para aquecimento	25	522382	522
1300	Termodinâmica aplicada - sistemas de aquecimento a fluído	25	522063	522
1300	Termodinâmica aplicada - sistemas de aquecimento a fluído	25	522064	522
1300	Termodinâmica aplicada - sistemas de aquecimento a fluído	25	522382	522
1301	Termodinâmica aplicada - sistemas de aquecimento por boml	25	522063	522
1301	Termodinâmica aplicada - sistemas de aquecimento por boml	25	522064	522
1302	Eletricidade e eletrônica - corrente alterna	25	522063	522
1302	Eletricidade e eletrônica - corrente alterna	25	522064	522
1302	Eletricidade e eletrônica - corrente alterna	25	525365	525
1303	Eletricidade e eletrônica - circuitos de semicondutores e trans	25	522063	522
1303	Eletricidade e eletrônica - circuitos de semicondutores e trans	25	522064	522
1304	Prática de instalações elétricas - verificação e montagem de c	25	522063	522
1304	Prática de instalações elétricas - verificação e montagem de c	25	522064	522
1304	Prática de instalações elétricas - verificação e montagem de c	25	811378	811
1305	Organização da produção - preparação do trabalho	25	522063	522
1305	Organização da produção - preparação do trabalho	25	522064	522
1306	Organização da produção - gestão da produção	25	522063	522
1306	Organização da produção - gestão da produção	25	522064	522
1306	Organização da produção - gestão da produção	25	522382	522
1306	Organização da produção - gestão da produção	25	541354	541
1308	Projeto - condutas de ar condicionado	25	522063	522
1309	Projeto - instalação de climatização	25	522063	522
1310	Projeto - câmara frigorífica	25	522063	522
1311	Projeto - sistema de aquecimento por água quente	25	522063	522
1312	Projeto final - sistema de refrigeração ou de climatização	25	522063	522
1313	Práticas de técnicas de fabrico - fabrico de permutadores	25	522064	522

1314	Eletricidade e eletrônica - diagramas de circuitos de alerta, co	25	522064	522
1315	Eletricidade e eletrônica - programação de autômatos	25	522064	522
1316	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema	25	522064	522
1316	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema	25	522382	522
1316	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema	25	811378	811
1317	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema	25	522064	522
1317	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema	25	811378	811
1318	Prática de manutenção - manutenção de grupos motocompre	25	522064	522
1318	Prática de manutenção - manutenção de grupos motocompre	25	811378	811
1319	Prática de manutenção - manutenção de torres e condutas	25	522064	522
1319	Prática de manutenção - manutenção de torres e condutas	25	811378	811
1320	Instalação de cabos para alimentação de energia elétrica	50	523075	523
1321	Instalação de cabos de comunicação de dados	25	523075	523
1322	Instalação de componentes na unidade central (UC)	50	523075	523
1323	Configuração de componentes na unidade central (UC)	50	523075	523
1324	Teste de componentes na unidade central (UC)	25	523075	523
1325	Instalação de diferentes tipos de placas de interface	50	523075	523
1326	Configuração de diferentes tipos de placas de interface	25	523075	523
1327	Teste de placas de interface e periféricos	25	523075	523
1328	Instalação de uma rede local (LAN)	50	523075	523
1329	Configuração de uma rede local (LAN)	25	523075	523
1330	Diagnóstico de avarias na unidade central (UC)	50	523075	523
1331	Reparação de avarias na fonte de alimentação	50	523075	523
1332	Reparação de avarias noutros componentes	50	523075	523
1333	Diagnóstico de avarias em impressoras	50	523075	523
1334	Reparação de avarias em impressoras	50	523075	523
1335	Diagnóstico de avarias em monitores	50	523075	523
1336	Reparação de avarias em monitores	25	523075	523
1337	Diagnóstico e reparação de avarias em periféricos	50	523075	523
1339	Manutenção da unidade central (UC)	50	523075	523
1340	Manutenção de periféricos	50	523075	523
1341	Eletricidade - medidas elétricas	50	523071	523
1342	Eletricidade - montagem de circuitos elétricos	50	523071	523
1343	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523071	523
1344	Eletricidade - geradores de corrente contínua e transformado	25	523071	523
1345	Soldadura	50	523071	523
1346	Equipamento de áudio - sonorização de um recinto	50	522060	522
1346	Equipamento de áudio - sonorização de um recinto	50	523071	523
1347	Equipamento de áudio - tipos e instalações	50	522060	522
1347	Equipamento de áudio - tipos e instalações	50	523071	523
1348	Eletrônica - execução de fonte de alimentação estabilizada	50	523071	523
1349	Eletrônica - montagem de um amplificador de som	50	523071	523
1350	Eletrônica - tecnologia de optoeletrônica	50	523071	523
1351	Amplificadores - reparação de avarias	25	523071	523
1352	Gravadores de áudio - reparação de avarias	50	523071	523
1353	Recetores de AM/FM - reparação de avarias	50	523071	523
1354	Leitores de CD - reparação de avarias	25	523071	523
1355	Recetores de TV a P/B - funcionamento e simulação de avaria	50	523071	523
1356	Recetores de TV a P/B - diagnóstico de avarias	50	523071	523
1357	Recetores de TV a P/B - reparação de avarias	25	523071	523

1358	Recetores de TV a cores - princípios básicos de funcionamento	25	523071	523
1359	Recetores de TV a cores - técnicas de diagnóstico e simulação	50	523071	523
1360	Recetores de TV a cores - diagnóstico e reparação de avarias	50	523071	523
1361	Antenas de TV - instalação de antenas de superfície	50	523071	523
1362	Antenas de TV - instalação de antenas coletivas de satélite	50	523071	523
1363	Gravadores de vídeo - funcionamento	50	523071	523
1364	Gravadores de vídeo - reparação de avarias	50	523071	523
1365	Gravadores de vídeo - reparação de fontes comutadas	50	523071	523
1366	Gravadores de vídeo - funcionamento e controlo dos sistemas	50	523071	523
1367	Gravadores de vídeo - reparação de avarias dos sistemas mec	50	523071	523
1368	Metalomecânica	50	523069	523
1368	Metalomecânica	50	523070	523
1368	Metalomecânica	50	523072	523
1368	Metalomecânica	50	523073	523
1368	Metalomecânica	50	523074	523
1369	Soldadura e dessoldadura	50	523069	523
1369	Soldadura e dessoldadura	50	523070	523
1369	Soldadura e dessoldadura	50	523072	523
1369	Soldadura e dessoldadura	50	523073	523
1369	Soldadura e dessoldadura	50	523074	523
1370	Corrente contínua - iniciação	50	523069	523
1370	Corrente contínua - iniciação	50	523070	523
1370	Corrente contínua - iniciação	50	523072	523
1370	Corrente contínua - iniciação	50	523073	523
1370	Corrente contínua - iniciação	50	523074	523
1371	Corrente contínua - consolidação	25	523069	523
1371	Corrente contínua - consolidação	25	523070	523
1371	Corrente contínua - consolidação	25	523072	523
1371	Corrente contínua - consolidação	25	523073	523
1371	Corrente contínua - consolidação	25	523074	523
1372	Técnicas de medida	50	523069	523
1372	Técnicas de medida	50	523070	523
1372	Técnicas de medida	50	523072	523
1372	Técnicas de medida	50	523073	523
1372	Técnicas de medida	50	523074	523
1373	Corrente alternada - iniciação	50	523069	523
1373	Corrente alternada - iniciação	50	523070	523
1373	Corrente alternada - iniciação	50	523072	523
1373	Corrente alternada - iniciação	50	523073	523
1373	Corrente alternada - iniciação	50	523074	523
1374	Corrente alternada - consolidação	25	523069	523
1374	Corrente alternada - consolidação	25	523070	523
1374	Corrente alternada - consolidação	25	523072	523
1374	Corrente alternada - consolidação	25	523073	523
1374	Corrente alternada - consolidação	25	523074	523
1375	Fundamentos de máquinas elétricas	25	523069	523
1375	Fundamentos de máquinas elétricas	25	523070	523
1375	Fundamentos de máquinas elétricas	25	523072	523
1375	Fundamentos de máquinas elétricas	25	523073	523
1375	Fundamentos de máquinas elétricas	25	523074	523

1376	Instalações elétricas - eletrônica	25	523069	523
1376	Instalações elétricas - eletrônica	25	523070	523
1376	Instalações elétricas - eletrônica	25	523072	523
1376	Instalações elétricas - eletrônica	25	523073	523
1376	Instalações elétricas - eletrônica	25	523074	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	523069	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	523070	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	523072	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	523073	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	523074	523
1377	Eletrônica analógica - iniciação	50	525365	525
1378	Eletrônica analógica - aprofundamento	50	523069	523
1378	Eletrônica analógica - aprofundamento	50	523070	523
1378	Eletrônica analógica - aprofundamento	50	523072	523
1378	Eletrônica analógica - aprofundamento	50	523073	523
1378	Eletrônica analógica - aprofundamento	50	523074	523
1379	Eletrônica digital	50	523069	523
1379	Eletrônica digital	50	523070	523
1379	Eletrônica digital	50	523072	523
1379	Eletrônica digital	50	523073	523
1379	Eletrônica digital	50	523074	523
1382	Microprocessadores	50	523069	523
1382	Microprocessadores	50	523070	523
1382	Microprocessadores	50	523072	523
1382	Microprocessadores	50	523073	523
1382	Microprocessadores	50	523074	523
1383	Microcontroladores	25	523069	523
1383	Microcontroladores	25	523070	523
1383	Microcontroladores	25	523072	523
1383	Microcontroladores	25	523073	523
1383	Microcontroladores	25	523074	523
1384	Práticas tecnológicas	50	523069	523
1384	Práticas tecnológicas	50	523070	523
1384	Práticas tecnológicas	50	523072	523
1384	Práticas tecnológicas	50	523073	523
1384	Práticas tecnológicas	50	523074	523
1385	Aquisição de dados por computador e domótica	25	523069	523
1385	Aquisição de dados por computador e domótica	25	523070	523
1385	Aquisição de dados por computador e domótica	25	523072	523
1385	Aquisição de dados por computador e domótica	25	523073	523
1385	Aquisição de dados por computador e domótica	25	523074	523
1386	Bases de comunicação de dados	25	523069	523
1386	Bases de comunicação de dados	25	523070	523
1386	Bases de comunicação de dados	25	523072	523
1386	Bases de comunicação de dados	25	523073	523
1386	Bases de comunicação de dados	25	523074	523
1388	Fundamentos de telecomunicações	25	523069	523
1388	Fundamentos de telecomunicações	25	523070	523
1388	Fundamentos de telecomunicações	25	523072	523
1388	Fundamentos de telecomunicações	25	523073	523



1388	Fundamentos de telecomunicações	25	523074	523
1390	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523069	523
1390	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523070	523
1390	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523072	523
1390	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523073	523
1390	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523074	523
1391	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523069	523
1391	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523070	523
1391	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523072	523
1391	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523073	523
1391	Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifício	50	523074	523
1394	Eletrónica de potência	25	523069	523
1395	Pneumática - equipamentos	50	523069	523
1397	Automatismos e autómatos programáveis	50	523069	523
1399	Sistemas de controlo	25	523069	523
1400	Princípios de Robótica	25	523069	523
1400	Princípios de Robótica	25	850320	850
1400	Princípios de Robótica	25	850322	850
1401	Projeto - eletrónica industrial e equipamentos	50	523069	523
1403	Propagação e antenas	50	523070	523
1404	Sistemas de rádio	25	523070	523
1405	Sistemas de televisão	50	523070	523
1407	Microondas e radar	25	523070	523
1408	Comunicações móveis e GPS	25	523070	523
1409	Sensores e transdutores	25	523073	523
1410	Protocolos de comunicação	50	523073	523
1411	Sistemas de instrumentação	50	523073	523
1412	Redes de aquisição de dados	25	523073	523
1413	Telemanutenção	50	523073	523
1415	Hardware de computadores	50	523074	523
1417	Sistemas operativos e administração de redes	50	523074	523
1419	Arquitetura de redes de comunicação de dados	50	523074	523
1421	Segurança informática	25	523074	523
1422	Conceção de sites WEB	25	523074	523
1423	Controlo de processos	25	523072	523
1424	Aquecimento ventilação e ar condicionado (AVAC)	50	523072	523
1426	Instalações (barramentos EIB e outros)	25	523072	523
1427	Manutenção técnica de edifícios	25	523072	523
1428	Automatismos - esquemas	25	523072	523
1429	Gestão técnica e domótica	50	523072	523
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525083	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525084	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525085	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525086	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525089	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525090	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525091	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525092	525
1523	Introdução ao setor automóvel	25	525327	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525083	525

1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525084	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525085	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525086	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525087	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525088	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525089	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525090	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525091	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525092	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525297	525
1524	Materiais - ferrosos, não ferrosos e não metálicos	25	525327	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525083	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525084	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525085	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525086	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525087	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525088	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525089	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525090	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525091	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525092	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525297	525
1525	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	25	525327	525
1526	Serralharia para mecânicos de automóveis pesados	50	525087	525
1526	Serralharia para mecânicos de automóveis pesados	50	525297	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525083	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525084	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525085	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525086	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525087	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525088	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525089	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525090	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525297	525
1527	Instalações, equipamentos e ferramentas	25	525327	525
1529	Relação com o cliente / comportamento organizacional	25	525090	525
1529	Relação com o cliente / comportamento organizacional	25	525091	525
1529	Relação com o cliente / comportamento organizacional	25	525092	525
1530	Uso do telefone	25	525092	525
1531	Gestão de conflitos	25	341340	341
1531	Gestão de conflitos	25	525092	525
1532	Gestão de reclamações - normas e estratégias de atuação	25	525092	525
1532	Gestão de reclamações - normas e estratégias de atuação	25	543326	543
1533	Técnicas de venda de produtos e serviços de oficina	50	525090	525
1533	Técnicas de venda de produtos e serviços de oficina	50	525092	525
1534	Seguimento e fidelização de clientes	50	525091	525
1534	Seguimento e fidelização de clientes	50	525092	525
1535	Classificação de características de veículos	25	525092	525
1536	Diagnóstico de sistemas mecânicos	50	525092	525
1537	Diagnóstico de sistemas elétricos	50	525092	525

1538	Diagnóstico de sistemas eletrónicos	50	525092	525
1539	Diagnóstico de colisão	50	525092	525
1540	Orçamentação de colisão/peritagem	50	525092	525
1541	Tempários e tarifários	25	525092	525
1542	Orçamentação de sistemas mecânicos elétricos e eletrónicos	50	525092	525
1543	Equipamentos e ferramentas de receção	25	525092	525
1544	Sistemas de injeção diesel	25	525083	525
1544	Sistemas de injeção diesel	25	525089	525
1544	Sistemas de injeção diesel	25	525090	525
1545	Abertura, preenchimento e acompanhamento de ordens de r	25	525092	525
1546	Gestão das marcações	25	525092	525
1547	Gestão de garantias	50	525092	525
1548	Organização oficinal e controlo de qualidade	25	525084	525
1548	Organização oficinal e controlo de qualidade	25	525086	525
1548	Organização oficinal e controlo de qualidade	25	525327	525
1549	Controlo de qualidade da reparação / experimentação	50	525092	525
1550	Introdução ao automóvel	25	525084	525
1550	Introdução ao automóvel	25	525086	525
1550	Introdução ao automóvel	25	525327	525
1551	Metrologia - reparação de carroçarias	25	525084	525
1551	Metrologia - reparação de carroçarias	25	525327	525
1552	Serralharia - traçagem, puncionamento e corte	50	525084	525
1553	Serralharia - desbaste, mandrilagem e rebitagem	50	525084	525
1554	Introdução à soldadura	25	525084	525
1554	Introdução à soldadura	25	525327	525
1555	Soldadura MAG e elétrica por resistência	50	525084	525
1556	(Des)montagem de componentes e acessórios de carroçarias/	50	525084	525
1556	(Des)montagem de componentes e acessórios de carroçarias/	50	525086	525
1556	(Des)montagem de componentes e acessórios de carroçarias/	50	525327	525
1557	Reparação e substituição de elementos de carroçaria	50	525084	525
1557	Reparação e substituição de elementos de carroçaria	50	525327	525
1558	Proteção anticorrosiva	25	525084	525
1558	Proteção anticorrosiva	25	525086	525
1559	Lixas e processos de lixagem	25	525084	525
1560	Processos de enformagem/restauro de carroçarias	50	525084	525
1561	Reparação de vidros e plásticos	25	525084	525
1562	Sistemas de medição de cotas de carroçaria	50	525084	525
1563	Reparação e alinhamento estrutural de carroçarias	50	525084	525
1563	Reparação e alinhamento estrutural de carroçarias	50	525327	525
1564	Afinação de componentes da carroçaria	25	525084	525
1565	Soldadura MIG, TIG e específicas de alumínio aplicadas em vi	50	525084	525
1566	Proteção de ocos/estanquicidade e insonorização	25	525084	525
1566	Proteção de ocos/estanquicidade e insonorização	25	525086	525
1567	Inspeção, controlo e acabamentos em reparação de carroçari	25	525084	525
1568	Orçamentação de colisão - tempários e tarifários	50	525084	525
1569	Faturação e entrega da viatura ao cliente	50	525092	525
1570	Bases de dados de clientes, veículos e reparações	50	525092	525
1571	Prospecção de novos clientes	50	525092	525
1572	Publicidade e gestão de campanhas	50	525092	525
1573	Motores a gasolina e diesel / sistemas de arrefecimento e lub	25	525091	525

1574	Sistemas de transmissão	25	525091	525
1575	Sistemas de direção, suspensão e rodas / sistemas de travage	50	525091	525
1576	Sistemas de carga e arranque / sistemas de iluminação e avisc	25	525091	525
1577	Sistemas de conforto e segurança / sistemas de comunicação	50	525091	525
1578	Sistemas de ignição/alimentação/sobrealimentação	50	525091	525
1579	Carroçarias	25	525091	525
1580	Análise de mercado de fornecedores de peças	25	525091	525
1581	Análise da logística, condições financeiras e garantias dos forr	25	525091	525
1582	Organização do serviço interno - sistema de encomendas, ide	50	525091	525
1583	Rastreabilidade, armazenamento, manuseamento, acondicion	50	525091	525
1584	Tipos de tintas	25	525086	525
1585	Preparação de tintas	25	525086	525
1586	Aplicação de tintas	50	525086	525
1586	Aplicação de tintas	50	525327	525
1587	Sequências de pintura	50	525086	525
1587	Sequências de pintura	50	525327	525
1588	Técnicas de mascaragem	25	525086	525
1588	Técnicas de mascaragem	25	525327	525
1589	Pinturas gerais de carroçarias	50	525086	525
1589	Pinturas gerais de carroçarias	50	525327	525
1590	Reparação e pintura de plásticos	50	525086	525
1591	Colorística	25	525086	525
1592	Formulação e afinação de cores	25	525086	525
1593	Retoques de pintura	50	525086	525
1593	Retoques de pintura	50	525327	525
1594	Aplicação e pintura de elementos decorativos	25	525086	525
1595	Identificação e correção de defeitos de pintura	25	525086	525
1595	Identificação e correção de defeitos de pintura	25	525327	525
1596	Orçamentação em pintura automóvel	50	525086	525
1597	Definição e organização de áreas e espaços em armazém	25	525091	525
1598	Entrega e expedição de mercadorias	25	525091	525
1599	Estudo e avaliação das condições e requisitos para a atribuiçã	25	525091	525
1600	Legislação de garantias e gestão de garantias de peças	50	525091	525
1601	Elaboração de estatísticas de vendas	50	525091	525
1602	Gestão de reclamações e conflitos com clientes/fornecedores	50	346035	346
1602	Gestão de reclamações e conflitos com clientes/fornecedores	50	525091	525
1604	Técnicas de negociação na função “compras”	25	525091	525
1606	Elaboração de estatísticas de movimentos de stock	25	525091	525
1607	Campanhas de vendas de peças e serviços	25	525091	525
1608	Sistemas multiplexados	25	525085	525
1608	Sistemas multiplexados	25	525089	525
1609	Sistemas de iluminação e aviso	50	525085	525
1609	Sistemas de iluminação e aviso	50	525089	525
1609	Sistemas de iluminação e aviso	50	525090	525
1610	Gestão de resíduos, recolha e classificação	25	525091	525
1611	Implementação de políticas, objetivos e procedimentos	25	525091	525
1675	Alimentação, nutrição e características da carne	25	541096	541
1676	Processos e métodos de conservação e armazenagem das car	25	541096	541
1677	Desmancha e separação das peças do peru	25	541096	541
1678	Desossa, preparação e corte das peças do peru	25	541096	541

1678	Desossa, preparação e corte das peças do peru	25	541354	541
1679	Desmancha e separação das peças do ovino	25	541096	541
1680	Desossa, preparação e corte das peças do ovino	25	541096	541
1680	Desossa, preparação e corte das peças do ovino	25	541354	541
1681	Embalagem, a vácuo e em cuvetes, de carne e produtos cárne	25	541096	541
1683	Divisão e desmancha das peças do suíno	50	541096	541
1684	Divisão da lombada do suíno em peças	50	541096	541
1685	Desossa das peças da meia carcaça do suíno	50	541096	541
1685	Desossa das peças da meia carcaça do suíno	50	541354	541
1686	Corte das peças do suíno	50	541096	541
1687	Preparação de enchidos tradicionais - farinheiras, morcelas, c	50	541096	541
1688	Preparação de salsichas frescas	25	541096	541
1689	Embalagem, a vácuo e em cuvetes, de carne e produtos cárne	25	541096	541
1691	Desmancha e desossa do quarto anterior do bovino	50	541096	541
1691	Desmancha e desossa do quarto anterior do bovino	50	541354	541
1692	Separação e corte das peças do quarto anterior do bovino	50	541096	541
1693	Desmancha e desossa do quarto posterior do bovino	25	541096	541
1693	Desmancha e desossa do quarto posterior do bovino	25	541354	541
1694	Separação e corte das peças do quarto posterior do bovino	25	541096	541
1695	Preparação de transformados de bovino	25	541096	541
1696	Embalagem, a vácuo e em cuvetes, de carne e produtos cárne	25	541096	541
1698	Segurança, higiene e saúde no laboratório	25	524082	524
1698	Segurança, higiene e saúde no laboratório	25	524210	524
1698	Segurança, higiene e saúde no laboratório	25	541097	541
1699	Organização e gestão da qualidade	25	541097	541
1700	Cálculo químico	25	524082	524
1700	Cálculo químico	25	524210	524
1700	Cálculo químico	25	541097	541
1701	Introdução à microbiologia	25	541097	541
1701	Introdução à microbiologia	25	541354	541
1702	Trabalho realizado no preparatório do laboratório de microbi	50	541097	541
1703	Regras básicas em microbiologia	25	541097	541
1703	Regras básicas em microbiologia	25	541354	541
1704	Colheita de amostras	25	541097	541
1704	Colheita de amostras	25	541354	541
1705	Introdução à físico-química	50	541097	541
1705	Introdução à físico-química	50	541354	541
1706	Operações gerais de análise	50	541097	541
1706	Operações gerais de análise	50	541354	541
1707	Noções básicas da química dos alimentos	25	541097	541
1707	Noções básicas da química dos alimentos	25	541354	541
1708	Noções de HACCP (Hazard Analysis Critical and Control Points	25	541097	541
1708	Noções de HACCP (Hazard Analysis Critical and Control Points	25	541354	541
1709	Nutrição	25	541097	541
1709	Nutrição	25	541098	541
1709	Nutrição	25	541354	541
1710	Estatística e controlo da qualidade em análise físico-química	50	541097	541
1710	Estatística e controlo da qualidade em análise físico-química	50	541354	541
1711	Análise volumétrica	25	541097	541
1712	Volumetria ácido-base - medição	25	541097	541

1713	Volumetria de precipitação e complexação	25	541097	541
1714	Volumetria de oxidação-redução	25	541097	541
1715	Gravimetria	25	524082	524
1715	Gravimetria	25	524210	524
1715	Gravimetria	25	541097	541
1716	Métodos instrumentais de análise refractométrica e polarimé	25	541097	541
1717	Métodos instrumentais de análise potenciométrica, condutivi	50	541097	541
1718	Análise de composição global	50	541097	541
1719	Avaliação global dos resultados	25	541097	541
1720	Controlo da qualidade em microbiologia	25	541097	541
1721	Crescimento microbiano	25	541097	541
1722	Pesquisas de indicadores de contaminação fecal	50	541097	541
1723	Contagem de indicadores de contaminação fecal e totais	50	541097	541
1724	Pesquisa e contagem de microrganismos patogénicos	50	541097	541
1725	Análise microbiológica das águas	25	541097	541
1725	Análise microbiológica das águas	25	541354	541
1726	Provas de eficácia de limpeza e desinfecção de superfícies	25	541097	541
1727	Análises tipo e análises específicas	50	541097	541
1728	Implementação e avaliação do sistema HACCP	50	541097	541
1728	Implementação e avaliação do sistema HACCP	50	541354	541
1729	Morfofisiologia e composição do pescado	25	541098	541
1731	Código de boas práticas de higiene do manipulador do pescac	25	541098	541
1731	Código de boas práticas de higiene do manipulador do pescac	25	541354	541
1734	Gestão de loja - peixaria	50	541098	541
1736	Fluxogramas de fabrico em indústrias de transformação do pe	50	541098	541
1736	Fluxogramas de fabrico em indústrias de transformação do pe	50	541354	541
1749	Pastelaria/padaria – organização e produção	50	341339	341
1749	Pastelaria/padaria – organização e produção	50	341340	341
1749	Pastelaria/padaria – organização e produção	50	541099	541
1750	Confeção de massas lêvedas de pastelaria	25	541099	541
1751	Confeção de salgados	25	541099	541
1759	Confeção de massas cake	25	541099	541
1762	Confeção de massas especiais de panificação	50	541099	541
1762	Confeção de massas especiais de panificação	50	541354	541
1764	Confeção de sobremesas	25	541099	541
1765	Confeção de pastelaria e doçaria conventual	25	541099	541
1766	Confeção de gelados e sorvetes	25	541099	541
1767	Confeção de batidos - pastas e entremeios	25	541099	541
1768	Confeção de bombons	25	541099	541
1770	Confeção de massas cozidas	25	541099	541
1771	Modelagem e decoração em pastelaria	50	541099	541
1772	Língua francesa – pastelaria/padaria	25	541099	541
1774	Iniciação à costura	50	542100	542
1775	Exercícios em tecido	25	542100	542
1776	Iniciação à confeção de peças	25	542100	542
1777	Iniciação à modelação	50	542100	542
1778	Introdução ao corte	25	542100	542
1779	Modelação de camisas	50	542100	542
1780	Corte de camisas	25	542100	542
1781	Preparação montagem e acabamento de camisas	25	542100	542

1782	Modelação de calças	50	542100	542
1782	Modelação de calças	50	542266	542
1783	Corte de calças	25	542100	542
1784	Preparação montagem e acabamento de calças	50	542100	542
1785	Modelação de saias	25	542100	542
1786	Corte de saias e vestidos	25	542100	542
1787	Preparação, montagem e acabamentos de saias	25	542100	542
1788	Modelação de vestidos	50	542100	542
1789	Preparação, montagem e acabamentos de vestidos	50	542100	542
1790	Modelação do casaco clássico	50	542100	542
1791	Construção de golas	25	542100	542
1792	Modelação de casaco tailleur	50	542100	542
1792	Modelação de casaco tailleur	50	542266	542
1793	Corte dos casacos	25	542100	542
1794	Preparação e montagem do casaco clássico	50	542100	542
1795	Preparação e montagem do casaco tailleur	50	542100	542
1796	Acabamentos dos casacos	25	542100	542
1797	Máquinas de costura industrial básicas	25	542101	542
1797	Máquinas de costura industrial básicas	25	542102	542
1798	Caracterização e funcionamento das máquinas ponto preso e	50	542101	542
1798	Caracterização e funcionamento das máquinas ponto preso e	50	542102	542
1799	Operações em vários tipos de máquinas industriais	25	542101	542
1799	Operações em vários tipos de máquinas industriais	25	542102	542
1800	Preparação dos componentes	25	542101	542
1800	Preparação dos componentes	25	542102	542
1801	União de componentes	50	542101	542
1801	União de componentes	50	542102	542
1802	Montagem de peças	50	542101	542
1802	Montagem de peças	50	542102	542
1803	Operações de acabamento de peças	50	542101	542
1803	Operações de acabamento de peças	50	542102	542
1804	Noções de modelagem	50	542101	542
1805	Preparação de vários tipos de saias	25	542101	542
1806	Montagem e acabamentos das saias	25	542101	542
1807	Preparação das blusas	25	542101	542
1808	Montagem e acabamentos das blusas	50	542101	542
1809	Noções de corte industrial	25	542101	542
1810	Preparação e montagem de vestidos de vários modelos	50	542101	542
1811	Acabamentos dos vestidos	25	542101	542
1812	Preparação de vários modelos de calças	25	542101	542
1813	Montagem das calças	50	542101	542
1814	Acabamentos das calças	25	542101	542
1815	Preparação de vários modelos de casacos de senhora	50	542101	542
1816	Montagem dos casacos de senhora	50	542101	542
1817	Confeção dos forros	50	542101	542
1818	Interpretação de planos de marcha de mistura e repenteação	25	542113	542
1819	Preparação de matéria-prima para máquinas de mistura e rep	25	542113	542
1820	Carregamento e condução das máquinas de mistura e repenti	50	542113	542
1821	Manutenção, limpeza e lubrificação em máquinas de mistura	50	542113	542
1822	Interpretação de planos de marcha de preparação à fiação	25	542113	542



1823	Preparação de matéria-prima para máquinas de preparação à	50	542113	542
1824	Carregamento e condução das máquinas de preparação à fiaç	50	542113	542
1825	Manutenção, limpeza e lubrificação em máquinas de prepara	50	542113	542
1826	Interpretação de planos de marcha da fiação	25	542113	542
1827	Constituição e funcionamento do contínuo de fiação	50	542113	542
1828	Carregamento e condução do contínuo de fiação na produçã	50	542113	542
1829	Carregamento e condução do contínuo de fiação na produçã	50	542113	542
1830	Carregamento e condução do contínuo de fiação na produçã	25	542113	542
1831	Programação e afinações do contínuo de fiação	25	542113	542
1832	Manutenção, limpeza e lubrificação no contínuo de fiação	50	542113	542
1833	Carregamento e condução dos vaporizadores	50	542113	542
1834	Carregamento e condução das bobinadeiras	50	542113	542
1835	Carregamento e condução das ajuntadeiras	50	542113	542
1836	Carregamento e condução dos retorcedores	50	542113	542
1837	Manutenção, limpeza e lubrificação em máquinas de acabam	50	542113	542
1838	Técnicas de máquinas de costura industrial - malha circular	25	542102	542
1839	Técnicas de caracterização das máquinas e seus componente	25	542102	542
1840	Técnicas de identificação de malhas	50	542102	542
1841	Técnicas de preparação de componentes de vestuário - malha	50	542102	542
1842	Pré-montagem de componentes - malha circular	50	542102	542
1843	Montagem e acabamento de vestuário - malha circular	50	542102	542
1844	Confeção em sistema de linha montada	50	542102	542
1845	Técnicas de máquinas de costura industrial - malha reta	25	542102	542
1846	Técnicas de caracterização das máquinas e malhas	25	542102	542
1847	Execução de remalhado tradicional - malha reta	50	542102	542
1848	Execução de falso remalhado - malha reta	50	542102	542
1849	Confeção de componentes de vestuário - malha reta	50	542102	542
1850	Montagem e acabamento de vestuário - malha reta	50	542102	542
1851	Identificação de defeitos de confeção	25	542102	542
1852	Modelos de calçado, matérias e materiais aplicados	25	542120	542
1852	Modelos de calçado, matérias e materiais aplicados	25	542265	542
1853	Elementos técnicos estruturantes do calçado	25	542120	542
1853	Elementos técnicos estruturantes do calçado	25	542265	542
1854	Corte manual de matéria-prima para calçado	50	542265	542
1858	Modelos de calçado e técnicas de costura	50	542265	542
1859	Operações de costura - máquina plana de uma e duas agulhas	50	542265	542
1860	Operações de costura - máquina de coluna de uma e duas agu	25	542265	542
1862	Operações de costura - máquina de Zig-Zag	25	542265	542
1877	Marketing de moda	50	542103	542
1877	Marketing de moda	50	542258	542
1877	Marketing de moda	50	542291	542
1878	Pesquisa e análise de tendências de moda	25	215246	215
1878	Pesquisa e análise de tendências de moda	25	542103	542
1878	Pesquisa e análise de tendências de moda	25	542266	542
1879	Projeto de tendências de moda	50	542103	542
1880	Identificação de tecidos e malhas - noções fundamentais	25	542103	542
1881	Identificação de tecidos de vestuário	50	542103	542
1882	Identificação de malhas - interiores e exteriores	25	542103	542
1883	Modelação de bases de vestuário	50	215246	215
1883	Modelação de bases de vestuário	50	542103	542



1884	Modelação de componentes de vestuário - camisas e blusas	50	215246	215
1884	Modelação de componentes de vestuário - camisas e blusas	50	542103	542
1885	Modelação de componentes de vestuário - saias e vestidos	50	542103	542
1886	Modelação de componentes de vestuário - calças	25	542103	542
1887	Modelação de componentes de vestuário - casacos	50	542103	542
1888	Iniciação à confeção	25	215246	215
1888	Iniciação à confeção	25	542103	542
1889	Iniciação à confeção de componentes de vestuário	50	542103	542
1890	Confeção de componentes de vestuário	50	215246	215
1890	Confeção de componentes de vestuário	50	542103	542
1891	Montagem de componentes de vestuário	25	542103	542
1892	Croquis técnico de vestuário	50	542103	542
1893	Planificação de fichas técnicas	50	542103	542
1894	Manipulação de imagem	50	542103	542
1895	Desenho vetorial - criação de imagens	50	542103	542
1896	Iniciação ao desenho de figura	50	542103	542
1898	Elementos básicos do design de moda - interiores e exteriores	50	542103	542
1899	Elementos básicos do design de moda - grandes exteriores	50	542103	542
1900	Design - moda	50	542103	542
1901	Design de vestuário de bebé e criança - noções fundamentais	25	542103	542
1902	Design de vestuário para bebé e criança	50	542103	542
1903	Iniciação à ilustração de moda	50	542103	542
1904	Ilustração de moda	50	542103	542
1905	História da moda e dos têxteis da Pré-História à Alta Idade Média	50	542103	542
1906	História da moda e dos têxteis do Românico ao Séc. XVIII	50	542103	542
1907	História da moda e dos têxteis dos Séc. XIX e XX	25	542103	542
1910	Teoria da cor	25	215246	215
1910	Teoria da cor	25	215247	215
1920	Matérias têxteis	25	542256	542
1954	Processos operativos das máquinas retas manuais	50	542111	542
1967	Básicos de jeanswear	50	542107	542
1968	Projeto de design de jeanswear	50	542107	542
1969	Básicos de streetwear	50	542107	542
1970	Projeto de design de streetwear	50	542107	542
1971	Desenvolvimento de clássicos femininos	50	542107	542
1972	Projeto de design de vestuário feminino	50	542107	542
1973	Desenvolvimento de clássicos masculinos	50	542107	542
1974	Projeto de design de vestuário masculino	25	542107	542
1975	Transformação de moldes de vestidos	25	542107	542
1976	Transformação de moldes de camisas	25	542107	542
1977	Transformação de moldes de saias e calças	25	542107	542
1978	Modelação de casacos	50	542107	542
1979	Montagem de peças de vestuário	50	542107	542
1980	Confeção de vestuário	50	215246	215
1980	Confeção de vestuário	50	542107	542
1981	Relação entre imagem bitmap e desenho vetorial	50	542107	542
1982	Projeto de moda com recurso ao CAD	50	542107	542
1983	Ilustração por CAD	50	542107	542
1984	Composição gráfica	25	542107	542
1985	Projeto de moda comercial	50	542107	542

1986	Projeto de moda criativo	50	542107	542
1987	Planeamento de coleção individual	25	542107	542
1988	Desenvolvimento de coleção individual	50	542107	542
1989	Experimentação de volumes	25	542107	542
1990	Modelação de protótipos	50	542107	542
1991	Confeção de protótipos	50	542107	542
1992	Confeção de peças finais	50	542107	542
1993	Tecnologia têxtil - fibras e fios	25	542108	542
1993	Tecnologia têxtil - fibras e fios	25	542109	542
1994	Tecnologia têxtil - processos de transformação	50	542108	542
1994	Tecnologia têxtil - processos de transformação	50	542109	542
1996	Segurança no laboratório	25	542108	542
1996	Segurança no laboratório	25	862208	862
1997	Estampagem aplicada - fibras naturais	50	542108	542
1998	Controlo da qualidade laboratorial	50	542108	542
1999	Química dos corantes - tinturaria	50	542108	542
2000	Processos operativos de estamparia	50	542108	542
2001	Ambiente - águas e energias	25	542108	542
2002	Processos de preparação de quadros e estampagem de amostras	50	542108	542
2003	Processos de aplicação de corantes - estamparia	50	542108	542
2004	Qualidade no processo produtivo em estamparia	25	542108	542
2019	Gestão da produção têxtil	50	542108	542
2019	Gestão da produção têxtil	50	542109	542
2020	Gestão do aprovisionamento	25	542109	542
2022	Tecnologia da tecelagem - preparação à tecelagem	50	542109	542
2023	Tecnologia da tecelagem - processos de produção de tecidos	50	542109	542
2024	Bobinagem e urdissagem	50	542109	542
2025	Processos de encolagem e montagem de teias	50	542109	542
2026	Processos de tecelagem	50	542109	542
2027	Controlo do processo de tecelagem e inspeção de tecido	50	542109	542
2028	Tecnologia mecânica	25	542109	542
2028	Tecnologia mecânica	25	542110	542
2028	Tecnologia mecânica	25	542111	542
2028	Tecnologia mecânica	25	542256	542
2029	Eletricidade - circuitos eléctricos e eletrónicos	50	542109	542
2032	Tear de pinças	50	542109	542
2033	Tear de projétil - iniciação	50	542109	542
2034	Tear de projétil - ajustamentos da máquina	50	542109	542
2035	Tear jato de ar	50	542109	542
2036	Maquineta de liços/perchadas e máquina Jacquard	50	542109	542
2037	Introdução ao debuxo	50	542109	542
2038	Estruturas simples	50	542109	542
2039	Estruturas compostas e múltiplas	50	542109	542
2040	CAD - debuxo	50	542109	542
2041	Análise de tecidos	50	542109	542
2042	Cálculos de fabrico de tecidos	50	542109	542
2043	Técnicas de fabricação de tecidos	50	542109	542
2044	Qualidade no processo produtivo em tecelagem	25	542109	542
2045	Serralharia	50	542110	542
2045	Serralharia	50	542256	542

2046	Tecnologias da soldadura	25	542110	542
2046	Tecnologias da soldadura	25	542256	542
2047	Análise de sistemas elétricos	50	542110	542
2047	Análise de sistemas elétricos	50	542256	542
2048	Automação e controlo	25	542110	542
2048	Automação e controlo	25	542256	542
2049	Eletrónica analógica	25	542110	542
2049	Eletrónica analógica	25	542256	542
2050	Sistemas de eletrónica digital	50	542110	542
2050	Sistemas de eletrónica digital	50	542256	542
2051	Análise de sistemas pneumáticos	50	542110	542
2051	Análise de sistemas pneumáticos	50	542256	542
2052	Automação em pneumática	50	542110	542
2052	Automação em pneumática	50	542256	542
2053	Materiais têxteis	25	542110	542
2053	Materiais têxteis	25	542111	542
2054	Iniciação à tecnologia de tricotagem	25	542110	542
2054	Iniciação à tecnologia de tricotagem	25	542111	542
2055	Representação de malhas de trama	50	542110	542
2056	Processo operativo das máquinas retas manuais	25	542110	542
2057	Análise de estrutura de malhas	50	542110	542
2058	Controlo de qualidade das malhas	25	542110	542
2059	Processos operativos das máquinas retas eletrónicas	50	542110	542
2060	Programação de malhas Jacquard e estruturadas básicas	50	542110	542
2061	Programação de malhas Jacquard e estruturadas combinadas	50	542110	542
2062	Projetos de malhas Jacquard	50	542110	542
2063	Projetos de malhas estruturadas básicas	50	542110	542
2064	Projetos de malhas estruturadas combinadas	50	542110	542
2065	Elementos de modelação	50	542110	542
2066	Programação de malhas com Fully Fashion	50	542110	542
2067	Programação de malhas com Intársia	50	542110	542
2068	Projetos de malhas com Fully Fashion básicos	50	542110	542
2069	Projetos de malhas com Fully Fashion complexos	50	542110	542
2070	Projetos de malhas com Intársia	50	542110	542
2071	Projetos de malhas com Intársia e Fully Fashion	50	542110	542
2072	Representação de malhas de trama não-Jacquard	50	542111	542
2073	Produção de amostras de malha em máquinas retas manuais	50	542111	542
2075	Processos de fabricação têxteis	50	542111	542
2076	Representação das malhas de trama Jacquard e estruturadas	50	542111	542
2077	Processo operativo das máquinas retas eletrónicas	50	542111	542
2078	Produção de amostras de malha em máquinas retas eletrónicas	50	542111	542
2079	Operações de manutenção em máquinas retas eletrónicas	25	542111	542
2080	Qualidade do processo produtivo em máquinas retas eletrónicas	25	542111	542
2081	Acabamentos têxteis - malhas	25	542111	542
2082	Processo operativo dos teares circulares	50	542111	542
2083	Produção de amostras de malha em teares circulares	50	542111	542
2084	Operações de manutenção em teares circulares	25	542111	542
2085	Qualidade do processo produtivo em teares circulares	25	542111	542
2086	Processo operativo das máquinas de péúgas e meias	50	542111	542
2087	Produção de artigos em máquinas de péúgas e meias	50	542111	542

2088	Operações de manutenção em máquinas de peúgas e meias	50	542111	542
2089	Qualidade do processo produtivo em máquinas de peúgas e n	25	542111	542
2090	Iniciação à eletricidade	25	542111	542
2091	Iniciação à pneumática	25	542111	542
2092	Modelos de marroquinaria, matérias e materiais aplicados	50	542117	542
2093	Corte de modelos de pequena marroquinaria	50	542117	542
2094	Corte de cintos	50	542117	542
2095	Corte de bolsas e carteiras	50	542117	542
2096	Corte de pastas e malas	50	542117	542
2097	Preparação da costura de pequena marroquinaria	50	542117	542
2098	Modelos e técnicas de costura de modelos de pequena marro	50	542117	542
2099	Costura de modelos de pequena marroquinaria	50	542117	542
2100	Costura de cintos	50	542117	542
2101	Técnicas de montagem e de acabamento de modelos de pequ	50	542117	542
2102	Técnicas de controlo da qualidade e de embalamento de mod	25	542117	542
2103	Preparação da costura de bolsas e carteiras	50	542117	542
2104	Modelos e técnicas de costura de bolsas e carteiras	25	542117	542
2105	Costura de bolsas e carteiras	50	542117	542
2106	Preparação da costura de pastas e malas	50	542117	542
2107	Modelos e técnicas de costura de pastas e malas	25	542117	542
2108	Costura de pastas e malas	50	542117	542
2109	Técnicas de montagem e de acabamento de modelos de marr	50	542117	542
2110	Técnicas de controlo da qualidade e de embalamento de moc	25	542117	542
2112	Processos de fabrico de marroquinaria	25	542120	542
2113	Modelação básica de calçado - anatomia do pé	25	542265	542
2114	Modelação básica de calçado - modelos de homem	50	542265	542
2115	Modelação básica de calçado - modelos de senhora	50	542265	542
2116	Modelação básica de calçado - modelos de criança	50	542265	542
2131	Ferramentas de imagem digital - desenho vetorial	50	225020	225
2144	História da moda	50	542258	542
2151	Desenho assistido por computador CAD 3D - modelos de calç	50	542258	542
2160	Modelação básica de calçado	50	542120	542
2161	Modelação básica de marroquinaria	25	542120	542
2162	Empresa - estruturas e funções na área do calçado e marroqu	50	542120	542
2163	Plano estratégico e de ação da empresa	50	542120	542
2165	Gestão da produção - calçado e marroquinaria	50	542120	542
2166	Estatística aplicada à gestão	50	542120	542
2167	Sistema de informação para a produção	25	542120	542
2167	Sistema de informação para a produção	25	543301	543
2167	Sistema de informação para a produção	25	543326	543
2175	Estratégia operacional e competitiva	25	542120	542
2177	Modelos de gestão e sistemas de controlo	50	542120	542
2178	Sistema produtivo na empresa	50	542120	542
2179	Planeamento da produção - calçado e marroquinaria	50	542120	542
2180	Gestão integrada da produção	50	542120	542
2181	Gestão da produção de calçado em projeto	50	542120	542
2182	Gestão da produção de marroquinaria em projeto	50	542120	542
2183	Métodos e tempos na gestão da empresa	25	542120	542
2184	Métodos de trabalho	50	542120	542
2184	Métodos de trabalho	50	543136	543

2184	Métodos de trabalho	50	543299	543
2185	Medição do trabalho	50	542120	542
2186	Produção e produtividade	25	542120	542
2187	Logística na empresa	50	542120	542
2187	Logística na empresa	50	543136	543
2187	Logística na empresa	50	543299	543
2188	Layout fabril	50	542120	542
2189	Projeto de métodos e tempos no calçado	50	542120	542
2190	Projeto de métodos e tempos na marroquinaria	50	542120	542
2191	Princípios de eletrotecnia	50	542122	542
2192	Circuitos de corrente contínua	25	542122	542
2193	Circuitos de corrente alternada sinusoidal	25	542122	542
2194	Instalações elétricas monofásicas e trifásicas	50	542122	542
2195	Equipamentos elétricos	25	542122	542
2196	Domótica	25	542122	542
2197	Sistemas e instrumentos de medida	25	542122	542
2198	Equipamentos, ferramentas e lubrificação	25	542122	542
2199	Componentes de automação elétrica	25	542122	542
2200	Máquinas elétricas - noções básicas	25	542122	542
2201	Quadros de automatismos elétricos	50	542122	542
2202	Produção e distribuição de ar comprimido	25	542122	542
2203	Circuitos pneumáticos pelo método intuitivo	25	542122	542
2204	Circuitos pneumáticos pelos métodos de cascata e passo a pa	25	542122	542
2205	Circuitos electropneumáticos	50	542122	542
2206	Produção e regulação da energia hidráulica	25	542122	542
2207	Circuitos hidráulicos e electrohídricos	50	542122	542
2208	Dispositivos semicondutores	25	542122	542
2209	Circuitos típicos de eletrónica analógica	25	542122	542
2210	Circuitos digitais discretos	50	542122	542
2211	Ensaio de circuitos digitais discretos	25	542122	542
2212	Arquitetura de sistemas com microprocessadores	25	542122	542
2213	Software de microprocessadores	25	542122	542
2214	Projeto eletrônico	25	542122	542
2215	Contextualização da manutenção na indústria do calçado	50	542122	542
2220	Projeto de manutenção preventiva de equipamentos da indús	50	542122	542
2221	Manutenção e reparação de máquinas de corte para a prepar	50	542122	542
2222	Manutenção e reparação de máquinas de colar para a prepar.	50	542122	542
2223	Máquina de costura - funções e princípios de funcionamento	25	542122	542
2224	Afinação mecânica de máquinas de costura de lançadeira rot	50	542122	542
2225	Afinação mecânica de máquinas de costura de lançadeira rot	25	542122	542
2226	Diagnóstico de avarias e afinação de sistemas de corte de linh	50	542122	542
2227	Diagnóstico de avarias e afinação de sistemas de corte de linh	25	542122	542
2228	Parâmetros de funcionamento de máquinas com programadc	25	542122	542
2229	PLC - caracterização e aplicações	25	542122	542
2230	Programação e ensaio das funções gerais	25	542122	542
2231	Programação do comando de arranque de motores e de siste	50	542122	542
2232	Sensores e transdutores	50	542122	542
2233	Características e aplicações de robots	50	542122	542
2234	Programação de robots	50	542122	542
2235	Projeto de aplicação de um robot	50	542122	542

2236	Interpretação de planos de urdissagem	50	542112	542
2237	Operações de preparação à urdissagem	50	542112	542
2238	Carregamento das máquinas de urdir	50	542112	542
2239	Condução das máquinas de urdir	50	542112	542
2240	Transferência de teias	50	542112	542
2241	Interpretação de fichas técnicas de preparação e montagem c	25	542112	542
2242	Constituição e funcionamento das máquinas de urdir	25	542112	542
2243	Estrutura e análise de tecidos	50	542112	542
2244	Preparação de teias	50	542112	542
2245	Operação de empearar/remeter	50	542112	542
2246	Montagem de aparelhos/teias no tear	50	542112	542
2247	Atar teias	50	542112	542
2248	Interpretação de fichas técnicas de tecelagem	50	542112	542
2249	Remissa e picado	50	542112	542
2250	Constituição e funcionamento dos teares	50	542112	542
2251	Carregamento e condução de teares	50	542112	542
2252	Interpretação dos mecanismos dos teares	25	542112	542
2253	Reconhecimento de defeitos nos tecidos	25	542112	542
2254	Manutenção, limpeza e lubrificação dos teares	50	542112	542
2255	Desenho técnico - estrutura de tecidos	50	542112	542
2256	Inspeção de defeitos nos tecidos em xerga/ao cair do tear	50	542112	542
2257	Correção de defeitos nos tecidos em xerga/ao cair do tear	50	542112	542
2258	Análise de defeitos em tecidos ultimados	50	542112	542
2259	Controlo e seleção de tecidos ultimados	50	542112	542
2260	Correção de defeitos em tecidos ultimados	50	542112	542
2261	Carregamento e descarregamento de aparelhos para tingir ra	25	542114	542
2262	Carregamento e descarregamento de aparelhos para tingir pe	25	542114	542
2263	Carregamento e descarregamento de aparelhos para tingir fic	50	542114	542
2264	Carregamento e descarregamento de aparelhos para tingir fic	25	542114	542
2265	Carregamento e descarregamento de aparelhos para tingir te	50	542114	542
2266	Carregamento e descarregamento de hidroextractor, estufa e	25	542114	542
2267	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir a fibr	50	542114	542
2268	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir a fibr	50	542114	542
2269	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir fibra	50	542114	542
2270	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir fibra	50	542114	542
2271	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir outr	50	542114	542
2272	Preparação de corantes e produtos auxiliares para tingir mist	50	542114	542
2273	Condução e controlo da autoclave	50	542114	542
2274	Condução e controlo do armário	50	542114	542
2275	Condução e controlo da barca de sarilho	50	542114	542
2276	Condução e controlo dos jet	50	542114	542
2277	Condução e controlo do tingimento por impregnação	50	542114	542
2278	Operar com os microprocessadores de aparelhos de tingir	50	542114	542
2279	Controlo e correção de defeitos de tingimento	25	542114	542
2280	Manutenção e limpeza da tinturaria	25	542114	542
2281	Interpretação de croquis técnicos	25	542115	542
2281	Interpretação de croquis técnicos	25	542266	542
2282	Princípios básicos de tecnologia da confeção	25	542115	542
2282	Princípios básicos de tecnologia da confeção	25	542266	542
2283	Princípios básicos de corte	25	542115	542

2283	Princípios básicos de corte	25	542266	542
2284	Princípios básicos de modelação	25	542115	542
2284	Princípios básicos de modelação	25	542266	542
2284	Princípios básicos de modelação	25	542291	542
2285	Identificação e realização do dossier de tecidos e malhas	25	542115	542
2285	Identificação e realização do dossier de tecidos e malhas	25	542266	542
2287	Iniciação à costura industrial	25	542115	542
2287	Iniciação à costura industrial	25	542266	542
2316	Técnicas de pesquisa para o desenvolvimento de peças de ve	25	542115	542
2317	Planeamento e desenvolvimento de peças de vestuário	25	542115	542
2318	Elaboração de tabelas de medidas	25	542115	542
2319	Transformação de moldes bases	25	542115	542
2320	Corte de protótipos e peças de vestuário	25	542115	542
2321	Costura industrial de protótipos e peças de vestuário	50	542115	542
2322	Gradação de peças de vestuário	25	542115	542
2323	Aferição e correção da vestibilidade	50	542115	542
2325	CAD - construção de moldes	25	542115	542
2325	CAD - construção de moldes	25	542266	542
2326	CAD - transformação de moldes	50	542115	542
2328	CAD - planos de corte	50	542115	542
2328	CAD - planos de corte	50	542266	542
2329	CAD - construção, transformação, gradação e execução de pla	25	542115	542
2330	CAD - construção, transformação, gradação e execução de pla	25	542115	542
2331	Marcações, medições e traçagens de peças de madeira	25	543123	543
2331	Marcações, medições e traçagens de peças de madeira	25	543124	543
2331	Marcações, medições e traçagens de peças de madeira	25	543125	543
2331	Marcações, medições e traçagens de peças de madeira	25	543126	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543123	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543124	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543125	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543126	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543128	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543301	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543302	543
2332	Desenho técnico - construções em madeira	50	543326	543
2334	Operações com ferramentas manuais - iniciação	50	543123	543
2334	Operações com ferramentas manuais - iniciação	50	543124	543
2334	Operações com ferramentas manuais - iniciação	50	543125	543
2334	Operações com ferramentas manuais - iniciação	50	543126	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543123	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543124	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543125	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543126	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543128	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543301	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543302	543
2335	Matérias e materiais - madeiras	25	543326	543
2336	Operações com ferramentas manuais - desenvolvimento	50	543123	543
2336	Operações com ferramentas manuais - desenvolvimento	50	543124	543
2336	Operações com ferramentas manuais - desenvolvimento	50	543125	543

2336	Operações com ferramentas manuais - desenvolvimento	50	543126	543
2337	Técnicas de manutenção e afiação de ferramentas manuais	25	543123	543
2337	Técnicas de manutenção e afiação de ferramentas manuais	25	543124	543
2337	Técnicas de manutenção e afiação de ferramentas manuais	25	543125	543
2337	Técnicas de manutenção e afiação de ferramentas manuais	25	543126	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543123	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543124	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543125	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543126	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543301	543
2338	Máquinas-ferramenta - iniciação	25	543326	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543123	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543124	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543125	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543126	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543128	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543301	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543302	543
2339	Qualidade - indústria da madeira	25	543326	543
2340	Técnicas de samblar	25	543123	543
2340	Técnicas de samblar	25	543124	543
2341	Samblagem por furo e respiga	25	543123	543
2341	Samblagem por furo e respiga	25	543124	543
2342	Samblagem por entalhe	25	543123	543
2343	Samblagem por malhete	25	543123	543
2343	Samblagem por malhete	25	543124	543
2344	Samblagem por cavilhas	25	543123	543
2345	Ligações de estruturas com diferentes samblagens	25	543123	543
2346	Máquinas-ferramenta - desenvolvimento	50	543123	543
2346	Máquinas-ferramenta - desenvolvimento	50	543124	543
2346	Máquinas-ferramenta - desenvolvimento	50	543301	543
2346	Máquinas-ferramenta - desenvolvimento	50	543326	543
2347	Técnicas de medição de carpintarias	25	543123	543
2348	Montagem e assentamento de estruturas de carpintaria	50	543123	543
2349	Desenho técnico - planteamento	25	543123	543
2349	Desenho técnico - planteamento	25	543124	543
2350	Caixilho basculante com aro	25	543123	543
2351	Porta interior com aro	50	543123	543
2352	Caixilho de janela com duas folhas	50	543123	543
2353	Técnicas de estrutura divisória	25	543123	543
2354	Técnicas de estrutura e montagem de lambrins	25	543123	543
2355	Técnicas de estrutura e montagem de tetos	25	543123	543
2356	Técnicas de estrutura e revestimentos em piso	25	543123	543
2358	Aplicação de lamelas em peças curvas	25	543124	543
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	215352	215
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	543124	543
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	543126	543
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	543128	543
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	543302	543
2359	Comando numérico computadorizado (CNC)	50	543326	543



2360	Mobiliário de estilo de época	25	543124	543
2361	Planteamento marcação e traçagem de móveis de estilo	50	543124	543
2362	Montagem de estruturas de móveis de estilo	50	543124	543
2363	Construção de componentes com perfis curvos	50	543124	543
2364	Preparação e aplicação de folheados	25	543124	543
2365	Planteamento, traçagem e execução de mobiliário - papelreira	50	543124	543
2366	Planteamento, traçagem e execução de mobiliário - vitrina de	50	543124	543
2367	Técnicas de marchetaria	50	543124	543
2368	Montagem e reparação de mobiliário	25	543124	543
2369	Tratamento e preparação da superfície do suporte	50	543125	543
2370	Produtos de acabamento	25	543125	543
2370	Produtos de acabamento	25	543128	543
2370	Produtos de acabamento	25	543301	543
2371	Técnicas de acabamento - madeira e mobiliário	50	543125	543
2371	Técnicas de acabamento - madeira e mobiliário	50	543301	543
2371	Técnicas de acabamento - madeira e mobiliário	50	543326	543
2372	Qualidade no acabamento - produtos de madeira e mobiliário	50	543125	543
2372	Qualidade no acabamento - produtos de madeira e mobiliário	50	543301	543
2373	Organização e preparação do trabalho - planificação e logística	25	543125	543
2373	Organização e preparação do trabalho - planificação e logística	25	543301	543
2374	Preparação e aplicação de velaturas	50	543125	543
2375	Preparação e aplicação de ceras	25	543125	543
2376	Preparação e aplicação de produtos de acabamento	50	543125	543
2376	Preparação e aplicação de produtos de acabamento	50	543301	543
2377	Acabamentos tradicionais	50	543125	543
2378	Aplicação de decapantes	25	543125	543
2379	Acabamento por meio de pistola	50	543125	543
2379	Acabamento por meio de pistola	50	543301	543
2380	Acabamento por processos de automação	50	543125	543
2380	Acabamento por processos de automação	50	543301	543
2381	Especificações técnicas de desenho - planteados	50	543126	543
2381	Especificações técnicas de desenho - planteados	50	543302	543
2382	Máquinas de serrar	50	543126	543
2383	Máquinas de aparelhar	25	543126	543
2384	Máquinas de furar e rasgar	50	543126	543
2385	Máquinas de prensar e folhear	50	543126	543
2386	Máquinas de moldar	50	543126	543
2387	Máquinas de lixar e calibrar e ferramentas portáteis elétricas	25	543126	543
2388	Equipamentos com funcionamento em rede	25	543126	543
2389	Preparação e manutenção de máquinas ferramenta	50	543126	543
2390	Torno manual	50	543126	543
2391	Torno automático	50	543126	543
2392	Marinharia - nomenclatura de embarcações em fibra, dimens	25	525127	525
2393	Leitura de desenhos técnicos e esquemáticos em embarcação	50	525127	525
2394	Planeamento e preparação para a construção de moldes	25	525127	525
2395	Construção de moldes	50	525127	525
2396	Matérias-primas, máquinas e ferramentas para construção er	25	525127	525
2397	Aplicação dos materiais	50	525127	525
2398	Reparação de avarias e manutenção de embarcações de PRFV	50	525127	525
2399	Marinharia - nomenclatura de embarcações de madeira, dime	25	525127	525

2400	Leitura de desenhos técnicos e esquemáticos em embarcação	50	525127	525
2401	Classificação e escolha de madeiras	25	525127	525
2402	Identificação e utilização de ferramentas manuais e elétricas,	50	525127	525
2403	Técnicas de execução de peças	25	525127	525
2404	Técnicas de ligação de peças de madeira num plano bidimens	50	525127	525
2405	Identificação e análise de detalhes construtivos de cascos de v	50	525127	525
2406	Identificação de falhas e avarias na reparação de embarcação	50	525127	525
2407	Interpretação e execução de desenhos técnicos e esquemátic	50	525127	525
2408	Escolha dos tipos de madeira em função das peças a executar	25	525127	525
2409	Fabricação e assentamento da quilha	50	525127	525
2410	Fabricação das peças estruturais de madeira constituintes do	50	525127	525
2411	Montagem de acessórios e equipamentos	25	525127	525
2412	Acabamentos das obras vivas e obras mortas de um navio e v	25	525127	525
2413	Iniciação ao processo cerâmico	50	543130	543
2414	História da cerâmica	50	543130	543
2414	História da cerâmica	50	543131	543
2414	História da cerâmica	50	543132	543
2414	História da cerâmica	50	543134	543
2415	Preparação de materiais e superfícies de aplicação	25	543130	543
2416	Desenho - traçados geométricos e construção de malhas	50	215247	215
2416	Desenho - traçados geométricos e construção de malhas	50	543130	543
2416	Desenho - traçados geométricos e construção de malhas	50	543131	543
2416	Desenho - traçados geométricos e construção de malhas	50	543132	543
2417	Teoria da cor e perspetiva	25	543130	543
2417	Teoria da cor e perspetiva	25	543132	543
2418	Reprodução de imagens	50	543130	543
2419	Vidração por imersão e pulverização	50	543130	543
2420	Tecnologia da decoração cerâmica	25	543305	543
2421	Iniciação às cores a água	50	543130	543
2421	Iniciação às cores a água	50	543131	543
2422	Filetes e tarjas - cores a água	25	543130	543
2422	Filetes e tarjas - cores a água	25	543131	543
2423	Decoração a pincel - cores a água	50	215247	215
2423	Decoração a pincel - cores a água	50	543130	543
2423	Decoração a pincel - cores a água	50	543131	543
2424	Decoração com carimbo e esponja - cores a água	25	215247	215
2424	Decoração com carimbo e esponja - cores a água	25	543130	543
2424	Decoração com carimbo e esponja - cores a água	25	543131	543
2425	Decoração com lápis cerâmico e pulverização - cores a água	25	215247	215
2425	Decoração com lápis cerâmico e pulverização - cores a água	25	543130	543
2425	Decoração com lápis cerâmico e pulverização - cores a água	25	543131	543
2426	Técnicas de isolamento	25	215247	215
2426	Técnicas de isolamento	25	543130	543
2426	Técnicas de isolamento	25	543131	543
2427	Sistemas especiais de decoração	50	543130	543
2427	Sistemas especiais de decoração	50	543131	543
2428	Iniciação à decoração com tintas de baixo fogo	50	543130	543
2428	Iniciação à decoração com tintas de baixo fogo	50	543131	543
2429	Técnicas de cópia e reprodução de motivos - desenho à vista	50	543130	543
2430	Filetes e tarjas - baixo fogo	25	543130	543

2431	Decoração a pincel - baixo fogo	50	543130	543
2431	Decoração a pincel - baixo fogo	50	543131	543
2432	Decoração com esponja e carimbo - baixo fogo	25	543130	543
2432	Decoração com esponja e carimbo - baixo fogo	25	543131	543
2433	Decoração com lustrinas	25	543130	543
2434	Desenho para decoração cerâmica - cores a água	50	543130	543
2435	Pintura com cores a água - clássico	50	543130	543
2435	Pintura com cores a água - clássico	50	543131	543
2436	Pintura com cores a água - contemporâneo	50	543130	543
2436	Pintura com cores a água - contemporâneo	50	543131	543
2437	Pintura sobre vidro cru - volumes	50	543130	543
2437	Pintura sobre vidro cru - volumes	50	543131	543
2438	Pintura sobre vidro cru - planos	25	543130	543
2438	Pintura sobre vidro cru - planos	25	543131	543
2439	Desenho para decoração cerâmica - baixo fogo	50	543130	543
2440	Pintura com tintas de baixo fogo - clássico	50	543130	543
2440	Pintura com tintas de baixo fogo - clássico	50	543131	543
2441	Pintura com tintas de baixo fogo - contemporâneo	50	543130	543
2442	Decoração com lustrinas e metais preciosos	25	543130	543
2443	Decoração combinada com materiais de baixo fogo	25	543130	543
2443	Decoração combinada com materiais de baixo fogo	25	543131	543
2444	Processo cerâmico	50	543131	543
2444	Processo cerâmico	50	543132	543
2444	Processo cerâmico	50	543137	543
2445	Preparação de materiais para decoração e cozedura	50	215247	215
2445	Preparação de materiais para decoração e cozedura	50	543132	543
2446	Teoria da cor, perspectiva e projeções	50	543131	543
2450	Decoração com engobes - pincel e trincha	50	543131	543
2451	Decoração com engobes - esponja e bisnaga	25	543131	543
2452	Decoração com vidrados - pincel e trincha	50	543131	543
2453	Decoração com vidrados - esponja e bisnaga	25	543131	543
2455	Técnicas de cópia e reprodução de motivos	50	215247	215
2455	Técnicas de cópia e reprodução de motivos	50	543131	543
2456	Teoria do design	50	543128	543
2456	Teoria do design	50	543132	543
2458	Desenvolvimento de projetos para decoração	50	543131	543
2460	Desenho para azulejaria	50	215247	215
2460	Desenho para azulejaria	50	543131	543
2461	História da azulejaria	50	215247	215
2461	História da azulejaria	50	543131	543
2462	Iniciação à pintura de azulejo - cores a água	25	543131	543
2463	Pintura de azulejo - tradicional	50	543131	543
2464	Pintura de azulejo - Arte Nova	25	215247	215
2464	Pintura de azulejo - Arte Nova	25	543131	543
2465	Pintura de azulejo - contemporâneo	25	543131	543
2466	Técnicas de modelação para planos	50	543131	543
2467	Conformação de planos	25	543131	543
2468	Decoração de planos com engobes	25	543131	543
2469	Decoração de planos com vidrados e cores a água	50	543131	543
2470	Preparação de materiais para cerâmica criativa - pastas	25	543132	543

2471	Desenho de observação - formas naturais	50	215247	215
2471	Desenho de observação - formas naturais	50	543131	543
2471	Desenho de observação - formas naturais	50	543132	543
2472	Decoração para cerâmica criativa	50	543131	543
2472	Decoração para cerâmica criativa	50	543132	543
2473	Iniciação à conformação à roda	25	543132	543
2474	Conformação à roda - formas cilíndricas baixas	25	543132	543
2475	Conformação à roda - formas cilíndricas altas	50	543132	543
2476	Conformação à roda - formas abertas	50	543132	543
2477	Conformação à roda - tampas	25	543132	543
2478	Conformação à roda - formas bojudas	50	543132	543
2479	Conformação à roda - gargalos	25	543132	543
2480	Técnicas e processos de vidração e cozedura	25	543131	543
2480	Técnicas e processos de vidração e cozedura	25	543132	543
2481	Técnicas de decoração para olaria	50	543132	543
2482	Técnicas de seccionamento e colagem	25	543132	543
2483	Escultura à lastra - pequeno porte	50	543132	543
2484	Escultura à lastra - médio porte	50	543132	543
2485	Escultura a rolo - pequeno porte	25	543132	543
2486	Escultura a rolo - médio porte	50	543132	543
2487	Mural cerâmico	50	543132	543
2488	Técnicas e processos de cozedura	25	543132	543
2488	Técnicas e processos de cozedura	25	543305	543
2489	Técnicas de decoração para escultura cerâmica	25	543132	543
2490	Moldes para cerâmica criativa	25	543132	543
2490	Moldes para cerâmica criativa	25	543305	543
2491	Conceção e desenvolvimento de projetos para cerâmica criati	25	543132	543
2492	Execução de projetos para cerâmica criativa	50	543132	543
2493	Execução de maquetas e apresentação de projetos	50	215247	215
2493	Execução de maquetas e apresentação de projetos	50	543132	543
2494	Marketing e estudos de mercado	50	215247	215
2494	Marketing e estudos de mercado	50	543132	543
2495	Comercialização de produtos cerâmicos	50	215247	215
2495	Comercialização de produtos cerâmicos	50	543131	543
2495	Comercialização de produtos cerâmicos	50	543132	543
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	215019	215
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	215352	215
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	542265	542
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	543131	543
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	543132	543
2496	Organização e gestão de pequenos negócios	50	543272	543
2497	Desenvolvimento sustentável e cooperação	50	543131	543
2497	Desenvolvimento sustentável e cooperação	50	543132	543
2498	Apresentação de produtos e participação em eventos	50	543131	543
2498	Apresentação de produtos e participação em eventos	50	543132	543
2498	Apresentação de produtos e participação em eventos	50	543305	543
2499	Matérias e materiais de modelação cerâmica	50	543133	543
2500	Moldes de enchimento e Roller/Jaule	50	543133	543
2501	Moldes de prensa	50	543133	543
2502	Produtos cerâmicos e processos de fabrico	50	543133	543

2502	Produtos cerâmicos e processos de fabrico	50	543134	543
2503	Reparação de moldes e acabamento	50	543133	543
2504	Execução de madres na bancada	50	543133	543
2505	Execução de madres no torno	50	543133	543
2506	Madres simples de conformação por Roller/Jaule	50	543133	543
2507	Madres de conformação por Roller/Jaule	50	543133	543
2508	Divisão de moldes	50	543133	543
2509	Execução de moldes de bancada	50	543133	543
2510	Princípios de divisão de modelos de torno	50	543133	543
2511	Técnicas de tornear gesso	50	543133	543
2512	Execução de moldes de torno	50	543133	543
2513	Técnicas de centrar moldes e encaixe de limitadores	50	543133	543
2514	Execução de moldes originais de Roller/Jaule	50	543133	543
2515	Execução de moldes originais de prensa	50	543133	543
2516	Materiais de modelação para cerâmica	25	543134	543
2517	Desenho técnico - construções geométricas e projeções ortog	50	543134	543
2518	Desenho - figura humana	50	215247	215
2518	Desenho - figura humana	50	543131	543
2520	Modelos simples de bancada em gesso	50	543134	543
2521	Modelos simples de bancada em barro	50	543134	543
2522	Moldes originais e madres de bancada em várias partes	50	543134	543
2523	Desenho de relevos - modelação cerâmica	50	543134	543
2524	Projeto de modelos revolucionários	25	543134	543
2525	Modelos e moldes originais de formas côncavas e convexas	50	543134	543
2526	Modelos com tampa e moldes originais	50	543134	543
2527	Modelos com bico e asa e moldes originais	50	543134	543
2529	Projeto para prensa, Roller/Jaule	50	543134	543
2530	Modelos, moldes e madres de prensa	50	543134	543
2533	Madres para conformação por via líquida	50	543134	543
2534	Projeto cerâmico	50	543134	543
2535	Teoria do design - modelação	25	543134	543
2536	Modelação virtual 2D e 3D	50	543134	543
2537	Ferramentas de conceção e prototipagem	50	543134	543
2538	Modelos complexos com técnicas mistas	50	543134	543
2539	Modelação em barro de relevos	50	543134	543
2540	Modelação em barro de frutos e legumes	50	543134	543
2541	Modelação de motivos florais	50	543134	543
2542	Modelação de peixes em relevo	50	543134	543
2543	Modelação de peixes tridimensionais	25	543134	543
2544	Modelação e composição de motivos marinhos	25	543134	543
2545	Modelação de aves em relevo	25	543134	543
2546	Modelação de aves tridimensionais	50	543134	543
2547	Modelação de mamíferos em relevo	25	543134	543
2548	Modelação de mamíferos tridimensionais	50	543134	543
2549	Modelação da cabeça humana	25	543134	543
2550	Modelação do tronco humano	50	543134	543
2551	Modelação de corpo humano	50	543134	543
2555	Vidrados - fundamentos	50	543135	543
2558	Processos de conformação cerâmica - fundamentos	50	543135	543
2558	Processos de conformação cerâmica - fundamentos	50	543136	543

2561	Técnicas de conformação por via plástica	25	543135	543
2562	Técnicas de conformação por via seca	25	543135	543
2567	Técnicas de vidragem por imersão manual	25	543135	543
2568	Técnicas de vidragem por pulverização manual	25	543135	543
2570	Processo de cozedura de peças cerâmicas - fundamentos	25	543135	543
2573	Pastas cerâmicas	50	543136	543
2583	Técnicas de acabamento e controlo do processo	25	543136	543
2601	Geologia e mineralogia	50	543137	543
2603	Controlo laboratorial das matérias-primas plásticas	50	543137	543
2604	Controlo laboratorial das matérias-primas não plásticas	50	543137	543
2605	Tecnologia de pastas cerâmicas	50	543137	543
2606	Métodos de ensaio de pastas	50	543137	543
2607	Métodos de ensaio de pastas com resíduos	25	543137	543
2608	Tecnologia de fabrico de produtos cerâmicos	50	543137	543
2609	Vidrados cerâmicos	50	543137	543
2610	Matérias-primas para vidrados	25	543137	543
2611	Controlo de vidrados	50	543137	543
2612	Técnicas laboratoriais de química	50	543137	543
2613	Técnicas laboratoriais de caracterização química de argilas	25	543137	543
2614	Técnicas laboratoriais de ambiente	50	543137	543
2615	Técnicas de gestão de energia	50	543137	543
2618	Efluentes da indústria cerâmica	25	543137	543
2619	Resíduos industriais de cerâmica	25	543137	543
2620	Caracterização dos produtos cerâmicos estruturais, de acabar	50	543137	543
2621	Caracterização dos produtos cerâmicos - louça utilitária e dec	50	543137	543
2622	Normas de ensaio - produtos cerâmicos estruturais, acabame	50	543137	543
2623	Normas de ensaio - louça	50	543137	543
2624	Gestão dos DMM	50	543137	543
2625	Métodos estatísticos	50	543137	543
2626	Jazidas de minério	25	544138	544
2627	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - indústria	25	544138	544
2627	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - indústria	25	862208	862
2628	Estruturas para transporte de minério - telas	50	544138	544
2629	Estruturas para transporte de minério - britador	50	544138	544
2630	Manuseamento de explosivos	50	544138	544
2631	Escorvamento	50	544138	544
2632	Perfuração e transporte de minério	50	544138	544
2633	Equipamentos de transporte	50	544138	544
2634	Normas de segurança relativas aos diferentes tipos de transp	25	544138	544
2635	Sustimento metálico	50	544138	544
2636	Qualidade no sustimento metálico	50	544138	544
2637	Segurança e higiene no sustimento metálico	25	544138	544
2637	Segurança e higiene no sustimento metálico	25	862208	862
2638	Sustimento com madeira	50	544138	544
2639	Controlo do sustimento com madeira	25	544138	544
2640	Segurança e higiene no sustimento com madeira	25	544138	544
2641	Sustimento e entivação	50	544138	544
2642	Segurança e higiene no sustimento/entivação	25	544138	544
2642	Segurança e higiene no sustimento/entivação	25	862208	862
2643	Equipamentos móveis - características	25	544138	544

2644	Manutenção/reparação dos diversos tipos de máquinas	50	544138	544
2645	Manutenção/reparação dos diversos tipos de martelos e dum	50	544138	544
2646	Manutenção de equipamentos fixos	50	544138	544
2648	Código de boas práticas de higiene do/a operador/a de salina	25	544139	544
2649	Salinicultura em Portugal	25	544139	544
2650	Processos de exploração	25	544139	544
2651	Fatores edafo-climáticos e conceção geral das marinhas	25	544139	544
2652	Ciclo biológico das salinas	25	544139	544
2653	Recuperação de salinas tradicionais	25	544139	544
2654	Ciclo das salinas	25	544139	544
2655	Limpeza das marinhas	25	544139	544
2656	Reparação dos tanques/viveiros	25	544139	544
2657	Preparação das águas	25	544139	544
2658	Recolha do sal por métodos tradicionais	25	544139	544
2659	Higiene e segurança alimentar e sistema HACCP (Hazard Anal	25	341026	341
2659	Higiene e segurança alimentar e sistema HACCP (Hazard Anal	25	341029	341
2659	Higiene e segurança alimentar e sistema HACCP (Hazard Anal	25	544139	544
2661	Ecologia das salinas	25	544139	544
2662	Exploração das salinas nas vertentes tradicionais e industriais	50	544139	544
2663	Produção da flor do sal	25	544139	544
2664	Transporte e armazenamento do sal	25	544139	544
2665	Embalagem e rotulagem do sal e derivados	25	544139	544
2666	Sistemas de produção	25	544139	544
2667	Organização da empresa	25	544139	544
2669	Gestão da atividade ligada ao eco-turismo	25	544139	544
2670	A biologia na salinicultura	25	544139	544
2671	Produtos naturais derivados de plantas/algas e as suas caract	25	544139	544
2672	Elaboração de conservas	25	544139	544
2673	Elaboração de sais de banho	25	544139	544
2674	Elaboração de exfoliantes e loções	25	544139	544
2675	Processamento das águas-mães	25	544139	544
2676	Tratamento de lamas marinhas	25	544139	544
2677	Estratégias de marketing	25	544139	544
2677	Estratégias de marketing	25	727366	727
2679	Organização do posto de trabalho e aprovisionamento de ma	25	582141	582
2679	Organização do posto de trabalho e aprovisionamento de ma	25	582142	582
2680	Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade em deg	50	582141	582
2680	Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade em deg	50	582142	582
2681	Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade apruma	50	582141	582
2681	Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade apruma	50	582142	582
2682	Parede com cunhal com tijolo vazado de 30x20x15	25	582141	582
2682	Parede com cunhal com tijolo vazado de 30x20x15	25	582142	582
2683	Acabamentos em paredes	50	582141	582
2683	Acabamentos em paredes	50	582142	582
2684	Acabamentos em pavimentos	50	582141	582
2684	Acabamentos em pavimentos	50	582142	582
2685	Aprovisionamento de tubagens, manilhas de esgoto, estrutur:	25	582141	582
2686	Alvenaria de tijolo prensado encabeçada com pilar	50	582141	582
2687	Alvenaria de tijolo com vão de porta e janela	50	582141	582
2688	Parede dupla com vão de porta	50	582141	582



2689	Canalizações de água, esgoto e eletricidade	25	582141	582
2690	Assentamento de caixas elétricas, esgotos e outros	25	582141	582
2691	Caixas de visita, caleiras e drenos	25	582141	582
2692	Aprovisionamento de madeiras de cofrar, varões e preparação	25	582141	582
2693	Execução de cofragem - sapata e pilar	25	582141	582
2694	Execução de cofragem - muro, cinta de travamento e viga	25	582141	582
2695	Execução de cofragem - lajes	25	582141	582
2696	Serragem de taipais em madeira para cofragem	25	582141	582
2697	Execução de armaduras	50	582141	582
2698	Betão - fabricação e betonagem, aplicação e descofragem das	25	582141	582
2699	Reboco em estruturas de betão armado	25	582141	582
2700	Aprovisionamento de pré-esforçados, barrotes, ripas, telhas e	25	582141	582
2701	Paredes e estruturas de suporte ao telhado	25	582141	582
2702	Assentamento de telhas e acessórios em coberturas	25	582141	582
2703	Assentamento de elementos pré-esforçados em estruturas de	50	582141	582
2706	Revestimento com mosaico marmorite	50	582142	582
2707	Revestimento com mosaico cerâmico	50	582142	582
2708	Revestimento com mosaico vidrado	25	582142	582
2709	Revestimento com pedaços de mármore	25	582142	582
2710	Revestimentos de paredes e pilares	50	582142	582
2711	Revestimentos de paredes com vão de porta e janela	50	582142	582
2712	Reboco de parede - assentamento com cola	25	582142	582
2713	Revestimento de paredes com mosaico cerâmico	50	582142	582
2714	Revestimento de paredes com azulejo	50	582142	582
2715	Revestimento de paredes - engRAS superiores a 90º	25	582142	582
2716	Revestimento de paredes - arestas convexas e aresta viva	25	582142	582
2717	Revestimento de pavimentos - cortes triangulares e reentrant	25	582142	582
2718	Revestimentos em lambrins de escada	50	582142	582
2719	Revestimento de casa de banho	50	582142	582
2720	Revestimento em cozinhas	50	582142	582
2721	Aplicação de tintas em diferentes superfícies	25	582143	582
2721	Aplicação de tintas em diferentes superfícies	25	811378	811
2722	Preparação e pintura de superfícies interiores de alvenaria	50	582143	582
2723	Pintura de uma divisória	25	582143	582
2724	Traçagem de limite numa aba	25	582143	582
2725	Implantação e pintura de painéis decorativos em paredes	50	582143	582
2726	Revestimento de superfícies interiores com papel decorativo	25	582143	582
2727	Revestimento de superfícies exteriores com tinta plástica	25	582143	582
2728	Limpeza e isolamento de superfícies	25	582143	582
2729	Aplicação de tinta plástica em parede exterior	25	582143	582
2732	Preparação e pintura de superfícies metálicas oxidadas	50	582143	582
2733	Preparação e pintura de superfícies metálicas de ligas leves	25	582143	582
2734	Preparação e corte de vidros	25	582143	582
2735	Corte e colocação de vidros em caixilho	25	582143	582
2736	Colocação de vidros em clarabóias e coberturas	25	582143	582
2737	Preparação e envernizamento de superfícies exteriores de ma	50	582143	582
2740	Pintura de superfícies exteriores de madeira	50	582143	582
2741	Reparação e preparação de superfícies exteriores	50	582143	582
2742	Restauração e pintura de superfícies de madeira	50	582143	582
2743	Preparação e aplicação do acabamento em superfícies de ma	50	582143	582



2744	Lacagem de superfícies interiores de madeira e outros materi	50	582143	582
2745	Geodesia e cartografia	25	582144	582
2745	Geodesia e cartografia	25	850357	850
2746	Fotogrametria e detecção remota	25	582144	582
2747	Cadastro e ordenamento do território	25	582144	582
2748	Cálculo aplicado à topografia	50	582144	582
2749	Desenho técnico - projeto de arquitetura	25	582144	582
2750	CAD - comandos e potencialidades	50	543128	543
2750	CAD - comandos e potencialidades	50	582147	582
2751	Topografia geral - instrumentação	25	582144	582
2752	Topografia geral - planimetria e altimetria	50	582144	582
2752	Topografia geral - planimetria e altimetria	50	850357	850
2753	Métodos de coordenação	50	582144	582
2754	Poligonação	50	582144	582
2755	Métodos de compensação de figuras	25	582144	582
2756	Levantamentos topográficos	50	582144	582
2757	Informática aplicada à topografia geral	50	582144	582
2758	Materiais e processos construtivos	50	582144	582
2759	Infra-estruturas urbanas	25	582144	582
2760	Noções básicas de medições e orçamentos	50	213375	213
2760	Noções básicas de medições e orçamentos	50	582144	582
2761	Preparação e planeamento de obras	25	582144	582
2762	Projetos de obras públicas	50	582144	582
2763	Sistema de posicionamento global - GPS	50	582144	582
2764	Topografia aplicada às vias de comunicação - diretriz e perfil I	50	582144	582
2765	Implantação/piquetagem	50	582144	582
2766	Topografia aplicada às vias de comunicação - perfis transvers;	50	582144	582
2767	Sistemas de informação geográfica - construção civil	50	582144	582
2768	Topografia aplicada às obras de arte - muros de suporte, túne	50	582144	582
2769	Desenho técnico - normas e projeções ortogonais	50	582145	582
2770	Projeto de arquitetura/estruturas - leitura e interpretação	50	582145	582
2771	Organização de projetos	50	582145	582
2772	Elementos de topografia	50	582145	582
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	213375	213
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	582144	582
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	582145	582
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	582146	582
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	582150	582
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	582296	582
2774	Implantação de obra e estrutura	50	582145	582
2774	Implantação de obra e estrutura	50	582146	582
2775	Elementos de construção - revestimentos e acabamentos	50	582145	582
2775	Elementos de construção - revestimentos e acabamentos	50	582146	582
2776	Infra-estruturas técnicas	50	582145	582
2777	Infra-estruturas rodoviárias	25	582145	582
2778	Cálculo e geometria	25	582145	582
2778	Cálculo e geometria	25	582146	582
2779	Medições - estaleiros e trabalhos preparatórios	25	582145	582
2780	Medições - movimentação de terras e fundações	25	582145	582
2781	Medições - betão e cofragens em elementos de estrutura	50	582145	582

2782	Medições - armaduras em elementos de estrutura	25	582145	582
2783	Medições - pré-fabricados e estruturas metálicas	25	582145	582
2784	Medições - alvenarias e elementos de construção	25	582145	582
2785	Medições - isolamentos, revestimentos e acabamentos	50	582145	582
2786	Medições - infra-estruturas técnicas	25	582145	582
2787	Medições - infra-estruturas rodoviárias e paisagistas	25	582145	582
2788	Legislação, preparação de propostas e revisão de preços	50	582145	582
2789	Processos de consulta	25	582145	582
2790	Elaboração de orçamentos	50	582145	582
2791	Orçamentação programada	25	582145	582
2792	Análise de erros e omissões e autos de medição	25	582145	582
2793	Planeamento e controlo de obra	50	582145	582
2794	Planeamento e controlo de obra - aplicações informáticas	25	582145	582
2795	Desenho técnico - normalização, construções geométricas e p	50	582146	582
2796	Representação gráfica e informação técnica em desenho da c	50	582146	582
2797	Levantamento de edificações	50	582146	582
2798	Arquitetura - fases do projeto e legislação	25	582146	582
2799	Projeto de arquitetura - desenhos de conjunto	50	582146	582
2800	Projeto de arquitetura - desenhos de pormenorização	50	582146	582
2801	CAD - projeto de construção civil	25	582144	582
2801	CAD - projeto de construção civil	25	582145	582
2801	CAD - projeto de construção civil	25	582146	582
2801	CAD - projeto de construção civil	25	582150	582
2802	CAD 3D - construção civil	25	582146	582
2803	CAD projeto de arquitetura	50	582146	582
2804	Desenho topográfico	50	582146	582
2804	Desenho topográfico	50	582147	582
2805	Projeto de fundações e estruturas - desenho	50	582146	582
2806	CAD - elementos de fundações e estruturas	50	582146	582
2807	Projeto de instalações especiais - desenho	50	582146	582
2808	CAD - elementos de instalações especiais	25	582146	582
2809	Projeto de infra-estruturas urbanísticas - desenho	50	582146	582
2810	Medições	50	582146	582
2811	Noções básicas de orçamentação	25	582146	582
2812	Técnicas de planeamento de obra	50	582146	582
2813	Preparação de obra	50	582146	582
2814	Desenho técnico - normalização e representação gráfica	25	582147	582
2815	Tecnologias de construção	50	582147	582
2817	Software de desenho - construção civil	50	582147	582
2818	Arquitetura e maquetismo	50	582147	582
2819	CAD 2D - projeto de arquitetura	50	582147	582
2820	CAD 3D - projeto de arquitetura	50	582147	582
2821	CAD - alterações ao projeto de arquitetura	50	582147	582
2822	Desenho de projeto - fundações e estrutura	50	582147	582
2823	Projeto de instalações especiais	50	582147	582
2824	Materiais na construção	50	582147	582
2825	Medições em projeto e obra	50	582147	582
2826	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para torneira de :	50	582148	582
2827	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para ligação a eq	50	582148	582
2828	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para ligação a ba	25	582148	582

2829	Instalação de tubagem de aço inoxidável para água quente e f	50	582148	582
2830	Instalação de tubagem em tubo de cobre para água quente e	50	582148	582
2831	Instalação de tubagem de ferro galvanizado para uma rede de	25	582148	582
2832	Instalação de tubagem de metalite para uma rede de drenage	25	582148	582
2833	Montagem de equipamentos de casa de banho	50	582148	582
2834	Montagem de equipamentos de cozinha	25	582148	582
2835	Montagem de esquentadores e termoacumuladores	25	582148	582
2836	Instalação de tubagem de multicamada para casa de banho	25	582148	582
2837	Instalação de tubagem de polipropileno para lavandaria e pol	25	582148	582
2838	Instalação de tubagem de PVC (hidronil) para coluna montan	25	582148	582
2839	Instalação de tubagem de PVC (hidronil) para ligação de bom	25	582148	582
2840	Instalação de tubagem de PVC para rede de esgotos e escoar	50	582148	582
2841	Instalação de tubagem de PVC para rede de esgotos e escoar	50	582148	582
2842	Montagem de equipamentos	50	582148	582
2843	Instalação de tubagem metálica para rede de aquecimento	50	582148	582
2844	Instalação de tubagem plástica para rede de aquecimento	25	582148	582
2845	Instalação e ligação de caldeiras e irradiadores	50	582148	582
2846	Reparação e manutenção de instalações	50	582148	582
2846	Reparação e manutenção de instalações	50	811378	811
2847	Reparação e manutenção de equipamentos	50	582148	582
2847	Reparação e manutenção de equipamentos	50	811378	811
2848	Instalação de gás - fundamentos	50	582148	582
2849	Preparação e soldadura de tubagens em polietileno e cobre	50	582148	582
2850	Redes de gás	25	582148	582
2851	Montagem de redes de gás	50	582148	582
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621155	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621277	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621283	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621312	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621313	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621330	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	621369	621
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	622161	622
2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, m	50	623164	623
2854	Código da estrada	25	621155	621
2854	Código da estrada	25	621277	621
2854	Código da estrada	25	621283	621
2854	Código da estrada	25	621312	621
2854	Código da estrada	25	621313	621
2854	Código da estrada	25	621330	621
2854	Código da estrada	25	621369	621
2854	Código da estrada	25	622161	622
2854	Código da estrada	25	623164	623
2854	Código da estrada	25	623211	623
2854	Código da estrada	25	623314	623
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621155	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621277	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621283	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621312	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621313	621

2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621330	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	621369	621
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	622161	622
2855	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	623164	623
2856	Fatores edafo-climáticos e agricultura	25	621155	621
2857	Botânica agrícola	25	621155	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621155	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621277	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621283	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621312	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621313	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621330	621
2858	Processos e métodos de mobilização do solo	25	621369	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	621155	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	621277	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	621283	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	621330	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	621369	621
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	623164	623
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	623165	623
2859	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	850357	850
2863	Pragas, doenças, infestantes, acidentes, nutrição e exigências	25	621155	621
2863	Pragas, doenças, infestantes, acidentes, nutrição e exigências	25	621277	621
2886	Empresa agrícola	25	621155	621
2886	Empresa agrícola	25	621248	621
2886	Empresa agrícola	25	621369	621
2886	Empresa agrícola	25	622161	622
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	544139	544
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	621155	621
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	621248	621
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	621369	621
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	622161	622
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	623164	623
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	623211	623
2887	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	623314	623
2888	Cadernos de contabilidade agrícola	50	621155	621
2888	Cadernos de contabilidade agrícola	50	621248	621
2888	Cadernos de contabilidade agrícola	50	621369	621
2888	Cadernos de contabilidade agrícola	50	622161	622
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621155	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621248	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621277	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621283	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621312	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	621369	621
2889	Gestão da empresa agrícola	50	622161	622
2892	Língua inglesa - agro-turismo	50	621277	621
2892	Língua inglesa - agro-turismo	50	621283	621
2893	Legislação relativa à atividade agrícola e animal	25	621248	621
2893	Legislação relativa à atividade agrícola e animal	25	621369	621

2894	Investimentos e rentabilidade	50	621248	621
2894	Investimentos e rentabilidade	50	621369	621
2918	A agricultura como área de trabalho	25	621155	621
2918	A agricultura como área de trabalho	25	621248	621
2920	Agrimensura e registo de dados	25	621155	621
2920	Agrimensura e registo de dados	25	621277	621
2921	Normas de qualidade, proteção do ambiente, segurança, higiene	25	621155	621
2922	Maneio animal e manutenção de espaços florestais	25	621155	621
2922	Maneio animal e manutenção de espaços florestais	25	621277	621
2923	Manutenção do trator/veículos e atrelados	50	621155	621
2924	Regulação, operação e manutenção de máquinas/equipamen	50	621155	621
2925	Regulação, operação e manutenção de semeadores	50	621155	621
2926	Regulação, operação e manutenção de plantadores	50	621155	621
2928	Regulação, operação e manutenção de equipamentos de distri	50	621155	621
2929	Culturas forrageiras e equipamento de corte	25	621155	621
2930	Regulação e operação de equipamento de corte de forragem	50	621155	621
2931	Manutenção de equipamento de corte de forragem	25	621155	621
2932	Regulação, operação e manutenção de equipamento de prep.	25	621155	621
2933	Regulação, operação e manutenção de enfardadeiras	50	621155	621
2934	Regulação, operação e manutenção de equipamento para acc	25	621155	621
2935	Regulação e operação de motocultivadores	25	621155	621
2936	Regulação e operação de minitractores	25	621155	621
2937	Manutenção de motocultivadores e minitractores	50	621155	621
2938	Levantamento altimétrico e técnicas de nivelamento	25	621155	621
2939	Regulação e operação com equipamento de nivelamento do s	25	621155	621
2940	Manutenção de equipamento de nivelamento do solo	25	621155	621
2941	Técnicas de regadio	25	621155	621
2942	Instalação e regulação de sistemas de rega	25	621155	621
2943	Manutenção de equipamento de rega	25	621155	621
2944	Instalação de sistema de drenagem	50	621155	621
2945	Manutenção de sistema de drenagem	25	621155	621
2946	Técnicas de plantação mecânica	25	621155	621
2947	Regulação, operação e manutenção de equipamentos de plan	25	621155	621
2948	Plantadores de tubérculos	25	621155	621
2949	Plantação mecânica de tubérculos	25	621155	621
2950	Manutenção de plantador de tubérculos	25	621155	621
2951	Condições e equipamento de colheita de plantulas e tubércul	25	621155	621
2952	Colheita de plantulas/tubérculos	25	621155	621
2953	Manutenção do equipamento de colheita de plantulas e tubé	25	621155	621
2954	Utilização das ceifeiras debulhadoras	25	621155	621
2955	Ceifeira debulhadora - regulação e afinação	50	621155	621
2956	Operação com ceifeira - debulhadora	50	621155	621
2957	Manutenção de ceifeiras - debulhadoras	50	621155	621
2958	Regulação e operação de equipamento florestal	50	621155	621
2959	Regulação e operação de equipamento de mobilização do sol	25	621155	621
2960	Manutenção de alfaia de mobilização, de corte de mato e ou	50	621155	621
2961	Regulação, operação e manutenção de motosserra	50	621155	621
2962	Manutenção de relvados em campos de golfe	50	622162	622
2963	Zoo - enquadramento e caracterização	50	621156	621
2964	Segurança - tratador, animal e público	50	621156	621

2965	Segurança em situações especiais	25	621156	621
2966	Higiene e sanidade	50	621156	621
2967	Alimentação e nutrição animal	50	621156	621
2968	Alimentação normal	50	621156	621
2969	Dietas e alimentação artificial	50	621156	621
2970	Serviço veterinário - testes/exames, imunização e primeiros s	50	621156	621
2971	Serviço do tratador	25	621156	621
2972	Prevenção e tratamento de doenças e parasitoses	50	621156	621
2973	Pestes	50	621156	621
2974	Reprodução animal - princípios	50	621156	621
2975	Reprodução animal em cativeiro	50	621156	621
2976	Vigilância e tratamento de invertebrados	25	621156	621
2977	Vigilância e tratamento de peixes	25	621156	621
2978	Vigilância e tratamento de répteis e anfíbios	25	621156	621
2979	Caracterização das espécies de aves	50	621156	621
2980	Alojamentos para aves	50	621156	621
2981	Alimentação, higiene e reprodução das aves	50	621156	621
2982	Vigilância e tratamento de pequenos mamíferos	50	621156	621
2983	Vigilância e tratamento de grandes mamíferos	50	621156	621
2984	Vigilância e tratamento de mamíferos aquáticos	50	621156	621
2985	Equinicultura - enquadramento e caracterização	25	621157	621
2986	Higiene e segurança aplicada à função do tratador de equinos	25	621157	621
2987	Nutrição e manejo alimentar de equinos	50	621157	621
2988	Equitação - ligação ao movimento	25	621157	621
2989	Equitação - princípios básicos da colocação em sela	25	621157	621
2989	Equitação - princípios básicos da colocação em sela	25	621330	621
2990	Equinicultura - morfologia, raças e reprodução	25	621157	621
2991	Higiene e manutenção das instalações e dos equipamentos de	25	621157	621
2992	Higiene diária dos equinos	50	621157	621
2993	Tratamento dos equinos	50	621157	621
2998	Embarque e desembarque de equinos	50	621157	621
2998	Embarque e desembarque de equinos	50	621330	621
3002	Equinicultura - generalidades sobre desbaste	25	621157	621
3002	Equinicultura - generalidades sobre desbaste	25	621330	621
3003	Desbaste - primeiros contactos e o trabalho não montado	50	621157	621
3006	Equinicultura - manejo e apresentação de produtos	50	621157	621
3007	Cavalo de desporto/tauromaquia - caracterização	50	621157	621
3011	Cavalo de desporto/tauromaquia - preparação	50	621157	621
3018	Culturas arvenses - enquadramento	25	621277	621
3019	Operações culturais das culturas arvenses	50	621277	621
3035	Viticultura - enquadramento	25	621277	621
3035	Viticultura - enquadramento	25	621313	621
3059	Morfologia vegetal	25	622161	622
3059	Morfologia vegetal	25	622162	622
3060	Botânica	25	622161	622
3060	Botânica	25	622162	622
3061	Fatores edafo-climáticos	25	622161	622
3061	Fatores edafo-climáticos	25	622162	622
3062	Manutenção de jardins	50	622161	622
3062	Manutenção de jardins	50	622162	622

3063	Sistemas de rega e drenagem	50	622161	622
3063	Sistemas de rega e drenagem	50	622162	622
3064	Fertilização, adubações de cobertura e manutenção	25	622161	622
3064	Fertilização, adubações de cobertura e manutenção	25	622162	622
3065	Podas	50	622161	622
3065	Podas	50	622162	622
3067	Manutenção de relvados em jardins	50	622161	622
3068	Infra-estruturas básicas e paisagísticas - jardinagem	50	622161	622
3069	Topografia e cálculo - noções básicas	50	622161	622
3069	Topografia e cálculo - noções básicas	50	622162	622
3072	Preparação de solos para jardins	25	622161	622
3073	Construção / Instalação de infra-estruturas paisagísticas	50	622161	622
3074	Estilos de jardins	25	622161	622
3075	Plantas ornamentais - multiplicação	50	622161	622
3076	Plantação em vasos e floreiras	50	622161	622
3077	Plantação em jardins	50	622161	622
3078	Instalação de relvados - plantação	50	622161	622
3079	Instalação de relvados - sementeira	50	622161	622
3080	Instalação de relvados - placas	50	622161	622
3081	Atividade profissional - espaços verdes	25	622161	622
3085	Património arbóreo ornamental português	25	622161	622
3086	Árvores ornamentais	50	622161	622
3087	Escalada a árvores	50	622161	622
3088	Poda seletiva	50	622161	622
3089	Poda com material mecânico	50	622161	622
3090	Tratamentos complementares à poda	50	622161	622
3095	Regras de jogo, sinalética e equipamento - golfe	50	622162	622
3096	Campo de golfe - setores	50	622162	622
3097	Infra-estruturas básicas e paisagísticas - campo de golfe	50	622162	622
3098	Infra-estruturas básicas e paisagísticas em campos de golfe - i	50	622162	622
3099	Impacto ambiental e fertilização	25	622162	622
3100	Preparação de solos para campos de golfe	50	622162	622
3101	Máquinas de cortar relva	50	622162	622
3102	Equipamentos e utensílios para manutenção de campos de gc	50	622162	622
3103	Instalação de relvados	50	622162	622
3104	Manutenção de sistemas de rega, lagos e bunkers	50	622162	622
3105	Acolhimento e assistência a clientes	25	622162	622
3106	Gestão de stocks - campos de golfe	50	622162	622
3107	Informática aplicada à gestão do campo de golfe	25	622162	622
3108	Caracterização da floresta portuguesa	25	623164	623
3108	Caracterização da floresta portuguesa	25	623314	623
3112	Manutenção de espaços florestais e silvicultura preventiva	50	623164	623
3112	Manutenção de espaços florestais e silvicultura preventiva	50	623211	623
3112	Manutenção de espaços florestais e silvicultura preventiva	50	623239	623
3113	Fatores edafo-climáticos e floresta	25	623164	623
3114	Botânica e fisiologia vegetal	25	623164	623
3115	Fatores bióticos e abióticos nocivos aos povoamentos floresta	25	623164	623
3115	Fatores bióticos e abióticos nocivos aos povoamentos floresta	25	623314	623
3116	Operações de mobilização do terreno para instalação de povc	50	623164	623
3116	Operações de mobilização do terreno para instalação de povc	50	623314	623



3119	Agrimensura, medições florestais e registos de dados	25	623164	623
3120	Normas de proteção e melhoria do ambiente no trabalho flor	25	623164	623
3120	Normas de proteção e melhoria do ambiente no trabalho flor	25	623314	623
3122	Regeneração e Instalação de povoamentos florestais	50	623164	623
3122	Regeneração e Instalação de povoamentos florestais	50	623239	623
3123	Operações inerentes à produção de plantas em viveiros	25	623164	623
3124	Constituição, funcionamento utilização e manutenção dos eq	50	623164	623
3124	Constituição, funcionamento utilização e manutenção dos eq	50	623211	623
3124	Constituição, funcionamento utilização e manutenção dos eq	50	623239	623
3125	Legislação aplicável à atividade florestal	25	623164	623
3125	Legislação aplicável à atividade florestal	25	623165	623
3125	Legislação aplicável à atividade florestal	25	623314	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	623164	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	623165	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	623166	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	623211	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	623239	623
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	861264	861
3127	Prevenção de incêndios rurais	50	861363	861
3128	Podas e desbastes	25	623164	623
3129	Recolha de produtos florestais - extração de cortiça	50	623164	623
3129	Recolha de produtos florestais - extração de cortiça	50	623239	623
3131	Recolha de produtos florestais – sementes, frutos e pinhas	50	623164	623
3131	Recolha de produtos florestais – sementes, frutos e pinhas	50	623239	623
3132	Recolha de produtos florestais - resinagem	25	623164	623
3132	Recolha de produtos florestais - resinagem	25	623239	623
3134	Exploração cinegética e a atividade venatória	25	623164	623
3137	Criação de espécies em cativeiro	25	623164	623
3139	Sanidade em espécies cinegéticas	25	623164	623
3140	Censos e técnicas de repovoamento	25	623164	623
3141	Legislação cinegética e ambiental	25	623164	623
3141	Legislação cinegética e ambiental	25	623165	623
3142	Armas de caça e munições	50	623164	623
3142	Armas de caça e munições	50	623165	623
3147	Empresa florestal	25	623164	623
3149	Cadernos de contabilidade florestal	50	623164	623
3151	Técnicas básicas de natação e remo	25	840278	840
3151	Técnicas básicas de natação e remo	25	840279	840
3153	Prevenção e combate a incêndios em embarcações	25	840278	840
3153	Prevenção e combate a incêndios em embarcações	25	840279	840
3158	Desenho técnico e esquemático - leitura e interpretação	50	525093	525
3173	Biologia e ecologia de espécies de água salgada	25	624169	624
3173	Biologia e ecologia de espécies de água salgada	25	624220	624
3174	Biologia e ecologia de espécies de água doce	25	624169	624
3174	Biologia e ecologia de espécies de água doce	25	624220	624
3175	Caracterização da atividade aquícola e dos sistemas de produ	25	624169	624
3175	Caracterização da atividade aquícola e dos sistemas de produ	25	624220	624
3176	Implantação de uma unidade de produção aquícola - condiçõ	25	624169	624
3176	Implantação de uma unidade de produção aquícola - condiçõ	25	624220	624
3177	Nutrição e administração de alimento às espécies aquícolas	25	624169	624



3177	Nutrição e administração de alimento às espécies aquícolas	25	624220	624
3178	Interpretação de projetos de aquicultura	50	624169	624
3178	Interpretação de projetos de aquicultura	50	624220	624
3179	Manuseamento e acondicionamento de produtos aquícolas	50	624169	624
3179	Manuseamento e acondicionamento de produtos aquícolas	50	624220	624
3180	Gestão da produção, comercialização e marketing dos produt	50	624169	624
3180	Gestão da produção, comercialização e marketing dos produt	50	624220	624
3181	Renovação da água nos tanques de cultivo	25	624169	624
3181	Renovação da água nos tanques de cultivo	25	624220	624
3182	Preparação de tanques e jaulas	25	624169	624
3182	Preparação de tanques e jaulas	25	624220	624
3183	Maneio de espécies piscícolas na pré-engorda e engorda	25	624169	624
3183	Maneio de espécies piscícolas na pré-engorda e engorda	25	624220	624
3186	Alimentação das espécies piscícolas	25	624169	624
3186	Alimentação das espécies piscícolas	25	624220	624
3188	Medidas higio-sanitárias, profiláticas e terapêuticas em unid.	50	624169	624
3188	Medidas higio-sanitárias, profiláticas e terapêuticas em unid.	50	624220	624
3189	Maneio na reprodução de espécies piscícolas	25	624169	624
3189	Maneio na reprodução de espécies piscícolas	25	624220	624
3190	Cultivo e manutenção de culturas auxiliares	50	624169	624
3190	Cultivo e manutenção de culturas auxiliares	50	624220	624
3191	Desova, fecundação e incubação de ovos	25	624169	624
3191	Desova, fecundação e incubação de ovos	25	624220	624
3192	Desenvolvimento larvar	25	624169	624
3192	Desenvolvimento larvar	25	624220	624
3193	Operação, manutenção e limpeza de instalações e equipamer	50	624169	624
3193	Operação, manutenção e limpeza de instalações e equipamer	50	624220	624
3194	Malformações e patologias em espécies aquícolas	50	624169	624
3194	Malformações e patologias em espécies aquícolas	50	624220	624
3196	Biologia de moluscos bivalves	25	624169	624
3196	Biologia de moluscos bivalves	25	624220	624
3197	Reprodução de bivalves em meio natural e em maternidade	25	624169	624
3197	Reprodução de bivalves em meio natural e em maternidade	25	624220	624
3198	Desenvolvimento embrionário e larvar de bivalves	25	624169	624
3198	Desenvolvimento embrionário e larvar de bivalves	25	624220	624
3199	Alimentação de bivalves na fase larvar	25	624169	624
3199	Alimentação de bivalves na fase larvar	25	624220	624
3200	Pré-engorda e engorda de bivalves	50	624169	624
3200	Pré-engorda e engorda de bivalves	50	624220	624
3201	Controlo sanitário de moluscos bivalves	50	624169	624
3201	Controlo sanitário de moluscos bivalves	50	624220	624
3202	Depuração de bivalves	25	624169	624
3202	Depuração de bivalves	25	624220	624
3203	Expedição e comercialização de bivalves	25	624169	624
3203	Expedição e comercialização de bivalves	25	624220	624
3204	Segurança alimentar em bivalves	25	624169	624
3204	Segurança alimentar em bivalves	25	624220	624
3208	Tecnologia da pesca – tarefas de média complexidade	25	840279	840
3213	Técnicas de deteção	25	840279	840
3219	Marinharia - avançado	25	840279	840

3220	Rastreabilidade e segurança alimentar a bordo	25	541354	541
3220	Rastreabilidade e segurança alimentar a bordo	25	840279	840
3221	Navegação costeira e ajudas eletrônicas	50	840279	840
3223	Deteção – operar sondas e sonares	25	840279	840
3225	GMDSS A1 e A2	25	840278	840
3225	GMDSS A1 e A2	25	840279	840
3227	Planeamento e controlo de operações de condução e manute	50	840278	840
3229	Planeamento e controlo de operações de condução e manute	25	840278	840
3230	Planeamento e controlo de operações de condução e manute	25	840278	840
3231	Operação e reparação de sistemas de refrigeração	50	840278	840
3235	Desenho técnico e esquemático – interpretação e execução	25	840278	840
3238	Língua inglesa – operação e reparação de equipamentos	25	840278	840
3279	Expressão dramática, corporal, vocal e verbal	50	761175	761
3279	Expressão dramática, corporal, vocal e verbal	50	762374	762
3282	Planificação de atividades pedagógicas e gestão do tempo	50	761175	761
3287	Planeamento e desenvolvimento de atividades de tempos livr	50	761175	761
3287	Planeamento e desenvolvimento de atividades de tempos livr	50	761337	761
3296	Higiene e segurança alimentar	25	341339	341
3296	Higiene e segurança alimentar	25	341340	341
3296	Higiene e segurança alimentar	25	541096	541
3296	Higiene e segurança alimentar	25	541098	541
3296	Higiene e segurança alimentar	25	541354	541
3296	Higiene e segurança alimentar	25	621248	621
3296	Higiene e segurança alimentar	25	762319	762
3296	Higiene e segurança alimentar	25	762335	762
3296	Higiene e segurança alimentar	25	840278	840
3296	Higiene e segurança alimentar	25	840279	840
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	541096	541
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	541098	541
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	541099	541
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	541354	541
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	621248	621
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	621369	621
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	624169	624
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	624220	624
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	811177	811
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	811183	811
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	811184	811
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	811311	811
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	811347	811
3297	Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)	25	840279	840
3299	Cozinha - organização e funcionamento	50	762190	762
3299	Cozinha - organização e funcionamento	50	811177	811
3299	Cozinha - organização e funcionamento	50	811311	811
3307	Língua francesa – serviço de cozinha	25	811177	811
3315	Nutrição e dietética	25	341339	341
3315	Nutrição e dietética	25	341340	341
3315	Nutrição e dietética	25	811177	811
3323	Doçaria internacional de sobremesa	50	811177	811
3328	Princípios da nutrição	25	541099	541

3330	Atendimento de clientes na receção	50	811182	811
3334	Requisições, controlo de custos e faturação de serviços	25	811311	811
3337	Serviço de vinhos	25	811311	811
3353	Serviço de pequenos-almoços	25	811184	811
3353	Serviço de pequenos-almoços	25	811311	811
3368	Preparação e serviço de bebidas simples	25	811311	811
3375	Serviços de alojamento hoteleiro como área de negócio	50	811182	811
3375	Serviços de alojamento hoteleiro como área de negócio	50	811378	811
3376	Serviços de alojamento hoteleiro como área de trabalho	25	811180	811
3376	Serviços de alojamento hoteleiro como área de trabalho	25	811182	811
3376	Serviços de alojamento hoteleiro como área de trabalho	25	811378	811
3377	Práticas de segurança, higiene e saúde nos serviços de andare	25	811180	811
3377	Práticas de segurança, higiene e saúde nos serviços de andare	25	862208	862
3378	Organização e funcionamento do serviço de andares	25	811180	811
3379	Funcionamento e conservação dos equipamentos, materiais e	50	811180	811
3380	Processos e métodos de limpeza de quartos, casas de banho,	50	811180	811
3381	Processos e métodos de arrumação de quartos, casas de banl	50	811180	811
3382	Atendimento e assistência a clientes	25	811180	811
3383	Língua inglesa - serviço de andares	25	811180	811
3384	Língua francesa - serviço de andares	25	811180	811
3385	Organização e funcionamento dos serviços de lavandaria/rou	50	811180	811
3386	Funcionamento e conservação dos equipamentos, materiais e	50	811180	811
3387	Processos e métodos de lavagem de roupa	50	811180	811
3388	Processos e métodos de secagem de roupa	25	811180	811
3389	Funcionamento e conservação dos equipamentos de costura	25	811180	811
3390	Processos e técnicas de costura	50	811180	811
3391	Informação aos clientes	25	811180	811
3392	Língua inglesa - serviço de roupa - lavandaria	25	811180	811
3393	Língua francesa - serviço de roupa - lavandaria	25	811180	811
3394	Aprovisionamento, gestão de stocks e inventariação no serviç	50	811180	811
3395	Conservação e manutenção no serviço de andares	50	811180	811
3396	Técnicas de decoração no serviço de andares	50	811180	811
3397	Técnicas de decoração floral	50	811180	811
3398	Processos de manutenção e reparação de canalizações e aces	25	811181	811
3399	Operações de manutenção e reparação de canalizações e ace	25	811181	811
3400	Processos e métodos de manutenção e reparação de redes de	25	811181	811
3401	Processos e métodos de manutenção e reparação de circuitos	25	811181	811
3402	Processos e métodos de manutenção e reparação de equipan	50	811181	811
3403	Processos e métodos de manutenção e reparação de equipan	25	811181	811
3404	Processos e métodos de manutenção e controlo de sistemas e	25	811181	811
3406	Processos e métodos de manutenção e reparação de estrutur	25	811181	811
3407	Processos de ligação de peças e aplicação de vidros/ferragens	25	811181	811
3408	Aplicação de revestimentos em madeira	25	811181	811
3409	Processos de manutenção e reparação de estruturas metálica	25	811181	811
3410	Operações de manutenção e reparação de estruturas metálic	50	811181	811
3411	Operações de manutenção e reparação de estruturas de alvei	50	811181	811
3412	Reparação e isolamento de superfícies de alvenaria em interio	25	811181	811
3413	Organização da manutenção em hotelaria	25	811181	811
3414	Execução e reparação de avarias em instalações elétricas simj	25	811181	811
3415	Execução e reparação de avarias em instalações elétricas de c	25	811181	811

3416	Manutenção e reparação de circuitos elétricos que utilizem o	25	811181	811
3417	Instalação e manutenção de um quadro de alvos a condutor 1	25	811181	811
3418	Instalação e manutenção de circuitos de sinalização, intercorr	25	811181	811
3419	Tipologia e constituição de quadros elétricos	50	811181	811
3420	Instalação, manutenção e reparação de quadros elétricos	50	811181	811
3421	Organização da manutenção - elaboração de relatórios	25	811181	811
3422	Deteção e reparação de avarias em equipamento de refrigera	50	811181	811
3423	Montagem, manutenção e reparação de avarias em aparelho:	50	811181	811
3424	Montagem, manutenção e reparação de avarias em centrais c	25	811181	811
3426	Língua inglesa - manutenção hoteleira	50	811181	811
3426	Língua inglesa - manutenção hoteleira	50	811378	811
3427	Receção hoteleira - atividades técnico / administrativas, segui	50	811182	811
3428	Tecnologias de informação e comunicação na receção hotelei	25	811182	811
3429	Língua inglesa - serviço de receção, atendimento e informaçã	50	811182	811
3430	Língua alemã - serviço de receção, atendimento e informação	50	811182	811
3431	Atendimento de pedidos de reserva	25	811182	811
3432	Gestão e técnicas de reserva	50	811182	811
3433	Relações com o exterior e promoção dos serviços da unidade	50	811182	811
3434	Sistemas e equipamentos informáticos em hotelaria	50	811182	811
3435	Tecnologias de informação e comunicação aplicadas à gestão	50	811182	811
3436	Língua inglesa - serviço de reservas e apoio	50	811182	811
3437	Língua alemã - serviço de reservas e apoio	50	811182	811
3438	Acolhimento e check-in dos clientes	25	811182	811
3439	Prestação de serviço técnico/administrativos ao cliente	50	811182	811
3440	Técnicas de apoio e assistência ao cliente durante a estadia, n	50	811182	811
3442	Acompanhamento das contas dos clientes	50	811182	811
3443	Realização de check-out dos clientes	50	811182	811
3444	Língua inglesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
3445	Língua alemã - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
3446	Técnicas de aprovisionamento e armazenagem na receção ho	25	811182	811
3447	Acompanhamento do trabalho no âmbito dos andares, da lav	50	811182	811
3448	Gestão de reclamações - hotelaria	25	811182	811
3449	Noções de hipologia	25	812186	812
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	621330	621
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	812186	812
3451	Volteio, condução à mão e iniciação ao trabalho montado	50	812186	812
3452	Turismo em meio rural - enquadramento e caracterização	50	621330	621
3452	Turismo em meio rural - enquadramento e caracterização	50	812186	812
3453	Centros de turismo equestre - enquadramento e caracterizaç	25	621330	621
3453	Centros de turismo equestre - enquadramento e caracterizaç	25	812186	812
3455	Língua francesa - atendimento	50	812186	812
3456	Ferração - cavalo	25	812186	812
3457	Trabalho à guia	25	812186	812
3458	Equitação - ensino e ginástica de obstáculos	50	812186	812
3459	Técnicas de socorrismo - turismo equestre	25	812186	812
3460	Cartografia e orientação	25	621330	621
3460	Cartografia e orientação	25	623165	623
3460	Cartografia e orientação	25	812185	812
3460	Cartografia e orientação	25	812186	812
3461	Prática de orientação	50	812186	812

3462	Língua inglesa - informação e orientação	25	812186	812
3463	Língua francesa - informação e orientação	25	812186	812
3464	Ensino, técnica de obstáculos e equitação de exterior	50	812186	812
3465	Sistema nacional de áreas protegidas	25	812186	812
3466	Centros de turismo equestre - gestão	25	621330	621
3466	Centros de turismo equestre - gestão	25	812186	812
3467	Higiene e segurança em passeios equestres	25	812186	812
3468	Organização de passeios equestres	50	621330	621
3468	Organização de passeios equestres	50	812186	812
3469	Língua inglesa - promoção e divulgação de passeios equestres	25	812186	812
3470	Língua francesa - promoção e divulgação de passeios equestres	25	812186	812
3471	Equitação de exterior	50	812186	812
3472	Treino de técnicas de randonnée equestre de competição (TR)	50	621330	621
3472	Treino de técnicas de randonnée equestre de competição (TR)	50	812186	812
3473	Desenho e organização de programas e atividades de animação	50	812185	812
3473	Desenho e organização de programas e atividades de animação	50	812186	812
3474	Preparação do acompanhamento de passeios equestres	50	812186	812
3475	Organização e gestão do acompanhamento de passeios equestres	50	812186	812
3476	Língua inglesa - animação cultural	25	812186	812
3477	Língua francesa - animação cultural	25	812186	812
3478	Geografia do Turismo	50	812185	812
3478	Geografia do Turismo	50	812187	812
3478	Geografia do Turismo	50	812188	812
3479	Procura e oferta turística	50	812185	812
3479	Procura e oferta turística	50	812187	812
3479	Procura e oferta turística	50	812188	812
3480	Organizações e funcionamento do setor do turismo	50	812185	812
3480	Organizações e funcionamento do setor do turismo	50	812187	812
3481	Turismo seguro	50	812185	812
3481	Turismo seguro	50	812187	812
3482	Qualidade no serviço turístico	50	812185	812
3482	Qualidade no serviço turístico	50	812187	812
3483	Imagem pessoal e comunicação com o cliente	50	812185	812
3483	Imagem pessoal e comunicação com o cliente	50	812187	812
3483	Imagem pessoal e comunicação com o cliente	50	812188	812
3484	Informação e promoção da região	50	812185	812
3485	Informação e promoção do destino turístico Portugal	50	812185	812
3485	Informação e promoção do destino turístico Portugal	50	812187	812
3486	Língua inglesa - informação	50	812185	812
3486	Língua inglesa - informação	50	812187	812
3487	Língua francesa - informação	50	812185	812
3487	Língua francesa - informação	50	812187	812
3488	Negociação e venda de produtos e serviços turísticos nas agências	50	812187	812
3489	Orçamentação de produtos e serviços turísticos	50	812185	812
3489	Orçamentação de produtos e serviços turísticos	50	812187	812
3490	Reserva de produtos e serviços turísticos	50	812185	812
3490	Reserva de produtos e serviços turísticos	50	812187	812
3492	Atendimento - inglês técnico	50	727366	727
3492	Atendimento - inglês técnico	50	812185	812
3492	Atendimento - inglês técnico	50	812187	812

3493	Atendimento - francês técnico	50	727366	727
3493	Atendimento - francês técnico	50	812185	812
3493	Atendimento - francês técnico	50	812187	812
3494	Condução de briefings	25	812185	812
3495	Assistência ao cliente	25	812185	812
3496	Técnicas de animação turística	25	812185	812
3496	Técnicas de animação turística	25	812188	812
3497	Dinamização e condução de atividades de animação em cont	50	812185	812
3498	Animação de grupos especiais	50	812185	812
3499	Património cultural	50	812185	812
3500	Animação cultural	50	761337	761
3500	Animação cultural	50	812185	812
3501	Paisagem natural	50	812185	812
3502	Turismo descoberta	25	812185	812
3503	Animação ambiental	50	761337	761
3503	Animação ambiental	50	812185	812
3504	Turismo de desporto aventura	25	812185	812
3505	Animação desportiva	50	761337	761
3505	Animação desportiva	50	812185	812
3506	Desenho e organização de programas turísticos	50	812187	812
3507	Informação e promoção do produto turístico 'Férias'	50	812187	812
3508	Informação e promoção do produto turístico 'Negócios'	50	812187	812
3509	Informação e promoção de produtos turísticos temáticos	50	812187	812
3510	Informação e promoção do mercado turístico da Europa	50	812187	812
3511	Informação e promoção do mercado turístico da Ásia/Oceâni	50	812187	812
3512	Informação e promoção do mercado turístico do Médio Orier	25	812187	812
3513	Informação e promoção do mercado turístico das Américas	50	812187	812
3514	Informação e promoção do mercado turístico de África	25	812187	812
3515	Tarifa de transportes	50	812187	812
3516	Instituições de apoio familiar e à comunidade	50	762190	762
3519	Prestação de cuidados básicos de saúde	50	762190	762
3520	Higienização de espaços e equipamentos	50	762190	762
3523	Lavandaria e tratamento de roupa	50	762190	762
3523	Lavandaria e tratamento de roupa	50	762335	762
3524	Aquisição, armazenagem e conservação de produtos	50	762335	762
3525	Dietética e confeção dos alimentos	50	762190	762
3532	Acompanhamento personalizado no Apoio à Comunidade	50	762190	762
3533	Receção e acompanhamento no apoio à comunidade	50	762190	762
3534	Animação e lazer	50	762190	762
3536	Velhice - ciclo vital e aspetos sociais	50	762191	762
3536	Velhice - ciclo vital e aspetos sociais	50	762319	762
3537	Quadro da psicologia evolutiva	50	762191	762
3538	Saúde da pessoa idosa - cuidados básicos	25	762191	762
3539	Deontologia e ética profissional no apoio à comunidade	25	762190	762
3539	Deontologia e ética profissional no apoio à comunidade	25	762191	762
3540	Animação - conceitos, princípios e técnicas	50	762191	762
3541	Animação no domicílio e em Instituições - planificação de ativ	50	762191	762
3542	Animação no domicílio e em Instituições - técnicas e atividade	50	762191	762
3543	Psicologia da velhice	50	762191	762
3543	Psicologia da velhice	50	762319	762

3544	Saúde da pessoa idosa - prevenção de problemas	50	762191	762
3545	Higiene da pessoa idosa no domicílio	50	762191	762
3546	Prevenção e primeiros socorros - geriatria	50	762191	762
3546	Prevenção e primeiros socorros - geriatria	50	762335	762
3547	Nutrição e dietética no domicílio	50	762191	762
3548	Saúde - necessidades individuais em contexto institucional	50	762191	762
3549	Higiene da pessoa idosa em lares e centros de dia	50	762191	762
3550	Alimentação da pessoa idosa em lares e centros de dia	50	762191	762
3551	Animação em lares e centros de dia	50	762191	762
3552	Patologia e efeitos psicossociais decorrentes da hospitalizaçã	25	762191	762
3552	Patologia e efeitos psicossociais decorrentes da hospitalizaçã	25	762319	762
3553	Saúde mental na 3.ª idade	25	762191	762
3553	Saúde mental na 3.ª idade	25	762319	762
3554	Animação em Instituições de saúde	50	762191	762
3555	Animação da pessoa idosa com doença mental	50	762191	762
3556	Anatomia / fisiologia aplicada aos cuidados de epilação/depila	50	815192	815
3557	Cosmetologia aplicada à epilação/depilação/coloração do pel	25	815192	815
3558	Gestão, Direito Fiscal e Legislação Laboral - noções básicas	50	815192	815
3559	Comunicação interpessoal e marketing	25	815192	815
3560	Cuidados do pelo - organização do espaço de trabalho e higie	25	815192	815
3561	Cuidados do pelo - técnicas de epilação	50	815192	815
3562	Cuidados do pelo - coloração e descoloração do pelo	25	815192	815
3563	Cuidados do pelo - técnicas de depilação química	25	815192	815
3564	Primeiros socorros	25	341339	341
3564	Primeiros socorros	25	341340	341
3564	Primeiros socorros	25	522308	522
3564	Primeiros socorros	25	522309	522
3564	Primeiros socorros	25	582143	582
3564	Primeiros socorros	25	623314	623
3564	Primeiros socorros	25	762190	762
3564	Primeiros socorros	25	815192	815
3564	Primeiros socorros	25	815198	815
3564	Primeiros socorros	25	815342	815
3564	Primeiros socorros	25	815343	815
3564	Primeiros socorros	25	815367	815
3564	Primeiros socorros	25	815368	815
3565	Anatomia / fisiologia aplicada aos cuidados das mãos, pés e u	50	815192	815
3566	Cosmetologia e dermocosmética aplicada a mãos, pés e unha	25	815192	815
3567	Técnicas estéticas (mãos e pés) - organização do espaço de tr	25	815192	815
3568	Cuidados práticos das mãos e unhas	50	815192	815
3569	Massagem das mãos, antebraços, pernas e pés	50	815192	815
3570	Cuidados práticos dos pés e unhas	50	815192	815
3571	Cuidados cosméticos de envolvimento - mãos e pés	50	815192	815
3572	Técnicas de embelezamento de unhas - novas tecnologias	50	815192	815
3623	Dermocosmética	50	815198	815
3623	Dermocosmética	50	815343	815
3629	Manutenção de equipamentos	25	815198	815
3629	Manutenção de equipamentos	25	815342	815
3631	Elementos básicos de desenho - cosmetologia	50	815198	815
3634	Técnicas de maquilhagem	50	815198	815



3638	Cosmetologia	50	815198	815
3638	Cosmetologia	50	815343	815
3642	Massagem corporal	50	815198	815
3642	Massagem corporal	50	815343	815
3645	Tratamento de estética masculina	50	815198	815
3650	História e cultura termal, noções de geologia e hidrologia	50	729199	729
3651	Hidroterapia - fisiologia	50	729199	729
3652	Hidroterapia - anatomia descritiva	50	729199	729
3653	Hidroterapia - anatomia funcional	50	729199	729
3654	Hidroterapia - patologia	50	729199	729
3655	Hidroterapia - preservação e promoção da saúde	50	729199	729
3656	Primeiros socorros - hidrobalneoterapia	25	729199	729
3657	Hidroterapia - fundamentos e regras	25	729199	729
3658	Hidroterapia - Indicações e contra indicações	50	729199	729
3659	Hidroterapia - equipamentos e materiais	25	729199	729
3660	Hidroterapia - métodos e técnicas	50	729199	729
3661	Manutenção preventiva de equipamento termal	25	729199	729
3662	Talassoterapia - princípios	25	729199	729
3663	Técnicas de talassoterapia	50	729199	729
3664	Técnicas de aplicação manual - evolução	25	729199	729
3665	Técnicas de aplicação manual - fundamentos	50	729199	729
3666	Duche Vichy e Aix	50	729199	729
3667	Técnicas de aplicação manual em função do diagnóstico	50	729199	729
3668	Técnicas complementares de balneoterapia - evolução históri	25	729199	729
3669	Termoterapia	25	729199	729
3670	Crioterapia	25	729199	729
3671	Pressoterapia	25	729199	729
3680	Análise de águas - normas e procedimentos	50	624169	624
3680	Análise de águas - normas e procedimentos	50	624220	624
3709	Normas ISO 14000 e Emas	50	850322	850
3710	Parâmetros físico-químicos e biológicos dos sistemas ambient	25	850320	850
3710	Parâmetros físico-químicos e biológicos dos sistemas ambient	25	850322	850
3727	Sistemas de águas e águas residuais - gestão do sistema	50	850322	850
3731	Organização e sistemas de comando e controlo	50	861280	861
3732	Segurança e higiene do trabalho	50	861264	861
3734	Organização dos edifícios, instalações e redes técnicas	50	861264	861
3735	Hidráulica, equipamentos e veículos	50	861280	861
3737	Manobras de mangueiras, bombas, escadas, nós e ligações	50	861280	861
3740	Manobras de busca e salvamento	50	861280	861
3742	Operações de extinção de incêndios em meios de transporte	50	861280	861
3744	Técnicas de desencarceramento	50	861280	861
3747	Controlo de acidentes com matérias perigosas	50	861264	861
3747	Controlo de acidentes com matérias perigosas	50	861280	861
3769	Probabilidades e estatística	50	481344	481
3769	Probabilidades e estatística	50	582296	582
3769	Probabilidades e estatística	50	812234	812
3769	Probabilidades e estatística	50	812236	812
3770	Desenho técnico - interpretação de plantas	25	862208	862
3771	Normativos legais aplicados à segurança e saúde no trabalho	50	862208	862
3772	Informática na ótica do utilizador - fundamentos	25	815367	815

3772	Informática na ótica do utilizador - fundamentos	25	815368	815
3774	Planos específicos de prevenção de riscos profissionais	25	347300	347
3774	Planos específicos de prevenção de riscos profissionais	25	521334	521
3775	Ergonomia do posto de trabalho	50	347300	347
3776	Informática - folha de cálculo e base de dados	25	815367	815
3776	Informática - folha de cálculo e base de dados	25	815368	815
3778	Agentes químicos e biológicos	25	347300	347
3779	Agentes físicos	50	347300	347
3785	Metodologias de avaliação de riscos profissionais	25	862208	862
3786	Controlo de riscos profissionais	50	862208	862
3789	Projeto de segurança e saúde do trabalho - definição	50	862208	862
3800	Assistência ao cliente - agências de viagem	50	812187	812
3802	Atendimentos diversos na receção	50	811182	811
3803	Serviços de alojamento hoteleiro como área de negócio - noç	25	811180	811
3807	Desenho técnico - projeções ortogonais e sistemas de medida	25	582147	582
3808	Interpretação de projeto	50	582147	582
3810	CAD - projeto de fundações e estrutura	50	582147	582
3811	CAD - projeto de instalações especiais	50	582147	582
3812	Preparação de obra - autos de medição	50	582147	582
3813	Acabamentos de casacos de senhora	50	542101	542
3815	Tecnologias de produção em tinturaria	50	542108	542
3816	Gestão e planeamento dos processos operativos de tinturaria	50	542108	542
3817	Instalação de frio comercial - deteção e reparação de avarias	50	522062	522
3822	Leitura e interpretação de circuitos	25	523074	523
3823	Projeto - eletrónica de computadores	50	523074	523
3824	Leitura e interpretação de blocos de circuitos	25	523072	523
3825	Projeto - eletrónica/domótica	50	523072	523
3826	Leitura e interpretação de esquemas elétricos e eletrónicos	25	521336	521
3826	Leitura e interpretação de esquemas elétricos e eletrónicos	25	521338	521
3826	Leitura e interpretação de esquemas elétricos e eletrónicos	25	523069	523
3827	Leitura e interpretação de sistemas eletrónicos	25	523073	523
3828	Projeto - instrumentação, controlo e telemanutenção	50	523073	523
3829	Princípios de optoeletrónica	25	523070	523
3830	Leitura e interpretação de sistemas de telecomunicações	25	523070	523
3831	Projeto - telecomunicações	50	523070	523
3836	Marketing - principais variáveis	25	341024	341
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215010	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215011	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215012	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215013	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215014	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	215246	215
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	344298	344
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	541354	541
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	543135	543
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	543136	543
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	543299	543
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	850320	850
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	850322	850
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	850357	850

3838	Tecnologia da decoração cerâmica - tintas de água e materiais	50	543130	543
3839	Documentação comercial e circuitos de correspondência	25	341024	341
3840	Desenho de observação	50	543132	543
3841	Desenvolvimento de vidrados com óxidos -avançado	50	543137	543
3842	Desenvolvimento de vidrados com corantes - avançado	50	543137	543
3855	Manutenção de instalações, equipamentos e ferramentas de	25	525084	525
3863	Manutenção de instalações, equipamentos e ferramentas de	25	525086	525
3864	Lixas e processos de lixagem em pintura automóvel	50	525086	525
3865	Inspeção, controlo e acabamentos em pintura automóvel	50	525086	525
3869	Motores elétricos - C.C., C.A. e passo-a-passo	25	521047	521
3869	Motores elétricos - C.C., C.A. e passo-a-passo	25	521051	521
3869	Motores elétricos - C.C., C.A. e passo-a-passo	25	521057	521
3872	Química laboratorial	50	542108	542
3874	Técnicas de colorimetria	50	542108	542
3875	Estampagem aplicada - fibras não naturais	50	542108	542
3876	Tecnologias de produção em estampa	50	542108	542
3877	Princípios do tingimento	50	542108	542
3878	Processos de aplicação de corantes - tinturaria	50	542108	542
3880	Qualidade no processo produtivo em tinturaria	25	542108	542
3881	Tingimento aplicado - fibras naturais	50	542108	542
3882	Tingimento aplicado - fibras não naturais	50	542108	542
3883	Escoramento	50	544138	544
3884	Desenho técnico - normas e técnicas aplicadas	25	582150	582
3884	Desenho técnico - normas e técnicas aplicadas	25	582296	582
3885	Projeto de arquitetura	50	582150	582
3886	Projeto de especialidades	50	213375	213
3886	Projeto de especialidades	50	582150	582
3889	Topografia - construção civil	50	582150	582
3889	Topografia - construção civil	50	582296	582
3890	Medições - iniciação	25	582150	582
3890	Medições - iniciação	25	582296	582
3891	Medições - estaleiros, movimentação de terras, fundações, es	50	582150	582
3892	Medições - estruturas, instalações especiais, revestimentos	50	582150	582
3893	Orçamentos - autos de medição	50	582150	582
3894	Orçamentos - revisão de preços	25	582150	582
3895	Orçamentos - aplicações informáticas	25	582150	582
3896	Materiais de construção	50	582150	582
3897	Resistência de materiais	50	582150	582
3898	Processos construtivos	50	582150	582
3898	Processos construtivos	50	582296	582
3899	Instalações técnicas - eletricidade	25	582150	582
3899	Instalações técnicas - eletricidade	25	811378	811
3900	Instalações técnicas - águas e esgotos	25	582150	582
3900	Instalações técnicas - águas e esgotos	25	811378	811
3901	Instalações técnicas - gás	25	582150	582
3901	Instalações técnicas - gás	25	811378	811
3902	Instalações técnicas - AVAC	25	582150	582
3902	Instalações técnicas - AVAC	25	811378	811
3903	Betão armado e pré-esforçado	50	582150	582
3903	Betão armado e pré-esforçado	50	582296	582

3904	Práticas de betão armado	25	582150	582
3905	Implantação de obra	25	582150	582
3906	Preparação de obra - condução	50	582150	582
3907	Planeamento de obra	50	582150	582
3907	Planeamento de obra	50	582233	582
3908	Controlo de qualidade	50	582150	582
3910	Organização e gestão da empresa	50	582150	582
3910	Organização e gestão da empresa	50	582296	582
3911	Tecnologia - infra-estruturas e edificações	50	582151	582
3912	Desenho técnico - fundações e topografia	25	582151	582
3913	Mecânica e eletricidade	50	582151	582
3914	Compactação de solos	50	582151	582
3915	Colocação em serviço e circulação obra/estrada - normas	25	582151	582
3916	Manobra e estacionamento - regras	25	582151	582
3917	Equipamentos de movimentação de terras - verificação e ensaio	25	582151	582
3918	Equipamentos de movimentação de terras - manutenção	50	582151	582
3919	Rectroescavadora - carga e escavação	25	582151	582
3920	Trator bulldozer - corte e empurramento de terras	50	582151	582
3921	Operações com a pá carregadora de rastos	50	582151	582
3922	Escavadora rotativa - escavação e movimentação de terras	50	582151	582
3923	Escavadora rotativa - demolição, carga de camião e transport	50	582151	582
3924	Operações com a mini-pá carregadora	25	582151	582
3925	Camião - carga, transporte e descarga de terras	50	582151	582
3926	Movimentação, manobra e operação da grua móvel	50	582151	582
3927	Rectroescavadora - abertura de valas e transporte de terras	25	582151	582
3928	Trator bulldozer - espalhamento e escarificação	50	582151	582
3929	Operações com a pá carregadora de rodas	50	582151	582
3930	Motoniveladora - espalhamento e nivelamento de terras	50	582151	582
3931	Motoniveladora - nivelamento, alinhamento e acabamento de	50	582151	582
3932	Operações com equipamentos de compactação	25	582151	582
3933	Administração de bases de dados para programadores	50	481040	481
3934	Programação em Visual Basic NET	50	481040	481
3935	Programação em C#	50	481040	481
3936	Programação em ASP.NET	50	481040	481
3937	Programação de sistemas distribuídos - Web Services com .NET	50	481040	481
3938	Língua inglesa - produção e venda de produtos naturais derivados	50	544139	544
3939	Iniciação às técnicas de lapidação	25	215019	215
3942	Técnicas de lapidação de composições complexas	50	215019	215
3943	Pintura sobre vidro	25	215019	215
3944	Pintura de motivos básicos sobre vidro	25	215019	215
3947	Técnicas de volumetria	25	215019	215
3949	Gravação em peças de vidro	25	215019	215
3952	Vitral Tiffany – técnica e execução	50	215019	215
3953	Vitral tradicional – técnica e execução	50	215019	215
3954	Técnicas de fusão de vidro	50	215019	215
3955	Produção de vidro soprado sem molde	50	215019	215
3956	Produção de vidro soprado com molde	50	215019	215
3958	Desenho - materiais e técnicas de representação	25	215019	215
3958	Desenho - materiais e técnicas de representação	25	215315	215
3959	Composição formal e cromática	25	215315	215

3962	Fundição em copela	25	215015	215
3963	Laminagem de metais	25	215015	215
3964	Trefilagem e estiramento do fio	25	215015	215
3965	Repuxagem de peças lineares e seccionadas	50	215015	215
3966	Soldadura de peças	25	215015	215
3966	Soldadura de peças	25	215018	215
3967	Execução de um guarda-joias - quinagem manual e mecânica	25	215015	215
3968	Acabamento de um guarda-joias	50	215015	215
3969	Linhas paralelas	50	215015	215
3970	Interseções - cinzelagem	25	215015	215
3971	Cinzelados curvos - desenho e cinzelagem	50	215015	215
3972	Motivos orgânicos - vegetalistas	50	215015	215
3973	Cinzelagem de uma composição com motivos figurativos	50	215015	215
3974	Tipos de cravação	25	215015	215
3975	Preparação de ferramentas e materiais de cravação	25	215015	215
3976	Cortes em linha reta com quadrícula	50	215015	215
3977	Cortes curvos com "S"	50	215015	215
3978	Cravação com cortes em círculo, estrela e quadrado	25	215015	215
3979	Cravação com cortes em losango e em folha	50	215015	215
3980	Técnicas elementares de ourivesaria para joalheiros	50	215015	215
3981	Técnicas de fundição: ligas e soldas de metal precioso	50	215015	215
3982	Técnicas elementares de joalheria	50	215015	215
3983	Execução de canevão	50	215015	215
3984	Execução de garras simples	50	215015	215
3985	Execução de peças de joalheria formando um conjunto	50	215015	215
3986	Formação de fio através de fundição	25	215015	215
3987	Elaboração de fio para filigrana	25	215015	215
3988	Execução de peças de filigrana: estrutura e enchimento	25	215015	215
3989	Execução de peças de filigrana: ornamentos e finalização	25	215015	215
3997	Preparação dos elementos constituintes de alfinete	50	215315	215
3998	Execução de alfinete	50	215315	215
4004	Modelação em cera	50	215315	215
4014	Preparação dos elementos constituintes de escrava	50	215315	215
4015	Execução de escrava	50	215315	215
4039	Baixo-relevo - cinzelagem de uma composição com motivos v	50	215018	215
4041	Relevo médio a partir de superfícies planas	50	215018	215
4042	Relevo médio a partir de superfícies planas - Modelação dos r	50	215018	215
4043	Modelação de superfícies metálicas	50	215018	215
4045	Alto-relevo	50	215018	215
4046	Alto-relevo - Modelação de motivos relevados	50	215018	215
4047	Alto-relevo - Acabamentos	25	215018	215
4048	Baixo-relevo em peças tridimensionais - estrebecimento dos	25	215018	215
4049	Baixo-relevo em peças tridimensionais - cinzelagem da peça	50	215018	215
4050	Cinzéis de "meia-cana"	25	215018	215
4051	Composição clássica - desenho de composição	25	215018	215
4052	Composição clássica - modelação de superfície metálica	50	215018	215
4053	Composição clássica - contornos e modelação	50	215018	215
4054	Composição clássica - acabamentos	50	215018	215
4055	Cinzéis de lavradinho	25	215018	215
4056	Desenho - cinzelado em lavradinho	25	215018	215

4057	Lavradinho sobre superfícies planas	50	215018	215
4058	Lavradinho sobre superfícies modeladas	50	215018	215
4059	Fundição em cadinho	50	215018	215
4061	Laminagem e trefilagem	50	215018	215
4063	Repuxagem de cinzeiros	50	215018	215
4064	Repuxagem de jaras	50	215018	215
4066	Repuxagem de peças de revolução esganadas com beirados	50	215018	215
4068	Caldeamento de peças de revolução	25	215018	215
4069	Montagem e acabamento do cinzeiro	50	215018	215
4070	Montagem e acabamento da jarra	50	215018	215
4073	Covagem em oval	50	215018	215
4074	Caldeamento de peças em oval	50	215018	215
4076	Caldeamento de peças em quadrilongo	50	215018	215
4077	Técnicas de investigação arqueológica	25	225021	225
4078	Cultura material em arqueologia	25	225021	225
4079	Contextos específicos em arqueologia	25	225021	225
4080	Instrumentos e metodologias de trabalho em arqueologia	50	225021	225
4081	Métodos e técnicas de prospeção arqueológica	25	225021	225
4082	Trabalho de campo em prospeção arqueológica	50	225021	225
4083	Estratigrafia arqueológica	50	225021	225
4084	Cartografia arqueológica	50	225021	225
4085	Análise de materiais arqueológicos	50	225021	225
4086	Análise de estruturas arqueológicas	25	225021	225
4087	Legislação em Arqueologia e Património	25	225021	225
4088	Atividades complementares na investigação arqueológica	25	225021	225
4089	Projeto de investigação em arqueologia	50	225021	225
4090	Técnicas de inventário de património cultural	25	225021	225
4091	Técnicas de registo em arte rupestre	25	225021	225
4092	Desenho de estruturas arqueológicas	25	225021	225
4093	Desenho de estratigrafia arqueológica	25	225021	225
4094	Desenho arqueológico de edifícios	25	225021	225
4095	Desenho arqueológico de materiais cerâmicos	50	225021	225
4096	Desenho arqueológico de objetos	50	225021	225
4097	Desenho arqueológico de materiais líticos	25	225021	225
4098	Tratamento gráfico de desenho arqueológico	50	225021	225
4099	Sistemas de informação geográfica - arqueologia	25	225021	225
4100	Matemática aplicada à topografia	25	225021	225
4101	Técnicas de registo em cartografia arqueológica	25	225021	225
4102	Métodos e técnicas de levantamentos topográficos	25	225021	225
4103	Trabalho de campo topografia arqueológica	25	225021	225
4104	Fotografia	50	225021	225
4105	Fotografia arqueológica	25	225021	225
4106	Conservação preventiva em património cultural	25	225021	225
4107	Técnicas de registo e diagnóstico em arqueologia	25	225021	225
4108	Técnicas de limpeza e manutenção em arqueologia	25	225021	225
4109	Ambientes e técnicas de estabilização em arqueologia	25	225021	225
4110	Técnicas de conservação in situ	25	225021	225
4111	Técnicas de restauro em arqueologia	25	225021	225
4112	Técnicas de conservação de ruínas arqueológicas	25	225021	225
4113	Técnicas de conservação de rochas e argamassas	25	225021	225

4114	Técnicas de conservação de cerâmica e vidro	25	225021	225
4115	Técnicas de conservação de metais e ligas	25	225021	225
4116	Técnicas de conservação de mosaico e pintura mural	25	225021	225
4117	Técnicas de conservação de materiais orgânicos	25	225021	225
4119	Património	50	225020	225
4120	Património e território	25	225020	225
4121	História local	25	225020	225
4122	Património e comunidade	25	225020	225
4123	Património e turismo	25	225020	225
4124	Património arquitetónico	50	225020	225
4125	Património arqueológico	25	225020	225
4126	Património ambiental	25	225020	225
4127	Património etnográfico	25	225020	225
4128	Museologia e Museografia	25	225020	225
4129	A coleção	25	225020	225
4130	A exposição	50	225020	225
4131	Serviços educativos	50	225020	225
4132	Roteiros e percursos	50	225020	225
4133	Projeto de divulgação do património	50	225020	225
4134	Conservação preventiva	50	225020	225
4135	Conservação e salvaguarda do património	25	225020	225
4136	Fotografia analógica	50	225020	225
4137	Fotografia digital	50	225020	225
4138	Vídeo	25	225020	225
4139	Design e comunicação visual	25	225020	225
4141	Projeto gráfico	50	225020	225
4142	Projeto de roteiros e percursos	50	225020	225
4143	Edição multimédia	25	225020	225
4144	Projeto multimédia	50	225020	225
4145	Projeto Webdesign	50	225020	225
4146	Organismos e instituições culturais	50	225020	225
4147	Estrutura e gestão de organismos culturais	25	225020	225
4149	Criação e organização de uma empresa	50	225020	225
4155	Solo e clima	25	621313	621
4157	Rega e drenagem	25	622163	622
4158	Agrimensura	25	621312	621
4158	Agrimensura	25	621313	621
4204	Vinho	50	621312	621
4205	Azeite	50	541354	541
4205	Azeite	50	621312	621
4214	Língua inglesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
4215	Língua francesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
4219	Anatomia e fisiologia do globo ocular	50	725209	725
4220	Constituição e funcionamento da retina	25	725209	725
4221	Ametropias oculares	25	725209	725
4224	Formação de imagens	25	725209	725
4237	Estudo do cliente - ótica ocular	25	725209	725
4239	Aplicações informáticas - ótica ocular	25	725209	725
4248	Gestão administrativa e financeira	25	725209	725
4250	Projeto de empresa - ótica ocular	50	725209	725



4251	A comunidade - partilha e pertença	25	762176	762
4252	A família como realidade cultural	25	762176	762
4252	A família como realidade cultural	25	762374	762
4253	Organizações de apoio à comunidade	25	762176	762
4254	Integração social e trabalho	25	762176	762
4255	Desenvolvimento pessoal e social - o papel da escola	25	762176	762
4256	Juventude e grupo de pares	25	761337	761
4256	Juventude e grupo de pares	25	762176	762
4257	Cidadania e globalização	25	762176	762
4258	Direito social	25	762176	762
4259	Intervenção sociocultural e representação social da diferença	25	762176	762
4260	Trabalho de projeto comunitário - fundamentos	50	761337	761
4260	Trabalho de projeto comunitário - fundamentos	50	762176	762
4260	Trabalho de projeto comunitário - fundamentos	50	762374	762
4261	Trabalho de projeto comunitário - metodologia	50	761337	761
4261	Trabalho de projeto comunitário - metodologia	50	762176	762
4261	Trabalho de projeto comunitário - metodologia	50	762374	762
4262	Trabalho de projeto comunitário - avaliação	50	762176	762
4263	Corpo e movimento	25	762176	762
4263	Corpo e movimento	25	811286	811
4263	Corpo e movimento	25	811287	811
4263	Corpo e movimento	25	811288	811
4263	Corpo e movimento	25	811289	811
4263	Corpo e movimento	25	812235	812
4264	Expressão plástica - técnicas e materiais	25	762176	762
4265	Mundo dos sons	25	762176	762
4265	Mundo dos sons	25	811286	811
4265	Mundo dos sons	25	811287	811
4265	Mundo dos sons	25	811288	811
4265	Mundo dos sons	25	811289	811
4265	Mundo dos sons	25	812235	812
4266	Comunicação visual	50	762176	762
4266	Comunicação visual	50	762374	762
4267	Jogo dramático	25	762176	762
4268	Corpo e gesto	25	762176	762
4269	Oficina de expressão plástica	50	761337	761
4269	Oficina de expressão plástica	50	762176	762
4270	Expressão vocal e instrumental	25	762176	762
4271	Oficina de expressão dramática	25	761337	761
4271	Oficina de expressão dramática	25	762176	762
4271	Oficina de expressão dramática	25	762374	762
4272	Corpo e simbolismo	25	762176	762
4273	Atelier musical	25	762176	762
4274	Comunicação visual - fotografia e vídeo	25	762176	762
4275	Quotidiano cénico	25	762176	762
4276	História da animação sociocultural	25	762176	762
4277	Animação sociocultural e deontologia	25	762176	762
4278	Animador - perfil e estatuto profissional	25	762176	762
4279	Animação sociocultural - áreas de intervenção	50	762176	762
4280	Animação sociocultural - contextos e práticas	50	762176	762

4281	Projeto de animação sociocultural - implementação	50	761337	761
4281	Projeto de animação sociocultural - implementação	50	762176	762
4282	Projeto de animação sociocultural - avaliação	50	761337	761
4282	Projeto de animação sociocultural - avaliação	50	762176	762
4283	Saúde e socorrismo	25	761337	761
4283	Saúde e socorrismo	25	762176	762
4283	Saúde e socorrismo	25	762319	762
4283	Saúde e socorrismo	25	762374	762
4285	Música, som e meios técnicos	25	761175	761
4285	Música, som e meios técnicos	25	762176	762
4286	Realização plástica do espetáculo	25	762176	762
4287	Arte, património e tradição	25	762176	762
4288	Dança contemporânea	25	762176	762
4289	O jogo	25	762176	762
4289	O jogo	25	813353	813
4290	Animação de rua - técnicas circenses	25	762176	762
4291	Animação sócio-educativa	25	762176	762
4292	Animação para a terceira idade	25	762176	762
4293	Intervenção em espaços culturais	25	762176	762
4294	Animação ambiental e de património	25	762176	762
4295	Animação turística e desportiva	25	762176	762
4296	Associativismo e animação	25	762176	762
4297	Animação e desenvolvimento comunitário	25	762176	762
4298	Gestão de projetos de animação	25	762176	762
4299	Animação de bibliotecas	25	762176	762
4300	Organização biológica - da célula à biosfera	25	812188	812
4301	Sistemática dos seres vivos	50	812188	812
4302	Estrutura e dinâmica dos ecossistemas	25	812188	812
4303	Ambiente e recursos naturais	25	812188	812
4304	Ordenamento do território	25	812188	812
4305	Áreas protegidas	25	621369	621
4305	Áreas protegidas	25	624169	624
4305	Áreas protegidas	25	624220	624
4305	Áreas protegidas	25	812188	812
4305	Áreas protegidas	25	812234	812
4306	Caracterização da atividade agrícola	25	812188	812
4309	Atividade económica	50	812188	812
4310	Diversidade agrícola regional	50	812188	812
4311	Sociologia do lazer	25	812188	812
4312	Turismo: evolução, conceitos e classificações	25	812188	812
4314	Direito e política do ambiente	25	621369	621
4314	Direito e política do ambiente	25	624169	624
4314	Direito e política do ambiente	25	624220	624
4314	Direito e política do ambiente	25	812188	812
4314	Direito e política do ambiente	25	812234	812
4316	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	25	812188	812
4317	Empresa - ferramentas clássicas de gestão	25	812188	812
4318	Contabilidade - princípios contabilísticos	25	812188	812
4320	Gestão e análise financeira	25	542291	542
4320	Gestão e análise financeira	25	812188	812

4322	Tipos e técnicas de animação	50	812188	812
4323	Organização institucional do turismo	25	812188	812
4324	Legislação turística	25	812188	812
4324	Legislação turística	25	812234	812
4325	Componentes e operações do turismo	25	812188	812
4326	Património artístico e cultural	50	812188	812
4327	Itinerários e circuitos turísticos	25	812188	812
4328	Marketing turístico	50	812188	812
4328	Marketing turístico	50	812234	812
4328	Marketing turístico	50	812236	812
4329	Qualidade no serviço turístico - turismo rural	50	812188	812
4331	Planeamento turístico e impactos do turismo	50	812188	812
4332	Animação turística	25	812188	812
4333	Planeamento e organização de projetos de animação	50	812188	812
4335	Valorização e empreendedorismo rural	25	812188	812
4348	Noções básicas de socorrismo	50	543271	543
4348	Noções básicas de socorrismo	50	543272	543
4348	Noções básicas de socorrismo	50	812234	812
4360	Fiscalidade	25	343031	343
4360	Fiscalidade	25	812188	812
4365	Técnicas de venda	25	727366	727
4365	Técnicas de venda	25	812185	812
4365	Técnicas de venda	25	814251	814
4382	Solos	25	622163	622
4383	Nutrição vegetal e fertilidade	25	622163	622
4385	Máquinas e equipamentos de jardinagem	50	622163	622
4386	Preparação do terreno - jardinagem	25	622163	622
4387	Métodos de propagação de plantas	25	622163	622
4388	Viveiros de plantas	50	622163	622
4390	Poda e topiária	50	622163	622
4392	Relvados	50	622163	622
4393	Topografia aplicada à jardinagem	25	622163	622
4394	História de arte de jardins	50	622163	622
4395	Manutenção de espaços verdes	50	622163	622
4396	Análise da paisagem	25	622163	622
4397	Plantas ornamentais - jardinagem	50	622163	622
4398	Implantação de espaços verdes	50	622163	622
4399	Mobiliário e equipamento de jardim	25	622163	622
4400	Materiais e técnicas de construção aplicados à jardinagem	50	622163	622
4401	Legislação - espaços verdes e conservação do património pais	25	622163	622
4402	Empresa de jardinagem	50	622163	622
4403	Medições e orçamentação - espaços verdes	50	622163	622
4404	Metodologia projectual aplicada à Jardinagem	50	622163	622
4405	Manutenção e reparação de elementos construídos e equipar	50	622163	622
4406	Elementos visuais da linguagem plástica - instrumentos e técr	25	622163	622
4407	Desenho - expressão rigorosa e não rigorosa	25	622163	622
4408	Desenho - construções geométricas	50	215013	215
4408	Desenho - construções geométricas	50	622163	622
4409	Desenho e geometria descritiva	50	622163	622
4410	Perspetiva cónica	25	622163	622

4411	CAD 2D - jardinagem e espaços verdes	50	622163	622
4412	CAD 3D - jardinagem e espaços verdes	50	622163	622
4413	Execução e instalação de um Projeto de Rega	50	622163	622
4414	Recuperação e Valorização dos Espaços Degradados	50	622163	622
4415	Confeção de massas folhadas	50	541099	541
4421	Marketing na restauração	25	811183	811
4421	Marketing na restauração	25	811184	811
4426	Ecologia geral	50	623166	623
4426	Ecologia geral	50	850357	850
4426	Ecologia geral	50	861264	861
4427	Ecossistemas florestais	25	623166	623
4427	Ecossistemas florestais	25	861264	861
4427	Ecossistemas florestais	25	861363	861
4428	Dendrologia florestal	50	623166	623
4429	Arbustos e herbáceas	25	623166	623
4429	Arbustos e herbáceas	25	623239	623
4430	Silvopastorícia	25	623166	623
4430	Silvopastorícia	25	623239	623
4431	Cinegética	25	623166	623
4432	Apicultura	50	623166	623
4433	Aquicultura	25	623166	623
4434	Micologia	25	623166	623
4435	Áreas protegidas	25	623165	623
4435	Áreas protegidas	25	623166	623
4435	Áreas protegidas	25	623239	623
4436	Solos e fertilidade	50	623166	623
4437	Clima - fatores e caracterização	25	621369	621
4437	Clima - fatores e caracterização	25	622163	622
4437	Clima - fatores e caracterização	25	623166	623
4438	Sistemas de produção florestal	25	623166	623
4439	Métodos de produção de plantas	50	623166	623
4440	Viveiros florestais	50	623166	623
4441	Planeamento da arborização	25	623166	623
4442	Instalação de povoamentos	50	623166	623
4443	Condução cultural de povoamentos florestais	50	623166	623
4443	Condução cultural de povoamentos florestais	50	623314	623
4444	Silvicultura especial	50	623166	623
4445	Topografia	50	623166	623
4445	Topografia	50	861264	861
4446	Sistemas de informação geográfica - silvicultura e caça	50	623166	623
4447	Medições florestais	50	623166	623
4448	Técnicas de inventário florestal	50	623166	623
4449	Organização territorial e infraestruturas	25	623166	623
4450	Ordenamento para recreio	25	623166	623
4451	Planos de ordenamento	25	623166	623
4453	Preparação do terreno florestal	25	623166	623
4454	Mecanização florestal	50	623166	623
4455	Exploração florestal	50	623166	623
4455	Exploração florestal	50	623314	623
4456	Resinagem e descortiçamento	50	623166	623

4456	Resinagem e descortiçamento	50	623314	623
4457	Planeamento da exploração florestal	50	623166	623
4457	Planeamento da exploração florestal	50	623314	623
4458	Solo e registos meteorológicos	25	623165	623
4459	Dendrologia e recursos silvícolas nacionais	25	623165	623
4460	Sementes, viveiros florestais e propagação	25	623165	623
4461	Equipamentos e máquinas adaptadas ao trabalho florestal	50	623165	623
4462	Noções básicas de ecologia	25	623165	623
4463	Dinâmica das comunidades e sucessão natural	25	623165	623
4464	Atividades humanas e ambiente	25	623165	623
4465	Avaliação de impacte ambiental	25	623165	623
4466	Espécies de caça maior	50	623165	623
4467	Espécies de caça menor (sedentárias e migradoras)	50	623165	623
4468	Espécies piscícolas	25	623165	623
4469	Outros recursos naturais - cinegética	25	623165	623
4470	Sanidade das populações animais (cinegéticas e piscícolas)	25	623165	623
4471	Predação	25	623165	623
4472	Legislação piscícola	25	623165	623
4473	Técnicas de avaliação e manejo de habitat	50	623165	623
4474	Manejo de espécies cinegéticas em cativeiro	50	623165	623
4475	Censos e técnicas de gestão de populações animais	50	623165	623
4476	Técnicas de exploração de recursos cinegéticos e piscícolas	50	623165	623
4477	Cães de caça	25	623165	623
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	543299	543
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	621277	621
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	621283	621
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	621312	621
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	621313	621
4478	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	623165	623
4479	Cetraria	25	623165	623
4480	Turismo e animação - cinegética	50	623165	623
4481	Meios auxiliares de vigilância	50	623165	623
4482	Observação e fotografia	25	623165	623
4483	Trabalho laboratorial - noções básicas	25	524082	524
4483	Trabalho laboratorial - noções básicas	25	524210	524
4483	Trabalho laboratorial - noções básicas	25	541354	541
4485	Operações unitárias	50	524082	524
4485	Operações unitárias	50	524210	524
4486	Metrologia - noções básicas	25	524082	524
4486	Metrologia - noções básicas	25	524210	524
4488	Preparação de soluções	25	524082	524
4488	Preparação de soluções	25	524210	524
4489	Volumetria ácido-base	50	524082	524
4489	Volumetria ácido-base	50	524210	524
4490	Volumetria de precipitação	25	524082	524
4490	Volumetria de precipitação	25	524210	524
4491	Volumetria de complexação	25	524082	524
4491	Volumetria de complexação	25	524210	524
4492	Volumetria redox	50	524082	524
4492	Volumetria redox	50	524210	524

4493	Hidrocarbonetos	25	524082	524
4493	Hidrocarbonetos	25	524210	524
4494	Grupos funcionais e reações dos compostos orgânicos	50	524082	524
4494	Grupos funcionais e reações dos compostos orgânicos	50	524210	524
4495	Biomoléculas	25	524082	524
4495	Biomoléculas	25	524210	524
4496	Enzimologia	25	524082	524
4496	Enzimologia	25	524210	524
4497	Fotossíntese e respiração	25	524082	524
4497	Fotossíntese e respiração	25	524210	524
4498	Indústria química - introdução	25	524082	524
4498	Indústria química - introdução	25	524210	524
4499	Operações unitárias na indústria	25	524082	524
4499	Operações unitárias na indústria	25	524210	524
4500	Estática e dinâmica de fluidos	25	524082	524
4500	Estática e dinâmica de fluidos	25	524210	524
4501	Movimento de partículas sólidas num fluido	25	524082	524
4501	Movimento de partículas sólidas num fluido	25	524210	524
4502	Tratamento de sólidos	25	524082	524
4502	Tratamento de sólidos	25	524210	524
4503	Transferência de calor	25	524082	524
4503	Transferência de calor	25	524210	524
4504	Transferência de massa	25	524082	524
4504	Transferência de massa	25	524210	524
4505	Reatores químicos - mistura e agitação	25	524082	524
4505	Reatores químicos - mistura e agitação	25	524210	524
4507	Qualidade	50	524082	524
4507	Qualidade	50	524210	524
4508	Métodos óticos	50	524082	524
4509	Métodos cromatográficos	25	524082	524
4510	Potenciometria	25	524082	524
4511	Análise de substâncias	50	524082	524
4512	Citologia e microbiologia elementar	25	524082	524
4513	Microbiologia aplicada	50	524082	524
4514	Microbiologia alimentar	50	524082	524
4514	Microbiologia alimentar	50	541354	541
4515	Química dos alimentos - noções básicas	25	524082	524
4516	Qualidade alimentar	25	524082	524
4517	Transgenia, biodiversidade e biossegurança	50	524082	524
4518	Biotecnologia ambiental	25	524082	524
4519	Biotecnologia da saúde	25	524082	524
4520	Parâmetros físicos in situ e amostragem de águas	25	524082	524
4521	Parâmetros por volumetrias de ácido precipitação em águas	50	524082	524
4522	Parâmetros por volumetrias redox e de complexação em águas	50	524082	524
4523	Parâmetros por métodos óticos em águas	50	524082	524
4524	Parâmetros relativos a nutrientes em águas	50	524082	524
4525	Introdução e conceitos fundamentais de polímeros	25	524082	524
4526	Características estruturais dos polímeros	25	524082	524
4527	Polímeros comuns e de engenharia	25	524082	524
4528	Propriedades das poliolefinas	25	524082	524

4529	Estabilização das poliolefinas	25	524082	524
4530	Processos de transformação de polímeros	25	524082	524
4531	Transferência de fluidos e compressão de gases	25	524210	524
4532	Geradores e permutadores de calor	25	524210	524
4533	Turbinas industriais	25	524210	524
4534	Colunas de destilação - arranque e paragem de equipamento:	25	524210	524
4535	Eletrotecnia	25	524210	524
4536	Pressões e níveis	25	524210	524
4537	Temperaturas	25	524210	524
4538	Caudais e válvulas	25	524210	524
4539	Regulação industrial	25	524210	524
4540	Metais	50	524210	524
4541	Ligas metálicas e materiais especiais	25	524210	524
4542	Comportamento dos materiais	50	524210	524
4543	Proteção de materiais	25	524210	524
4544	Pintura industrial	25	524210	524
4546	Operações preparatórias para abate de arvoredos	50	623211	623
4546	Operações preparatórias para abate de arvoredos	50	623239	623
4547	Técnicas de abate dirigido com motosserra	50	623211	623
4548	Equipamentos auxiliares de tração	25	623211	623
4548	Equipamentos auxiliares de tração	25	623239	623
4550	Extração do material lenhoso do terreno	25	623211	623
4551	Constituição e funcionamento da motosserra	50	623211	623
4552	Utilização da motosserra nas operações florestais	25	623211	623
4552	Utilização da motosserra nas operações florestais	25	623239	623
4553	Abate de árvores em situação difícil	50	623211	623
4554	Metrologia - introdução	25	522212	522
4554	Metrologia - introdução	25	522213	522
4554	Metrologia - introdução	25	525094	525
4554	Metrologia - introdução	25	543129	543
4555	Tecnologia dos materiais	50	521262	521
4555	Tecnologia dos materiais	50	521364	521
4555	Tecnologia dos materiais	50	522212	522
4555	Tecnologia dos materiais	50	522213	522
4555	Tecnologia dos materiais	50	525094	525
4555	Tecnologia dos materiais	50	543129	543
4556	Mecânica dos materiais	25	522212	522
4556	Mecânica dos materiais	25	522213	522
4556	Mecânica dos materiais	25	525094	525
4556	Mecânica dos materiais	25	543129	543
4557	Processos de fabrico	50	521261	521
4557	Processos de fabrico	50	521262	521
4557	Processos de fabrico	50	521336	521
4557	Processos de fabrico	50	521364	521
4557	Processos de fabrico	50	522212	522
4557	Processos de fabrico	50	522213	522
4557	Processos de fabrico	50	525094	525
4557	Processos de fabrico	50	525260	525
4557	Processos de fabrico	50	543129	543
4558	Corrosão	25	521261	521



4558	Corrosão	25	521262	521
4558	Corrosão	25	521263	521
4558	Corrosão	25	521329	521
4558	Corrosão	25	521364	521
4558	Corrosão	25	522212	522
4558	Corrosão	25	522213	522
4558	Corrosão	25	525094	525
4558	Corrosão	25	525260	525
4559	Pneumática e hidráulica	25	522212	522
4559	Pneumática e hidráulica	25	522213	522
4559	Pneumática e hidráulica	25	522348	522
4559	Pneumática e hidráulica	25	522382	522
4559	Pneumática e hidráulica	25	525094	525
4559	Pneumática e hidráulica	25	525260	525
4559	Pneumática e hidráulica	25	543129	543
4561	Empresa	25	521059	521
4561	Empresa	25	521261	521
4561	Empresa	25	521262	521
4561	Empresa	25	521263	521
4561	Empresa	25	521329	521
4561	Empresa	25	521364	521
4561	Empresa	25	522212	522
4561	Empresa	25	522213	522
4561	Empresa	25	525260	525
4561	Empresa	25	543129	543
4561	Empresa	25	840252	840
4561	Empresa	25	840381	840
4562	Qualidade e fiabilidade	25	521261	521
4562	Qualidade e fiabilidade	25	521262	521
4562	Qualidade e fiabilidade	25	521263	521
4562	Qualidade e fiabilidade	25	521329	521
4562	Qualidade e fiabilidade	25	521364	521
4562	Qualidade e fiabilidade	25	522212	522
4562	Qualidade e fiabilidade	25	522213	522
4562	Qualidade e fiabilidade	25	525260	525
4562	Qualidade e fiabilidade	25	543129	543
4562	Qualidade e fiabilidade	25	840252	840
4562	Qualidade e fiabilidade	25	840381	840
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	521261	521
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	521262	521
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	521263	521
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	521318	521
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	521364	521
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	522212	522
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	522213	522
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	525094	525
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	525260	525
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	543129	543
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	840252	840
4563	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação	25	840381	840

4564	Gestão da manutenção - introdução	25	521261	521
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	521262	521
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	521263	521
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	521329	521
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	521364	521
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	522212	522
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	522213	522
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	522237	522
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	522238	522
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523075	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523077	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523079	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523080	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523267	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523268	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523269	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	523270	523
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	525260	525
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	543129	543
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	543301	543
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	543326	543
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	840252	840
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	850320	850
4564	Gestão da manutenção - introdução	25	850322	850
4565	Gestão de projeto	25	213375	213
4565	Gestão de projeto	25	215352	215
4565	Gestão de projeto	25	322022	322
4565	Gestão de projeto	25	341029	341
4565	Gestão de projeto	25	347300	347
4565	Gestão de projeto	25	521263	521
4565	Gestão de projeto	25	521318	521
4565	Gestão de projeto	25	522212	522
4565	Gestão de projeto	25	522213	522
4565	Gestão de projeto	25	522231	522
4565	Gestão de projeto	25	542291	542
4565	Gestão de projeto	25	542292	542
4565	Gestão de projeto	25	542345	542
4565	Gestão de projeto	25	543128	543
4565	Gestão de projeto	25	840252	840
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	521262	521
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	521263	521
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	521364	521
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	522212	522
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	522213	522
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	525094	525
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	525260	525
4566	Desenho técnico - introdução ao CAD, desenho geométrico e	50	543129	543
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	521261	521
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	521262	521
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	521263	521

4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	521329	521
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	521364	521
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	522212	522
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	522213	522
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	525094	525
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	525260	525
4567	Desenho técnico - representação e cotação de peças	50	543129	543
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	521261	521
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	521262	521
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	521263	521
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	521364	521
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	522212	522
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	522213	522
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	522348	522
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	525094	525
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	525260	525
4568	Desenho técnico - elementos de ligação e desenho esquemático	50	543129	543
4569	Desenho técnico - noções de desenho de construção civil	25	522212	522
4569	Desenho técnico - noções de desenho de construção civil	25	522213	522
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	25	522212	522
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	25	522213	522
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	25	525094	525
4570	Serralharia de bancada - operações elementares	25	543129	543
4571	Maquinação - operações elementares	50	522212	522
4571	Maquinação - operações elementares	50	522213	522
4571	Maquinação - operações elementares	50	525094	525
4571	Maquinação - operações elementares	50	543129	543
4572	Técnicas e ferramentas de ligação	50	522212	522
4572	Técnicas e ferramentas de ligação	50	522213	522
4572	Técnicas e ferramentas de ligação	50	522348	522
4572	Técnicas e ferramentas de ligação	50	525094	525
4572	Técnicas e ferramentas de ligação	50	525260	525
4573	Eletricidade	50	522212	522
4573	Eletricidade	50	522213	522
4573	Eletricidade	50	522309	522
4573	Eletricidade	50	522348	522
4573	Eletricidade	50	525094	525
4573	Eletricidade	50	543129	543
4574	Instalações elétricas industriais	50	522212	522
4574	Instalações elétricas industriais	50	522213	522
4574	Instalações elétricas industriais	50	525094	525
4575	Automatismos - introdução	25	522212	522
4575	Automatismos - introdução	25	522213	522
4577	Manutenção de órgãos e de equipamentos	50	522212	522
4577	Manutenção de órgãos e de equipamentos	50	522213	522
4577	Manutenção de órgãos e de equipamentos	50	543129	543
4578	Termodinâmica - transmissão de calor	50	522212	522
4578	Termodinâmica - transmissão de calor	50	522348	522
4578	Termodinâmica - transmissão de calor	50	522382	522
4579	Energia	25	522212	522

4579	Energia	25	522213	522
4579	Energia	25	522348	522
4579	Energia	25	525094	525
4579	Energia	25	543129	543
4579	Energia	25	840381	840
4580	Energia solar	50	522212	522
4586	Quadros elétricos	25	522212	522
4586	Quadros elétricos	25	522213	522
4587	Sistemas solares fotovoltaicos	50	522212	522
4588	Módulos solares fotovoltaicos	50	522212	522
4589	Projeto de sistema solar fotovoltaico - seleção e dimensionan	50	522212	522
4590	Projeto de sistema solar fotovoltaico - construção	50	522212	522
4591	Projeto de sistema solar fotovoltaico - instalação	25	522212	522
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	521318	521
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	522213	522
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	523328	523
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	525260	525
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	543129	543
4592	Mecânica aplicada - cinemática	25	840252	840
4593	Sistemas lógicos - noções	25	522213	522
4595	Automatismos - programação básica de autómatos	50	522213	522
4597	Aerodinâmica	50	522213	522
4599	Energia eólica	25	522213	522
4599	Energia eólica	25	522231	522
4600	Sistemas eólicos - aerogeradores e aeromotores	25	522213	522
4601	Projeto de sistema eólico - seleção e dimensionamento	50	522213	522
4602	Projeto de sistema eólico - construção	50	522213	522
4603	Projeto de sistema eólico - instalação	25	522213	522
4612	Compósitos	25	521261	521
4612	Compósitos	25	521318	521
4612	Compósitos	25	521364	521
4612	Compósitos	25	525094	525
4612	Compósitos	25	525260	525
4613	Máquinas marítimas - teoria	25	525094	525
4614	Maquinação - torneamento, fresagem e outros processos	50	525094	525
4615	Marinharia, embarcações e arte de marinheiro	50	525094	525
4616	Infra-estruturas náuticas de recreio	25	525094	525
4617	Navegação e condução de embarcações	50	525094	525
4618	Segurança marítima	50	525094	525
4618	Segurança marítima	50	862208	862
4619	Primeiros socorros - técnicas básicas	25	525094	525
4620	Traçagem de embarcações	50	525094	525
4621	Produção de elementos estruturais	25	525094	525
4622	Construção tradicional em madeira	25	525094	525
4623	Construção moderna em madeira	50	525094	525
4624	Construção de moldes e de pré-moldes	25	525094	525
4625	Construção em polímeros reforçados com fibras	50	525094	525
4626	Pintura e acabamentos	25	525094	525
4627	Manutenção e reparação naval	25	525094	525
4628	Tarefas e funções na produção automóvel	50	525093	525

4629	Processos de fabricação	50	525093	525
4631	Eletricidade - indústria automóvel	50	525093	525
4632	Fundamentos da gestão da qualidade - referenciais	50	525093	525
4633	Ferramentas de implementação de sistemas da qualidade: me	50	525093	525
4634	Ferramentas informáticas	50	525093	525
4635	Serralharia geral	50	525093	525
4636	Hidráulica - circuito hidráulico simples	25	525093	525
4637	Pneumática	25	521046	521
4637	Pneumática	25	521047	521
4637	Pneumática	25	521048	521
4637	Pneumática	25	521051	521
4637	Pneumática	25	521057	521
4637	Pneumática	25	525093	525
4637	Pneumática	25	542109	542
4638	Eletropneumática - instalação e manutenção de circuitos	25	525093	525
4639	Automatismos eletromecânicos	50	525093	525
4640	Língua inglesa - conformação de materiais - moldes, cunhos e	25	525093	525
4641	Comunicação, moderação, técnicas de apresentação e visuali:	50	525093	525
4641	Comunicação, moderação, técnicas de apresentação e visuali:	50	762374	762
4642	Construções metalomecânicas	50	525093	525
4643	Automação (PLC)	50	525093	525
4644	Robôs industriais	25	525093	525
4645	Processos de soldadura - manual e automática	25	525093	525
4646	Língua inglesa – construções metálicas - soldadura, automaçã	25	525093	525
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	380372	380
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	543131	543
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	543134	543
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	623211	623
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	761175	761
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	761361	761
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	850357	850
4647	Liderança e trabalho em equipa	25	862208	862
4648	Tecnologias básicas nos processos e equipamentos de pintura	50	525093	525
4649	Máquinas elétricas - acionamentos auxiliares nos processos d	50	525093	525
4650	Língua inglesa - processos de pintura	25	525093	525
4651	Gestão de stress e gestão de conflitos	25	525093	525
4651	Gestão de stress e gestão de conflitos	25	727366	727
4651	Gestão de stress e gestão de conflitos	25	861280	861
4652	Motores a gasolina e diesel, sistemas de arrefecimento e de li	50	525093	525
4653	Sistemas de transmissão convencional e automática, suspensi	25	525093	525
4654	Eletricidade e eletrónica automóvel	50	525093	525
4655	Sistemas de ignição, alimentação e de sobrealimentação	25	525093	525
4656	Sistemas de segurança e conforto, comunicação e informaçãc	50	525093	525
4657	Língua inglesa - montagem de componentes	25	525093	525
4658	Métodos da qualidade e logística industrial	50	525093	525
4659	Criatividade e resolução de problemas	25	525093	525
4659	Criatividade e resolução de problemas	25	862208	862
4662	Preparação e confeção de sopas	25	811183	811
4663	Língua francesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
4664	Língua inglesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811

4665	Alimentação racional, nutrição e dietética	50	811183	811
4667	Preparação e confeção de molhos e fundos de cozinha	25	811183	811
4668	Preparação e confeção de acepipes e entradas	50	811183	811
4673	Preparação e confeção de cozinha tradicional portuguesa	50	811183	811
4674	Cozinhas do mundo	50	811183	811
4685	Polímeros e plásticos	50	543129	543
4686	Tribologia	25	525260	525
4686	Tribologia	25	543129	543
4687	Moldes - tipos, materiais e equipamentos	25	543129	543
4688	Moldes - estruturas e acessórios	25	543129	543
4689	Moldes - conceção	25	543129	543
4690	Moldes - sistemas de alimentação	25	543129	543
4691	Moldes - sistemas de refrigeração	25	543129	543
4692	Moldes - sistemas de extração	25	543129	543
4693	Moldação - processos e equipamentos	25	521338	521
4693	Moldação - processos e equipamentos	25	543129	543
4694	Moldação - termo-enformação	25	543129	543
4695	Moldação - rotomoldação/centrifugação	25	543129	543
4696	Moldação - extrusão	25	543129	543
4697	Moldação - injeção	25	521338	521
4697	Moldação - injeção	25	543129	543
4698	Moldação - sopro	25	543129	543
4700	Processos de transformação de polímeros - preparação	50	543129	543
4701	Processos de transformação de polímeros - afinação	50	543129	543
4702	Processos de transformação de polímeros - produção	25	543129	543
4703	Processos de transformação de polímeros - acabamentos	25	543129	543
4704	Técnicas de seleção das anomalias da cortiça em bruto	50	543215	543
4705	Técnicas de calibração da cortiça em bruto	50	543215	543
4706	Técnicas de empilhamento da cortiça	50	543215	543
4707	Técnicas de paletização da cortiça	50	543215	543
4708	Tecnologia das caldeiras e geradores de vapor	50	543215	543
4708	Tecnologia das caldeiras e geradores de vapor	50	543332	543
4709	Condução de caldeiras e geradores de vapor	50	543215	543
4709	Condução de caldeiras e geradores de vapor	50	543332	543
4710	Movimentação de cargas	50	543215	543
4710	Movimentação de cargas	50	543216	543
4710	Movimentação de cargas	50	543217	543
4710	Movimentação de cargas	50	543332	543
4711	Processos de cozedura da cortiça	50	543215	543
4712	Processos de estabilização da cortiça	50	543215	543
4713	Técnicas de traçamento	50	543215	543
4714	Técnicas de recorte	50	543215	543
4715	Técnicas de seleção de cortiça cozida - iniciação	50	543215	543
4715	Técnicas de seleção de cortiça cozida - iniciação	50	543332	543
4716	Técnicas de classificação de calibres de cortiça cozida - iniciaç	50	543215	543
4716	Técnicas de classificação de calibres de cortiça cozida - iniciaç	50	543332	543
4717	Técnicas de classificação da massa de cortiça cozida	50	543215	543
4718	Técnicas de classificação de anomalias da cortiça cozida	50	543215	543
4719	Processos de armazenamento e expedição	25	543215	543
4719	Processos de armazenamento e expedição	25	543216	543

4719	Processos de armazenamento e expedição	25	543217	543
4719	Processos de armazenamento e expedição	25	543332	543
4720	Técnicas de identificação de calibres e classes de cortiça	25	543216	543
4721	Produção de discos de cortiça	50	543216	543
4721	Produção de discos de cortiça	50	543333	543
4722	Técnicas de colagem de peças de cortiça natural	25	543216	543
4722	Técnicas de colagem de peças de cortiça natural	25	543333	543
4723	Técnicas de rabaneação	50	543216	543
4724	Tecnologia dos sistemas de brocagem	25	543216	543
4725	Técnicas de brocagem a pedal	50	543216	543
4725	Técnicas de brocagem a pedal	50	543333	543
4726	Técnicas de brocagem automática	25	543216	543
4727	Técnicas de brocagem semi-automática	50	543216	543
4728	Processos de acabamentos dimensionais	25	543216	543
4729	Processos de acabamentos dimensionais específicos	50	543216	543
4729	Processos de acabamentos dimensionais específicos	50	543333	543
4730	Técnicas de escolha visual de anomalias de rolhas	25	543216	543
4731	Técnicas de escolha de classes visuais de rolhas	50	543216	543
4732	Técnicas de escolha visual em banca	50	543216	543
4733	Técnicas de escolha visual em tapete	25	543216	543
4734	Técnicas de escolha visual de discos	25	543216	543
4735	Preparação de padrões de classes visuais	25	543216	543
4736	Tecnologia da escolha eletrônica de rolhas	50	543216	543
4736	Tecnologia da escolha eletrônica de rolhas	50	543333	543
4737	Tecnologia da escolha eletrônica de discos	25	543216	543
4737	Tecnologia da escolha eletrônica de discos	25	543333	543
4739	Processos de colmatagem e revestimento	25	543216	543
4739	Processos de colmatagem e revestimento	25	543333	543
4741	Processos de contagem e embalagem	25	543216	543
4741	Processos de contagem e embalagem	25	543217	543
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	521047	521
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	521057	521
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	543216	543
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	543217	543
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	543272	543
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	811181	811
4743	Tecnologia mecânica - manutenção	25	543216	543
4743	Tecnologia mecânica - manutenção	25	543217	543
4744	Serralharia de manutenção	25	543216	543
4744	Serralharia de manutenção	25	543217	543
4745	Soldadura de manutenção	25	543216	543
4745	Soldadura de manutenção	25	543217	543
4746	Manutenção de aparelhagem elétrica	25	543216	543
4746	Manutenção de aparelhagem elétrica	25	543217	543
4747	Pneumática/Eletropneumática	25	543216	543
4747	Pneumática/Eletropneumática	25	543217	543
4748	Sistemas e circuitos óleo-hidráulicos	25	543216	543
4748	Sistemas e circuitos óleo-hidráulicos	25	543217	543
4749	Segurança de máquinas	25	543136	543
4749	Segurança de máquinas	25	543216	543



4749	Segurança de máquinas	25	543217	543
4749	Segurança de máquinas	25	543299	543
4750	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de di	50	543216	543
4751	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de rc	50	543216	543
4752	Técnicas de receção da apara	25	543217	543
4753	Tecnologia da trituração	25	543217	543
4754	Tecnologia da granulação	25	543217	543
4755	Processos de separação por densidades e granulometrias e de	50	543217	543
4756	Processos de captação de pó, terras e transportes pneumáticos	25	543217	543
4757	Processos de receção, melhoria e mistura do granulado	25	543217	543
4758	Tecnologia da aglomeração por extrusão	25	543217	543
4759	Tecnologia de aglomeração por moldação individual	50	543217	543
4760	Tecnologia das máquinas de corte de bastões e retificação de	25	543217	543
4761	Tecnologia da colagem de discos e acabamentos dimensionais	50	543217	543
4762	Processos de lavagem e secagem	25	543216	543
4762	Processos de lavagem e secagem	25	543217	543
4762	Processos de lavagem e secagem	25	543333	543
4763	Processos de marcação, tratamento e capsulagem	50	543216	543
4763	Processos de marcação, tratamento e capsulagem	50	543217	543
4763	Processos de marcação, tratamento e capsulagem	50	543333	543
4764	Processos de fabrico de blocos de aglomerado negro	25	543217	543
4765	Processos de acabamentos dimensionais de aglomerado negro	25	543217	543
4766	Tecnologias de mistura e prensagem para processos tipo bloc	25	543217	543
4767	Processos de cozedura dos blocos de aglomerado composto	25	543217	543
4768	Processos de preparação do granulado para aglomeração em	25	543217	543
4769	Processos de prensagem em contínuo	25	543217	543
4770	Processos de acabamentos dimensionais do aglomerado com	50	543217	543
4771	Técnicas de pintura e serigrafia	25	543217	543
4772	Processos de prensagem de decorativos e camadas de uso	25	543217	543
4773	Técnicas de aplicação de verniz	25	543217	543
4774	Processos de escolha e embalagem	50	543217	543
4775	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de gr	50	543217	543
4776	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de aç	50	543217	543
4777	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de aç	50	543217	543
4790	Avaliação de custos industriais	25	543136	543
4790	Avaliação de custos industriais	25	543299	543
4791	Gestão da produção	50	543218	543
4791	Gestão da produção	50	543326	543
4791	Gestão da produção	50	543332	543
4792	Língua inglesa - produção e logística	25	543218	543
4792	Língua inglesa - produção e logística	25	543326	543
4792	Língua inglesa - produção e logística	25	840252	840
4793	Introdução à gestão da qualidade	25	543218	543
4793	Introdução à gestão da qualidade	25	543332	543
4793	Introdução à gestão da qualidade	25	543333	543
4793	Introdução à gestão da qualidade	25	727366	727
4793	Introdução à gestão da qualidade	25	813189	813
4794	Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira	25	543218	543
4794	Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira	25	543332	543
4794	Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira	25	543333	543

4795	Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira	50	543218	543
4796	Controlo da qualidade dos produtos da indústria granuladora	25	543218	543
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	341339	341
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	341340	341
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	522308	522
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	522309	522
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	543218	543
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	543332	543
4798	Prevenção e combate a incêndios	25	840381	840
4814	Gestão da qualidade - implementação e ferramentas do sistema	50	624220	624
4820	Princípios de gestão financeira	25	624220	624
4822	Métodos de avaliação da qualidade de produtos aquícolas	25	624220	624
4823	Qualidade no cultivo de produtos aquícolas	50	624220	624
4824	Segurança alimentar em explorações aquícolas	50	624220	624
4826	Gestão da produção aquícola	50	624220	624
4827	Comercialização de produtos aquícolas	25	624220	624
4830	Classes de materiais e tecnologias de produção	25	543128	543
4831	Tecnologia das madeiras, derivados e cortiça - noções básicas	50	543128	543
4832	Tecnologia das madeiras, derivados e cortiça - construção e a	50	543128	543
4833	Tecnologia dos metais	25	543128	543
4834	Tecnologia da cerâmica e vidro	25	543128	543
4835	Tecnologia dos polímeros	25	543128	543
4836	Tecnologia dos compósitos	25	543128	543
4837	Materiais têxteis e novos materiais	25	543128	543
4838	Maquetas de mobiliário	50	543128	543
4839	Desenho livre - percepção e estímulos	25	215315	215
4839	Desenho livre - percepção e estímulos	25	543128	543
4840	Elementos visuais da linguagem plástica	50	543128	543
4841	Perspetiva	25	215249	215
4841	Perspetiva	25	543128	543
4842	Desenho de observação - formas naturais e artificiais	50	215249	215
4842	Desenho de observação - formas naturais e artificiais	50	215315	215
4842	Desenho de observação - formas naturais e artificiais	50	543128	543
4843	Desenho - esboço	25	215249	215
4843	Desenho - esboço	25	543128	543
4844	Expressão gráfica rigorosa	25	215245	215
4844	Expressão gráfica rigorosa	25	543128	543
4844	Expressão gráfica rigorosa	25	543302	543
4845	Desenho - modelos tridimensionais	50	215245	215
4845	Desenho - modelos tridimensionais	50	543128	543
4845	Desenho - modelos tridimensionais	50	543302	543
4846	Ergonomia e antropometria	25	213375	213
4846	Ergonomia e antropometria	25	543128	543
4847	Redesign	50	543128	543
4848	Ecodesign e design sustentável	25	543128	543
4849	CAD 2D - mobiliário e construções em madeira	50	543128	543
4849	CAD 2D - mobiliário e construções em madeira	50	543302	543
4850	CAD 3D - modelação e animação	50	543128	543
4850	CAD 3D - modelação e animação	50	543302	543
4850	CAD 3D - modelação e animação	50	543326	543

4851	Manipulação gráfica	25	543128	543
4853	Desenvolvimento de um projeto de mobiliário	50	543128	543
4854	Mobiliário modular	50	543128	543
4856	Aprovisionamento, gestão comercial e marketing	25	543128	543
4857	Gestão da produção e orçamentação	25	543128	543
4858	Termalismo	50	729173	729
4859	Noções básicas de anatomia	25	729173	729
4860	Anatomia - sistemas	50	729173	729
4861	Biofisiologia	50	729173	729
4862	Patologias - noções básicas	50	729173	729
4863	Geriatrica	25	729173	729
4864	Primeiros socorros - termalismo	50	729173	729
4865	Gestão de recursos hídricos e controlo de qualidade da água	25	729173	729
4865	Gestão de recursos hídricos e controlo de qualidade da água	25	850357	850
4866	Equipamentos termais, funcionamento e manutenção	25	729173	729
4868	Noções de hidroterapia	25	729173	729
4869	Técnicas terapêuticas de hidrobalneoterapia	50	729173	729
4870	Técnicas de hidrobalneoterapia - duche termal e massagens e	50	729173	729
4871	Técnicas de hidrobalneoterapia - duche subaquático e de agu	50	729173	729
4872	Técnicas de cinesioterapia - conceitos básicos	50	729173	729
4873	Técnicas de cinesioterapia - apoio ao fisioterapeuta	50	729173	729
4874	Eletroterapia	50	729173	729
4875	Técnicas de hidrocinestoterapia - noções básicas	50	729173	729
4876	Técnicas de hidrocinestoterapia - piscinas	50	729173	729
4877	Técnicas de hidrocinestoterapia - tanques de Hubbard	25	729173	729
4878	Técnicas de otorrinolaringologia e hidropínia	50	729173	729
4879	Massagem manual - conceitos básicos	25	729173	729
4880	Massagem manual local	50	729173	729
4881	Massagem manual geral	50	729173	729
4882	Lamas	50	729173	729
4885	Representação de croquis técnicos	25	542115	542
4885	Representação de croquis técnicos	25	542266	542
4886	Eletropneumática	25	542110	542
4886	Eletropneumática	25	542256	542
4887	Processos de fabrico e enobrecimento têxtil	25	542110	542
4887	Processos de fabrico e enobrecimento têxtil	25	542256	542
4894	Iniciação às técnicas Jacquard para tecidos	50	542109	542
4895	Técnicas Jacquard para tecidos - especialização por produto	50	542109	542
4896	Aplicações CAD - debuxo Jacquard	50	542109	542
4897	CAD - debuxo - especialização por produto Jaquard	50	542109	542
4899	Língua espanhola - área comercial têxtil	50	542107	542
4900	Língua Espanhola - conversação	50	542107	542
4901	Língua Inglesa - indústria têxtil	50	542107	542
4901	Língua Inglesa - indústria têxtil	50	542291	542
4902	Desenho técnico - normas e projeções de peças e ferramenta	50	215352	215
4902	Desenho técnico - normas e projeções de peças e ferramenta	50	521221	521
4903	Metrologia dimensional	25	215352	215
4903	Metrologia dimensional	25	521043	521
4903	Metrologia dimensional	25	521044	521
4903	Metrologia dimensional	25	521046	521

4903	Metrologia dimensional	25	521047	521
4903	Metrologia dimensional	25	521048	521
4903	Metrologia dimensional	25	521050	521
4903	Metrologia dimensional	25	521051	521
4903	Metrologia dimensional	25	521052	521
4903	Metrologia dimensional	25	521057	521
4903	Metrologia dimensional	25	521058	521
4903	Metrologia dimensional	25	521059	521
4903	Metrologia dimensional	25	521221	521
4903	Metrologia dimensional	25	521222	521
4903	Metrologia dimensional	25	521223	521
4903	Metrologia dimensional	25	521262	521
4903	Metrologia dimensional	25	521323	521
4903	Metrologia dimensional	25	521336	521
4903	Metrologia dimensional	25	521338	521
4903	Metrologia dimensional	25	521364	521
4905	Tecnologia e propriedades dos materiais	50	521221	521
4906	Modelação de sólidos	50	521221	521
4906	Modelação de sólidos	50	521222	521
4906	Modelação de sólidos	50	521318	521
4907	CAM 3D - maquinação assistida por computador - fundament	50	521052	521
4907	CAM 3D - maquinação assistida por computador - fundament	50	521262	521
4911	Operação e maquinação em electroerosadoras CNC	25	521048	521
4911	Operação e maquinação em electroerosadoras CNC	25	521052	521
4911	Operação e maquinação em electroerosadoras CNC	25	521336	521
4911	Operação e maquinação em electroerosadoras CNC	25	521338	521
4912	CMM - Controlo dimensional por coordenadas	25	521052	521
4912	CMM - Controlo dimensional por coordenadas	25	521221	521
4912	CMM - Controlo dimensional por coordenadas	25	521222	521
4912	CMM - Controlo dimensional por coordenadas	25	521223	521
4912	CMM - Controlo dimensional por coordenadas	25	521262	521
4913	Introdução à modelação 3D	50	215352	215
4913	Introdução à modelação 3D	50	521221	521
4914	Introdução à maquinagem	25	521221	521
4914	Introdução à maquinagem	25	521222	521
4915	Órgãos de máquinas	25	521221	521
4915	Órgãos de máquinas	25	521318	521
4916	Gitagem e alimentação - fundamentos básicos	25	521221	521
4916	Gitagem e alimentação - fundamentos básicos	25	521222	521
4917	CAE - engenharia assistida por computador - solidificação	25	521221	521
4917	CAE - engenharia assistida por computador - solidificação	25	521222	521
4918	Modelação de superfícies	50	521221	521
4918	Modelação de superfícies	50	521318	521
4919	Maquinagem	50	521221	521
4919	Maquinagem	50	521222	521
4920	Engenharia inversa	25	521221	521
4920	Engenharia inversa	25	521222	521
4921	Prototipagem rápida	25	521221	521
4921	Prototipagem rápida	25	521222	521
4922	Reprodução de protótipos	25	521221	521

4924	Introdução ao projeto e desenvolvimento de produto	50	521221	521
4924	Introdução ao projeto e desenvolvimento de produto	50	543301	543
4924	Introdução ao projeto e desenvolvimento de produto	50	543302	543
4924	Introdução ao projeto e desenvolvimento de produto	50	543326	543
4925	Projeto e fabrico de moldes	50	521221	521
4926	Montagem de conjuntos	50	521221	521
4927	Modelação de superfícies complexas	50	521221	521
4928	CAD - outras aplicações	25	521221	521
4929	CAM - maquinagem assistida por computador	50	521221	521
4929	CAM - maquinagem assistida por computador	50	521222	521
4930	CAE - engenharia assistida por computador - análise de esforç	25	521221	521
4930	CAE - engenharia assistida por computador - análise de esforç	25	521318	521
4931	CMM - Controlo dimensional com CAD	25	521221	521
4932	Traçado de moldes simples	25	521222	521
4933	Execução de moldes – equipamentos	25	521222	521
4934	Moldes simples	50	521222	521
4935	Traçado de moldes para fundição	25	521222	521
4936	Técnicas de execução de moldes	50	521222	521
4937	Técnicas de reprodução de modelos	25	521222	521
4938	Manutenção de moldes	25	521222	521
4940	Desenho de moldes - fundição	50	521222	521
4941	Projeto e execução de moldes	50	521222	521
4942	Técnicas de reprodução de modelos em resinas	50	521222	521
4943	Introdução à metalurgia	25	521223	521
4944	Características e propriedades das areias de fundição	25	521223	521
4945	Técnicas de análise química	50	521223	521
4946	Princípios básicos de micrografia e macrografia	25	521223	521
4947	Sistemas de qualidade - abordagem às normas ISO 9000	25	521223	521
4948	Técnicas de fundição	25	521223	521
4949	Metalografia dos aços	25	521223	521
4950	Metalografia dos ferros fundidos	25	521223	521
4951	Metalografia de ligas não ferrosas	25	521223	521
4952	Ensaio de resistência mecânica	25	521059	521
4952	Ensaio de resistência mecânica	25	521223	521
4953	Princípios gerais dos ensaios não destrutivos	25	521223	521
4954	Análise por espectrometria de emissão automática	25	521223	521
4955	Análise por combustão direta automática	25	521223	521
4956	Espectrofotometria de absorção atómica	50	521223	521
4957	Cálculo de cargas	25	521223	521
4958	Ensaio mecânicos - aplicações práticas	25	521223	521
4959	Técnicas de inspeção por ultra-sons	50	521223	521
4960	Técnicas de inspeção por ultra-sons - aplicações especiais	25	521223	521
4961	Técnicas de inspeção por radioscopia	25	521223	521
4962	Técnicas de inspeção por líquidos penetrantes	25	521223	521
4963	Técnicas de inspeção por partículas magnéticas	25	521223	521
4964	Controlo do processo	25	521223	521
4999	Serviço ao cliente	25	522308	522
4999	Serviço ao cliente	25	522309	522
4999	Serviço ao cliente	25	522382	522
5004	Serralharia para mecânicos	25	525083	525

5004	Serralharia para mecânicos	25	525085	525
5004	Serralharia para mecânicos	25	525088	525
5004	Serralharia para mecânicos	25	525089	525
5004	Serralharia para mecânicos	25	525090	525
5005	Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem	50	525083	525
5005	Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem	50	525089	525
5005	Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem	50	525090	525
5006	Diagnóstico e reparação em sistemas de segurança ativa e pa	50	525083	525
5006	Diagnóstico e reparação em sistemas de segurança ativa e pa	50	525085	525
5006	Diagnóstico e reparação em sistemas de segurança ativa e pa	50	525089	525
5007	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção/suspensão	50	525083	525
5007	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção/suspensão	50	525089	525
5007	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção/suspensão	50	525090	525
5008	Rodas/Pneus/Geometria de direção	25	525083	525
5008	Rodas/Pneus/Geometria de direção	25	525089	525
5008	Rodas/Pneus/Geometria de direção	25	525090	525
5009	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão manual	50	525083	525
5009	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão manual	50	525089	525
5010	Sistemas de transmissão automática	25	525083	525
5010	Sistemas de transmissão automática	25	525089	525
5011	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão automá	50	525083	525
5011	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão automá	50	525089	525
5012	Motores - reparação/dados técnicos	50	525083	525
5012	Motores - reparação/dados técnicos	50	525089	525
5013	Motores - diagnóstico de avarias/informação técnica	50	525083	525
5013	Motores - diagnóstico de avarias/informação técnica	50	525089	525
5013	Motores - diagnóstico de avarias/informação técnica	50	525090	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525083	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525085	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525087	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525088	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525089	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525090	525
5014	Eletricidade automóvel	25	525297	525
5015	Eletricidade/Eletrónica	50	525083	525
5015	Eletricidade/Eletrónica	50	525085	525
5015	Eletricidade/Eletrónica	50	525089	525
5015	Eletricidade/Eletrónica	50	525090	525
5015	Eletricidade/Eletrónica	50	623314	623
5016	Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolin	50	525083	525
5016	Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolin	50	525085	525
5016	Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolin	50	525089	525
5016	Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolin	50	525090	525
5017	Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção elet	50	525083	525
5017	Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção elet	50	525085	525
5017	Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção elet	50	525089	525
5018	Diagnóstico e reparação de avarias em sistemas de injeção di	50	525083	525
5018	Diagnóstico e reparação de avarias em sistemas de injeção di	50	525085	525
5018	Diagnóstico e reparação de avarias em sistemas de injeção di	50	525089	525
5019	Diagnóstico e reparação em sistemas de anti-poluição/sobrea	50	525083	525

5019	Diagnóstico e reparação em sistemas de anti-poluição/sobrea	50	525089	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525083	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525085	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525087	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525088	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525089	525
5020	Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de	50	525090	525
5021	Diagnóstico e reparação de sistemas de carga e arranque	25	525085	525
5021	Diagnóstico e reparação de sistemas de carga e arranque	25	525089	525
5022	Unidades eletrónicas de comando/sensores e actuadores	50	525085	525
5022	Unidades eletrónicas de comando/sensores e actuadores	50	525088	525
5022	Unidades eletrónicas de comando/sensores e actuadores	50	525089	525
5023	Sistemas antipoluição	25	525085	525
5023	Sistemas antipoluição	25	525090	525
5024	Sistemas de climatização	50	525085	525
5024	Sistemas de climatização	50	525089	525
5024	Sistemas de climatização	50	525090	525
5025	Sistemas de conforto e segurança	50	525085	525
5025	Sistemas de conforto e segurança	50	525089	525
5026	Diagnóstico e reparação de sistemas de conforto e segurança	50	525085	525
5026	Diagnóstico e reparação de sistemas de conforto e segurança	50	525089	525
5027	Sistemas de informação e comunicação	50	525085	525
5027	Sistemas de informação e comunicação	50	525089	525
5027	Sistemas de informação e comunicação	50	525090	525
5028	Diagnóstico e reparação de sistemas de informação e comuni	50	525085	525
5028	Diagnóstico e reparação de sistemas de informação e comuni	50	525089	525
5029	Introdução ao setor automóvel - automóveis pesados	25	525087	525
5030	Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem de automó	50	525087	525
5031	Diagnóstico e reparação em sistemas de segurança ativa e pa	50	525087	525
5032	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção / suspensão	50	525087	525
5032	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção / suspensão	50	525297	525
5033	Rodas / Pneus / Geometria de direção de automóveis pesado	25	525087	525
5034	Sistemas de transmissão manual de automóveis pesados	25	525087	525
5034	Sistemas de transmissão manual de automóveis pesados	25	525297	525
5035	Sistemas de transmissão automática de automóveis pesados	50	525087	525
5035	Sistemas de transmissão automática de automóveis pesados	50	525297	525
5036	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão automá	50	525087	525
5037	Motores de automóveis pesados - reparação / dados técnicos	50	525087	525
5037	Motores de automóveis pesados - reparação / dados técnicos	50	525297	525
5038	Motores de automóveis pesados - diagnóstico de avarias / inf	50	525087	525
5038	Motores de automóveis pesados - diagnóstico de avarias / inf	50	525297	525
5039	Eletricidade / Eletrónica de automóveis pesados	50	525087	525
5039	Eletricidade / Eletrónica de automóveis pesados	50	525297	525
5040	Diagnóstico e reparação em sistemas de alimentação diesel	50	525087	525
5041	Diagnóstico e reparação em sistemas antipoluição / sobrealim	50	525087	525
5042	Diagnóstico e reparação em sistemas pneumáticos	50	525087	525
5043	Diagnóstico e reparação em sistemas hidráulicos	50	525087	525
5043	Diagnóstico e reparação em sistemas hidráulicos	50	525297	525
5044	Introdução ao setor automóvel - motociclos	25	525088	525
5045	Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem de motoci	50	525088	525



5046	Diagnóstico e reparação em sistemas de direção / suspensão	50	525088	525
5047	Rodas / Pneus / Geometria de direção - motociclos	50	525088	525
5048	Sistemas de transmissão de motociclos	50	525088	525
5049	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão manual	50	525088	525
5050	Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão automática	50	525088	525
5051	Motores de motociclos - reparação / dados técnicos	50	525088	525
5052	Motores de motociclos - diagnóstico de avarias / informação	50	525088	525
5053	Eletricidade / Eletrónica de motociclos	50	525088	525
5054	Sistemas de iluminação e aviso de motociclos	50	525088	525
5055	Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores de motor	50	525088	525
5056	Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção eletr	50	525088	525
5057	Sistemas de alimentação por carburador	25	525088	525
5058	Diagnóstico e reparação em sistemas antipoluição de motocic	25	525088	525
5059	Sistemas de transmissão para mecânico de serviços rápidos	25	525090	525
5062	Língua portuguesa	50	347300	347
5062	Língua portuguesa	50	481227	481
5062	Língua portuguesa	50	481228	481
5062	Língua portuguesa	50	481241	481
5062	Língua portuguesa	50	812234	812
5062	Língua portuguesa	50	812236	812
5062	Língua portuguesa	50	813325	813
5063	Língua inglesa	50	481227	481
5063	Língua inglesa	50	481228	481
5063	Língua inglesa	50	481241	481
5063	Língua inglesa	50	811286	811
5063	Língua inglesa	50	811287	811
5063	Língua inglesa	50	811288	811
5063	Língua inglesa	50	811289	811
5063	Língua inglesa	50	812234	812
5063	Língua inglesa	50	812235	812
5063	Língua inglesa	50	812236	812
5063	Língua inglesa	50	812307	812
5063	Língua inglesa	50	813325	813
5064	Matemática	50	481227	481
5064	Matemática	50	481228	481
5064	Matemática	50	481241	481
5064	Matemática	50	481344	481
5064	Matemática	50	522231	522
5064	Matemática	50	544284	544
5065	Empresa - estrutura e funções	25	481227	481
5065	Empresa - estrutura e funções	25	481241	481
5065	Empresa - estrutura e funções	25	481344	481
5066	Gestão de recursos humanos	25	347231	347
5066	Gestão de recursos humanos	25	481227	481
5066	Gestão de recursos humanos	25	521334	521
5067	Gestão contabilística	25	481227	481
5068	Gestão comercial e aprovisionamento	25	347300	347
5068	Gestão comercial e aprovisionamento	25	481227	481
5069	Aplicações de gestão de empresas	25	481227	481
5070	Aplicações de gestão de recursos humanos	25	481227	481



5071	Aplicações de gestão contabilística / financeira	25	481227	481
5072	Aplicações de gestão comercial e aprovisionamento	25	481227	481
5073	Componentes físicas de um sistema informático	25	481227	481
5074	Componentes físicas numa rede de dados	25	481227	481
5075	Avaliação de necessidades de equipamento e de redes numa	25	481227	481
5076	Montagem e configuração de sistemas informáticos e de rede	25	481227	481
5077	Avaliação de necessidades de programas e instalação de softw	25	481227	481
5078	Instalação e gestão de sistemas operativos de redes	25	481227	481
5079	Políticas de segurança dos sistemas informáticos e de redes	25	481227	481
5080	Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas d	25	481227	481
5080	Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas d	25	481228	481
5081	Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas d	25	481227	481
5081	Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas d	25	481228	481
5082	Introdução aos sistemas de informação	25	481227	481
5083	Análise de sistemas e estruturação de bases de dados	25	481227	481
5083	Análise de sistemas e estruturação de bases de dados	25	481228	481
5084	Metodologias de análise e desenvolvimento de sistemas	25	481227	481
5085	Criação de estrutura de base de dados em SQL	25	481227	481
5085	Criação de estrutura de base de dados em SQL	25	481228	481
5085	Criação de estrutura de base de dados em SQL	25	481241	481
5086	Programação em SQL	25	481227	481
5086	Programação em SQL	25	481228	481
5086	Programação em SQL	25	481241	481
5087	Tecnologias de acesso a base de dados	25	481227	481
5088	Disponibilização de conteúdos na web	50	481227	481
5089	Programação - Algoritmos	25	481227	481
5089	Programação - Algoritmos	25	481241	481
5089	Programação - Algoritmos	25	481344	481
5090	Estruturas de controlo num programa informático	25	481227	481
5091	Programação estruturada e tipos de dados	25	481227	481
5091	Programação estruturada e tipos de dados	25	481228	481
5092	Estruturas de dados estáticas	25	481227	481
5093	Estruturas de dados compostas	25	481227	481
5094	Estruturas de dados dinâmicas	25	481227	481
5095	Introdução à programação orientada a objetos	25	481227	481
5096	Programação orientada a objetos - aprofundamento	50	481227	481
5097	História da informática	25	481228	481
5098	Arquitetura de hardware	25	481228	481
5098	Arquitetura de hardware	25	481241	481
5099	Montagem de hardware	25	481228	481
5100	Deteção de avarias	25	481228	481
5101	Hardware e redes de computadores	25	481228	481
5101	Hardware e redes de computadores	25	481344	481
5101	Hardware e redes de computadores	25	522231	522
5101	Hardware e redes de computadores	25	523270	523
5102	Redes de computadores (avançado)	25	481228	481
5102	Redes de computadores (avançado)	25	481344	481
5102	Redes de computadores (avançado)	25	522231	522
5103	Avaliação das necessidades de rede numa organização	25	481228	481
5104	Instalação de redes locais	50	481228	481

5104	Instalação de redes locais	50	481344	481
5105	Arquitetura cliente - servidor	25	481228	481
5106	Serviços de rede	25	481228	481
5106	Serviços de rede	25	481344	481
5107	Servidor de dados	25	481228	481
5108	Configuração avançada de sistemas operativos servidores	25	481228	481
5109	Políticas de segurança	50	481228	481
5110	Servidor de correio eletrónico	25	481228	481
5111	Configuração de serviços num servidor linux	50	481228	481
5112	Introdução aos sistemas operativos	25	481228	481
5113	Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)	25	481228	481
5113	Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)	25	481344	481
5113	Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)	25	523270	523
5114	Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25	481228	481
5114	Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25	481241	481
5114	Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25	481344	481
5114	Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25	523270	523
5115	Sistema operativo servidor open source	25	481228	481
5116	Sistemas operativos open source	25	481228	481
5116	Sistemas operativos open source	25	481241	481
5117	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas	25	481228	481
5117	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas	25	481344	481
5118	Programação orientada a objetos - introdução	25	481228	481
5119	Estrutura de dados estática, composta e dinâmica	50	481228	481
5121	Gestão de projeto - eletrónica e automação	25	523229	523
5121	Gestão de projeto - eletrónica e automação	25	523328	523
5122	Organização e gestão da manutenção	25	521275	521
5122	Organização e gestão da manutenção	25	521334	521
5122	Organização e gestão da manutenção	25	523229	523
5122	Organização e gestão da manutenção	25	542285	542
5123	Língua Inglesa no contexto profissional	50	523229	523
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	521275	521
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	521334	521
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	521359	521
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	523229	523
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	525299	525
5124	Técnicas de expressão oral e escrita	25	582304	582
5125	Técnicas de programação	50	523229	523
5126	Eletrónica industrial	50	523229	523
5127	Máquinas elétricas - motores e controladores de velocidade	50	522231	522
5127	Máquinas elétricas - motores e controladores de velocidade	50	523229	523
5128	Pneutónica	50	523229	523
5129	Automação	50	523229	523
5130	Automação industrial - automatos programáveis	50	523229	523
5131	Controlo industrial - fundamentos	50	523229	523
5132	Controlo industrial - avançado	50	523229	523
5133	Introdução ao CIM	50	523229	523
5134	Robótica - fundamentos	50	521274	521
5134	Robótica - fundamentos	50	523229	523
5135	Robótica - avançado	25	523229	523

5136	Sistemas de micro controladores	50	523229	523
5137	Instrumentação industrial - conceitos básicos	50	523229	523
5138	Instrumentação industrial - avançado	25	523229	523
5139	Domótica - projeto	50	523229	523
5140	Projeto - bases	50	523229	523
5141	Projeto integrado de automação e controlo - implementação	50	523229	523
5142	Projeto integrado de automação e controlo - otimização	50	523229	523
5143	Língua portuguesa - escrita de textos	25	347231	347
5144	Língua inglesa no quotidiano	25	347231	347
5145	Comportamento humano nas organizações	25	347231	347
5145	Comportamento humano nas organizações	25	542290	542
5145	Comportamento humano nas organizações	25	542291	542
5145	Comportamento humano nas organizações	25	542292	542
5146	Introdução à gestão das organizações	25	347231	347
5146	Introdução à gestão das organizações	25	521274	521
5146	Introdução à gestão das organizações	25	521276	521
5146	Introdução à gestão das organizações	25	542285	542
5146	Introdução à gestão das organizações	25	582304	582
5147	Matemática e estatística	50	347231	347
5147	Matemática e estatística	50	347300	347
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	347231	347
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	347300	347
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	521274	521
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	521276	521
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	521334	521
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	544284	544
5150	Sistema de acreditação de laboratórios - ISO/IEC 17025	25	347231	347
5150	Sistema de acreditação de laboratórios - ISO/IEC 17025	25	347300	347
5151	Gestão de processos e implementação de indicadores	25	347231	347
5151	Gestão de processos e implementação de indicadores	25	347300	347
5151	Gestão de processos e implementação de indicadores	25	525299	525
5152	Gestão e motivação para a qualidade	25	347231	347
5152	Gestão e motivação para a qualidade	25	521274	521
5152	Gestão e motivação para a qualidade	25	521276	521
5152	Gestão e motivação para a qualidade	25	521359	521
5153	Implementação de sistemas integrados	25	347037	347
5153	Implementação de sistemas integrados	25	347231	347
5153	Implementação de sistemas integrados	25	347300	347
5155	Dispositivos de medição e calibração	25	347231	347
5155	Dispositivos de medição e calibração	25	347300	347
5156	Sistema de gestão ambiental - ISO 14001	25	347231	347
5156	Sistema de gestão ambiental - ISO 14001	25	347300	347
5157	Legislação ambiental	25	347231	347
5157	Legislação ambiental	25	347300	347
5159	Ferramentas da qualidade	50	347037	347
5159	Ferramentas da qualidade	50	347231	347
5159	Ferramentas da qualidade	50	347300	347
5159	Ferramentas da qualidade	50	521364	521
5160	Métodos estatísticos: SPC - controlo estatístico do processo	25	347231	347
5160	Métodos estatísticos: SPC - controlo estatístico do processo	25	347300	347

5160	Métodos estatísticos: SPC - controlo estatístico do processo	25	521334	521
5162	Comunicação e comportamento em auditorias	25	347231	347
5162	Comunicação e comportamento em auditorias	25	347300	347
5163	Auditorias a sistemas de gestão - ISO 19011	25	347231	347
5163	Auditorias a sistemas de gestão - ISO 19011	25	347300	347
5163	Auditorias a sistemas de gestão - ISO 19011	25	862208	862
5164	Auditorias da qualidade	25	347231	347
5165	Auditorias ambientais	25	347231	347
5166	Ciclo de avaliação da satisfação do cliente	25	347231	347
5167	Melhoria da qualidade	25	341029	341
5167	Melhoria da qualidade	25	347037	347
5167	Melhoria da qualidade	25	347300	347
5167	Melhoria da qualidade	25	521364	521
5167	Melhoria da qualidade	25	543134	543
5168	Projeto sobre referenciais e legislação aplicáveis em auditoria	50	347231	347
5171	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 45001	25	347231	347
5171	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 45001	25	347300	347
5171	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 45001	25	862208	862
5172	Legislação sobre segurança e saúde do trabalho	25	347231	347
5172	Legislação sobre segurança e saúde do trabalho	25	347300	347
5173	Sistema de gestão da segurança alimentar – ISO 22000	25	347231	347
5173	Sistema de gestão da segurança alimentar – ISO 22000	25	347300	347
5174	Perigos e pontos críticos de controlo – Sistema HACCP	25	347231	347
5176	Auditorias de segurança e saúde do trabalho	25	347231	347
5177	Auditorias de segurança alimentar	25	347231	347
5177	Auditorias de segurança alimentar	25	347300	347
5178	Auditorias de acreditação de laboratórios	25	347231	347
5178	Auditorias de acreditação de laboratórios	25	347300	347
5179	Inspeções técnicas em higiene e segurança no trabalho	25	347231	347
5181	Projeto sobre a estruturação de um esquema documental par	50	347231	347
5182	Projeto em auditorias a um sistema integrado de gestão	50	347231	347
5183	Língua Inglesa aplicada às práticas administrativas	25	343232	343
5184	Língua Inglesa aplicada à banca e seguros	50	343232	343
5185	Técnicas de comunicação	25	343232	343
5186	Segurança e saúde no trabalho	50	343232	343
5186	Segurança e saúde no trabalho	50	544284	544
5187	Complementos de estatística	50	343232	343
5188	Direito das instituições financeiras	50	343232	343
5189	Economia europeia	25	343232	343
5190	Fiscalidade de instituições financeiras	25	343232	343
5191	Informática de gestão	50	343232	343
5192	Marketing e produtos financeiros	50	343232	343
5193	Moeda e instituições financeiras	50	343232	343
5194	Teoria de seguros	50	343232	343
5195	Análise financeira	50	343232	343
5196	Cálculo financeiro - princípios	25	343232	343
5197	Cálculo actuarial	50	343232	343
5199	Finanças empresariais	50	343232	343
5200	Gestão de tesouraria	50	343232	343
5201	Mercados financeiros	50	343232	343

5202	Operações bancárias	50	343232	343
5203	Gestão bancária	25	343232	343
5204	Operações e gestão de seguros - gestão do risco	50	343232	343
5205	Operações e gestão de seguros - mercado	25	343232	343
5205	Operações e gestão de seguros - mercado	25	343303	343
5206	Planos e fundos de pensões	25	343232	343
5206	Planos e fundos de pensões	25	343303	343
5208	Sociedade, Economia e Direito	50	582233	582
5209	Ambiente e património	50	582233	582
5210	Estática	50	582233	582
5211	Estruturas isostáticas	50	582233	582
5212	Dimensionamento de estruturas	25	582233	582
5213	Fundações	50	582233	582
5213	Fundações	50	582304	582
5214	Noções de hidráulica	25	582233	582
5215	Redes de abastecimento de água	50	582233	582
5216	Redes de drenagem de águas domésticas e pluviais	50	582233	582
5217	Infra-estruturas de gás, elétricas e de telecomunicações	25	582233	582
5218	Infra-estruturas urbanas - vias de comunicação	50	582233	582
5219	Reabilitação urbana	50	582233	582
5220	Projeto de construção - bases	50	582233	582
5221	Projeto de construção - caracterização técnica	50	582233	582
5222	Técnicas de construção - toscos e acabamentos	50	582233	582
5223	Técnicas de construção - instalações especiais	25	582233	582
5224	Técnicas especiais de construção	25	582233	582
5225	Fiscalização e controlo de qualidade	50	582233	582
5226	Gestão técnica de obras - empreitadas	25	582233	582
5227	Gestão técnica de obras - estaleiros	25	582233	582
5228	Gestão técnica de obras - análise de custos e auditoria	50	582233	582
5229	Gestão técnica de obras - controlo técnico de execução	25	582233	582
5231	Introdução e simulação em CAD	50	215352	215
5231	Introdução e simulação em CAD	50	521221	521
5232	Técnicas de acabamentos mecânicos	50	542108	542
5233	Técnicas de acabamentos químicos	25	542108	542
5234	Máquinas de acabamentos	50	542108	542
5235	Acabamentos especiais	25	542108	542
5236	Qualidade no processo produtivo em acabamentos	50	542108	542
5237	Técnicas de colorimetria - especialização	50	542108	542
5238	Gestão técnica de laboratório têxtil	50	542108	542
5239	Processos de preparação à estampa - peça	50	542108	542
5240	Estamparia aplicada em peça a peça	50	542108	542
5241	Tingimento e acabamento em peça confeccionada	25	542108	542
5242	Incertezas em ensaios têxteis	50	542108	542
5243	Gestão da qualidade em laboratórios têxteis	25	542108	542
5256	Sociologia das organizações	50	812234	812
5257	Língua estrangeira II (francês, alemão ou espanhol)	50	812234	812
5257	Língua estrangeira II (francês, alemão ou espanhol)	50	812236	812
5258	Ecologia e ambiente	25	812234	812
5259	Introdução aos problemas ambientais	50	812234	812
5260	Ecologia geral - organismos, energia e nutrientes	25	812234	812

5261	Ecologia geral - populações e ecossistemas	50	812234	812
5262	Biodiversidade	25	812234	812
5263	Conservação	50	812234	812
5264	Gestão do território na atividade turística	50	812234	812
5265	Educação Ambiental	25	621369	621
5265	Educação Ambiental	25	624169	624
5265	Educação Ambiental	25	624220	624
5265	Educação Ambiental	25	812188	812
5265	Educação Ambiental	25	812234	812
5266	Papel da educação ambiental	50	812234	812
5267	Turismo	50	812234	812
5267	Turismo	50	812236	812
5268	Animação turística - atividades e técnicas	50	812234	812
5269	Planeamento de projetos no espaço natural	50	812234	812
5270	Orçamentação de produtos e serviços turísticos	25	812234	812
5271	Análise estratégica e de investimentos	50	812234	812
5271	Análise estratégica e de investimentos	50	812236	812
5272	Relações interpessoais	50	761337	761
5272	Relações interpessoais	50	812236	812
5273	Língua estrangeira III (francês, alemão ou espanhol)	50	812236	812
5278	Gestão de empresas e empreendedorismo	50	542291	542
5289	Segurança, higiene e saúde na atividade turística	25	812236	812
5290	Estudo da literatura e cultura portuguesa	25	812236	812
5291	Turismo e ordenamento do território	25	812236	812
5292	História e cultura termal	25	812236	812
5293	Turismo de saúde e bem-estar	50	812236	812
5294	Animação turística - técnicas e orçamentação	50	812236	812
5295	Animação e promoção de saúde e bem-estar	50	812236	812
5296	Organização de programas de animação turística	50	812236	812
5297	Organização de eventos	50	812236	812
5298	Gestão de empresas e de recursos humanos	50	812236	812
5299	Tecnologias de informação e comunicação	50	341306	341
5299	Tecnologias de informação e comunicação	50	812236	812
5300	Aplicações Informáticas na área da gestão turística	50	812236	812
5301	Projeto de animação turística em estruturas de turismo de sa	50	812236	812
5302	Confeção de massas de panificação	50	341339	341
5302	Confeção de massas de panificação	50	341340	341
5302	Confeção de massas de panificação	50	541099	541
5302	Confeção de massas de panificação	50	541354	541
5303	Confeção de bolos secos	25	541099	541
5304	Confeção de pastelaria fina	25	541099	541
5305	Técnicas em açúcar	50	541099	541
5306	Trabalhos em pão	25	541099	541
5307	Decoração de bolos de noiva	50	541099	541
5308	Trabalhos em chocolate	25	541099	541
5309	Trabalhos em pastilhagem	50	541099	541
5311	Metrologia - conceitos e aplicações	25	522212	522
5311	Metrologia - conceitos e aplicações	25	522213	522
5311	Metrologia - conceitos e aplicações	25	522348	522
5311	Metrologia - conceitos e aplicações	25	525094	525

5311	Metrologia - conceitos e aplicações	25	543129	543
5367	Sistema de ética e responsabilidade social	25	347231	347
5367	Sistema de ética e responsabilidade social	25	347300	347
5368	Desenho técnico	50	544284	544
5371	Projeto da implementação da metodologia PDCA no processo	50	347231	347
5372	Organização do trabalho - gestão das organizações	25	862208	862
5373	Psicossociologia do trabalho	25	861264	861
5373	Psicossociologia do trabalho	25	861280	861
5373	Psicossociologia do trabalho	25	861363	861
5374	Informação e comunicação na prevenção de riscos profissionais	25	862208	862
5375	Noções de pedagogia	25	862208	862
5376	Equipamentos e veículos de sapadores florestais	50	623239	623
5377	Fogo controlado - apoio	50	623239	623
5377	Fogo controlado - apoio	50	861363	861
5380	Contabilidade e gestão florestal - noções básicas	25	623211	623
5380	Contabilidade e gestão florestal - noções básicas	25	623239	623
5381	Comunicação e média	25	213240	213
5382	Publicidade e marketing	25	213240	213
5382	Publicidade e marketing	25	342360	342
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213006	213
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213240	213
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213371	213
5384	Desenho e representações gráficas	25	213240	213
5385	Algoritmos e programação orientada a objetos	25	213240	213
5386	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade industrial	25	213240	213
5386	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade industrial	25	213377	213
5386	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade industrial	25	342360	342
5387	Técnicas de design	50	213240	213
5388	Design multimédia	50	213240	213
5388	Design multimédia	50	543305	543
5389	Imagem digital	25	213240	213
5390	Ilustração digital	25	213240	213
5391	Desenho bitmap	25	213240	213
5392	Imagem vetorial	50	213240	213
5393	Desenho de sítios Web	25	213240	213
5394	Técnicas avançadas de programação Web	50	213240	213
5395	Tecnologias multimédia na internet	50	213240	213
5396	Desenho e administração de bases de dados	50	213240	213
5397	Sistemas de gestão de conteúdos	25	213240	213
5398	Aplicações em tecnologia Web 2.0	25	213240	213
5399	Animação multimédia	50	213240	213
5400	Animação 3D	25	213240	213
5401	Modelação 3D	50	213240	213
5402	Iluminação e "renderização" 3D	25	213240	213
5403	Composição e efeitos audiovisuais	25	213240	213
5404	Pós-produção de vídeo	50	213006	213
5404	Pós-produção de vídeo	50	213240	213
5405	Metodologia e gestão de projetos multimédia	50	213006	213
5405	Metodologia e gestão de projetos multimédia	50	213240	213
5406	Projeto integrado de multimédia	25	213240	213

5407	Sistemas de informação - fundamentos	25	481241	481
5408	Sistemas de informação - conceção	25	481241	481
5409	Engenharia de software	25	481241	481
5410	Bases de dados - conceitos	25	481241	481
5410	Bases de dados - conceitos	25	481344	481
5411	Bases de dados - sistemas de gestão	25	481241	481
5412	Programação de computadores - estruturada	50	481241	481
5413	Programação de computadores - orientada a objetos	50	481241	481
5414	Programação para a WEB - cliente (client-side)	50	481241	481
5415	WEB - hipermédia e acessibilidades	25	481241	481
5416	WEB - ferramentas multimédia	25	481241	481
5417	Programação para a WEB - servidor (server-side)	50	481241	481
5418	Redes de comunicação de dados	25	481241	481
5419	Segurança em sistemas informáticos	25	481241	481
5420	Integração de sistemas de informação - conceitos	25	481241	481
5421	Integração de sistemas de informação - tecnologias e níveis d	50	481241	481
5422	Integração de sistemas de informação - ferramentas	25	481241	481
5423	Acesso móvel a sistemas de informação	50	481241	481
5424	Planeamento e gestão de projetos de sistemas de informação	25	481241	481
5425	Projeto de tecnologias e programação de sistemas de informaç	50	481241	481
5426	Direito do trabalho - evolução histórica e situação atual	25	347242	347
5427	Legislação laboral - contrato de trabalho/ direitos individuais	50	341026	341
5427	Legislação laboral - contrato de trabalho/ direitos individuais	50	341029	341
5427	Legislação laboral - contrato de trabalho/ direitos individuais	50	347242	347
5427	Legislação laboral - contrato de trabalho/ direitos individuais	50	840381	840
5428	Direitos coletivos e relações coletivas de trabalho	50	347242	347
5429	Direitos, normas internacionais e comunitárias aplicáveis ao t	50	347242	347
5430	Negociação coletiva e mediação laboral	50	347242	347
5431	Importância, objetivos e fundamentos de Segurança e Saúde	25	347242	347
5432	Segurança e Saúde no Trabalho - identificação, avaliação e pri	25	347242	347
5433	Legislação e organização da Segurança e Saúde no Trabalho n	50	347242	347
5434	Direito à igualdade e à não-discriminação	25	347242	347
5435	Igualdade de oportunidades entre Mulheres e Homens - mito	25	347242	347
5436	Liderança e motivação de equipas	50	341340	341
5436	Liderança e motivação de equipas	50	341346	341
5436	Liderança e motivação de equipas	50	347242	347
5436	Liderança e motivação de equipas	50	380372	380
5436	Liderança e motivação de equipas	50	522309	522
5436	Liderança e motivação de equipas	50	541354	541
5436	Liderança e motivação de equipas	50	542109	542
5436	Liderança e motivação de equipas	50	542120	542
5436	Liderança e motivação de equipas	50	621312	621
5436	Liderança e motivação de equipas	50	621313	621
5436	Liderança e motivação de equipas	50	623314	623
5436	Liderança e motivação de equipas	50	814250	814
5436	Liderança e motivação de equipas	50	861280	861
5437	Noções de economia de empresa	25	347242	347
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	322022	322
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	341340	341
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	347242	347



5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	542120	542
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	543218	543
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	543326	543
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	543332	543
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	543333	543
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	621369	621
5438	Gestão integrada de recursos humanos	50	624220	624
5439	Planeamento e gestão da formação	25	347242	347
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	341339	341
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	341340	341
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	347242	347
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	380372	380
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	521051	521
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	521052	521
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	521336	521
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	521338	521
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	522348	522
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	522382	522
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	525090	525
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	525091	525
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	525092	525
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	542120	542
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	727366	727
5440	Comunicação interpessoal e assertividade	25	861280	861
5441	Comunicação institucional	25	342360	342
5441	Comunicação institucional	25	347242	347
5442	Métodos e práticas de negociação	50	347242	347
5442	Métodos e práticas de negociação	50	542291	542
5443	Língua inglesa - relações laborais - iniciação	50	347242	347
5443	Língua inglesa - relações laborais - iniciação	50	361380	861
5443	Língua inglesa - relações laborais - iniciação	50	861379	861
5444	Língua inglesa - relações laborais - desenvolvimento	50	347242	347
5444	Língua inglesa - relações laborais - desenvolvimento	50	361380	861
5444	Língua inglesa - relações laborais - desenvolvimento	50	861379	861
5445	Língua inglesa - relações laborais - aprofundamento	50	347242	347
5446	Língua espanhola - relações laborais - iniciação	50	341346	341
5446	Língua espanhola - relações laborais - iniciação	50	347242	347
5447	Língua francesa - relações laborais - iniciação	50	347242	347
5448	Introdução à informática de gestão	50	347242	347
5449	Software de gestão de pessoal	25	347242	347
5450	Economia portuguesa e do espaço europeu	50	347242	347
5451	Políticas sociais, educacionais e do emprego	25	347242	347
5452	Sistema de segurança social e sua sustentabilidade	25	347242	347
5453	História do movimento sindical - nacional e internacional	25	347242	347
5454	Sociedade e trabalhadores da informação e do conhecimento	25	347242	347
5455	Europa social, globalização e desafios para os sindicatos	50	347242	347
5456	Ética e responsabilidade social das empresas - uma exigência	25	347242	347
5457	História do traje do século XX	25	215243	215
5458	Técnicas do bordado	25	215243	215
5459	Tipologia do bordado	25	215243	215

5460	Preparação do bordado	25	215243	215
5461	Pontos de bordado	50	215243	215
5462	Redes de bordado	50	215243	215
5463	O bordado tradicional português	50	215243	215
5464	Esboços e desenhos de bordados regionais	50	215243	215
5465	Desenho de criação e recreação	50	215243	215
5466	Acabamento de peças	50	215243	215
5467	Bordado regional: Castelo Branco, Guimarães, Viana do Castelo	50	215243	215
5468	Bordado regional: Ilhas, Arraiolos e Tibaldinho	50	215243	215
5469	Projeto - bordado aplicado à decoração têxtil-lar	50	215243	215
5470	Projeto - bordado aplicado à decoração de vestuário	50	215243	215
5471	Conservação de bordados - fatores de degradação e cuidados	25	215243	215
5472	Conservação de bordados - técnicas básicas de acondicionam	25	215243	215
5473	Projeto de uma microempresa	25	215243	215
5474	Elementos de gestão da atividade profissional	25	215243	215
5475	Bordado de Castelo Branco	25	215243	215
5476	Bordado de Castelo Branco: materiais e equipamentos	25	215243	215
5477	Projeto de bordado de Castelo Branco: colchas tradicionais	50	215243	215
5478	Projeto de bordado de Castelo Branco: colchas contemporâneas	50	215243	215
5479	História da Arte: do Mundo Antigo ao Mundo Moderno	50	215245	215
5479	História da Arte: do Mundo Antigo ao Mundo Moderno	50	215246	215
5488	Secções e cortes	25	215245	215
5491	Desenho assistido por computador 2D e 3D	50	215019	215
5491	Desenho assistido por computador 2D e 3D	50	215245	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215245	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215246	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215247	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215249	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215293	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215294	215
5509	Projeto de uma micro-empresa	25	215352	215
5510	História do ferro forjado	25	215245	215
5511	Matérias e materiais - arte do metal	25	215245	215
5512	Máquinas e ferramentas	50	215245	215
5513	Introdução às técnicas de corte, ligação e soldadura	50	215245	215
5514	Planificação, traçagem e corte de peças decorativas	25	215245	215
5515	Ligações	50	215245	215
5516	Serralharia artística	50	215245	215
5517	Operações simples de serralharia civil	25	215245	215
5518	Planificação e modelagem de peças decorativas	25	215245	215
5519	Remate, acabamentos e tratamentos de superfícies	25	215245	215
5520	Peças decorativas	50	215245	215
5521	Projeto de peça decorativa em serralharia artística	50	215245	215
5522	Projeto de peça de mobiliário em serralharia artística	50	215245	215
5523	Ferro Forjado	50	215245	215
5524	Execução de elementos ornamentais e decorativos	50	215245	215
5525	Execução de perfilados por forjamento	50	215245	215
5526	Projetos de mobiliário em ferro forjado	50	215245	215
5527	Projetos de estruturas em ferro forjado	50	215245	215
5528	Acabamento de peças fundidas	25	215245	215

5529	Remates e acabamentos de gradeamentos metálicos	25	215245	215
5530	Tratamentos, em superfícies de gradeamentos metálicos	25	215245	215
5531	Acabamentos de peças decorativas	25	215245	215
5532	Têxteis tradicionais portugueses	25	215246	215
5533	Tecnologia das fibras têxteis	25	215246	215
5534	Tinturaria natural	25	215246	215
5535	Noções de debuxo - estruturas fundamentais e efeitos	25	215246	215
5536	Tecnologia dos equipamentos e acessórios de tecelagem	25	215246	215
5537	Teia - cálculo, execução e montagem no tear	25	215246	215
5538	Iniciação às técnicas de tecelagem	25	215246	215
5539	Debuxo - estudo de efeitos e padrões	25	215246	215
5540	Tecidos com bainhas abertas	25	215246	215
5541	Tecidos com puxados	25	215246	215
5542	Tecidos com padrões adamascados	50	215246	215
5543	Tecidos duplos	50	215246	215
5544	Projecto(s) de tecelagem	50	215246	215
5545	Iniciação às técnicas de tapeçaria	25	215246	215
5546	Projecto(s) de tapeçaria	50	215246	215
5547	Técnicas de tapeçaria contemporânea	50	215246	215
5548	Tecnologia do bordado	25	215246	215
5549	Tipologia do bordado	25	215246	215
5550	Iniciação aos pontos bordados	25	215246	215
5551	Projecto(s) de bordados	50	215246	215
5552	História do traje	25	215246	215
5553	Introdução aos têxteis contemporâneos	25	215246	215
5554	Projeto final	50	215246	215
5555	Tecidos com efeitos arrendados	50	215246	215
5556	Tecidos triplos	50	215246	215
5557	Iniciação às técnicas de Ikat e Tie-dye	25	215246	215
5558	Iniciação às técnicas manuais de estamparia	25	215246	215
5559	Técnicas de execução de acessórios de moda	25	215246	215
5560	Técnicas de transformação de tecidos	25	215246	215
5561	Técnicas de aplicações em tecido	25	215246	215
5562	Técnicas de execução de patchwork /trapologia	25	215246	215
5563	Técnicas de execução de bonecas de pano	25	215246	215
5564	Iniciação às técnicas de feltragem manual	25	215246	215
5565	Técnicas de feltragem - novos produtos	25	215246	215
5566	Produtos cerâmicos	25	215247	215
5567	Produção manual de bases para azulejo	50	215247	215
5568	Pintura de azulejo de figura avulsa	50	215247	215
5570	Pintura simples de azulejo de aresta	50	215247	215
5571	Técnicas de estampilhagem	50	215247	215
5572	Pintura de azulejo de corda seca	50	215247	215
5574	Cercaduras e ornatos de painéis de azulejos	50	215247	215
5575	Pintura de painéis de azulejo com paisagem	50	215247	215
5576	Pintura de painéis de azulejo tradicional	50	215247	215
5577	Projeto de pintura de painéis de azulejo com motivos contem	50	215247	215
5578	Painéis de azulejo recortado	50	215247	215
5579	Bronzeamento artificial	50	815198	815
5580	Fatores abióticos e sua influência na apicultura	25	621248	621

5581	Flora apícola	25	621248	621
5582	Biologia da abelha	50	621248	621
5582	Biologia da abelha	50	621369	621
5583	Higiene, saúde e segurança no trabalho em Apicultura	25	621248	621
5583	Higiene, saúde e segurança no trabalho em Apicultura	25	621369	621
5583	Higiene, saúde e segurança no trabalho em Apicultura	25	862208	862
5584	Instalação de apiários	50	621248	621
5585	Manejo e condução das colónias ao longo do ano	50	621248	621
5585	Manejo e condução das colónias ao longo do ano	50	621369	621
5586	Manejo reprodutivo / Povoamento e multiplicação de colónia	25	621248	621
5586	Manejo reprodutivo / Povoamento e multiplicação de colónia	25	621369	621
5587	Manejo reprodutivo / Criação de Rainhas	50	621248	621
5588	Manejo alimentar	25	621248	621
5589	Transumância de colmeias	25	621248	621
5590	Sanidade apícola - doenças das abelhas	25	621248	621
5590	Sanidade apícola - doenças das abelhas	25	621369	621
5591	Sanidade apícola - doenças da criação	25	621248	621
5591	Sanidade apícola - doenças da criação	25	621369	621
5592	Sanidade apícola - outros problemas sanitários das abelhas	25	621248	621
5593	Zonas controladas e recolha de material para análise	25	621248	621
5594	Cresta	25	621248	621
5595	Boas práticas na produção e extração (cresta) de mel	25	621248	621
5596	Produção, processamento e comercialização de mel	25	541354	541
5596	Produção, processamento e comercialização de mel	25	621248	621
5597	Polinização de culturas	25	621248	621
5598	Produção, processamento e comercialização de pólen	25	621248	621
5598	Produção, processamento e comercialização de pólen	25	621369	621
5599	Produção, processamento e comercialização de ceras	25	621248	621
5599	Produção, processamento e comercialização de ceras	25	621369	621
5600	Produção, processamento e comercialização de outros produ	25	621248	621
5601	Apicultura em Modo de Produção Biológico	50	621248	621
5602	História das Artes Decorativas - da antiguidade clássica ao bar	50	215249	215
5603	História das Artes Decorativas - do barroco à art deco	50	215249	215
5604	Desenho digital	50	215249	215
5604	Desenho digital	50	215293	215
5604	Desenho digital	50	215294	215
5605	Projeto de pintura decorativa de um espaço	50	215249	215
5606	Desenho de ornamento clássico	25	215249	215
5607	Desenho de ornamento medieval	25	215249	215
5608	Desenho de ornamento moderno	25	215249	215
5609	Ornamentação criativa	25	215249	215
5610	Tecnologia e comportamento de materiais	50	215249	215
5611	Técnica de pintura a guache	25	215249	215
5612	Técnica de pintura a aguarela	25	215249	215
5613	Técnica de pintura a acrílico	25	215249	215
5614	Técnica de pintura a óleo - iniciação	25	215249	215
5615	Técnicas decorativas - preparação de suportes e tintometria	25	215249	215
5616	Moldados ornamentais	25	215249	215
5617	Técnica de pintura a stencil	25	215249	215
5618	Técnica de goma-laca e pó japonês	50	215249	215

5619	Pintura de imitação de materiais - iniciação	50	215249	215
5620	Pintura de imitação de materiais - desenvolvimento	50	215249	215
5621	Execução de um projeto de pintura decorativa	50	215249	215
5622	Técnica de pintura a têmperas naturais	50	215249	215
5623	Técnica de pintura a fresco	50	215249	215
5624	Técnica de douramento	50	215249	215
5625	Técnica de trompe-l'oeil - noções básicas	50	215249	215
5626	Perspetivas e sombras em trompe-l'oeil	50	215249	215
5627	Metodologia de projeto em trompe-l'oeil	50	215249	215
5628	Práticas de trompe-l'oeil de interiores	50	215249	215
5629	Práticas de trompe-l'oeil de exteriores	50	215249	215
5630	Composição decorativa - estilos e técnicas	25	215249	215
5631	História das artes decorativas - os ambientes através dos tem	50	215249	215
5632	Desenho - estudos de composição	25	215249	215
5633	Materiais e técnicas de desenho	25	215249	215
5634	Pintura decorativa de objetos de mobiliário	25	215249	215
5635	Técnica de pintura a óleo - desenvolvimento	50	215249	215
5636	Psicologia do luto	25	814250	814
5636	Psicologia do luto	25	814251	814
5637	Procedimentos burocráticos relativos ao óbito	50	814250	814
5637	Procedimentos burocráticos relativos ao óbito	50	814251	814
5638	Protocolo, organização e ornamentação de serviços fúnebres	50	814250	814
5638	Protocolo, organização e ornamentação de serviços fúnebres	50	814251	814
5639	Tanatologia	50	814250	814
5640	Anatomia e medicina legal	50	814250	814
5641	Tanatoestética	50	814250	814
5641	Tanatoestética	50	814251	814
5642	Tanatopraxia	50	814250	814
5642	Tanatopraxia	50	814251	814
5643	Legislação laboral e da atividade funerária	25	814250	814
5643	Legislação laboral e da atividade funerária	25	814251	814
5644	Organização e gestão de agências funerárias	50	814250	814
5645	Orçamentação e faturação de produtos e serviços funerários	25	814250	814
5645	Orçamentação e faturação de produtos e serviços funerários	25	814251	814
5646	Prevenção de riscos na atividade funerária	50	814250	814
5646	Prevenção de riscos na atividade funerária	50	814251	814
5646	Prevenção de riscos na atividade funerária	50	862208	862
5647	Soldadura de urnas	25	814251	814
5648	Tecnologia do equipamento utilizado na atividade funerária	25	814251	814
5649	Normas de qualidade aplicadas ao setor funerário	25	814251	814
5650	Gestão e estratégias	25	543326	543
5650	Gestão e estratégias	25	840252	840
5651	Estrutura das organizações	25	840252	840
5652	Noções de gestão de recursos humanos	25	541354	541
5652	Noções de gestão de recursos humanos	25	840252	840
5652	Noções de gestão de recursos humanos	25	840341	840
5653	Direito do Trabalho	25	521274	521
5653	Direito do Trabalho	25	521275	521
5653	Direito do Trabalho	25	521276	521
5653	Direito do Trabalho	25	582304	582

5653	Direito do Trabalho	25	840252	840
5653	Direito do Trabalho	25	840341	840
5653	Direito do Trabalho	25	840381	840
5654	Comportamento organizacional	50	542285	542
5654	Comportamento organizacional	50	542345	542
5655	Noções de contabilidade financeira	25	840252	840
5656	Noções de contabilidade analítica	25	840252	840
5657	Análise económica e financeira	25	840252	840
5658	Noções de cálculo financeiro	25	840252	840
5659	Princípios básicos de fiscalidade	25	840252	840
5661	Indicadores de gestão	25	840252	840
5662	Introdução à gestão comercial e marketing	25	840252	840
5663	Políticas de marketing-mix	25	840252	840
5664	Marketing ao serviço dos transportes	25	840252	840
5664	Marketing ao serviço dos transportes	25	840341	840
5664	Marketing ao serviço dos transportes	25	840381	840
5665	Logística na economia e na empresa	25	840252	840
5666	Logística, Armazenagem e distribuição	50	840252	840
5666	Logística, Armazenagem e distribuição	50	840381	840
5667	Introdução ao estudo dos transportes	25	840252	840
5667	Introdução ao estudo dos transportes	25	840381	840
5668	Transporte rodoviário	25	341026	341
5669	Transporte ferroviário	25	840252	840
5670	Transporte marítimo	25	840252	840
5671	Transporte aéreo	25	840252	840
5672	Transporte multimodal	25	840252	840
5672	Transporte multimodal	25	840381	840
5673	Segurança nos transportes	25	840252	840
5673	Segurança nos transportes	25	840381	840
5674	Noções de mecânica de veículos	25	840252	840
5675	Contratos de transportes	50	840252	840
5676	Tecnologias de apoio à gestão dos transportes	50	840252	840
5676	Tecnologias de apoio à gestão dos transportes	50	840381	840
5677	Custeio do serviço de transporte	25	840252	840
5678	Projeto aplicado a transportes	25	840252	840
5679	Teoria e prática do design	50	542253	542
5679	Teoria e prática do design	50	542254	542
5679	Teoria e prática do design	50	542255	542
5680	Marketing e publicidade	50	542253	542
5680	Marketing e publicidade	50	542254	542
5680	Marketing e publicidade	50	542255	542
5681	Desenho	50	542253	542
5681	Desenho	50	542254	542
5681	Desenho	50	542255	542
5681	Desenho	50	543305	543
5682	Tecnologia dos materiais têxteis	50	542253	542
5682	Tecnologia dos materiais têxteis	50	542254	542
5682	Tecnologia dos materiais têxteis	50	542255	542
5682	Tecnologia dos materiais têxteis	50	542345	542
5683	Pesquisa e análise de tendências de moda	50	542253	542

5683	Pesquisa e análise de tendências de moda	50	542254	542
5683	Pesquisa e análise de tendências de moda	50	542255	542
5684	História da moda e dos têxteis da pré-história ao gótico	50	542253	542
5684	História da moda e dos têxteis da pré-história ao gótico	50	542254	542
5684	História da moda e dos têxteis da pré-história ao gótico	50	542255	542
5685	História da moda e dos têxteis do renascimento ao séc. XX	50	542253	542
5685	História da moda e dos têxteis do renascimento ao séc. XX	50	542254	542
5685	História da moda e dos têxteis do renascimento ao séc. XX	50	542255	542
5686	Técnicas de ilustração para tecelagem	50	542253	542
5687	Estruturas de tecidos fundamentais e compostas	50	542253	542
5687	Estruturas de tecidos fundamentais e compostas	50	542345	542
5688	Estruturas de tecidos múltiplas	50	542253	542
5689	Desenho por computador - design têxtil	50	542253	542
5689	Desenho por computador - design têxtil	50	542254	542
5689	Desenho por computador - design têxtil	50	542255	542
5690	CAD - tecelagem	50	542253	542
5691	Tecelagem jacquard e CAD	50	542253	542
5692	Identificação de tecidos e malhas	50	542253	542
5692	Identificação de tecidos e malhas	50	542255	542
5693	Produção de tecidos	50	542253	542
5693	Produção de tecidos	50	542345	542
5694	Projetar cor e superfície - tecelagem	50	542253	542
5695	Desenhos clássicos de tecelagem	50	542253	542
5696	Projetos criativos de tecelagem para vestuário	50	542253	542
5697	Projetos criativos de tecelagem para o setor de têxteis-lar	50	542253	542
5698	Projetos criativos de tecelagem para o setor de decoração	50	542253	542
5699	Técnicas de ilustração para malhas	50	542254	542
5700	CAD - malhas	50	542254	542
5701	Croquis técnicos e planificações de produtos em malha	50	542254	542
5702	Desenhos clássicos de produtos em malha	50	542254	542
5703	Tecnologia de tricotagem	25	542254	542
5703	Tecnologia de tricotagem	25	542345	542
5704	Identificação de malhas e reprodução de amostras	50	542254	542
5705	Programação e tricotagem de malhas jacquard	50	542254	542
5706	Programação e tricotagem de malhas estruturadas	50	542254	542
5707	Planeamento de coleções de malha	50	542254	542
5708	Projetos criativos de malhas jacquard	50	542254	542
5709	Projetos criativos de malhas estruturadas	50	542254	542
5710	Projetos criativos de malhas intarsia	50	542254	542
5711	Coleção de malhas fully fashion	50	542254	542
5712	Técnicas de ilustração para estamparia	50	542255	542
5713	Desenho técnico de estamparia	50	542255	542
5714	Croquis técnico e planificações	50	542255	542
5715	CAD - estamparia	50	542255	542
5716	Produção de estampados	50	542255	542
5717	Projetar cor e superfície - estamparia	50	542255	542
5718	Desenhos clássicos de estamparia	50	542255	542
5719	Projetos criativos de estamparia para vestuário feminino	50	542255	542
5720	Projetos criativos de estamparia para vestuário masculino	25	542255	542
5721	Projetos criativos de estamparia para vestuário de criança	25	542255	542

5722	Projetos criativos de estamparia para o setor de têxteis-lar	50	542255	542
5723	Projetos criativos de estamparia para o setor de decoração	50	542255	542
5724	Tecnologia da confecção	50	542256	542
5725	Máquinas de costura de ponto cadeia básicas	50	542256	542
5726	Máquinas de costura de ponto preso básicas	50	542256	542
5727	Máquinas de confecção para a preparação, estendimento, cort	25	542256	542
5728	Máquinas de costura de ponto cadeia I	50	542256	542
5729	Máquinas de costura de ponto cadeia II	25	542256	542
5730	Máquinas de costura de ponto preso I	50	542256	542
5731	Máquinas de costura de ponto preso II	25	542256	542
5732	Máquinas de costura corta e cose I	50	542256	542
5733	Máquinas de costura corta e cose II	25	542256	542
5734	Máquinas de costura de recobrimento I	50	542256	542
5735	Máquinas de costura de recobrimento II	25	542256	542
5736	Máquinas de costura de braço	50	542256	542
5737	Máquinas de costura especiais	50	542256	542
5738	Máquinas de costura cíclicas de pregar botões	25	542256	542
5739	Máquinas de costura cíclicas de casear e mosquear	50	542256	542
5740	Máquinas de costura cíclicas de casear com olhal	50	542256	542
5741	Máquinas de costura cíclicas programáveis	25	542256	542
5742	Desenho assistido para unidades automáticas de confecção	50	542256	542
5743	Unidades automáticas de confecção	50	542256	542
5744	Inglês comercial	50	542258	542
5745	Inglês técnico	50	481344	481
5745	Inglês técnico	50	521261	521
5745	Inglês técnico	50	521262	521
5745	Inglês técnico	50	521263	521
5745	Inglês técnico	50	521318	521
5745	Inglês técnico	50	521329	521
5745	Inglês técnico	50	521364	521
5745	Inglês técnico	50	522231	522
5745	Inglês técnico	50	525260	525
5745	Inglês técnico	50	542258	542
5746	Comunicação oral	25	542258	542
5747	Desenho - valores gráficos e expressivos	50	542258	542
5748	Desenho técnico, anatômico e de perspectiva	50	542258	542
5749	Teoria e aplicação da cor	50	542258	542
5750	Tendências da moda	50	542258	542
5751	Síntese histórica do design	25	542258	542
5752	Percepção e comunicação visual	25	542258	542
5753	Metodologia projectual	25	542258	542
5755	Infografia 2D - tratamento de imagem	50	542258	542
5756	Infografia 2D - desenho vetorial	50	542258	542
5757	Software de apoio ao design - catálogos animados	50	542258	542
5758	Processo criativo	50	542258	542
5759	Custeio Industrial	25	542258	542
5760	Atelier de design de moda	50	542258	542
5761	Portfólio	50	542258	542
5762	Projeto de design de moda Primavera/Verão	50	542258	542
5763	Projeto de design de moda Outono/Inverno	50	542258	542



5765	Legislação, ética e princípios deontológicos da conservação e	25	225259	225
5766	Historiografia artística portuguesa	25	225259	225
5767	História da escultura de madeira e talha em Portugal	25	225259	225
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	215352	215
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	225259	225
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	347300	347
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	521274	521
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	521276	521
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	521334	521
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	521359	521
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	523328	523
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	525299	525
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	542285	542
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	542290	542
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	542291	542
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	542292	542
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	542345	542
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	543305	543
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	544284	544
5768	Inglês em contexto socioprofissional	25	582304	582
5769	Noções de gestão e orçamento	25	225259	225
5770	Tecnologias das matérias e dos materiais	25	225259	225
5771	Peritagem expedita	25	225259	225
5772	Peritagem em conservação e restauro	25	225259	225
5773	Química aplicada à conservação e restauro	25	225259	225
5774	Biologia aplicada à conservação e restauro	25	225259	225
5775	Fotografia digital de obras de arte	25	225259	225
5776	Iconografia	25	225259	225
5777	Desenho técnico - conservação e restauro	50	225259	225
5778	Desenho aplicado à reconstrução de lacunas	50	225259	225
5779	Técnicas pictóricas	50	225259	225
5780	Técnicas laboratoriais	50	225259	225
5781	Tecnologias artísticas de escultura e talha	50	225259	225
5782	Proposta de tratamento	50	225259	225
5783	Diagnóstico em conservação e restauro	25	225259	225
5784	História e técnicas de douramento	50	225259	225
5785	Métodos de preservação da obra de arte	50	225259	225
5786	Métodos de reconstrução de lacunas volumétricas	50	225259	225
5787	Métodos de reintegração cromática	50	225259	225
5788	Métodos de acabamento e proteção	50	225259	225
5789	Técnicas de conservação	50	225259	225
5790	Técnicas de restauro	50	225259	225
5791	Cultura aeronáutica	25	521261	521
5791	Cultura aeronáutica	25	521262	521
5791	Cultura aeronáutica	25	521263	521
5791	Cultura aeronáutica	25	521364	521
5791	Cultura aeronáutica	25	525260	525
5792	Fatores humanos	25	521261	521
5792	Fatores humanos	25	521262	521
5792	Fatores humanos	25	521263	521

5792	Fatores humanos	25	521329	521
5792	Fatores humanos	25	521364	521
5792	Fatores humanos	25	525260	525
5792	Fatores humanos	25	525365	525
5792	Fatores humanos	25	840341	840
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	521261	521
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	521262	521
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	521263	521
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	521329	521
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	521364	521
5793	Critério de excelência aeronáutica - Lean	50	525260	525
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	521261	521
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	521262	521
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	521263	521
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	521318	521
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	521364	521
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	525260	525
5794	Inglês técnico - aeronáutica	25	525365	525
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	521261	521
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	521262	521
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	521263	521
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	521318	521
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	521364	521
5795	Noções de estruturas e sistemas de aeronaves	50	525260	525
5796	Metrologia industrial	50	521261	521
5796	Metrologia industrial	50	521262	521
5796	Metrologia industrial	50	521263	521
5796	Metrologia industrial	50	521329	521
5796	Metrologia industrial	50	521364	521
5796	Metrologia industrial	50	525260	525
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	521261	521
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	521262	521
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	521263	521
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	521318	521
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	521364	521
5797	Noções sobre tecnologia de materiais aeronáuticos	25	525260	525
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	521261	521
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	521262	521
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	521263	521
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	521318	521
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	525260	525
5798	Desenho técnico - leitura e interpretação de desenho aeroná	25	525365	525
5799	Tratamento de metais - introdução	25	521261	521
5799	Tratamento de metais - introdução	25	521262	521
5799	Tratamento de metais - introdução	25	521263	521
5799	Tratamento de metais - introdução	25	521364	521
5799	Tratamento de metais - introdução	25	525260	525
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521261	521
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521263	521
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521318	521

5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521329	521
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521334	521
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	521364	521
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	525260	525
5800	Técnicas laboratoriais - ensaios não destrutivos	25	525365	525
5801	Controle de condição	25	521364	521
5801	Controle de condição	25	525260	525
5802	Materiais e equipamentos físicos na montagem aeronáutica	50	521364	521
5802	Materiais e equipamentos físicos na montagem aeronáutica	50	525260	525
5802	Materiais e equipamentos físicos na montagem aeronáutica	50	525365	525
5803	Instalação de fixadores estruturais e outros em aeronáutica	50	521261	521
5803	Instalação de fixadores estruturais e outros em aeronáutica	50	521263	521
5803	Instalação de fixadores estruturais e outros em aeronáutica	50	525260	525
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	521261	521
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	521262	521
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	521263	521
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	521318	521
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	521329	521
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	525260	525
5804	Construções metalomecânicas - serralharia de bancada	25	525365	525
5805	Maquinação - introdução	50	521262	521
5805	Maquinação - introdução	50	521318	521
5805	Maquinação - introdução	50	525260	525
5806	Furação de estruturas aeronáuticas	50	521261	521
5806	Furação de estruturas aeronáuticas	50	521263	521
5806	Furação de estruturas aeronáuticas	50	525260	525
5807	Processos especiais - prevenção contra a corrosão ( revesti me	50	521263	521
5807	Processos especiais - prevenção contra a corrosão ( revesti me	50	525260	525
5807	Processos especiais - prevenção contra a corrosão ( revesti me	50	525365	525
5808	Processos especiais - cold work	25	525260	525
5809	Reparação de peças aeronáuticas - materiais metálicos e com	50	525260	525
5810	Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeror	25	521261	521
5810	Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeror	25	521262	521
5810	Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeror	25	521263	521
5810	Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeror	25	521364	521
5810	Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeror	25	525260	525
5811	Sistemas de transporte e elevação de carga	25	521059	521
5811	Sistemas de transporte e elevação de carga	25	521329	521
5811	Sistemas de transporte e elevação de carga	25	840341	840
5815	Práticas e conceitos para certificação internacional da empre:	25	521318	521
5816	Técnicas laboratoriais - metalurgia química	25	521261	521
5816	Técnicas laboratoriais - metalurgia química	25	521364	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521261	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521263	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521318	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521329	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521334	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	521364	521
5817	Técnicas laboratoriais - ensaios destrutivos	25	525260	525
5818	Tratamento de metais - limpeza e preparação da superfície	50	521261	521

5818	Tratamento de metais - limpeza e preparação da superfície	50	521364	521
5819	Tratamento de metais - mecânicos	50	521261	521
5819	Tratamento de metais - mecânicos	50	521364	521
5820	Tratamento de metais - térmicos	50	521329	521
5820	Tratamento de metais - térmicos	50	521336	521
5820	Tratamento de metais - térmicos	50	521338	521
5821	Tratamento de metais - termoquímicos	50	521329	521
5821	Tratamento de metais - termoquímicos	50	521336	521
5821	Tratamento de metais - termoquímicos	50	521338	521
5822	Tratamento de metais - revestimentos não metálicos inorgânicos	50	521329	521
5823	Tratamento de metais - revestimentos não metálicos orgânicos	50	521261	521
5823	Tratamento de metais - revestimentos não metálicos orgânicos	50	521329	521
5823	Tratamento de metais - revestimentos não metálicos orgânicos	50	521364	521
5824	Tratamento de metais - revestimentos metálicos	50	521261	521
5825	Acabamento de superfícies	25	521262	521
5825	Acabamento de superfícies	25	521336	521
5825	Acabamento de superfícies	25	521338	521
5825	Acabamento de superfícies	25	521364	521
5826	Gestão de resíduos industriais	25	521261	521
5826	Gestão de resíduos industriais	25	521263	521
5826	Gestão de resíduos industriais	25	521364	521
5829	Técnicas laboratoriais - metalografia	25	521364	521
5830	Técnicas laboratoriais - reologia dos polímeros	25	521263	521
5830	Técnicas laboratoriais - reologia dos polímeros	25	521364	521
5832	Pintura aeronáutica - fundamentos	25	521261	521
5832	Pintura aeronáutica - fundamentos	25	521364	521
5833	Pintura aeronáutica - técnicas	50	521261	521
5834	Selagem aeronáutica - fundamentos	25	521261	521
5834	Selagem aeronáutica - fundamentos	25	521263	521
5834	Selagem aeronáutica - fundamentos	25	521364	521
5834	Selagem aeronáutica - fundamentos	25	525260	525
5835	Selagem aeronáutica - técnicas	25	521261	521
5835	Selagem aeronáutica - técnicas	25	521263	521
5835	Selagem aeronáutica - técnicas	25	525260	525
5836	Metalização aeronáutica	25	521261	521
5836	Metalização aeronáutica	25	521364	521
5837	Maquinação - ferramentas de corte e lubrificação	25	521262	521
5837	Maquinação - ferramentas de corte e lubrificação	25	521263	521
5838	Maquinação - introdução ao CNC	25	521262	521
5838	Maquinação - introdução ao CNC	25	521263	521
5839	Maquinação - programação CNC	50	521262	521
5840	Maquinação - introdução ao CAD/CAE/CAM/CIM	50	521262	521
5841	Maquinação - mandrilamento e furação C.N.C.	50	521262	521
5842	Maquinação - torneamento CNC	50	521262	521
5843	Maquinação - fresagem C.N.C.	50	521262	521
5844	Maquinação - retificação CNC	25	521262	521
5845	Maquinação - electro-erosão C.N.C.	50	521262	521
5846	Maquinação - centro de maquinação CNC	50	521262	521
5847	Maquinação - maquinação de conjuntos	50	521262	521
5849	Técnicas avançadas de programação e operação CNC	50	521052	521

5849	Técnicas avançadas de programação e operação CNC	50	521262	521
5850	Ferramentas de corte aplicadas na maquinação de alumínio, t	25	521262	521
5850	Ferramentas de corte aplicadas na maquinação de alumínio, t	25	521263	521
5851	Moldes, gabaritos e estaleiros para a indústria aeronáutica	25	521262	521
5851	Moldes, gabaritos e estaleiros para a indústria aeronáutica	25	521263	521
5852	Compósitos - introdução	25	521263	521
5853	Compósitos - processo de fabrico por cura em autoclave	50	521263	521
5854	Compósitos - metalização, selagem e pintura	50	521261	521
5854	Compósitos - metalização, selagem e pintura	50	521263	521
5855	Compósitos - processos de maquinação e de reparação	25	521263	521
5856	Compósitos - análise de falhas/danos e reparação	25	521263	521
5856	Compósitos - análise de falhas/danos e reparação	25	521364	521
5861	Projeto de estruturas em compósitos - seleção, dimensionam	50	521263	521
5862	Projeto de estruturas em compósitos - construção	50	521263	521
5864	Compósitos - processos básicos de fabricação em aeronáutica	50	521263	521
5864	Compósitos - processos básicos de fabricação em aeronáutica	50	521318	521
5865	Enquadramento legal - proteção civil	25	861264	861
5866	Ordenamento do território e proteção civil	25	861264	861
5868	Planeamento de emergência	50	861264	861
5868	Planeamento de emergência	50	861280	861
5869	Gestão da emergência	50	861264	861
5869	Gestão da emergência	50	861280	861
5870	Sensibilização e informação pública	25	861264	861
5871	Planeamento de exercícios	25	861264	861
5871	Planeamento de exercícios	25	861280	861
5873	Relações internacionais	25	861264	861
5874	Segurança contra risco de incêndio em edifícios	50	811378	811
5874	Segurança contra risco de incêndio em edifícios	50	861264	861
5875	Incêndios urbanos e industriais	50	861264	861
5876	Socorro e salvamento	50	861264	861
5877	Riscos naturais	50	861264	861
5878	Riscos tecnológicos	50	861264	861
5879	Análise de riscos e vulnerabilidades	50	861264	861
5879	Análise de riscos e vulnerabilidades	50	861280	861
5880	Recursos hídricos	25	861264	861
5882	Geografia do território e introdução aos SIG	50	861264	861
5883	Técnicas de informação, comunicação e negociação	50	623239	623
5883	Técnicas de informação, comunicação e negociação	50	861264	861
5884	Serviços de telecomunicações	25	523077	523
5885	Sistemas e redes de telecomunicações	25	523077	523
5886	Infra-estruturas de rede de clientes	25	523077	523
5887	Soluções de rede de clientes	25	523077	523
5888	Rede exterior	25	523077	523
5889	Rede IP	50	523077	523
5890	Sistemas de supervisão	25	523077	523
5891	Qualidade de serviço na rede	25	523077	523
5892	Modelos de gestão de redes e de suporte a clientes	25	481344	481
5892	Modelos de gestão de redes e de suporte a clientes	25	523077	523
5893	Redes de acesso	50	523077	523
5894	Redes de núcleo	50	523077	523

5895	Produtos/serviços - características e funcionalidade	25	341025	341
5896	Sistemas de informação de suporte à atividade comercial	25	341025	341
5897	Atendimento e venda presencial	25	341025	341
5897	Atendimento e venda presencial	25	341339	341
5897	Atendimento e venda presencial	25	727366	727
5898	Atendimento e vendas telefônicas	25	341025	341
5900	Operações manuais de pré-costura de calçado	50	542265	542
5901	Operações de costura - máquina conserteira	50	542265	542
5902	Fabrico manual de palmilhas e reforços de calçado	50	542265	542
5903	Montagem manual de calçado - sistema de construção Plano	50	542265	542
5904	Fabrico manual da sola diretamente na forma - sistema de co	50	542265	542
5905	Montagem manual de calçado - sistema de construção Goody	50	542265	542
5906	Fabrico manual da sola diretamente na forma - sistema de co	50	542265	542
5907	Montagem manual de calçado - sistema de construção Luva	25	542265	542
5908	Fabrico manual da sola diretamente na forma - sistema de co	50	542265	542
5909	Técnicas de acabamento manual de calçado	50	542265	542
5910	Modelação básica de calçado - modelos Goodyear e Luva	50	542265	542
5911	Breve historia da alfaiataria	25	542266	542
5912	Determinação do custo de produção	25	542115	542
5912	Determinação do custo de produção	25	542266	542
5913	Elaboração de fichas técnicas	25	542115	542
5913	Elaboração de fichas técnicas	25	542266	542
5914	Confeção de componentes de várias peças de vestuário	25	542266	542
5915	Construção de molde base, análise e correção de camisa	25	542115	542
5915	Construção de molde base, análise e correção de camisa	25	542266	542
5916	Transformação de molde base de camisa	50	542115	542
5916	Transformação de molde base de camisa	50	542266	542
5917	Corte, costura e acabamento de camisa	25	542266	542
5918	Construção de molde base, analise e correção de calça	25	542266	542
5919	Transformação de molde base de calça	25	542115	542
5919	Transformação de molde base de calça	25	542266	542
5920	Corte, costura, aferição correção e acabamento de calça	50	542266	542
5921	Construção de molde base, analise e correção de colete	25	542266	542
5922	Transformação de molde base de colete	25	542266	542
5923	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de colete	25	542266	542
5924	Construção de molde base, analise e correção de casaco palet	50	542266	542
5925	Transformação de molde base de casaco paletó	50	542266	542
5926	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de casaco	50	542266	542
5927	Construção de molde base, analise e correção de sobretudo	50	542266	542
5928	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de sobretudo	50	542266	542
5929	Construção de molde base, analise e correção de gabardine	25	542266	542
5930	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de gabardine	25	542266	542
5931	Construção de molde base, analise e correção de peças de cei	50	542266	542
5932	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de peças de	50	542266	542
5933	Construção de molde base, analise e correção de blusão de h	50	542266	542
5934	Corte, costura, aferição, correção e acabamento de blusão de	25	542266	542
5935	Gradação de camisa	25	542266	542
5936	Gradação de calça e colete	25	542266	542
5937	Gradação de casaco e sobretudo	50	542266	542
5938	Gradação de blusão	25	542115	542

5938	Gradação de blusão	25	542266	542
5939	CAD - iniciação à modelação	50	542115	542
5939	CAD - iniciação à modelação	50	542266	542
5940	CAD - iniciação à transformação de moldes	50	542266	542
5941	CAD - transformação e execução de moldes	50	542266	542
5942	Construção de moldes base em malha	25	542266	542
5943	Transformação de moldes base de peças de vestuário em malha	25	542266	542
5944	Corte e costura de peças de vestuário em malha	25	542266	542
5945	Empreendedorismo	50	542115	542
5945	Empreendedorismo	50	542266	542
5946	Introdução à história da moda	25	542115	542
5947	Costura industrial de saia de senhora e criança	25	542115	542
5948	Construção de bases e pormenores de saia de senhora e criança	25	542115	542
5949	Transformação de bases e pormenores de saia de senhora e criança	25	542115	542
5950	Gradação de saia de senhora e criança	25	542115	542
5951	Costura industrial de blusa e camisa de senhora e homem	25	542115	542
5952	Construção de bases e pormenores de blusa e camisa de senhora e homem	50	542115	542
5953	Transformação de bases de blusa e camisa de senhora e homem	50	542115	542
5954	Gradação de blusa e camisa de senhora e homem	25	542115	542
5955	Costura industrial de vestido de senhora e criança	25	542115	542
5956	Construção de bases e pormenores de vestido de senhora e criança	25	542115	542
5957	Transformação de bases de vestido de senhora e criança	50	542115	542
5958	Gradação de vestido de senhora e criança	25	542115	542
5959	Costura industrial de calça de senhora e homem	25	542115	542
5960	Construção de bases e pormenores de calça e macacão de senhora e homem	25	542115	542
5961	Transformação de bases de calça de senhora, homem e criança	25	542115	542
5962	Gradação de calça de senhora, homem e criança	25	542115	542
5963	Costura industrial de casaco e blusão	50	542115	542
5964	Construção de bases e pormenores de casaco de senhora e blusão	50	542115	542
5965	Transformação de bases de casaco de senhora e blusão de homem	50	542115	542
5966	Gradação do casaco de senhora	25	542115	542
5967	Corte e costura industrial de protótipos de lingerie	25	542115	542
5968	Construção de bases de lingerie	25	542115	542
5969	Transformação de bases de lingerie	25	542115	542
5970	Gradação de bases de lingerie	25	542115	542
5971	Corte e costura industrial de protótipos de corseterie	50	542115	542
5972	Construção de bases de corseterie	25	542115	542
5973	Transformação de bases de corseterie	50	542115	542
5974	Gradação de bases de corseterie	25	542115	542
5975	Construção de base e transformações de corpetes	50	542115	542
5976	Corte e costura industrial de protótipos de corpetes	25	542115	542
5977	Gradação de corpetes	25	542115	542
5978	Construção de bases de vestidos de noiva	25	542115	542
5979	Transformação de bases de vestidos de noiva	50	542115	542
5980	Corte e costura industrial de protótipos de vestidos de noiva	50	542115	542
5981	Gradação de vestidos de noiva	25	542115	542
5983	Construção de molde base, análise e correção de camisa	25	542115	542
5984	Costura industrial de calça	25	542115	542
5985	Costura industrial de blusão	25	542115	542
5986	Transformação de bases de blusão	25	542115	542

5987	Corte de protótipos e peças de vestuário de bebê e criança	25	542115	542
5988	Costura industrial de peças de vestuário de bebê em malha	25	542115	542
5989	Construção de bases e pormenores de peças de vestuário de l	25	542115	542
5990	Transformação de bases de peças de vestuário de bebê em m	25	542115	542
5991	Gradação de bases de peças de vestuário de bebê em malha	25	542115	542
5992	Costura industrial de peças de vestuário de bebê em tecido	25	542115	542
5993	Construção de bases e pormenores de peças de vestuário de l	25	542115	542
5994	Transformação de bases de peças de vestuário de bebê em te	25	542115	542
5995	Gradação de bases de peças de vestuário de bebê em tecido	25	542115	542
5996	Costura industrial de peças de vestuário de criança do sexo fe	50	542115	542
5997	Construção de bases e pormenores de peças de vestuário de i	50	542115	542
5998	Transformação de bases de peças de vestuário de criança em	50	542115	542
5999	Gradação de bases de peças de vestuário de criança em tecid	50	542115	542
6000	Corte de matéria-prima para calçado	25	542120	542
6001	Operações de pré-costura	25	542120	542
6002	Operações de costura	50	542120	542
6003	Operações de pré-fabricados	25	542120	542
6004	Montagem de calçado	50	542120	542
6005	Operações de acabamento	25	542120	542
6006	Gestão da expedição	25	542120	542
6006	Gestão da expedição	25	543326	543
6007	Corrente contínua	25	522237	522
6007	Corrente contínua	25	522238	522
6007	Corrente contínua	25	522308	522
6007	Corrente contínua	25	523077	523
6007	Corrente contínua	25	523079	523
6007	Corrente contínua	25	523080	523
6007	Corrente contínua	25	523267	523
6007	Corrente contínua	25	523268	523
6007	Corrente contínua	25	523269	523
6007	Corrente contínua	25	523270	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	522237	522
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	522238	522
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523077	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523079	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523080	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523267	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523268	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523269	523
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25	523270	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	522237	522
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	522238	522
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	522309	522
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523077	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523079	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523080	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523267	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523268	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523269	523
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25	523270	523



6010	Corrente alternada	25	522237	522
6010	Corrente alternada	25	522238	522
6010	Corrente alternada	25	523077	523
6010	Corrente alternada	25	523079	523
6010	Corrente alternada	25	523080	523
6010	Corrente alternada	25	523267	523
6010	Corrente alternada	25	523268	523
6010	Corrente alternada	25	523269	523
6010	Corrente alternada	25	523270	523
6011	Semicondutores	25	522237	522
6011	Semicondutores	25	522238	522
6011	Semicondutores	25	522382	522
6011	Semicondutores	25	523077	523
6011	Semicondutores	25	523079	523
6011	Semicondutores	25	523080	523
6011	Semicondutores	25	523267	523
6011	Semicondutores	25	523268	523
6011	Semicondutores	25	523269	523
6011	Semicondutores	25	523270	523
6012	Transistor bipolar	25	522237	522
6012	Transistor bipolar	25	522238	522
6012	Transistor bipolar	25	523077	523
6012	Transistor bipolar	25	523079	523
6012	Transistor bipolar	25	523080	523
6012	Transistor bipolar	25	523267	523
6012	Transistor bipolar	25	523268	523
6012	Transistor bipolar	25	523269	523
6012	Transistor bipolar	25	523270	523
6013	Amplificadores com transístores	25	522237	522
6013	Amplificadores com transístores	25	522238	522
6013	Amplificadores com transístores	25	523077	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523079	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523080	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523267	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523268	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523269	523
6013	Amplificadores com transístores	25	523270	523
6014	Amplificadores áudio	25	523079	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	522237	522
6015	Transistor de efeito de campo	25	522238	522
6015	Transistor de efeito de campo	25	523077	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	523079	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	523080	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	523268	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	523269	523
6015	Transistor de efeito de campo	25	523270	523
6016	Amplificadores operacionais	25	522237	522
6016	Amplificadores operacionais	25	522238	522
6016	Amplificadores operacionais	25	523077	523
6016	Amplificadores operacionais	25	523079	523

6016	Amplificadores operacionais	25	523080	523
6016	Amplificadores operacionais	25	523267	523
6016	Amplificadores operacionais	25	523268	523
6016	Amplificadores operacionais	25	523269	523
6016	Amplificadores operacionais	25	523270	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523077	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523079	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523080	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523268	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523269	523
6017	Amplificadores operacionais - aplicações	25	523270	523
6018	Osciladores	25	523077	523
6018	Osciladores	25	523079	523
6018	Osciladores	25	523080	523
6018	Osciladores	25	523267	523
6018	Osciladores	25	523268	523
6018	Osciladores	25	523269	523
6018	Osciladores	25	523270	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	522237	522
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	522238	522
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523077	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523079	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523080	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523267	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523268	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523269	523
6019	Eletrônica de potência - dispositivos	25	523270	523
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	522237	522
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	522238	522
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	523267	523
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	523268	523
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	523269	523
6020	Eletrônica de potência - aplicações	25	523270	523
6021	Fontes de alimentação	25	522382	522
6021	Fontes de alimentação	25	523077	523
6021	Fontes de alimentação	25	523079	523
6021	Fontes de alimentação	25	523080	523
6021	Fontes de alimentação	25	523267	523
6021	Fontes de alimentação	25	523268	523
6021	Fontes de alimentação	25	523269	523
6021	Fontes de alimentação	25	523270	523
6022	Sistemas de alimentação	25	523077	523
6022	Sistemas de alimentação	25	523080	523
6022	Sistemas de alimentação	25	523267	523
6023	Eletrônica industrial	25	522237	522
6023	Eletrônica industrial	25	522238	522
6023	Eletrônica industrial	25	523268	523
6023	Eletrônica industrial	25	523269	523
6024	Circuitos lógicos	25	522237	522
6024	Circuitos lógicos	25	522238	522

6024	Circuitos lógicos	25	523077	523
6024	Circuitos lógicos	25	523079	523
6024	Circuitos lógicos	25	523080	523
6024	Circuitos lógicos	25	523267	523
6024	Circuitos lógicos	25	523268	523
6024	Circuitos lógicos	25	523269	523
6024	Circuitos lógicos	25	523270	523
6025	Circuitos combinatórios	25	522237	522
6025	Circuitos combinatórios	25	522238	522
6025	Circuitos combinatórios	25	523077	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523079	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523080	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523267	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523268	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523269	523
6025	Circuitos combinatórios	25	523270	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	522237	522
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	522238	522
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523077	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523079	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523080	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523267	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523268	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523269	523
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	25	523270	523
6027	Circuitos sequenciais síncronos	50	523270	523
6027	Circuitos sequenciais síncronos	50	523273	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	522382	522
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523077	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523079	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523080	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523267	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523268	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523269	523
6028	Tecnologia dos componentes eletrônicos	25	523270	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	522237	522
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	522238	522
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523077	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523079	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523080	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523267	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523268	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523269	523
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrônicos	25	523270	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523077	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523079	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523080	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523268	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523269	523
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrônico	50	523270	523

6031	Sistemas trifásicos	25	522237	522
6031	Sistemas trifásicos	25	522238	522
6031	Sistemas trifásicos	25	522308	522
6031	Sistemas trifásicos	25	523077	523
6031	Sistemas trifásicos	25	523079	523
6031	Sistemas trifásicos	25	523080	523
6031	Sistemas trifásicos	25	523267	523
6031	Sistemas trifásicos	25	523268	523
6031	Sistemas trifásicos	25	523269	523
6032	Energia reativa	25	522237	522
6032	Energia reativa	25	523077	523
6032	Energia reativa	25	523079	523
6032	Energia reativa	25	523080	523
6032	Energia reativa	25	523267	523
6032	Energia reativa	25	523269	523
6033	Transformadores	25	522237	522
6033	Transformadores	25	522238	522
6033	Transformadores	25	522309	522
6033	Transformadores	25	523077	523
6033	Transformadores	25	523079	523
6033	Transformadores	25	523080	523
6033	Transformadores	25	523267	523
6033	Transformadores	25	523268	523
6033	Transformadores	25	523269	523
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	25	522237	522
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	25	522238	522
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	25	523080	523
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	25	523267	523
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	25	523268	523
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	25	522237	522
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	25	522238	522
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	25	523080	523
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	25	523267	523
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	25	523268	523
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	522237	522
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	522238	522
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	522309	522
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	523077	523
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	523079	523
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	523268	523
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	523269	523
6036	Sistemas e técnicas de medida	25	523270	523
6037	Metrologia e controlo de qualidade	25	522237	522
6037	Metrologia e controlo de qualidade	25	522238	522
6037	Metrologia e controlo de qualidade	25	523267	523
6038	Organização laboral	25	522237	522
6038	Organização laboral	25	522238	522
6038	Organização laboral	25	523077	523
6038	Organização laboral	25	523079	523
6038	Organização laboral	25	523080	523

6038	Organização laboral	25	523267	523
6038	Organização laboral	25	523268	523
6038	Organização laboral	25	523269	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	522060	522
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	522237	522
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	522238	522
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523077	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523079	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523080	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523267	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523268	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	523269	523
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e ele	25	862208	862
6041	Produção transporte e distribuição de energia elétrica	25	522237	522
6041	Produção transporte e distribuição de energia elétrica	25	522238	522
6041	Produção transporte e distribuição de energia elétrica	25	522308	522
6041	Produção transporte e distribuição de energia elétrica	25	522309	522
6042	Postos de transformação de energia elétrica	25	522231	522
6042	Postos de transformação de energia elétrica	25	522238	522
6042	Postos de transformação de energia elétrica	25	522308	522
6043	Circuitos de proteção	25	522237	522
6043	Circuitos de proteção	25	522238	522
6043	Circuitos de proteção	25	522309	522
6043	Circuitos de proteção	25	811378	811
6044	Segurança elétrica	25	522060	522
6044	Segurança elétrica	25	522237	522
6044	Segurança elétrica	25	522238	522
6044	Segurança elétrica	25	522382	522
6045	Tecnologia dos materiais - mecatrónica	25	523267	523
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	25	522237	522
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	25	522238	522
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	25	522308	522
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	25	522309	522
6046	Tecnologia dos materiais elétricos	25	523268	523
6047	Tecnologia dos materiais elétricos industriais	25	522237	522
6047	Tecnologia dos materiais elétricos industriais	25	522238	522
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	522237	522
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	522238	522
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523077	523
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523079	523
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523080	523
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523267	523
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523268	523
6048	Produção de um equipamento eletromecânico	25	523269	523
6050	Sistemas de refrigeração e aquecimento	25	522237	522
6050	Sistemas de refrigeração e aquecimento	25	522382	522
6051	Programação - algoritmia	25	522237	522
6051	Programação - algoritmia	25	522238	522
6051	Programação - algoritmia	25	523077	523
6051	Programação - algoritmia	25	523079	523

6051	Programação - algoritmia	25	523080	523
6051	Programação - algoritmia	25	523268	523
6051	Programação - algoritmia	25	523269	523
6051	Programação - algoritmia	25	523270	523
6052	Programação - iniciação	25	522237	522
6052	Programação - iniciação	25	523077	523
6052	Programação - iniciação	25	523079	523
6052	Programação - iniciação	25	523080	523
6052	Programação - iniciação	25	523268	523
6052	Programação - iniciação	25	523269	523
6052	Programação - iniciação	25	523270	523
6053	Programação - aperfeiçoamento	25	523270	523
6054	Programação de alto nível - iniciação	25	523080	523
6055	Programação de alto nível - aplicações	25	523080	523
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	25	522237	522
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	25	522238	522
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	25	523267	523
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	25	523268	523
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	25	523269	523
6057	Automatismos eletromecânicos - contactores- aplicações	50	522237	522
6057	Automatismos eletromecânicos - contactores- aplicações	50	522238	522
6057	Automatismos eletromecânicos - contactores- aplicações	50	523267	523
6058	Automatismos eletromecânicos - projeto aplicado ao comand	25	523080	523
6058	Automatismos eletromecânicos - projeto aplicado ao comand	25	523268	523
6059	Autómatos programáveis	25	522237	522
6059	Autómatos programáveis	25	523080	523
6059	Autómatos programáveis	25	523267	523
6059	Autómatos programáveis	25	523268	523
6059	Autómatos programáveis	25	523269	523
6059	Autómatos programáveis	25	523270	523
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	522237	522
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	522238	522
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	523080	523
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	523267	523
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	523268	523
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	25	523269	523
6061	Autómatos programáveis - aplicações industriais	25	522237	522
6061	Autómatos programáveis - aplicações industriais	25	522238	522
6061	Autómatos programáveis - aplicações industriais	25	523080	523
6061	Autómatos programáveis - aplicações industriais	25	523268	523
6062	Autómatos programáveis - mecatrónica	25	523080	523
6063	Autómatos programáveis - aquisição e tratamento de dados	25	523080	523
6063	Autómatos programáveis - aquisição e tratamento de dados	25	523268	523
6064	Autómatos programáveis - redes	25	523080	523
6064	Autómatos programáveis - redes	25	523268	523
6065	Autómatos programáveis - projeto aplicado ao comando	25	523268	523
6066	Autómatos programáveis - supervisão e controlo de processo	25	523268	523
6067	Autómatos programáveis - aplicações à eletrotecnia	25	522237	522
6068	Autómatos programáveis - projeto aplicado à instrumentação	50	523269	523
6069	Autómatos programáveis - projeto aplicado à mecatrónica	25	523267	523

6070	Instruções de aplicação	25	523269	523
6071	Sensores e transdutores	25	522237	522
6071	Sensores e transdutores	25	523077	523
6071	Sensores e transdutores	25	523079	523
6071	Sensores e transdutores	25	523080	523
6071	Sensores e transdutores	25	523267	523
6071	Sensores e transdutores	25	523268	523
6071	Sensores e transdutores	25	523269	523
6071	Sensores e transdutores	25	523270	523
6072	Microcontroladores	25	522237	522
6072	Microcontroladores	25	523077	523
6072	Microcontroladores	25	523079	523
6072	Microcontroladores	25	523080	523
6072	Microcontroladores	25	523267	523
6072	Microcontroladores	25	523268	523
6072	Microcontroladores	25	523269	523
6072	Microcontroladores	25	523270	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	522237	522
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523077	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523079	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523080	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523267	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523268	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523269	523
6073	Microcontroladores - aplicações	25	523270	523
6074	Dispositivos programáveis - memórias	25	523077	523
6074	Dispositivos programáveis - memórias	25	523079	523
6074	Dispositivos programáveis - memórias	25	523080	523
6074	Dispositivos programáveis - memórias	25	523269	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	522237	522
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	522238	522
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	522308	522
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	522309	522
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	522382	522
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523077	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523079	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523080	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523267	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523268	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523269	523
6075	Instalações elétricas - generalidades	25	523270	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	522237	522
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	522238	522
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523077	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523079	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523080	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523267	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523268	523
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25	523269	523
6077	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação	25	522237	522

6077	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação	25	522238	522
6077	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação	25	523268	523
6078	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação	25	522238	522
6078	Instalações elétricas residenciais individuais - implementação	25	523268	523
6079	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - projeto	25	522237	522
6079	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - projeto	25	522238	522
6079	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - projeto	25	523268	523
6080	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - implemei	25	522237	522
6080	Instalações elétricas coletivas e recebendo público - implemei	25	522238	522
6081	Instalações elétricas industriais - projeto	25	522238	522
6082	Instalações elétricas industriais - implementação de um proje	25	522238	522
6083	Instalações elétricas - luminotecnica	25	522238	522
6083	Instalações elétricas - luminotecnica	25	523268	523
6084	Instalações elétricas - projeto de iluminação interior	25	522238	522
6084	Instalações elétricas - projeto de iluminação interior	25	523268	523
6090	Instalações ITED - elaboração de projeto	50	523273	523
6091	Domótica - generalidades	25	522060	522
6091	Domótica - generalidades	25	522237	522
6091	Domótica - generalidades	25	522238	522
6091	Domótica - generalidades	25	522348	522
6091	Domótica - generalidades	25	523077	523
6091	Domótica - generalidades	25	523080	523
6091	Domótica - generalidades	25	523268	523
6091	Domótica - generalidades	25	523269	523
6091	Domótica - generalidades	25	811378	811
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	522237	522
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	522238	522
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	523077	523
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	523080	523
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	523268	523
6092	Domótica - projeto integrado de comunicações	25	523269	523
6098	Desenho esquemático de circuitos elétricos	25	522237	522
6098	Desenho esquemático de circuitos elétricos	25	522238	522
6098	Desenho esquemático de circuitos elétricos	25	522308	522
6098	Desenho esquemático de circuitos elétricos	25	523267	523
6099	Leitura e interpretação de esquemas	25	523077	523
6099	Leitura e interpretação de esquemas	25	523080	523
6099	Leitura e interpretação de esquemas	25	523268	523
6099	Leitura e interpretação de esquemas	25	523269	523
6099	Leitura e interpretação de esquemas	25	523270	523
6100	Desenho técnico - perspectivas	25	523267	523
6101	Desenho técnico - cotagem	25	523267	523
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	522060	522
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	522237	522
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	522238	522
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	522382	522
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	523077	523
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	523079	523
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	523080	523
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	523267	523



6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) -	25	523268	523
6103	Desenho Assistido por Computador - modelação 3D	25	523267	523
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25	522237	522
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25	522238	522
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25	523077	523
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25	523267	523
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25	523268	523
6105	Programação Assistida por Computador (CAM) - 2D	25	523267	523
6105	Programação Assistida por Computador (CAM) - 2D	25	523268	523
6106	Eletropneumática - iniciação	25	523267	523
6106	Eletropneumática - iniciação	25	523268	523
6106	Eletropneumática - iniciação	25	523269	523
6107	Eletropneumática - projeto aplicado à mecatrónica	25	523267	523
6107	Eletropneumática - projeto aplicado à mecatrónica	25	523269	523
6108	Hidráulica - iniciação	25	523267	523
6108	Hidráulica - iniciação	25	523268	523
6108	Hidráulica - iniciação	25	523269	523
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	25	523080	523
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	25	523267	523
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	25	523268	523
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	25	523269	523
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	25	543299	543
6110	Maquinação convencional	25	523267	523
6110	Maquinação convencional	25	523268	523
6111	Processos e técnicas de ligação	25	523267	523
6112	Processos de fabrico - mecatrónica	25	523267	523
6113	Robótica	25	523080	523
6113	Robótica	25	523267	523
6113	Robótica	25	523268	523
6114	Robótica - aplicações	25	523080	523
6114	Robótica - aplicações	25	523267	523
6114	Robótica - aplicações	25	523268	523
6115	Robótica - programação de manipuladores industriais	25	523080	523
6115	Robótica - programação de manipuladores industriais	25	523267	523
6115	Robótica - programação de manipuladores industriais	25	523268	523
6116	Microrobótica	25	523080	523
6116	Microrobótica	25	523268	523
6117	Tecnologia CNC	25	523267	523
6117	Tecnologia CNC	25	523268	523
6118	Programação CNC - fresa	25	523267	523
6118	Programação CNC - fresa	25	523268	523
6119	Programação CNC - torno	25	523267	523
6119	Programação CNC - torno	25	523268	523
6120	Telecomunicações - conceitos fundamentais	25	523077	523
6121	Modulação AM	25	523079	523
6122	Modulação analógica	25	523077	523
6123	Modulação de fase e impulsos	25	523077	523
6123	Modulação de fase e impulsos	25	523079	523
6124	Modulação e sinalização digital	25	523077	523
6124	Modulação e sinalização digital	25	523270	523

6125	Redes de comunicações - arquitetura protocolar	25	523077	523
6126	Redes de comunicações - sistemas de banda larga	25	523077	523
6127	Redes - comunicação de dados	25	523077	523
6127	Redes - comunicação de dados	25	523080	523
6128	Redes móveis - sistemas de comunicações móveis	25	523077	523
6129	Redes de computadores - instalação	25	523080	523
6130	Redes de computadores - configuração	25	523080	523
6131	Redes informáticas e de telecomunicações	25	523077	523
6131	Redes informáticas e de telecomunicações	25	523079	523
6132	Redes telefónicas e comunicações via satélite	25	523077	523
6133	Redes de comunicações - dimensionamento de redes IP	25	523077	523
6133	Redes de comunicações - dimensionamento de redes IP	25	523273	523
6134	Redes locais	50	523273	523
6135	Redes de operador	25	523273	523
6136	Redes wireless	25	523273	523
6137	Redes de nova geração	50	523273	523
6138	Redes de comunicações - configuração de routers	50	523273	523
6139	Redes de acesso	25	523273	523
6140	Redes de comunicações - encaminhamento dinâmico	25	523273	523
6141	Redes de comunicações - segurança	25	523273	523
6142	Redes de comunicações - protocolos de redes de distribuição	25	523273	523
6143	Redes de comunicações - arquitetura e construção da rede de	50	523273	523
6144	Redes de comunicações - deteção de avarias e equipamentos	50	523273	523
6145	Sistemas de rádio e televisão	25	523077	523
6146	Hierarquia digital	25	523077	523
6147	Projetos estruturados	25	523077	523
6148	Ensaio e reparação em equipamentos digitais	50	523077	523
6148	Ensaio e reparação em equipamentos digitais	50	523079	523
6149	Televisão - conceitos fundamentais	25	523079	523
6150	Televisão a cores - conceitos fundamentais	25	523079	523
6151	Televisão a cores - recetores	25	523079	523
6152	Televisão digital e alta definição - conceitos fundamentais	25	523079	523
6153	Televisão digital - recetores	25	523079	523
6154	Televisão - práticas	50	523079	523
6155	Sintonizadores	25	523079	523
6156	Disco compacto (CD)	25	523079	523
6157	Disco versátil digital (DVD) - iniciação	25	523079	523
6158	Disco versátil digital (DVD) - leitores	25	523079	523
6159	Câmara de vídeo digital	25	523079	523
6160	Sistemas de áudio e vídeo - práticas	50	523079	523
6161	Máquinas-ferramenta	25	523268	523
6162	Soldadura e maquinação	25	523268	523
6163	Contadores rápidos	25	523268	523
6163	Contadores rápidos	25	523269	523
6164	Introdução à instrumentação	25	523269	523
6165	Equipamento industrial	25	523269	523
6166	Analísadores e cromatógrafos	50	523269	523
6167	Técnicas de medida de pressão	50	523269	523
6168	Técnicas de medida de nível	50	523269	523
6169	Técnicas de medida de temperatura	25	523269	523

6170	Técnicas de medida de caudal	50	523269	523
6171	Elementos finais de controlo	25	523269	523
6172	Análise de processos	25	523269	523
6173	Técnicas de controlo especiais	25	523269	523
6174	Controlo distribuído e redes de campo	25	523269	523
6175	Linguagem de programação visual	25	523268	523
6175	Linguagem de programação visual	25	523269	523
6176	Instruções aritméticas	25	523268	523
6176	Instruções aritméticas	25	523269	523
6177	Procedimentos e funções em Visual Basic	25	523268	523
6177	Procedimentos e funções em Visual Basic	25	523269	523
6178	Ficheiros e base de dados Access	25	523268	523
6178	Ficheiros e base de dados Access	25	523269	523
6179	Interruptores e relés	25	523268	523
6179	Interruptores e relés	25	523269	523
6180	Temporizadores - fotocélulas	25	523268	523
6180	Temporizadores - fotocélulas	25	523269	523
6181	Controlo e regulação de processos	25	523080	523
6181	Controlo e regulação de processos	25	523268	523
6181	Controlo e regulação de processos	25	523269	523
6182	Introdução ao Hardware	25	523079	523
6182	Introdução ao Hardware	25	523080	523
6183	Sistemas operativos	25	523079	523
6183	Sistemas operativos	25	523080	523
6183	Sistemas operativos	25	523270	523
6184	Microcomputadores - introdução	25	523080	523
6185	Microcomputadores - aplicações	25	523080	523
6186	Montagem de PC	25	523080	523
6187	Periféricos de PC	25	523079	523
6187	Periféricos de PC	25	523080	523
6188	Transmissão de sinais	50	523077	523
6188	Transmissão de sinais	50	523273	523
6189	Interfaces e suportes de transmissão	50	523077	523
6189	Interfaces e suportes de transmissão	50	523273	523
6190	Sistema operativo Windows	50	523077	523
6190	Sistema operativo Windows	50	523273	523
6191	Serviços de rede Windows	25	523077	523
6191	Serviços de rede Windows	25	523273	523
6192	Sistema operativo Linux	50	523077	523
6192	Sistema operativo Linux	50	523273	523
6193	Serviços de rede Linux	25	523077	523
6193	Serviços de rede Linux	25	523273	523
6194	Televisão digital	25	523077	523
6194	Televisão digital	25	523273	523
6195	Projeto de comunicações e redes	50	523273	523
6196	Introdução os equipamentos de eletrónica médica - iniciação	25	523270	523
6197	Equipamentos da eletrónica médica - continuação	25	523270	523
6198	Introdução à física biomédica - iniciação	25	523270	523
6199	Física biomédica - continuação	25	523270	523
6200	Anatomia - iniciação	25	521359	521

6200	Anatomia - iniciação	25	523270	523
6201	Fisiologia - iniciação	25	521359	521
6201	Fisiologia - iniciação	25	523270	523
6202	Segurança e Higiene no Trabalho aplicado à eletromedicina	25	523270	523
6203	Introdução às ciências biológicas - iniciação	25	523270	523
6204	Ciências biológicas - continuação	25	523270	523
6205	Aquisição de dados - Iniciação	25	523270	523
6206	Aquisição de dados - aplicação em equipamentos médicos	25	523270	523
6207	Gestão de manutenção de equipamentos médicos	25	523270	523
6208	Ultra-sons	25	523270	523
6209	Raio-X e lasers	25	523270	523
6210	Inglês aplicado à Medicina	25	523270	523
6211	Aparelhos de medida e geradores	25	523270	523
6212	Optoeletrônica	25	523270	523
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	341339	341
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	341340	341
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	621369	621
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	624169	624
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	624220	624
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	840252	840
6213	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25	840279	840
6214	Sistema de Normalização Contabilística	25	343303	343
6214	Sistema de Normalização Contabilística	25	344032	344
6214	Sistema de Normalização Contabilística	25	345033	345
6214	Sistema de Normalização Contabilística	25	346035	346
6215	Código de contas e normas contabilísticas	50	344032	344
6216	Modelos de demonstrações financeiras	50	343303	343
6216	Modelos de demonstrações financeiras	50	344032	344
6216	Modelos de demonstrações financeiras	50	345033	345
6216	Modelos de demonstrações financeiras	50	346035	346
6217	Gastos, rendimentos e resultados	50	344032	344
6218	Gastos de produção	50	344032	344
6219	Tratamento informatizado de documentos contabilísticos	50	344032	344
6220	Orçamentação dos serviços públicos	25	344032	344
6220	Orçamentação dos serviços públicos	25	345033	345
6221	Contabilidade pública	25	344032	344
6221	Contabilidade pública	25	345033	345
6221	Contabilidade pública	25	346035	346
6222	Introdução ao código de contas e normas contabilísticas	25	345033	345
6222	Introdução ao código de contas e normas contabilísticas	25	346035	346
6223	Direito aplicado às empresas - algumas especificidades	25	345033	345
6223	Direito aplicado às empresas - algumas especificidades	25	346035	346
6224	Gestão da cadeia de abastecimentos	50	345033	345
6225	Técnicas de normalização documental	25	346034	346
6225	Técnicas de normalização documental	25	346035	346
6227	Tributação das pessoas coletivas (IRC)	25	346035	346
6228	Organização de eventos nacionais e internacionais	25	342360	342
6228	Organização de eventos nacionais e internacionais	25	346034	346
6228	Organização de eventos nacionais e internacionais	25	346035	346
6229	Código dos contratos públicos: a execução dos contratos	25	346035	346

6229	Código dos contratos públicos: a execução dos contratos	25	346036	346
6230	Regime de contrato de trabalho em funções públicas	25	346035	346
6231	Língua espanhola - comunicação administrativa	50	341026	341
6231	Língua espanhola - comunicação administrativa	50	346035	346
6232	Língua espanhola - documentação comercial	50	346035	346
6233	Comunicação e comportamento organizacional	25	346036	346
6234	Noções básicas do Sistema de Normalização Contabilística	50	346036	346
6235	Legislação e documentação do comércio internacional	25	346036	346
6236	Secretariado forense	25	346036	346
6236	Secretariado forense	25	380372	380
6237	Controlo da qualidade na fabricação do vidro	25	543271	543
6237	Controlo da qualidade na fabricação do vidro	25	543272	543
6238	Agentes físicos e químicos	25	543271	543
6238	Agentes físicos e químicos	25	543272	543
6239	Indústria do vidro - terminologia e enquadramento histórico	25	215019	215
6239	Indústria do vidro - terminologia e enquadramento histórico	25	543271	543
6239	Indústria do vidro - terminologia e enquadramento histórico	25	543272	543
6240	Sistemas de composição e matérias-primas	25	543271	543
6240	Sistemas de composição e matérias-primas	25	543272	543
6241	Modelos de fusão, afinagem e acondicionamento do vidro	25	543271	543
6241	Modelos de fusão, afinagem e acondicionamento do vidro	25	543272	543
6242	Recozimento e têmpera do vidro - princípios	25	543271	543
6242	Recozimento e têmpera do vidro - princípios	25	543272	543
6243	Propriedades físico-químicas do vidro - princípios de caracteri	25	543271	543
6243	Propriedades físico-químicas do vidro - princípios de caracteri	25	543272	543
6244	Moldes, utensílios e ferramentas utilizados na produção mani	25	543271	543
6245	Técnicas de colha e preparação da massa vítrea	50	543271	543
6246	Moldagem do vidro por sopro ou insuflação de ar - fundamen	25	543271	543
6246	Moldagem do vidro por sopro ou insuflação de ar - fundamen	25	543272	543
6247	Compatibilidade dos diferentes vidros e cores - fundamentos	25	543271	543
6248	Técnicas de produção de vidro encamisado e esbatido	50	215019	215
6249	Técnicas de Graal e Ariel	50	215019	215
6250	Técnicas de Incalmo e Cane	50	215019	215
6251	Técnicas de aplicações - ouro, prata, balotes e fritas	25	543271	543
6252	Técnicas de escultura a quente	50	215019	215
6253	Moldagem mecânica do vidro - fundamentos	25	543271	543
6253	Moldagem mecânica do vidro - fundamentos	25	543272	543
6254	Moldagem mecânica - prensagem/ injeção	50	543271	543
6255	Moldagem mecânica - insuflação (semi-automático)	25	543271	543
6256	Moldagem mecânica - centrifugação	25	543271	543
6257	Técnicas de acabamento de vidro - fundamentos	25	543271	543
6257	Técnicas de acabamento de vidro - fundamentos	25	543272	543
6258	Práticas de acabamento - corte, esmerilagem e polimento	50	215019	215
6258	Práticas de acabamento - corte, esmerilagem e polimento	50	543271	543
6259	Novas abordagens artísticas - Pâte de Verre, Casting e Fusing	25	543271	543
6260	Técnicas de Pâte de Verre, Casting e Fusing	50	543271	543
6261	Formação da gota e preparação da massa vítrea para moldagi	25	543272	543
6262	Moldes e ferramentas utilizados na moldagem mecânica do v	25	543272	543
6263	Moldagem do vidro por insuflação de ar em máquinas	50	543272	543
6264	Moldagem mecânica do vidro	50	543272	543

6265	Defeitos do vidro - técnicas de moldagem mecânica e por insu	50	543272	543
6266	Moldagem do vidro em máquinas - otimização de técnicas	50	543272	543
6267	Acabamento de vidro em máquinas	50	543272	543
6268	Técnicas de decoração do vidro - fundamentos	25	543272	543
6269	Decoração de vidro em máquinas	50	543272	543
6270	Defeitos do vidro - técnicas de acabamento e decoração do vi	25	543272	543
6271	Operação de equipamentos de moldagem de vidro em máqui	25	543272	543
6272	Manutenção de equipamento de moldagem, acabamento e d	25	543272	543
6273	Manutenção a equipamentos de moldagem, acabamento e di	50	543272	543
6275	Agricultura como setor de atividade económica	25	621277	621
6275	Agricultura como setor de atividade económica	25	621283	621
6276	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	621277	621
6276	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	621283	621
6276	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	621312	621
6276	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	621313	621
6277	Solo, clima e plantas na produção agrícola	25	621277	621
6277	Solo, clima e plantas na produção agrícola	25	621283	621
6278	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	621155	621
6278	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	621277	621
6278	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	621283	621
6278	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	621312	621
6279	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e r	25	621277	621
6279	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e r	25	621283	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621277	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621283	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621312	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621313	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621330	621
6280	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	621369	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621155	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621277	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621283	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621312	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621313	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621330	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	621369	621
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	622161	622
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	622162	622
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	622163	622
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623164	623
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623165	623
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623166	623
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623211	623
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623239	623
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicaçã	50	623314	623
6282	Culturas hortícolas comestíveis e não comestíveis, aromáticas	25	541354	541
6282	Culturas hortícolas comestíveis e não comestíveis, aromáticas	25	621277	621
6283	Operações culturais das culturas hortícolas, comestíveis e nãc	50	621277	621
6284	Fruticultura - enquadramento	25	621277	621
6285	Operações culturais de implantação, condução, manutenção	50	621277	621

6286	Olivicultura - enquadramento	25	621277	621
6287	Operações culturais de implantação, condução, manutenção	50	621277	621
6288	Operações culturais de implantação, condução, manutenção	50	621277	621
6289	Modo de produção integrado	50	621277	621
6289	Modo de produção integrado	50	621283	621
6289	Modo de produção integrado	50	621312	621
6290	Modo de produção biológico	50	621277	621
6290	Modo de produção biológico	50	621283	621
6290	Modo de produção biológico	50	621312	621
6291	Cultura de milho grão	25	621277	621
6291	Cultura de milho grão	25	621283	621
6292	Cultura de oleaginosas (amendoim, cártamo, colza, girassol e	25	621277	621
6293	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão d	25	621277	621
6294	Cultura de prados, pastagens e forragens	50	621277	621
6295	Cultura de cereais de Outono/Inverno em modo de produção	25	621277	621
6296	Cultura de arroz em modo de produção integrada	25	621277	621
6297	Cultura de milho e sorgo em modo de produção integrada	25	621277	621
6297	Cultura de milho e sorgo em modo de produção integrada	25	621283	621
6298	Cultura de arvenses em modo de produção biológico	25	621277	621
6299	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Cucurbitáceas	50	621277	621
6300	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Aliáceas (alho,	50	621277	621
6301	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Fabáceas (ervil	50	621277	621
6302	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Asteráceas (alf	25	621277	621
6303	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Apiáceas (aipo,	50	621277	621
6304	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Brassicáceas (a	50	621277	621
6305	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Quenopodiáce	50	621277	621
6306	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Rosáceas (mor	25	621277	621
6307	Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Solanáceas (ba	50	621277	621
6308	Cultura de Tabaco	25	621277	621
6309	Cultura de hortícolas não comestíveis - Roseira	25	621277	621
6310	Cultura de hortícolas não comestíveis - Bolbosas	25	621277	621
6311	Cultura de hortícolas não comestíveis - Crisântemo	25	621277	621
6312	Cultura de hortícolas não comestíveis - Gerbera	25	621277	621
6313	Cultura de hortícolas não comestíveis - Craveiro	25	621277	621
6314	Cultura de hortícolas não comestíveis - Folhagens de Corte	25	621277	621
6315	Cultura de hortícolas não comestíveis - Gipsófila e Limónio	25	621277	621
6316	Cultura de hortícolas não comestíveis - Lisianthus e Antirrhinu	25	621277	621
6317	Cultura de hortícolas não comestíveis - Girassol	25	621277	621
6318	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - l	25	621277	621
6319	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6320	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6321	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6322	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6323	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6324	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares -	25	621277	621
6325	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - l	25	621277	621
6326	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - f	25	621277	621
6327	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares	25	621277	621
6328	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inteç	50	621277	621
6329	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inteç	50	621277	621



6330	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	50	621277	621
6331	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	25	621277	621
6332	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	50	621277	621
6333	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	50	621277	621
6334	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	50	621277	621
6335	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	25	621277	621
6336	Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção inte	50	621277	621
6337	Cultura de hortícolas em modo de produção biológico	50	541354	541
6337	Cultura de hortícolas em modo de produção biológico	50	621277	621
6338	Cultura de pomares de Pomóideas (macieiras e pereiras)	25	621277	621
6339	Cultura de pomares de Prunóideas (ameixoeiras, pessegueiro:	25	621277	621
6340	Cultura de pomares de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mand	25	621277	621
6341	Cultura de pomares de Figueira	25	621277	621
6342	Cultura de pomares de Amendoeira	25	621277	621
6343	Cultura de pomares de Aveleira	25	621277	621
6344	Cultura de pomares de Castanheiro	25	621277	621
6345	Cultura de pomares de Nogueira	25	621277	621
6346	Cultura de pomares de Actínídea (Kiwi)	25	621277	621
6347	Cultura de pomares de Pomóideas em modo de produção int	50	621277	621
6348	Cultura de pomares de Prunóideas em modo de produção int	50	621277	621
6349	Cultura de pomares de Citrinos em modo de produção integr	50	621277	621
6350	Cultura de pomares de Actínídea em modo de produção inte	50	621277	621
6351	Cultura de pomares em modo de produção biológico	50	621277	621
6352	Poda e enxertia em fruticultura	50	621277	621
6353	Olivicultura em modo de produção integrada	50	621277	621
6354	Olivicultura em modo de produção biológico	50	621277	621
6355	Viticultura em modo de produção integrada	50	621277	621
6356	Viticultura em modo de produção biológico	50	621277	621
6357	Poda e enxertia em viticultura	50	621277	621
6358	Produção de cogumelos comestíveis silvestres	25	541354	541
6358	Produção de cogumelos comestíveis silvestres	25	621277	621
6358	Produção de cogumelos comestíveis silvestres	25	621312	621
6359	Colheita de cogumelos silvestres	25	541354	541
6359	Colheita de cogumelos silvestres	25	621277	621
6359	Colheita de cogumelos silvestres	25	621312	621
6359	Colheita de cogumelos silvestres	25	623164	623
6359	Colheita de cogumelos silvestres	25	623239	623
6360	Cultura de linho têxtil	25	621277	621
6361	Fabrico de compotas, conservas e licores	50	621277	621
6361	Fabrico de compotas, conservas e licores	50	621312	621
6362	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	621277	621
6362	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	621283	621
6362	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	621312	621
6362	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	621313	621
6362	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	621330	621
6363	Contabilidade agrícola simplificada	50	621277	621
6363	Contabilidade agrícola simplificada	50	621283	621
6363	Contabilidade agrícola simplificada	50	621312	621
6363	Contabilidade agrícola simplificada	50	621313	621
6363	Contabilidade agrícola simplificada	50	621330	621



6364	Análise de investimentos agrícolas	50	621277	621
6364	Análise de investimentos agrícolas	50	621283	621
6364	Análise de investimentos agrícolas	50	621312	621
6365	Turismo em espaço rural	25	621277	621
6365	Turismo em espaço rural	25	621283	621
6365	Turismo em espaço rural	25	621312	621
6365	Turismo em espaço rural	25	621313	621
6366	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	621277	621
6366	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	621283	621
6366	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	621312	621
6366	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	621313	621
6366	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	862208	862
6367	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	621277	621
6367	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	621283	621
6367	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	622161	622
6368	Boas práticas agrícolas e condicionalidade	25	621277	621
6368	Boas práticas agrícolas e condicionalidade	25	621283	621
6368	Boas práticas agrícolas e condicionalidade	25	621312	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	621155	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	621277	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	621283	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	621312	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	621313	621
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	622161	622
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	622163	622
6392	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	623164	623
6393	Introdução ao Sistema de Normalização Contabilística	50	346034	346
6394	Preenchimento de modelos de Demonstrações Financeiras	25	346034	346
6395	Aplicações informáticas de gestão - área salários/contabilidade	25	346034	346
6396	Língua espanhola - técnicas de escrita	25	346034	346
6402	Cálculo diferencial e integral	50	523273	523
6403	Comunicação oral e escrita	25	523273	523
6404	Inglês técnico aplicado às telecomunicações	25	523273	523
6405	Gestão	25	523273	523
6406	Técnicas aplicadas ao desenvolvimento humano nas organiza	25	523273	523
6407	Processos de fundição/ligação	25	521274	521
6407	Processos de fundição/ligação	25	521275	521
6407	Processos de fundição/ligação	25	521276	521
6408	Processos de conformação/corte	25	521274	521
6408	Processos de conformação/corte	25	521275	521
6408	Processos de conformação/corte	25	521276	521
6409	Processos com arranque de apara	25	521274	521
6409	Processos com arranque de apara	25	521275	521
6409	Processos com arranque de apara	25	521276	521
6410	Instalações e máquinas elétricas	50	521274	521
6410	Instalações e máquinas elétricas	50	521276	521
6411	Eletrónica	50	521274	521
6411	Eletrónica	50	521276	521
6412	Circuitos pneumáticos	25	521274	521
6412	Circuitos pneumáticos	25	521275	521

6412	Circuitos pneumáticos	25	521276	521
6413	Circuitos óleo-hidráulicos	25	521274	521
6413	Circuitos óleo-hidráulicos	25	521275	521
6413	Circuitos óleo-hidráulicos	25	521276	521
6414	Controladores lógicos programáveis	50	521274	521
6414	Controladores lógicos programáveis	50	521275	521
6414	Controladores lógicos programáveis	50	521276	521
6415	Desenho de construção mecânica	50	521274	521
6415	Desenho de construção mecânica	50	521275	521
6415	Desenho de construção mecânica	50	521276	521
6415	Desenho de construção mecânica	50	521334	521
6416	Ciência dos materiais	50	521274	521
6416	Ciência dos materiais	50	521276	521
6416	Ciência dos materiais	50	522348	522
6417	Sistemas digitais	50	521274	521
6417	Sistemas digitais	50	521276	521
6417	Sistemas digitais	50	525299	525
6418	Órgãos e elementos de máquinas	50	521274	521
6418	Órgãos e elementos de máquinas	50	521275	521
6418	Órgãos e elementos de máquinas	50	521276	521
6418	Órgãos e elementos de máquinas	50	521334	521
6418	Órgãos e elementos de máquinas	50	525299	525
6419	Introdução à programação	50	521274	521
6420	Eletrônica de potência - fundamentos	50	521274	521
6421	Microprocessadores/microcontroladores	50	521274	521
6421	Microprocessadores/microcontroladores	50	525299	525
6422	Metrologia por coordenadas	50	521274	521
6422	Metrologia por coordenadas	50	521334	521
6422	Metrologia por coordenadas	50	521364	521
6423	C.N.C. - comando numérico por computador	50	521274	521
6423	C.N.C. - comando numérico por computador	50	544284	544
6424	CAM - fabricação assistida por computador	50	521274	521
6425	Projeto assistido por computador	50	521274	521
6426	Matemática geral	50	521275	521
6426	Matemática geral	50	521334	521
6426	Matemática geral	50	521359	521
6426	Matemática geral	50	525299	525
6427	Desenho geral	25	521275	521
6427	Desenho geral	25	525299	525
6428	Mecânica dos materiais - dimensionamento	50	521275	521
6428	Mecânica dos materiais - dimensionamento	50	525299	525
6429	Mecânica geral	50	521275	521
6429	Mecânica geral	50	525299	525
6429	Mecânica geral	50	582304	582
6430	Mecânica aplicada	50	521275	521
6430	Mecânica aplicada	50	525299	525
6431	Modelação paramétrica	50	521275	521
6431	Modelação paramétrica	50	525299	525
6432	Materiais metálicos	50	521275	521
6432	Materiais metálicos	50	521334	521

6432	Materiais metálicos	50	525299	525
6433	Materiais não metálicos	25	521275	521
6433	Materiais não metálicos	25	521334	521
6433	Materiais não metálicos	25	525299	525
6434	Preparação da produção mecânica	50	521275	521
6435	Gestão industrial	50	521275	521
6436	Eletricidade e eletrónica industrial	50	521275	521
6437	Tecnologia e sistemas de informação	50	521275	521
6438	Projeto de tecnologia mecânica	25	521275	521
6439	Oficinas mecânicas	50	521275	521
6440	Mecânica dos materiais - projeto	25	521275	521
6441	Qualidade industrial	50	521275	521
6442	Gestão de projetos	50	521276	521
6442	Gestão de projetos	50	521334	521
6443	Planeamento da produção	50	521276	521
6444	Gestão de stocks - metodologias	50	521276	521
6445	Logística	50	521276	521
6446	Métodos e organização do trabalho	50	521276	521
6447	Sistema de gestão integrada	25	521276	521
6447	Sistema de gestão integrada	25	521334	521
6448	Qualidade - controlo estatístico de processo	50	521276	521
6448	Qualidade - controlo estatístico de processo	50	523328	523
6452	Eu e a minha rotina diária	25		
6453	Hábitos alimentares, cultura e lazer	25		
6454	O corpo humano, saúde e serviços	25		
6455	Eu e o mundo do trabalho	25		
6456	O meu passado e o meu presente	25		
6457	Comunicação e vida em sociedade	25		
6458	Segurança marítima – técnicas pessoais de sobrevivência	25	840278	840
6458	Segurança marítima – técnicas pessoais de sobrevivência	25	840279	840
6459	Primeiros socorros básicos a bordo	25	840278	840
6459	Primeiros socorros básicos a bordo	25	840279	840
6460	Conduta responsável a bordo	25	840278	840
6460	Conduta responsável a bordo	25	840279	840
6461	Tecnologias náuticas	25	840278	840
6462	Operações básicas em instalações elétricas	50	840278	840
6463	Operações básicas de condução e manutenção de máquinas	50	840278	840
6464	Operações básicas de manutenção de componentes mecânicos	25	840278	840
6465	Operações básicas de condução e manutenção de sistemas	50	840278	840
6466	Operações básicas de condução e manutenção de sistemas	50	840278	840
6467	Saúde, higiene e segurança no trabalho a bordo das embarcações	25	840278	840
6467	Saúde, higiene e segurança no trabalho a bordo das embarcações	25	840279	840
6467	Saúde, higiene e segurança no trabalho a bordo das embarcações	25	862208	862
6468	Gestão ambiental a bordo	25	840278	840
6468	Gestão ambiental a bordo	25	840279	840
6469	Condução de motores – iniciação	25	840278	840
6470	Soldadura electrogénea e oxi-acetilénica	50	840278	840
6471	Serralharia mecânica a bordo	25	840278	840
6472	Máquinas elétricas e equipamentos de medida	50	840278	840
6473	Automação e controlo de sistemas pneumáticos e óleo-hidráulicos	50	840278	840

6474	Condução de motores – desenvolvimento	25	840278	840
6475	Condução de motores – avançado	50	840278	840
6476	Gestão de operações de condução e manutenção de máquina	25	840278	840
6477	Gestão de operações de condução e manutenção de sistemas	25	840278	840
6478	Gestão de operações de condução e manutenção em sistema	25	840278	840
6479	Gestão de operações em instalações elétricas	25	840278	840
6480	Gestão de operações em sistemas pneumáticos e óleo-hidrául	25	840278	840
6481	Marinharia – iniciação	50	840278	840
6481	Marinharia – iniciação	50	840279	840
6482	Operações de carga e descarga em navios	25	840278	840
6482	Operações de carga e descarga em navios	25	840279	840
6483	Marinharia – desenvolvimento	25	840278	840
6483	Marinharia – desenvolvimento	25	840279	840
6484	Governo e manobra da embarcação – iniciação	25	840278	840
6484	Governo e manobra da embarcação – iniciação	25	840279	840
6485	Serviço de quartos de navegação	25	840278	840
6485	Serviço de quartos de navegação	25	840279	840
6486	Serviço de quartos de máquinas	25	840278	840
6486	Serviço de quartos de máquinas	25	840279	840
6487	Condução de embarcações de salvamento	25	840278	840
6487	Condução de embarcações de salvamento	25	840279	840
6488	Condução de embarcações de salvamento rápidas	25	840278	840
6488	Condução de embarcações de salvamento rápidas	25	840279	840
6489	Controlo das operações de combate a incêndios	25	840278	840
6489	Controlo das operações de combate a incêndios	25	840279	840
6490	Cuidados de saúde a bordo das embarcações	50	840278	840
6490	Cuidados de saúde a bordo das embarcações	50	840279	840
6491	Primeiros socorros a bordo das embarcações	25	840278	840
6491	Primeiros socorros a bordo das embarcações	25	840279	840
6492	Familiarização em navios ro-ro de passageiros e controlo de n	25	840278	840
6492	Familiarização em navios ro-ro de passageiros e controlo de n	25	840279	840
6493	Gestão de crises e comportamento humano e segurança de p	50	840278	840
6493	Gestão de crises e comportamento humano e segurança de p	50	840279	840
6494	Comunicações rádio-marítimas	25	840278	840
6494	Comunicações rádio-marítimas	25	840279	840
6495	Língua inglesa – comunicações marítimas	25	840278	840
6495	Língua inglesa – comunicações marítimas	25	840279	840
6496	GMDSS A3 e A4	25	840278	840
6496	GMDSS A3 e A4	25	840279	840
6497	Navegação – operações elementares	25	840279	840
6498	Navegação – iniciação à navegação costeira	25	840279	840
6499	Língua inglesa – atividade marítima	25	840279	840
6500	Operações de manobra em embarcações do tráfego local	25	840279	840
6501	Tecnologia da pesca – reparações simples	50	840279	840
6502	Cálculo aplicado à navegação	50	840279	840
6503	Estabilidade da embarcação	25	840279	840
6504	Meteorologia	25	840279	840
6505	Gestão da embarcação	25	840279	840
6506	Governo e manobra da embarcação – desenvolvimento	25	840279	840
6507	Manuseamento e conservação do pescado a bordo	25	541354	541

6507	Manuseamento e conservação do pescado a bordo	25	840279	840
6508	Tecnologia da pesca – rede de arrasto	25	840279	840
6509	Tecnologia da pesca – rede de cerco e aparelho de anzol	25	840279	840
6510	Navegação astronómica	50	840279	840
6511	Gestão na pequena pesca	25	840279	840
6512	Operações no convés de elevada complexidade	25	840279	840
6513	Operações com gruas flutuantes	25	840279	840
6514	Observação de radar	25	840279	840
6515	Aeródromos	25	861280	861
6516	Informática na ótica do utilizador – folha de cálculo e intranet	25	861280	861
6517	Inglês técnico - aeródromos	25	861280	861
6518	Introdução ao serviço de bombeiros	25	861280	861
6519	Investigação de acidentes e incidentes	50	861280	861
6520	Operações de extinção de incêndios em aeronaves	25	861280	861
6521	Operações essenciais de extinção de incêndios florestais	25	861280	861
6522	Operações essenciais de extinção de incêndios urbanos e industriais	25	861280	861
6523	Planos de emergência em aeródromos	25	861280	861
6524	Prevenção e resposta a acidentes e incidentes	25	861280	861
6525	Segurança operacional	25	861280	861
6526	Técnicas de condução de emergência	25	861280	861
6527	Treino operacional	25	861280	861
6528	Pastas cerâmicas - fundamentos	50	543135	543
6529	Pastas cerâmicas - caracterização e controlo	50	543135	543
6530	Vidrados - caracterização e controlo	50	543135	543
6531	Controlo dos processos de secagem de peças cerâmicas	25	543135	543
6532	Controlo da qualidade de peças cerâmicas em fabrico	25	543135	543
6533	Processo de cozedura de peças cerâmicas	50	543135	543
6534	Controlo do produto final	50	543135	543
6535	Acondicionamento e armazenagem do produto final	25	543135	543
6536	Manutenção de 1º grau de equipamentos	50	543135	543
6537	Organização dos locais de trabalho	25	543135	543
6538	Trabalho em equipa	25	543135	543
6538	Trabalho em equipa	25	727366	727
6539	Operação de equipamentos de movimentação de cargas	50	543135	543
6540	Preparação e controlo de pastas	25	543135	543
6541	Técnicas de conformação via líquida	25	543135	543
6542	Técnicas de acabamento de peças cerâmicas	25	543135	543
6543	Vidrados - preparação e controlo	25	543135	543
6544	Técnicas de vidragem automática	25	543135	543
6545	Pré - preparação de pastas plásticas “vermelhas”	25	543135	543
6546	Preparação e controlo de pastas plásticas “vermelhas”	25	543135	543
6547	Técnicas de conformação por via plástica – cerâmica estrutural	50	543135	543
6548	Técnicas de aplicação de decorações – cerâmica estrutural	50	543135	543
6549	Técnicas de aplicação de vidrados – cerâmica estrutural	50	543135	543
6550	Tratamento superficial dos produtos - cerâmica estrutural	25	543135	543
6551	Preparação e controlo de pastas secas	25	543135	543
6552	Preparação de tintas cerâmicas	25	543135	543
6553	Preparação e controlo de vidrados para pavimentos e revestir	25	543135	543
6554	Técnicas de conformação por via seca - unidirecional	25	543135	543
6555	Técnicas de aplicação de decorações em superfícies planas	50	543135	543

6556	Técnicas de aplicação de vidrados em superfícies planas	50	543135	543
6557	Rede Nacional de Cuidados de Saúde	50	729281	729
6557	Rede Nacional de Cuidados de Saúde	50	761175	761
6558	Atividade profissional do/a Técnico/a Auxiliar de Saúde	25	729281	729
6559	Comunicação na prestação de cuidados de saúde	50	724310	724
6559	Comunicação na prestação de cuidados de saúde	50	727366	727
6559	Comunicação na prestação de cuidados de saúde	50	729281	729
6560	Comunicação na interação com o utente, cuidador e/ou famíl	50	729281	729
6561	Trabalho em equipas multidisciplinares na saúde	50	727366	727
6561	Trabalho em equipas multidisciplinares na saúde	50	729281	729
6562	Prevenção e controlo da infeção: princípios básicos a considei	50	729281	729
6563	Prevenção e controlo da infeção na higienização de roupas, e:	50	729281	729
6564	Prevenção e controlo da infeção: esterilização	50	729281	729
6565	Noções gerais sobre células, imunidade, tecidos e órgãos - sis	50	729281	729
6566	Noções gerais sobre o sistema circulatório e respiratório	50	729281	729
6567	Noções gerais sobre o sistema gastrointestinal, urinário e gen	50	729281	729
6568	Noções gerais sobre o sistema neurológico, endócrino e órgã	25	729281	729
6569	Noções gerais sobre a pele e sua integridade	25	729281	729
6570	Abordagem geral de noções básicas de primeiros socorros	25	727366	727
6570	Abordagem geral de noções básicas de primeiros socorros	25	729281	729
6571	Técnicas de posicionamento, mobilização, transferência e tra	50	729281	729
6571	Técnicas de posicionamento, mobilização, transferência e tra	50	762190	762
6572	Higiene, segurança e saúde no trabalho no setor da saúde	50	724310	724
6572	Higiene, segurança e saúde no trabalho no setor da saúde	50	729281	729
6573	Qualidade na saúde	25	729281	729
6574	Cuidados na higiene, conforto e eliminação	50	729281	729
6575	Cuidados na alimentação e hidratação	50	729281	729
6576	Cuidados na saúde do idoso	50	729281	729
6577	Cuidados na saúde infantil	50	729281	729
6578	Cuidados na saúde materna	25	729281	729
6579	Cuidados na saúde mental	25	729281	729
6580	Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis	50	729281	729
6581	Gestão do stress profissional em saúde	25	729281	729
6582	Cuidados de saúde a pessoas em fim de vida e post mortem	25	729281	729
6583	Organização dos espaços, tipologia de materiais e equipamen	50	729281	729
6584	Manutenção preventiva de equipamentos e reposição de mat	25	729281	729
6585	Circuitos e transporte de informação nas unidades e serviços	25	729281	729
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521043	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521044	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521046	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521047	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521048	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521050	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521051	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521052	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521057	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521058	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521059	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521222	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521223	521

6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521262	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521323	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521329	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521336	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521338	521
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	521364	521
6587	Desenho técnico – normas e projeções	25	521059	521
6587	Desenho técnico – normas e projeções	25	521222	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521043	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521044	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521046	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521047	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521048	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521050	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521051	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521052	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521057	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521059	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521222	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521223	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521336	521
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metal	25	521338	521
6589	Fundição – acabamento de peças	25	521059	521
6590	Fundição injetada – princípios básicos	25	521058	521
6591	Fundição injetada – equipamentos	25	521058	521
6592	Ajuste de parâmetros	25	521058	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521043	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521044	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521046	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521047	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521048	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521050	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521051	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521052	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521057	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521222	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521262	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521323	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521336	521
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	521338	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521043	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521044	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521046	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521047	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521048	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521050	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521051	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521052	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521057	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521058	521



6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521059	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521222	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521223	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521323	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521336	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	521338	521
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	522348	522
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	522382	522
6595	5 S	25	521058	521
6595	5 S	25	521059	521
6595	5 S	25	521222	521
6595	5 S	25	521223	521
6595	5 S	25	543136	543
6595	5 S	25	543299	543
6596	Manipulação básica de robôs	25	521052	521
6596	Manipulação básica de robôs	25	521058	521
6596	Manipulação básica de robôs	25	521059	521
6596	Manipulação básica de robôs	25	521223	521
6597	Práticas de afinação	25	521058	521
6598	Mudança rápida de ferramenta (SMED) e eficiência operacion	25	521058	521
6598	Mudança rápida de ferramenta (SMED) e eficiência operacion	25	521223	521
6599	Processo de automatização – robótica/ programação	25	521223	521
6600	Conceito Lean (Lean Production)	25	521222	521
6600	Conceito Lean (Lean Production)	25	521223	521
6600	Conceito Lean (Lean Production)	25	521364	521
6600	Conceito Lean (Lean Production)	25	542345	542
6601	Metodologia Six Sigma	25	521223	521
6601	Metodologia Six Sigma	25	521364	521
6602	Análise da cadeia de valor (VSM)	50	521223	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521043	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521044	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521046	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521047	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521048	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521050	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521051	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521052	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521057	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521261	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521263	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521336	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	521338	521
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	522348	522
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	525260	525
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	811378	811
6604	Construções metalomecânicas – máquinação	50	521043	521
6604	Construções metalomecânicas – máquinação	50	521044	521
6604	Construções metalomecânicas – máquinação	50	521046	521
6604	Construções metalomecânicas – máquinação	50	521047	521
6604	Construções metalomecânicas – máquinação	50	521048	521



6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521050	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521051	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521052	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521057	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521262	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521323	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521336	521
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	521338	521
6605	Introdução ao CNC	25	521043	521
6605	Introdução ao CNC	25	521044	521
6605	Introdução ao CNC	25	521046	521
6605	Introdução ao CNC	25	521047	521
6605	Introdução ao CNC	25	521048	521
6605	Introdução ao CNC	25	521050	521
6605	Introdução ao CNC	25	521051	521
6605	Introdução ao CNC	25	521052	521
6605	Introdução ao CNC	25	521057	521
6605	Introdução ao CNC	25	521323	521
6605	Introdução ao CNC	25	521336	521
6605	Introdução ao CNC	25	521338	521
6606	Manutenção de equipamentos CNC	25	521044	521
6606	Manutenção de equipamentos CNC	25	521052	521
6607	CAD - modelação tridimensional	50	521052	521
6607	CAD - modelação tridimensional	50	521336	521
6607	CAD - modelação tridimensional	50	521338	521
6608	Máquinas elétricas – caracterização	50	521051	521
6608	Máquinas elétricas – caracterização	50	521057	521
6610	Operação e maquinação com fresadoras CNC - fundamentos	50	521044	521
6610	Operação e maquinação com fresadoras CNC - fundamentos	50	521052	521
6610	Operação e maquinação com fresadoras CNC - fundamentos	50	521336	521
6610	Operação e maquinação com fresadoras CNC - fundamentos	50	521338	521
6611	Operação e maquinação com tornos CNC - fundamentos	50	521044	521
6611	Operação e maquinação com tornos CNC - fundamentos	50	521052	521
6611	Operação e maquinação com tornos CNC - fundamentos	50	521336	521
6611	Operação e maquinação com tornos CNC - fundamentos	50	521338	521
6612	Operação e maquinação com fresadoras CNC - desenvolvimer	50	521044	521
6612	Operação e maquinação com fresadoras CNC - desenvolvimer	50	521052	521
6613	Operação e maquinação com tornos CNC - desenvolvimento	25	521044	521
6613	Operação e maquinação com tornos CNC - desenvolvimento	25	521052	521
6614	CAM 3D – maquinação assistida por computador - desenvolvi	50	521052	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521046	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521047	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521048	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521051	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521057	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521336	521
6615	Conjuntos mecânicos – operações por maquinação	50	521338	521
6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521046	521
6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521047	521
6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521048	521

6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521051	521
6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521336	521
6616	Conjuntos mecânicos – operações especiais	50	521338	521
6617	Eletricidade de edificações	50	521051	521
6617	Eletricidade de edificações	50	521057	521
6617	Eletricidade de edificações	50	522382	522
6617	Eletricidade de edificações	50	811378	811
6618	Quadros elétricos de distribuição	25	521051	521
6618	Quadros elétricos de distribuição	25	521057	521
6618	Quadros elétricos de distribuição	25	811378	811
6619	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	521051	521
6619	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	521057	521
6619	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	523069	523
6619	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	811378	811
6620	Eletrônica analógica – aplicações	50	521051	521
6621	Instrumentação	25	521051	521
6622	Autômatos programáveis – caracterização e instalação	50	521051	521
6623	Fresagem - formas prismáticas	50	521043	521
6623	Fresagem - formas prismáticas	50	521044	521
6624	Fresagem - ranhurados e caixas	50	521043	521
6624	Fresagem - ranhurados e caixas	50	521044	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521043	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521044	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521046	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521047	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521048	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521336	521
6625	Retificação - tecnologia e operações	25	521338	521
6626	Fresagem - mandrilagem e escatelagem	25	521043	521
6627	Programação e operação com máquinas-ferramenta CNC	50	521043	521
6628	Fresagem - aparelhos divisores	50	521043	521
6629	Automação industrial	50	521057	521
6630	CAM – torneamento	50	521052	521
6631	Técnicas avançadas de operação e maquinação CNC	25	521052	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521043	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521044	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521048	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521052	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521336	521
6632	Electroerosão – tecnologia	25	521338	521
6633	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521044	521
6633	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521052	521
6634	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521044	521
6634	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521052	521
6634	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521336	521
6634	Operação e programação de máquinas de electroerosão CNC	50	521338	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521046	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521047	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521048	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521051	521

6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521057	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521261	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521336	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	521338	521
6635	Conjuntos mecânicos – operações de bancada	50	525260	525
6636	Conjuntos mecânicos – operações em dispositivos mecânicos	50	521046	521
6636	Conjuntos mecânicos – operações em dispositivos mecânicos	50	521047	521
6636	Conjuntos mecânicos – operações em dispositivos mecânicos	50	521048	521
6636	Conjuntos mecânicos – operações em dispositivos mecânicos	50	521051	521
6637	Instalações elétricas – verificação e testes	25	521051	521
6637	Instalações elétricas – verificação e testes	25	521057	521
6637	Instalações elétricas – verificação e testes	25	811378	811
6638	Eletrônica digital – introdução	25	521051	521
6639	Comunicações industriais	25	521051	521
6640	Autômatos programáveis – complementos	25	521051	521
6641	Interface Homem - máquina (HMI)	25	521051	521
6642	Engrenagens - conceitos	25	521043	521
6642	Engrenagens - conceitos	25	521046	521
6642	Engrenagens - conceitos	25	521047	521
6643	Engrenagens - fresagem	50	521043	521
6643	Engrenagens - fresagem	50	521046	521
6643	Engrenagens - fresagem	50	521047	521
6644	Retificação - superfícies	50	521043	521
6644	Retificação - superfícies	50	521044	521
6644	Retificação - superfícies	50	521046	521
6644	Retificação - superfícies	50	521047	521
6644	Retificação - superfícies	50	521048	521
6644	Retificação - superfícies	50	521336	521
6644	Retificação - superfícies	50	521338	521
6645	Introdução ao CAM	25	521044	521
6646	Eletrônica básica	50	521057	521
6647	Eletrônica analógica – complementos	25	521051	521
6648	Automatismos industriais – projeto integrado	50	521051	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521043	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521044	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521046	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521047	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521048	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521050	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521051	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521052	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521057	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521329	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521336	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	521338	521
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	811378	811
6650	Tecnologia de moldes, cunhos e cortantes	50	521048	521
6736	Recursos humanos – relatório único	25	344032	344
6736	Recursos humanos – relatório único	25	345033	345
6736	Recursos humanos – relatório único	25	346035	346

6736	Recursos humanos – relatório único	25	346036	346
6737	Competências Básicas – Leitura e Escrita - Iniciação	50		
6738	Competências Básicas – Leitura e Escrita - Aprofundamento	50		
6739	Competências Básicas – Leitura e Escrita - Consolidação	50		
6740	Competências Básicas – Cálculo - Iniciação	50		
6741	Competências Básicas – Cálculo - Aprofundamento	50		
6742	Competências Básicas – Sensibilização às Tecnologias de Infor	50		
6743	Equitação – aparelhar e desaparelhar	25	621157	621
6744	Equitação - volteio e iniciação à colocação em sela	50	621157	621
6744	Equitação - volteio e iniciação à colocação em sela	50	621330	621
6745	Equitação – colocação em sela de estribos compridos	50	621157	621
6746	Equitação – iniciação à colocação em sela de estribos curtos	50	621157	621
6747	Equitação – estribos curtos	50	621157	621
6748	Desbaste – trabalho montado	50	621157	621
6748	Desbaste – trabalho montado	50	621330	621
6749	Apresentação de poldros – à mão e montados	50	621157	621
6749	Apresentação de poldros – à mão e montados	50	621330	621
6750	Equipamento do cavalo de desporto/tauramaquia - preparaçã	50	621157	621
6766	Corrente alternada monofásica e trifásica	25	522060	522
6766	Corrente alternada monofásica e trifásica	25	522308	522
6767	Técnicas e métodos de medida	25	522060	522
6767	Técnicas e métodos de medida	25	522308	522
6768	Máquinas elétricas rotativas	25	522060	522
6769	Antenas de TV	25	522060	522
6769	Antenas de TV	25	811378	811
6770	Módulos lógicos programáveis	50	522060	522
6770	Módulos lógicos programáveis	50	811378	811
6771	CAD – projeto de esquemas elétricos	25	522060	522
6771	CAD – projeto de esquemas elétricos	25	522308	522
6772	Implantação e manutenção de prados e pastagens	25	621283	621
6772	Implantação e manutenção de prados e pastagens	25	621330	621
6773	Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras	25	621283	621
6774	Conservação de forragens - fenação e silagem	25	621283	621
6774	Conservação de forragens - fenação e silagem	25	621312	621
6775	Produção pecuária, proteção animal e qualidade	50	621283	621
6776	Higiene e saúde animal	25	621283	621
6777	Nutrição e alimentação animal	25	621283	621
6778	Condução reprodutiva e de melhoramento animal	25	621283	621
6779	Bovinicultura e Equinicultura – enquadramento	25	621283	621
6780	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6781	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6782	Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento	25	621283	621
6783	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6784	Suinicultura, Avicultura e Cunicultura – enquadramento	25	621283	621
6785	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6786	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6787	Manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de	50	621283	621
6788	Bovinicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6789	Bovinicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6790	Bovinicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621

6791	Bovinicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621
6792	Bovinicultura – produção de carne em regime extensivo	50	621283	621
6793	Bovinicultura – produção de carne em regime intensivo	50	621283	621
6794	Bovinicultura – produção de leite	50	621283	621
6795	Bovinicultura – ordenha e qualidade do leite	50	621283	621
6798	Bovinicultura em modo de produção integrada	50	621283	621
6799	Bovinicultura em modo de produção biológico	50	621283	621
6800	Ovinicultura e Caprinicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6801	Ovinicultura e Caprinicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6802	Ovinicultura e Caprinicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621
6803	Ovinicultura e Caprinicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621
6804	Ovinicultura e Caprinicultura – produção de carne	50	621283	621
6805	Ovinicultura e Caprinicultura – produção de leite	50	621283	621
6806	Ovinicultura e Caprinicultura – ordenha e qualidade do leite	50	621283	621
6807	Ovinicultura e Caprinicultura – inseminação artificial - iniciaçã	25	621283	621
6807	Ovinicultura e Caprinicultura – inseminação artificial - iniciaçã	25	621312	621
6808	Ovinicultura e Caprinicultura - inseminação artificial - desenv	50	621283	621
6808	Ovinicultura e Caprinicultura - inseminação artificial - desenv	50	621312	621
6809	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrad	50	621283	621
6810	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológic	50	621283	621
6811	Tosquia de ovinos	50	621283	621
6811	Tosquia de ovinos	50	621312	621
6812	Equinicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6813	Equinicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6813	Equinicultura – higiene e saúde	25	621330	621
6814	Equinicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621
6815	Equinicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621
6816	Equinicultura – produção de poldros	50	621283	621
6817	Equinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	621283	621
6817	Equinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	621312	621
6817	Equinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	621330	621
6818	Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	621283	621
6818	Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	621312	621
6818	Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	621330	621
6819	Suicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6820	Suicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6821	Suicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621
6822	Suicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621
6823	Suicultura – produção de carne em regime extensivo	50	621283	621
6824	Suicultura – produção de carne em regime intensivo	50	621283	621
6825	Suicultura – inseminação artificial - iniciação	25	621283	621
6825	Suicultura – inseminação artificial - iniciação	25	621312	621
6826	Suicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	621283	621
6826	Suicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	621312	621
6827	Suicultura em modo de produção integrada	50	621283	621
6828	Suicultura em modo de produção biológico	50	621283	621
6829	Avicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6830	Avicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6831	Avicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621
6832	Avicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621

6833	Avicultura – produção de carne em regime intensivo (broilers)	50	621283	621
6834	Avicultura – produção de carne em regime extensivo (frango)	50	621283	621
6835	Avicultura – produção de ovos	50	541354	541
6835	Avicultura – produção de ovos	50	621283	621
6836	Avicultura – produção de pintos do dia	50	621283	621
6837	Avicultura – produção de carne em regime intensivo (perus)	50	621283	621
6838	Avicultura – produção de carne em regime extensivo (perus)	50	621283	621
6839	Avicultura em modo de produção integrada	50	621283	621
6840	Avicultura em modo de produção biológico	50	621283	621
6841	Cunicultura – instalações e equipamentos	25	621283	621
6842	Cunicultura – higiene e saúde	25	621283	621
6843	Cunicultura – nutrição e alimentação	50	621283	621
6844	Cunicultura – reprodução e melhoramento	25	621283	621
6845	Cunicultura – produção de carne	50	621283	621
6846	Cunicultura em modo de produção integrada	50	621283	621
6847	Cunicultura em modo de produção biológico	50	621283	621
6848	Produção animal em modo de produção integrada	50	621283	621
6848	Produção animal em modo de produção integrada	50	621312	621
6849	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	621283	621
6849	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	621312	621
6849	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	621330	621
6850	Proteção de suínos nos locais de criação	25	621283	621
6850	Proteção de suínos nos locais de criação	25	621312	621
6852	Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração	25	621283	621
6852	Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração	25	621312	621
6852	Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração	25	621330	621
6853	Proteção de suínos em transportes de longa duração	25	621283	621
6853	Proteção de suínos em transportes de longa duração	25	621312	621
6855	Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração	25	621283	621
6855	Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração	25	621312	621
6855	Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração	25	621330	621
6856	Proteção de suínos em transportes de curta duração	25	621283	621
6856	Proteção de suínos em transportes de curta duração	25	621312	621
6858	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	541354	541
6858	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	621283	621
6858	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	621312	621
6859	Produção artesanal de queijo - desenvolvimento	50	541354	541
6859	Produção artesanal de queijo - desenvolvimento	50	621283	621
6859	Produção artesanal de queijo - desenvolvimento	50	621312	621
6860	Produção artesanal de enchidos - iniciação	25	541354	541
6860	Produção artesanal de enchidos - iniciação	25	621283	621
6860	Produção artesanal de enchidos - iniciação	25	621312	621
6861	Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento	50	541354	541
6861	Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento	50	621283	621
6861	Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento	50	621312	621
6862	Helicicultura	50	541354	541
6862	Helicicultura	50	621283	621
6862	Helicicultura	50	621312	621
6863	Siderotecnia - iniciação	50	621283	621
6863	Siderotecnia - iniciação	50	621312	621

6864	Siderotecnica - desenvolvimento	50	621283	621
6864	Siderotecnica - desenvolvimento	50	621312	621
6864	Siderotecnica - desenvolvimento	50	621330	621
6865	Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias	50	621283	621
6865	Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias	50	621312	621
6865	Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias	50	621330	621
6866	Técnicas de compostagem	25	621283	621
6866	Técnicas de compostagem	25	621312	621
6867	Cultura de milho e sorgo em modo de produção biológico	25	621283	621
6870	Preparação de farinhas de peixe, rações e óleos de peixe	50	541098	541
6871	Manutenção de equipamentos da indústria de transformação	25	541098	541
6872	Igualdade salarial entre homens e mulheres	25	345033	345
6872	Igualdade salarial entre homens e mulheres	25	347242	347
6873	A cortiça e a sua indústria	25	543218	543
6873	A cortiça e a sua indústria	25	543332	543
6873	A cortiça e a sua indústria	25	543333	543
6874	Controlo da receção, do empilhamento, da cozedura e da estocagem	25	543218	543
6874	Controlo da receção, do empilhamento, da cozedura e da estocagem	25	543333	543
6875	Coordenação da seleção, do traçamento e recorte da cortiça	50	543218	543
6876	Coordenação do processo de fabricação de rolhas de cortiça	50	543218	543
6877	Coordenação do processo de fabricação de discos e lâminas de cortiça	25	543218	543
6878	Coordenação da seleção de rolhas de cortiça	50	543218	543
6879	Coordenação da seleção de discos de cortiça	50	543218	543
6880	Coordenação do processo de acabamento de rolhas de cortiça	50	543218	543
6881	Coordenação do processo de trituração e granulação da cortiça	50	543218	543
6882	Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para rolhas	50	543218	543
6883	Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para outros fins	50	543218	543
6884	Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de cortiça	50	543218	543
6885	Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de cortiça	25	543218	543
6886	Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de cortiça	50	543218	543
6887	Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de cortiça	50	543218	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543215	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543216	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543217	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543218	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543332	543
6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	543333	543
6889	Planificação e organização do trabalho	50	215352	215
6889	Planificação e organização do trabalho	50	543218	543
6889	Planificação e organização do trabalho	50	543332	543
6889	Planificação e organização do trabalho	50	543333	543
6890	Língua francesa – produção e logística	25	543218	543
6890	Língua francesa – produção e logística	25	543326	543
6891	Língua espanhola – produção e logística	25	341029	341
6891	Língua espanhola – produção e logística	25	543218	543
6891	Língua espanhola – produção e logística	25	543326	543
6891	Língua espanhola – produção e logística	25	840252	840
6894	Proteção de equinos nos locais de criação	25	621157	621
6895	Proteção de equinos em transporte de curta e de longa duração	25	621157	621
6896	Língua francesa - técnicas de escrita	25	346034	346



6897	Língua alemã - técnicas de escrita	25	346034	346
6898	Língua italiana - técnicas de escrita	25	346034	346
6900	Língua alemã - comunicação administrativa	50	346035	346
6901	Língua italiana - comunicação administrativa	50	346035	346
6903	Língua alemã - documentação comercial	50	346035	346
6904	Língua italiana - documentação comercial	50	346035	346
6923	Língua espanhola – serviço de andares	25	811180	811
6924	Língua alemã – serviço de andares	25	811180	811
6925	Língua italiana – serviço de andares	25	811180	811
6926	Língua espanhola – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
6927	Língua alemã – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
6928	Língua italiana – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
6929	Língua francesa – manutenção hoteleira	50	811181	811
6929	Língua francesa – manutenção hoteleira	50	811378	811
6930	Língua espanhola – manutenção hoteleira	50	811181	811
6930	Língua espanhola – manutenção hoteleira	50	811378	811
6931	Língua alemã – manutenção hoteleira	50	811181	811
6931	Língua alemã – manutenção hoteleira	50	811378	811
6932	Língua italiana – manutenção hoteleira	50	811181	811
6933	Língua francesa - serviço de receção, atendimento e informaç	50	811182	811
6934	Língua espanhola - serviço de receção, atendimento e inform	50	811182	811
6935	Língua italiana - serviço de receção, atendimento e informaçã	50	811182	811
6936	Língua francesa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
6937	Língua espanhola – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
6938	Língua italiana – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
6939	Língua francesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
6940	Língua espanhola - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
6941	Língua italiana - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
6942	Língua espanhola - informação	50	812185	812
6942	Língua espanhola - informação	50	812187	812
6943	Língua alemã - informação	50	812185	812
6943	Língua alemã - informação	50	812187	812
6944	Língua italiana - informação	50	812185	812
6944	Língua italiana - informação	50	812187	812
6945	Atendimento – espanhol técnico	50	727366	727
6945	Atendimento – espanhol técnico	50	812185	812
6945	Atendimento – espanhol técnico	50	812187	812
6946	Atendimento – alemão técnico	50	727366	727
6946	Atendimento – alemão técnico	50	812185	812
6946	Atendimento – alemão técnico	50	812187	812
6947	Atendimento – italiano técnico	50	812185	812
6947	Atendimento – italiano técnico	50	812187	812
6948	Língua espanhola – informação e orientação	25	812186	812
6949	Língua alemã – informação e orientação	25	812186	812
6950	Língua italiana – informação e orientação	25	812186	812
6951	Língua espanhola – promoção e divulgação de passeios eques	25	812186	812
6952	Língua alemã – promoção e divulgação de passeios equestres	25	812186	812
6953	Língua italiana – promoção e divulgação de passeios equestre	25	812186	812
6954	Língua espanhola – animação cultural	25	812186	812
6955	Língua alemão – animação cultural	25	812186	812



6956	Língua italiana – animação cultural	25	812186	812
6957	Língua inglesa – informações acerca da vida quotidiana, comp	50	812188	812
6958	Língua francesa – informações acerca da vida quotidiana, con	50	812188	812
6959	Língua espanhola – informações acerca da vida quotidiana, cc	50	812188	812
6960	Língua alemã – informações acerca da vida quotidiana, compi	50	812188	812
6961	Língua italiana – informações acerca da vida quotidiana, compi	50	812188	812
6962	Língua inglesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
6963	Língua francesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
6964	Língua espanhola – atendimento e acolhimento	50	812188	812
6965	Língua alemã – atendimento e acolhimento	50	812188	812
6966	Língua italiana – atendimento e acolhimento	50	812188	812
6967	Estudo de empresa	50	544284	544
6968	Informática aplicada	25	347300	347
6968	Informática aplicada	25	544284	544
6969	Desenho assistido por computador aplicado ao setor das roch	50	544284	544
6970	Sistemas de informação geográfica para o setor das rochas or	50	544284	544
6971	Geologia geral	50	544284	544
6972	Geologia da engenharia	50	544284	544
6973	Geologia do ambiente	50	544284	544
6974	Resistência de materiais e materiais de construção	50	544284	544
6975	Conceção e manutenção mecânica	25	544284	544
6976	Gestão da inovação e da tecnologia	50	544284	544
6977	Análise de valor	25	544284	544
6978	Análise de dados de produção	50	544284	544
6979	Planeamento estratégico	50	544284	544
6980	Organização e gestão da produção na empresa	50	544284	544
6981	Tecnologia de extração de pedra natural	50	544284	544
6982	Tecnologia de transformação de pedra natural	50	544284	544
6983	Seminário em conhecimento e cultura têxtil	25	542285	542
6983	Seminário em conhecimento e cultura têxtil	25	542290	542
6984	Colorimetria	25	542285	542
6984	Colorimetria	25	542345	542
6985	Química da cor e dos corantes	50	542285	542
6985	Química da cor e dos corantes	50	542345	542
6986	Materiais e processos têxteis	50	542285	542
6986	Materiais e processos têxteis	50	542290	542
6987	Tecnologia de tinturaria	50	542285	542
6987	Tecnologia de tinturaria	50	542345	542
6988	Tecnologia de tinturaria inovadora	50	542285	542
6989	Gestão da qualidade para o setor têxtil	50	542285	542
6990	Organização e gestão da produção para o setor têxtil	25	542285	542
6990	Organização e gestão da produção para o setor têxtil	25	542345	542
6991	Controlo da qualidade têxtil	50	542285	542
6991	Controlo da qualidade têxtil	50	542345	542
6992	Controlo da qualidade do produto	25	542285	542
6993	Deteção, análise e correção de defeitos industriais	50	542285	542
6994	Tecnologia de estamparia	25	542285	542
6994	Tecnologia de estamparia	25	542345	542
6995	Efeitos inovadores de estamparia	50	542285	542
6996	Tecnologia de acabamentos	25	542285	542

6996	Tecnologia de acabamentos	25	542345	542
6997	Acabamentos inovadores	50	542285	542
6997	Acabamentos inovadores	50	542345	542
6998	Fundamentos de moda e design	25	542285	542
6999	Ambiente, energia e segurança	25	542285	542
6999	Ambiente, energia e segurança	25	542345	542
7000	Introdução aos têxteis técnicos e funcionais	50	542285	542
7000	Introdução aos têxteis técnicos e funcionais	50	542291	542
7001	Gestão e controlo de processos de ultimação	25	542285	542
7002	Projeto - conceptual	50	542285	542
7002	Projeto - conceptual	50	542290	542
7002	Projeto - conceptual	50	542291	542
7002	Projeto - conceptual	50	542292	542
7003	Projeto – prototipagem – ultimação têxtil	50	542285	542
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	544284	544
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	811286	811
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	811287	811
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	811288	811
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	811289	811
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	812235	812
7004	Língua portuguesa - comunicação	25	812355	812
7005	Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos d	50	543218	543
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	347300	347
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	811286	811
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	811287	811
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	811288	811
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	811289	811
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	812235	812
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	812307	812
7008	Iniciativa empresarial e empreendedorismo	25	812355	812
7031	Tendências de hotelaria	25	811289	811
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	811286	811
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	811287	811
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	811288	811
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	811289	811
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	812235	812
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	812307	812
7035	Língua francesa – cultura e tradições	25	812355	812
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	811286	811
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	811287	811
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	811288	811
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	811289	811
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	812235	812
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	812307	812
7036	Língua alemã – cultura e tradições	25	812355	812
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	811286	811
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	811287	811
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	811288	811
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	811289	811
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	812235	812

7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	812307	812
7037	Língua espanhola – cultura e tradições	25	812355	812
7038	Higiene e segurança na indústria alimentar	25	811286	811
7038	Higiene e segurança na indústria alimentar	25	811287	811
7038	Higiene e segurança na indústria alimentar	25	811288	811
7056	Língua francesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
7057	Língua alemã aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
7058	Língua espanhola aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
7073	Língua francesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
7074	Língua alemã aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
7075	Língua espanhola aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
7076	Higiene e segurança no alojamento	25	811289	811
7079	Introdução ao sistema de gestão de negócio na hotelaria	50	811289	811
7081	Estratégia de venda do Front Office	50	811289	811
7083	Gestão e organização do serviço de andares	50	811289	811
7084	Normas de limpeza e manutenção do serviço de andares	25	811289	811
7086	Língua francesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
7087	Língua alemã aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
7088	Língua espanhola aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
7096	Animação e eventos turísticos	25	812355	812
7097	Língua francesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
7097	Língua francesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
7098	Língua alemã aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
7098	Língua alemã aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
7099	Língua espanhola aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
7099	Língua espanhola aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
7100	Gestão e organização da oficina	50	525089	525
7101	Seminário em inovação têxtil	25	542290	542
7101	Seminário em inovação têxtil	25	542292	542
7101	Seminário em inovação têxtil	25	542345	542
7102	Organização e gestão de empresas	25	542290	542
7103	Conceção e desenvolvimento de coleções	50	542290	542
7104	Modelação - fundamentos	50	542290	542
7105	Modelação industrial	50	542290	542
7106	Modelação em sistema CAD	50	542290	542
7107	Tecnologia do corte	50	542290	542
7108	Tecnologia da costura	50	542290	542
7109	Tecnologia de acabamento em confeção	25	542290	542
7110	Metodologia de desenvolvimento de novos produtos	50	542290	542
7111	Análise de mercado e seleção de produto	25	542290	542
7112	Têxteis técnicos e funcionais	25	542290	542
7112	Têxteis técnicos e funcionais	25	542345	542
7113	Higiene, segurança e ergonomia – conceitos e fundamentos	25	542290	542
7114	Planeamento e organização da produção em confeção	50	542290	542
7115	Estudo do trabalho	50	542290	542
7116	Métodos e Tempos em STPD	25	542290	542
7117	Marketing do produto	25	542290	542
7118	Controlo da qualidade em confeção	25	542290	542
7119	Dossiês técnicos de produto têxtil	25	542290	542
7120	Estrutura e análise de custos	25	542290	542

7120	Estrutura e análise de custos	25	542292	542
7120	Estrutura e análise de custos	25	542345	542
7120	Estrutura e análise de custos	25	543305	543
7121	Projeto – prototipagem - industrialização de produto moda	50	542290	542
7122	Estatística descritiva	25	542291	542
7122	Estatística descritiva	25	542292	542
7122	Estatística descritiva	25	813325	813
7123	Técnicas da comunicação aplicadas à área comercial	25	542291	542
7124	Direito e ética comercial	50	542291	542
7125	Estruturas têxteis convencionais	50	542291	542
7125	Estruturas têxteis convencionais	50	542292	542
7126	Tecnologia do vestuário	50	542291	542
7127	Introdução ao negócio da moda	25	542291	542
7128	Logística e distribuição de moda	50	542291	542
7129	Coleções têxteis	50	542291	542
7130	Coleções de vestuário	50	542291	542
7131	Projeto - prototipagem - comércio de moda	50	542291	542
7132	Mercado dos têxteis técnicos e funcionais	25	542292	542
7133	Materiais e estruturas têxteis avançados	50	542292	542
7134	Química têxtil	50	542292	542
7134	Química têxtil	50	542345	542
7135	Têxteis interativos	25	542292	542
7136	Metodologias de otimização e desenvolvimento de produtos	50	542292	542
7137	Polímeros, fibras e fios de alto desempenho	50	542292	542
7138	Materiais compósitos reforçados por têxteis	25	542292	542
7139	Não - tecidos	25	542292	542
7140	Controlo de qualidade e desempenho dos têxteis técnicos e fi	50	542292	542
7141	Têxteis técnicos e funcionais para desporto e lazer	25	542292	542
7142	Têxteis técnicos e funcionais para a saúde	25	542292	542
7143	Têxteis técnicos e funcionais para transportes	25	542292	542
7144	Têxteis técnicos e funcionais para a proteção e segurança	25	542292	542
7145	Têxteis técnicos e funcionais para habitat	25	542292	542
7146	Outras aplicações de têxteis técnicos e funcionais	25	542292	542
7147	Nanotecnologia aplicada ao processo de fabrico	50	542292	542
7148	Funcionalização de substratos têxteis	50	542292	542
7149	Tecnologia de coating e laminagem	50	542292	542
7150	Tecnologias de união de peças por processos não convencion	25	542292	542
7151	Marketing e têxteis técnicos e funcionais	25	542292	542
7152	Projeto - prototipagem - têxteis técnicos e funcionais	50	542292	542
7153	História da arte e do mobiliário – da Antiguidade Clássica ao M	25	215293	215
7153	História da arte e do mobiliário – da Antiguidade Clássica ao M	25	215294	215
7154	História da arte e do mobiliário – do Barroco à atualidade	50	215293	215
7154	História da arte e do mobiliário – do Barroco à atualidade	50	215294	215
7155	Tecnologia da madeira	50	215293	215
7155	Tecnologia da madeira	50	215294	215
7156	Adesivos e derivados da madeira	25	215293	215
7156	Adesivos e derivados da madeira	25	215294	215
7157	Preparação de superfícies de madeira	50	215293	215
7157	Preparação de superfícies de madeira	50	215294	215
7158	Representação técnica de formas	50	215293	215

7158	Representação técnica de formas	50	215294	215
7159	Projeto de uma peça simples de mobiliário	50	215293	215
7159	Projeto de uma peça simples de mobiliário	50	215294	215
7160	Desenho de ornamento – da Antiguidade Clássica ao Renascer	25	215293	215
7160	Desenho de ornamento – da Antiguidade Clássica ao Renascer	25	215294	215
7161	Desenho de ornamento - do Barroco à atualidade	25	215293	215
7161	Desenho de ornamento - do Barroco à atualidade	25	215294	215
7162	Trabalhos básicos em madeira e marcenaria	25	215293	215
7162	Trabalhos básicos em madeira e marcenaria	25	215294	215
7163	Construção de duas peças simples de marcenaria	25	215293	215
7163	Construção de duas peças simples de marcenaria	25	215294	215
7164	Acabamento e colagem de peças simples de marcenaria	25	215293	215
7164	Acabamento e colagem de peças simples de marcenaria	25	215294	215
7165	Móvel de assento - planteado, execução de moldes e engrada	25	215293	215
7165	Móvel de assento - planteado, execução de moldes e engrada	25	215294	215
7166	Móvel de assento - Montagem e acabamento	25	215293	215
7166	Móvel de assento - Montagem e acabamento	25	215294	215
7167	Móvel de conter - construção de uma peça com gavetas, bate	25	215293	215
7167	Móvel de conter - construção de uma peça com gavetas, bate	25	215294	215
7168	Móvel de conter - construção dos interiores	50	215293	215
7168	Móvel de conter - construção dos interiores	50	215294	215
7169	Móvel com linhas curvas - planteado e execução de moldes	25	215293	215
7169	Móvel com linhas curvas - planteado e execução de moldes	25	215294	215
7170	Móvel com linhas curvas - construção	50	215293	215
7170	Móvel com linhas curvas - construção	50	215294	215
7171	Móvel com linhas curvas - montagem e acabamento	25	215293	215
7171	Móvel com linhas curvas - montagem e acabamento	25	215294	215
7172	Técnicas de folhear	25	215293	215
7172	Técnicas de folhear	25	215294	215
7173	Mosaicos - marchetados geométricos básicos em várias espéc	50	215293	215
7173	Mosaicos - marchetados geométricos básicos em várias espéc	50	215294	215
7174	Marchetados simples aplicados a suportes tridimensionais	50	215293	215
7175	Recortar e sombrear – noções básicas	25	215293	215
7176	Técnicas de embutir	50	215293	215
7177	Recortar, sombrear e embutir elementos decorativos adaptar	50	215293	215
7178	Marchetados e embutidos aplicados a uma superfície curva	50	215293	215
7179	Técnica de moldagem de faixa de madeira para aplicação em	50	215293	215
7180	Gravação decorativa da madeira e acabamento de superfícies	25	215293	215
7181	Criação livre em suporte bidimensional	50	215293	215
7182	Recortar e embutir com folha metálica e osso	50	215293	215
7183	Marchetaria em bloco (tarsia a toppo)	50	215293	215
7184	Aplicação de faixa em superfícies côncavas e convexas	50	215293	215
7185	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular -	50	215293	215
7186	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular -	50	215293	215
7187	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular -	50	215293	215
7188	Proteção de superfícies de madeira	50	215293	215
7188	Proteção de superfícies de madeira	50	215294	215
7189	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – meio polim	25	215293	215
7189	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – meio polim	25	215294	215
7190	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – polimento	50	215293	215

7190	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – polimento	50	215294	215
7191	A arte da talha - talha gravada e talha em baixo-relevo	50	215293	215
7191	A arte da talha - talha gravada e talha em baixo-relevo	50	215294	215
7192	Elementos decorativos entalhados em peças simples de mobiliário	50	215294	215
7193	Frisos - entalhe de elementos decorativos	25	215294	215
7194	Moldura - entalhe de elementos decorativos	50	215294	215
7195	Talha levantada e/ou talha aplicada - decoração de mobiliário	25	215294	215
7196	Talha levantada e/ou talha aplicada - decoração de mobiliário	50	215294	215
7197	Talha levantada e/ou talha aplicada - decoração de mobiliário	50	215294	215
7198	Criação livre de peça tridimensional	50	215294	215
7199	Talha tridimensional - execução	50	215294	215
7200	Modelação e moldagem	50	215294	215
7201	Talha de pormenor - conceitos básicos	50	215294	215
7202	Talha de pormenor - aperfeiçoamento	50	215294	215
7203	Escultura em madeira - conceitos básicos	50	215294	215
7204	Escultura em madeira - levantamento de volumes	50	215294	215
7205	Escultura em madeira - aperfeiçoamento	50	215294	215
7206	O setor dos serviços de proximidade: serviços pessoais e de apoio	25	762319	762
7207	A atividade profissional do Técnico Familiar e de Apoio à Comunidade	50	762319	762
7208	Comunicação na interação com a pessoa apoiada, cuidador e, familiares	50	762319	762
7209	Trabalho em equipa no contexto da prestação de cuidados pessoais	25	762319	762
7210	Prevenção e controlo na infeção na prestação de cuidados pessoais	50	762190	762
7210	Prevenção e controlo na infeção na prestação de cuidados pessoais	50	762319	762
7211	Os sistemas do corpo humano: imunitário, circulatório, respiratório	50	762319	762
7212	Os sistemas do corpo humano: os sistemas urinário e gastrointestinal	50	762319	762
7213	Necessidades humanas básicas: os cuidados de higiene, alimentação e saúde	25	762319	762
7214	Abordagem biológica, psicológica, social e cognitiva do envelhecimento	50	762190	762
7214	Abordagem biológica, psicológica, social e cognitiva do envelhecimento	50	762319	762
7215	Abordagem geral sobre a pessoa com deficiência	25	762319	762
7215	Abordagem geral sobre a pessoa com deficiência	25	762374	762
7216	Abordagem física e psicológica da doença na prestação de cuidados	50	762319	762
7217	Apoio na prestação de cuidados de higiene, conforto e eliminação	50	762319	762
7218	Técnicas de prestação de cuidados de higiene, conforto e eliminação	50	762319	762
7219	Auxílio ao profissional de saúde na prestação de cuidados de saúde	25	762319	762
7220	Apoio nos cuidados de alimentação e hidratação	50	762319	762
7221	Apoio na realização de atividades instrumentais	50	762319	762
7222	Desenvolvimento de atividades de animação e ocupação de tempo livre	50	762319	762
7223	Princípios de ergonomia e prevenção de acidentes e doenças	25	762319	762
7223	Princípios de ergonomia e prevenção de acidentes e doenças	25	862208	862
7224	Prevenção de acidentes em contexto domiciliário e institucional	25	762319	762
7225	Estado de saúde - abordagem geral em contexto domiciliário	25	762190	762
7225	Estado de saúde - abordagem geral em contexto domiciliário	25	762319	762
7226	Prevenção da negligência, abusos e maus-tratos	25	762319	762
7227	Gestão de resíduos em contexto domiciliário e institucional	25	762319	762
7228	Alimentação e nutrição no ciclo da vida	25	762319	762
7229	Gestão do stress do profissional	25	341339	341
7229	Gestão do stress do profissional	25	341340	341
7229	Gestão do stress do profissional	25	341346	341
7229	Gestão do stress do profissional	25	762319	762
7231	Pessoa com deficiência mental: conceitos fundamentais, tipos e intervenções	25	762319	762

7232	Promoção da inclusão social e comunitária da pessoa com de	50	762319	762
7233	Afetividade e sexualidade das pessoas com deficiência mental	25	762319	762
7234	Prevenção da negligência, abuso e maus-tratos a pessoas com	25	762319	762
7235	Promoção da integração social e comunitária da pessoa idosa	25	762319	762
7237	Gestão da viatura de apoio domiciliário	25	762319	762
7238	Terceira idade e velhice	25	762319	762
7239	Animação e ocupação de tempos livres através da expressão	25	761337	761
7239	Animação e ocupação de tempos livres através da expressão	25	762319	762
7240	Animação e ocupação de tempos livres através da expressão	25	761337	761
7240	Animação e ocupação de tempos livres através da expressão	25	762319	762
7242	Fisiologia do esforço	25	813189	813
7243	Metodologia do treino	25	813189	813
7244	Noções básicas de traumatologia e socorrismo no desporto	25	813189	813
7245	Atividade física em populações especiais	25	813189	813
7245	Atividade física em populações especiais	25	813353	813
7246	Organização do sistema desportivo	25	813189	813
7247	Introdução à gestão do desporto	25	813189	813
7248	Estratégia e desenvolvimento das organizações desportivas	25	813189	813
7249	Legislação desportiva	25	813189	813
7250	Ética e deontologia no desporto	25	813189	813
7250	Ética e deontologia no desporto	25	813353	813
7251	Gestão de recursos humanos no desporto	25	813189	813
7252	Marketing no desporto	25	813189	813
7253	Planos de comunicação no desporto	25	813189	813
7254	Financiamento e patrocínios ao desporto	25	813189	813
7255	Relações públicas no desporto	25	813189	813
7257	Noções de contabilidade	25	761337	761
7257	Noções de contabilidade	25	813189	813
7258	Planeamento de programas e projetos de desporto	25	761337	761
7258	Planeamento de programas e projetos de desporto	25	813189	813
7259	Execução de programas e projetos de desporto	25	761337	761
7259	Execução de programas e projetos de desporto	25	813189	813
7261	Técnicas de organização e condução de reuniões	25	813189	813
7262	Documentação administrativa - tipologia e circuito	25	813189	813
7263	Gestão orçamental	25	761337	761
7263	Gestão orçamental	25	813189	813
7264	Gestão informática de documentos	25	813189	813
7265	Aprovisionamento e logística no desporto	25	813189	813
7266	Gestão e tratamento de reclamações	25	727366	727
7266	Gestão e tratamento de reclamações	25	813189	813
7266	Gestão e tratamento de reclamações	25	815368	815
7267	Gestão de espaços, instalações e equipamentos desportivos	25	761337	761
7267	Gestão de espaços, instalações e equipamentos desportivos	25	813189	813
7268	Gestão de piscinas	25	813189	813
7269	Gestão de grandes campos de jogos	25	813189	813
7270	Gestão de salas e pavilhões desportivos	25	813189	813
7271	Gestão de complexos desportivos	25	813189	813
7272	Gestão de ginásios e centros de lazer	25	813189	813
7273	Qualidade de serviços e satisfação dos clientes	25	813189	813
7273	Qualidade de serviços e satisfação dos clientes	25	813325	813



7273	Qualidade de serviços e satisfação dos clientes	25	813353	813
7274	Gestão de sistemas de informação aplicados às instalações de	25	813189	813
7275	Ambiente, segurança e saúde no trabalho em organizações de	25	813189	813
7276	Andebol	25	813189	813
7277	Basquetebol	25	813189	813
7278	Futebol	25	813189	813
7279	Voleibol	25	813189	813
7280	Râguebi	25	813189	813
7281	Natação	25	813189	813
7282	Ginástica	25	813189	813
7283	Atletismo	25	813189	813
7284	Ténis	25	813189	813
7285	Golfe	25	813189	813
7286	Judo	25	813189	813
7287	Karaté	25	813189	813
7288	Taekwondo	25	813189	813
7289	Orientação	25	813189	813
7290	Bicicleta-todo-o-terreno (BTT)	25	813189	813
7291	Escalada	25	813189	813
7292	Canoagem	25	813189	813
7293	Surf	25	813189	813
7294	Windsurf	25	813189	813
7295	Vela	25	813189	813
7296	Pedestrianismo	25	813189	813
7297	Turismo Inclusivo - oportunidades e desafios	25	811182	811
7297	Turismo Inclusivo - oportunidades e desafios	25	811184	811
7297	Turismo Inclusivo - oportunidades e desafios	25	811311	811
7297	Turismo Inclusivo - oportunidades e desafios	25	811347	811
7297	Turismo Inclusivo - oportunidades e desafios	25	812187	812
7298	Turismo inclusivo na restauração	25	811184	811
7298	Turismo inclusivo na restauração	25	811311	811
7298	Turismo inclusivo na restauração	25	811347	811
7299	Turismo inclusivo na hotelaria	25	811182	811
7300	Turismo inclusivo nas atividades turísticas	25	812187	812
7348	Máquinas CNC - comunicações software e hardware	50	521051	521
7349	Máquinas CNC - constituição e funcionamento	25	521051	521
7349	Máquinas CNC - constituição e funcionamento	25	521052	521
7350	Máquinas CNC - manutenção	25	521051	521
7351	Máquinas CNC – diagnóstico e reparação de avarias	50	521051	521
7351	Máquinas CNC – diagnóstico e reparação de avarias	50	521052	521
7352	Manutenção e reparação de velocípedes (sem motor)	50	521047	521
7353	Projeto de arquitetura e estabilidade	50	582296	582
7354	Projeto de obras rodoviárias	50	582296	582
7355	Betão e misturas betuminosas - fabrico e controlo	50	582296	582
7356	Mecânica dos solos	25	582296	582
7357	Geologia e mineralogia para a construção civil	50	582296	582
7358	Química dos materiais	25	582296	582
7359	Normalização na área da qualidade - terminologia	25	582296	582
7360	Geotecnia – ensaios físicos	50	582296	582
7361	Geotecnia - ensaios mecânicos	50	582296	582



7362	Técnicas laboratoriais - agregados	50	582296	582
7363	Técnicas laboratoriais - materiais de construção	50	582296	582
7364	Técnicas laboratoriais - pavimentos	50	582296	582
7365	Técnicas laboratoriais - aços	25	582296	582
7366	Técnicas de prospecção	50	582296	582
7367	Ensaio de prospecção	50	582296	582
7368	Patologia dos materiais	25	582296	582
7369	Física aplicada aos veículos automóveis	25	525089	525
7370	Química aplicada aos veículos automóveis	25	525089	525
7371	Mecânica Auto	50	525297	525
7372	Princípios de funcionamento das máquinas de engenharia	25	525297	525
7373	Sistemas de alimentação diesel	50	525297	525
7374	Sistemas de travagem de equipamentos industriais de constr	25	525297	525
7375	Sistemas de transmissão – embraiagens e conversores de bin	25	525297	525
7376	Sistemas de transmissão – transmissão hidrostática e transmi	50	525297	525
7377	Manutenção de material rolante – Rodas e Lagartas	25	525297	525
7378	Sistemas e órgãos de cabine	25	525297	525
7379	Manutenção de equipamentos e ferramentas	50	525297	525
7380	Equipamentos industriais de construção e movimentação de t	50	525297	525
7405	Língua holandesa – serviço de andares	25	811180	811
7406	Língua finlandesa – serviço de andares	25	811180	811
7407	Língua norueguesa – serviço de andares	25	811180	811
7408	Língua sueca – serviço de andares	25	811180	811
7409	Língua holandesa – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
7410	Língua finlandesa – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
7411	Língua norueguesa – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
7412	Língua sueca – serviço de rouparia – lavandaria	25	811180	811
7413	Língua holandesa – manutenção hoteleira	50	811181	811
7414	Língua finlandesa – manutenção hoteleira	50	811181	811
7415	Língua norueguesa – manutenção hoteleira	50	811181	811
7416	Língua sueca – manutenção hoteleira	50	811181	811
7417	Língua holandesa - serviço de receção, atendimento e inform	50	811182	811
7418	Língua finlandesa - serviço de receção, atendimento e inform	50	811182	811
7419	Língua norueguesa - serviço de receção, atendimento e inforr	50	811182	811
7420	Língua sueca - serviço de receção, atendimento e informação	50	811182	811
7421	Língua holandesa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
7422	Língua finlandesa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
7423	Língua norueguesa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
7424	Língua sueca – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
7425	Língua holandesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
7426	Língua finlandesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
7427	Língua norueguesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
7428	Língua sueca - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
7429	Língua holandesa - informação	50	812185	812
7429	Língua holandesa - informação	50	812187	812
7430	Língua finlandesa - informação	50	812185	812
7430	Língua finlandesa - informação	50	812187	812
7431	Língua norueguesa - informação	50	812185	812
7431	Língua norueguesa - informação	50	812187	812
7432	Língua sueca - informação	50	812185	812

7432	Língua sueca - informação	50	812187	812
7433	Atendimento – holandês técnico	50	812185	812
7434	Atendimento – finlandês técnico	50	812185	812
7435	Atendimento – norueguês técnico	50	812185	812
7436	Atendimento – sueco técnico	50	812185	812
7441	Atendimento – holandês técnico	50	812187	812
7442	Atendimento – finlandês técnico	50	812187	812
7443	Atendimento – norueguês técnico	50	812187	812
7444	Atendimento – sueco técnico	50	812187	812
7445	Língua holandesa – informações acerca da vida quotidiana, cc	50	812188	812
7446	Língua finlandesa – informações acerca da vida quotidiana, cc	50	812188	812
7447	Língua norueguesa – informações acerca da vida quotidiana, c	50	812188	812
7448	Língua sueca – informações acerca da vida quotidiana, compr	50	812188	812
7449	Língua holandesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
7450	Língua finlandesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
7451	Língua norueguesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
7452	Língua sueca – atendimento e acolhimento	50	812188	812
7453	Língua holandesa - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7454	Língua finlandesa - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7455	Língua norueguesa - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7456	Língua sueca - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7457	Língua inglesa - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7458	Língua alemã - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7459	Língua italiana - turismo cultural e ambiental	50	225020	225
7460	Língua holandesa - apresentação e informação	25	225020	225
7461	Língua finlandesa - apresentação e informação	25	225020	225
7462	Língua norueguesa - apresentação e informação	25	225020	225
7463	Língua sueca - apresentação e informação	25	225020	225
7464	Língua inglesa - apresentação e informação	25	225020	225
7465	Língua alemã - apresentação e informação	25	225020	225
7466	Língua italiana - apresentação e informação	25	225020	225
7467	Língua holandesa - património	50	225020	225
7468	Língua finlandesa - património	50	225020	225
7469	Língua norueguesa - património	50	225020	225
7470	Língua sueca - património	50	225020	225
7471	Língua inglesa - património	50	225020	225
7472	Língua alemã - património	50	225020	225
7473	Língua italiana - património	50	225020	225
7474	Língua Inglesa - documentação contabilística e de gestão	50	344298	344
7475	Base de dados de apoio à gestão	50	344298	344
7476	Direito comercial e laboral	25	344298	344
7477	Contabilidade financeira das microentidades	50	344298	344
7478	Contabilidade financeira das pequenas e médias empresas	50	344298	344
7479	Contabilidade pública - POCP	25	344298	344
7480	Contabilidade das autarquias locais - POCAL	25	344298	344
7481	Sistema de Normalização Contabilística para as entidades do :	50	344298	344
7482	Contabilidade do Setor da Saúde - POCMS	25	344298	344
7483	Sistema de Normalização Contabilística – Setor Agrícola	25	344298	344
7484	Contabilidade e impostos	50	344298	344
7485	Contabilidade de grupos e consolidação de contas	50	344298	344

7486	Contabilidade em ambiente informático	50	344298	344
7487	Infrações tributárias	25	344298	344
7488	Organização da administração pública e descentralização trib	50	344298	344
7489	Garantias gerais e processuais dos contribuintes	50	344298	344
7490	Gestão financeira	50	344298	344
7491	Contabilidade de gestão	50	344298	344
7492	Auditoria contabilística	50	344298	344
7493	Auditoria fiscal	25	344298	344
7494	Práticas de comércio internacional	25	344298	344
7495	Teoria do design - fundamentos	50	543131	543
7496	Preparação e cozedura de engobes e vidrados	50	543131	543
7497	Técnicas de aplicação de lustrinas e metais preciosos	25	543131	543
7498	Elaboração de projetos para cerâmica	25	543131	543
7499	Tecnologia da decoração cerâmica – cores a água	25	543131	543
7500	Tecnologia da decoração cerâmica – baixo fogo	25	543131	543
7501	Decalques para cerâmica	25	543131	543
7502	Iniciação à serigrafia	50	213371	213
7502	Iniciação à serigrafia	50	215019	215
7502	Iniciação à serigrafia	50	543131	543
7503	Apresentação de projetos e produtos cerâmicos	50	543131	543
7504	História da Cerâmica e do Homem	25	543131	543
7505	Eletrónica automóvel	50	525299	525
7506	Gestão oficial	50	525299	525
7507	Orçamentação, garantias e fidelização do cliente	25	525299	525
7508	Circuitos pneumáticos e hidráulicos aplicados ao automóvel	25	525299	525
7509	Motores de combustão interna – caracterização e funcionam	50	525299	525
7510	Motores de combustão interna - sistemas do motor	50	525299	525
7511	Sistemas de transmissão, direção, suspensão e travagem	50	525299	525
7512	Multiplexagem automóvel	50	525299	525
7513	Técnicas de diagnóstico e ensaio – avarias no automóvel	50	525299	525
7514	Tecnologia de pastas cerâmicas	50	543136	543
7515	Vidrados	50	543136	543
7516	Tecnologia de vidrados cerâmicos	50	543136	543
7517	Tecnologia da conformação em cerâmica	50	543136	543
7518	Tecnologia da vidragem em cerâmica	50	543136	543
7519	Processos automáticos de aplicação de decorações	25	543136	543
7520	Processos de cozedura	50	543136	543
7521	Controlo laboratorial de matérias-primas cerâmicas	50	543136	543
7522	Controlo laboratorial de pastas e vidrados cerâmicos	50	543136	543
7523	Otimização de pastas e vidrados	50	543136	543
7524	Defeitos e controlo de qualidade	25	543136	543
7525	Tecnologia do vidro	50	543299	543
7526	Mecânica Aplicada à indústria do Vidro	50	543299	543
7527	Vidro e Segurança Alimentar	25	543299	543
7528	Processos de fabrico do Vidro	25	543299	543
7529	Moldagem de Vidro por insuflação - Fundamentos	50	543299	543
7530	Tecnologia de Moldagem de Vidro por insuflação	25	543299	543
7531	Tecnologia de Moldagem Mecânica de Vidro	50	543299	543
7532	Acabamento do Vidro	25	543299	543
7533	Defeitos do Vidro	25	543299	543

7534	Controlo da Qualidade de Produtos de Vidro	50	543299	543
7535	Decoração do Vidro em Máquinas	25	543299	543
7536	Ferramentas, Equipamentos e Lubrificações	25	543299	543
7537	Criação de espécies cinegéticas	50	623164	623
7538	Manutenção industrial	25	521043	521
7538	Manutenção industrial	25	521047	521
7538	Manutenção industrial	25	521057	521
7538	Manutenção industrial	25	522237	522
7538	Manutenção industrial	25	523077	523
7538	Manutenção industrial	25	523268	523
7538	Manutenção industrial	25	542109	542
7538	Manutenção industrial	25	543136	543
7538	Manutenção industrial	25	543299	543
7539	Tecnologia da secagem em cerâmica	25	543136	543
7540	O ciclo da formação e os sistemas de gestão	25	347300	347
7541	Microbiologia geral e ambiental	25	347300	347
7542	Identificação de perigos e avaliação e controlo de riscos	50	347300	347
7543	Prevenção, gestão e controlo da poluição atmosférica e sonoi	25	347300	347
7544	Prevenção, gestão e controlo da qualidade da água	25	347300	347
7545	Prevenção, gestão e controlo da contaminação dos solos	25	347300	347
7546	Organização de emergência em situação de incêndio, derram	25	347300	347
7547	Segurança no trabalho em contexto industrial	25	347300	347
7547	Segurança no trabalho em contexto industrial	25	862208	862
7548	Técnicas laboratoriais e pesquisa em microbiologia	50	347300	347
7549	Enquadramento e caracterização da atividade seguradora	50	343303	343
7550	Seguros pessoais	50	343303	343
7551	Seguros patrimoniais	50	343303	343
7552	Seguros de responsabilidades	50	343303	343
7553	Ramo vida – seguros individuais e de grupo	50	343303	343
7554	Contrato de seguro e de resseguro	50	343303	343
7555	Dispersão do risco	25	343303	343
7556	Marketing de seguros e bancário	50	343303	343
7557	Técnicas comerciais e de vendas	50	343303	343
7558	Sistema financeiro e instituições de crédito	25	343303	343
7559	Operações bancárias passivas	50	343303	343
7560	Operações bancárias ativas	50	343303	343
7561	Simulações bancárias	25	343303	343
7562	Gestão global e bancária	25	343303	343
7563	Gestão e recuperação de crédito	25	343303	343
7564	Operações bancárias com o exterior	25	343303	343
7565	Contrato bancário e as garantias de crédito bancário	25	343303	343
7566	Noções de direito	50	343303	343
7567	Regime fiscal – sistema financeiro	50	343303	343
7568	Atividade financeira e seguradora na comunidade internacion	25	343303	343
7569	Atividade fiscalizadora das instituições financeiras	25	343303	343
7570	Contabilidade e informação financeira	25	343303	343
7571	Património, inventário e balanço	25	343303	343
7572	Códigos de contas e sistema de contabilização de inventários	25	343303	343
7573	Planos de contas para as empresas de seguros	25	343303	343
7574	Contabilização das Operações Básicas da Atividade de Seguro	25	343303	343

7575	Contabilidade – sistema financeiro	25	343303	343
7576	Seguros de transporte e mercadorias	25	343303	343
7577	Seguro marítimo e de embarcações de recreio	25	343303	343
7578	Seguros de engenharia e máquinas	25	343303	343
7579	Agricultura – economia e enquadramento jurídico	25	621312	621
7580	Agricultura sustentável	50	621312	621
7580	Agricultura sustentável	50	850357	850
7581	Nutrição das plantas	25	621312	621
7582	Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes	25	621312	621
7582	Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes	25	621313	621
7583	Proteção das plantas	25	621312	621
7584	Processos e métodos de rega e de drenagem	25	621312	621
7585	Obtenção de plantas, instalação de culturas e manutenção	50	621312	621
7586	Culturas arvenses para consumo humano e industrial	25	621312	621
7587	Culturas frutícolas perenes	50	621312	621
7588	Culturas hortícolas e florícolas	50	621312	621
7589	Culturas forrageiras e conservação	25	621312	621
7590	Espécies de interesse pecuário – características, exploração e p	50	621312	621
7591	Sanidade animal	25	621312	621
7592	Alimentação animal	25	621312	621
7593	Reprodução animal	25	621312	621
7594	Métodos de conservação e transformação de produtos agroa	50	621312	621
7595	Programação e organização de atividades e segurança no trat	25	621312	621
7596	Medidas de apoio às empresas e associativismo agrícola	25	621312	621
7597	Gestão do parque de máquinas	25	621312	621
7597	Gestão do parque de máquinas	25	621313	621
7598	Comercialização e marketing agroalimentar	25	541354	541
7598	Comercialização e marketing agroalimentar	25	621312	621
7598	Comercialização e marketing agroalimentar	25	621313	621
7599	Cultura de cereais de outono/Inverno (aveia, centeio, cevada,	25	621312	621
7600	Cultura de cereais de outono/Inverno em modo de produção	25	621312	621
7601	Cultura de cereais de outono/Inverno em modo de produção	25	621312	621
7602	Cultura de prados, pastagens e forragens – programação, org	50	621312	621
7603	Cultura de prados, pastagens e forragens em modo de produç	50	621312	621
7603	Cultura de prados, pastagens e forragens em modo de produç	50	621330	621
7604	Cultura de prados, pastagens e forragens em modo de produç	50	621312	621
7605	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão d	25	621312	621
7606	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão d	25	621312	621
7607	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão d	25	621312	621
7608	Cultura de milho e sorgo para grão - programação, organizaçã	25	621312	621
7609	Cultura de milho e sorgo para grão em modo de produção int	25	621312	621
7610	Cultura de milho e sorgo para grão em modo de produção bic	25	621312	621
7611	Cultura de arroz – programação, organização e orientação	25	621312	621
7612	Cultura de arroz em modo de produção integrado - programa	25	621312	621
7613	Cultura de arroz em modo de produção biológico – programa	25	621312	621
7614	Cultura de oleaginosas (amendoim, cártamo, colza, girassol e	25	621312	621
7615	Cultura de oleaginosas em modo de produção integrado (ame	25	621312	621
7616	Cultura de hortícolas família das apiáceas (aipo, coentros, cen	50	621312	621
7617	Cultura de hortícolas família das apiáceas (aipo, coentros, cen	50	621312	621
7618	Cultura de hortícolas famílias das aliáceas (alho, alho-porro e	50	621312	621

7619	Cultura de hortícolas famílias das aliáceas (alho, alho-porro e	50	621312	621
7620	Cultura de hortícola família das asteráceas (alface) – program	25	621312	621
7621	Cultura de hortícolas família das asteráceas (alface) em modo	25	621312	621
7622	Cultura de hortícola família das brassicáceas (agrião, couves, l	50	621312	621
7623	Cutura de hortícolas família das brassicáceas (agrião, couves,	50	621312	621
7624	Cultura de hortícolas família das cucurbitáceas (abóbora, abo	50	621312	621
7625	Cultura de hortícolas família das cucurbitáceas (abóbora, abo	50	621312	621
7626	Cultura de hortícolas família das fabáceas (ervilha, fava, feijão	50	621312	621
7627	Cultura de hortícolas família das fabáceas (ervilha, fava, feijão	50	621312	621
7628	Cultura de hortícolas família das quenopodiáceas (acelga, bet	50	621312	621
7629	Cultura de hortícolas família das quenopodiáceas (acelga, bet	50	621312	621
7630	Cultura de hortícolas família das rosáceas (morango) – progra	25	621312	621
7631	Cultura de hortícolas família das rosáceas (morango) em mod	25	621312	621
7632	Cultura de hortícolas família das solanáceas (batata, beringela	50	621312	621
7633	Cultura de hortícolas família das solanáceas (batata, beringela	25	621312	621
7634	Cultura de hortícolas em modo de produção biológico – progr	50	621312	621
7635	Cultura de hortícolas não comestíveis (flores de corte) – progr	50	621312	621
7636	Cultura de hortícolas não comestíveis (fores de vaso) – progr	50	621312	621
7637	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares –	50	621312	621
7638	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares er	50	621312	621
7639	Culturas hortícolas – técnicas de forçagem	25	621312	621
7640	Cultura de hortícolas em hidroponia	25	621312	621
7641	Cultura de tabaco – programação, organização e orientação	25	621312	621
7642	Cultura de linho têxtil – programação, organização e orientaça	25	621312	621
7643	Cultura de Pomóideas (macieiras e pereiras) - programação, c	50	621312	621
7644	Cultura de Pomóideas (macieiras e pereiras) em modo de pro	50	621312	621
7645	Cultura de prunóideas (ameixeiras, cerejeiras, damasqueiros,	50	621312	621
7646	Cultura de Prunóideas (ameixeiras, cerejeiras, damasqueiros,	50	621312	621
7647	Cultura de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clem	50	621312	621
7648	Cultura de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clem	50	621312	621
7649	Cultura de Figueira - programação, organização e orientação	25	621312	621
7650	Cultura de Figueira em modo de produção integrado – progra	25	621312	621
7651	Cultura de Avelã - programação, organização e orientação	25	621312	621
7652	Cultura de Avelã em modo de produção integrado – progra	25	621312	621
7653	Cultura de Castanheiro - programação, organização e orienta	25	621312	621
7654	Cultura de Castanheiro em modo de produção integrado – pri	25	621312	621
7655	Cultura de Amendoeira - programação, organização e orienta	25	621312	621
7656	Cultura de Amendoeira em modo de produção integrado – pr	25	621312	621
7657	Cultura de Nogueira – programação, organização e orientaça	25	621312	621
7658	Cultura de Nogueira em modo de produção integrado – progr	25	621312	621
7659	Cultura de Actinídea (Kiwi) - programação, organização e orie	25	621312	621
7660	Cultura de Actinídea (Kiwi) em modo de produção integrado -	25	621312	621
7661	Cultura de pomares em modo de produção biológico – progra	50	621312	621
7662	Cultura de Olival – programação, organização e orientação	50	621312	621
7663	Cultura de Olival em modo de produção integrado – program	50	621312	621
7664	Cultura de Olival em modo de produção biológico – programa	50	621312	621
7665	Cultura de Vinha - programação, organização e orientação	50	621312	621
7666	Cultura de Vinha em modo de produção integrado – program	50	621312	621
7666	Cultura de Vinha em modo de produção integrado – program	50	621313	621
7667	Cultura de Vinha em modo de produção biológico - programa	50	621312	621

7667	Cultura de Vinha em modo de produção biológico - programa	50	621313	621
7668	Poda e enxertia - programação, organização e orientação	50	621312	621
7669	Bovinicultura de carne em regime extensivo – programação, c	50	621312	621
7700	Bovinicultura de carne em regime intensivo – programação, o	50	621312	621
7701	Bovinicultura de leite – programação, organização e orientaçã	50	621312	621
7702	Bovinicultura em modo de produção integrado – programaçã	50	621312	621
7703	Bovinicultura em modo de produção biológico – programaçã	50	621312	621
7704	Ovinicultura e Caprinicultura de carne – programação, organi	50	621312	621
7705	Ovinicultura e Caprinicultura de leite - programação, organiza	50	621312	621
7706	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrad	50	621312	621
7707	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológic	50	621312	621
7708	Ordenha e qualidade do leite – programação, organização e o	50	621312	621
7708	Ordenha e qualidade do leite – programação, organização e o	50	621330	621
7709	Equinicultura/produção de Poldros – programação, organizaç	50	621312	621
7710	Suínicultura em regime extensivo – programação, organizaçã	50	621312	621
7711	Suínicultura em regime intensivo – programação, organizaçã	50	621312	621
7712	Suínicultura em modo de produção integrado – programação,	50	621312	621
7713	Suínicultura em modo de produção biológico - programação,	50	621312	621
7714	Avicultura / Produção de frangos do campo – programação, o	25	621312	621
7715	Avicultura/ Produção de broilers – programação, organização	50	621312	621
7716	Avicultura / Produção de ovos – programação, organização e	50	621312	621
7717	Avicultura / Produção de pintos do dia – programação, organi	50	621312	621
7718	Avicultura/Produção de aves em modo de produção integrad	50	621312	621
7719	Avicultura/ Produção de aves em modo de produção biológic	50	621312	621
7720	Cunicultura – programação, organização e orientação	50	621312	621
7721	Cunicultura em modo de produção integrado – organização, c	50	621312	621
7722	Cunicultura em modo de produção biológico – programação,	50	621312	621
7723	Proteção de aves nos locais de criação (aves reprodutoras, pe	25	621283	621
7723	Proteção de aves nos locais de criação (aves reprodutoras, pe	25	621312	621
7724	Proteção de frangos nos locais de criação	25	621283	621
7724	Proteção de frangos nos locais de criação	25	621312	621
7725	Proteção de galinhas poedeiras nos locais de criação	25	621283	621
7725	Proteção de galinhas poedeiras nos locais de criação	25	621312	621
7726	Proteção de coelhos nos locais de criação	25	621283	621
7726	Proteção de coelhos nos locais de criação	25	621312	621
7727	Proteção de aves em transporte de longa duração	25	621283	621
7727	Proteção de aves em transporte de longa duração	25	621312	621
7728	Proteção de aves em transportes curta de duração	25	621283	621
7728	Proteção de aves em transportes curta de duração	25	621312	621
7729	Azeitona de mesa	50	541354	541
7729	Azeitona de mesa	50	621312	621
7730	Higiene, segurança alimentar e qualidade no processamento	25	541354	541
7730	Higiene, segurança alimentar e qualidade no processamento	25	621312	621
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	541099	541
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	811177	811
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	811183	811
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	811184	811
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	811311	811
7731	Higiene e segurança alimentar na restauração	25	811347	811
7732	Gestão ambiental e sustentabilidade - conceitos e princípios	25	850320	850



7732	Gestão ambiental e sustentabilidade - conceitos e princípios	25	850321	850
7732	Gestão ambiental e sustentabilidade - conceitos e princípios	25	850322	850
7733	Segurança, higiene e saúde no trabalho aplicado à gestão de r	50	850321	850
7734	Gestão de resíduos sólidos - enquadramento	50	850321	850
7734	Gestão de resíduos sólidos - enquadramento	50	850357	850
7736	Resíduos sólidos – recolha, separação e transporte	50	850321	850
7737	Resíduos sólidos - acondicionamento	50	850321	850
7738	Triagem e reciclagem de resíduos sólidos	50	850321	850
7739	Armazenamento, preparação e expedição de resíduos perigos	25	850321	850
7740	Vias pública – operações de limpeza	50	850321	850
7741	Confinamento de resíduos sólidos – aterro sanitário	50	850321	850
7742	Compostagem de resíduos sólidos - operações	50	850321	850
7743	Incineração de resíduos sólidos - operações	50	850321	850
7744	Estação de tratamento de Resíduos sólidos - Operações de m	25	850321	850
7745	Estação de tratamento de resíduos sólidos - Operações de m	25	850321	850
7746	Transporte rodoviário de resíduos	25	850321	850
7747	Sistema integrado de registo eletrónico de resíduos	25	850321	850
7750	Métodos de avaliação da qualidade do pescado	25	541098	541
7750	Métodos de avaliação da qualidade do pescado	25	541354	541
7751	Processamento do pescado refrigerado e congelado	25	541098	541
7751	Processamento do pescado refrigerado e congelado	25	541354	541
7752	Embalagem e rotulagem do pescado e seus derivados	25	341339	341
7752	Embalagem e rotulagem do pescado e seus derivados	25	341340	341
7752	Embalagem e rotulagem do pescado e seus derivados	25	541098	541
7752	Embalagem e rotulagem do pescado e seus derivados	25	541354	541
7753	Apresentação comercial do pescado fresco, salgado seco e co	25	341339	341
7753	Apresentação comercial do pescado fresco, salgado seco e co	25	341340	341
7753	Apresentação comercial do pescado fresco, salgado seco e co	25	541098	541
7753	Apresentação comercial do pescado fresco, salgado seco e co	25	541354	541
7754	Origem do pescado para indústria e comercialização	25	541098	541
7754	Origem do pescado para indústria e comercialização	25	541354	541
7755	Preparação de congelados de pescado	50	541098	541
7755	Preparação de congelados de pescado	50	541354	541
7756	Preparação de pescado fumado	50	541098	541
7756	Preparação de pescado fumado	50	541354	541
7757	Preparação de pescado seco e salgado	50	541098	541
7757	Preparação de pescado seco e salgado	50	541354	541
7758	Processamento, confeção e conservação de pré-cozinhados d	50	541098	541
7758	Processamento, confeção e conservação de pré-cozinhados d	50	541354	541
7759	Preparação de conservas de pescado	50	541098	541
7759	Preparação de conservas de pescado	50	541354	541
7760	Processamento, confeção e conservação de pré-cozinhados d	50	541098	541
7761	Formas de preparação e consumo do pescado	25	341339	341
7761	Formas de preparação e consumo do pescado	25	341340	341
7761	Formas de preparação e consumo do pescado	25	541098	541
7762	Sistemas de apoio à operação de venda	25	541098	541
7763	Aprovisionamento de materiais em ETA e ETAR	25	850320	850
7763	Aprovisionamento de materiais em ETA e ETAR	25	850322	850
7764	Elementos de hidráulica nos sistemas de tratamento de águas	25	850320	850
7764	Elementos de hidráulica nos sistemas de tratamento de águas	25	850322	850



7765	Água para consumo - características e parametros de análise	25	850320	850
7765	Água para consumo - características e parametros de análise	25	850322	850
7766	Água residual - características e parâmetros de análise	25	850320	850
7766	Água residual - características e parâmetros de análise	25	850322	850
7767	Água para consumo - parametros de qualidade	25	850320	850
7767	Água para consumo - parametros de qualidade	25	850322	850
7768	Água residual - parâmetros de qualidade	25	850320	850
7768	Água residual - parâmetros de qualidade	25	850322	850
7769	Técnicas de colheita de amostras	25	541354	541
7769	Técnicas de colheita de amostras	25	850320	850
7769	Técnicas de colheita de amostras	25	850322	850
7770	Ensaio de controlo de água	50	850322	850
7771	Sistema de tratamento de água para consumo – caracterização	50	850320	850
7771	Sistema de tratamento de água para consumo – caracterização	50	850322	850
7772	Sistemas de tratamento de água residual – caracterização e p	50	850320	850
7772	Sistemas de tratamento de água residual – caracterização e p	50	850322	850
7773	Estação de tratamento de águas para consumo– operações c	50	850322	850
7774	ETA e ETAR - operações de manutenção preventiva	25	850320	850
7774	ETA e ETAR - operações de manutenção preventiva	25	850322	850
7775	ETA e ETAR - operações complexas de manutenção corretiva	50	850322	850
7776	Prevenção de riscos em ETA e ETAR	50	850320	850
7776	Prevenção de riscos em ETA e ETAR	50	850322	850
7776	Prevenção de riscos em ETA e ETAR	50	862208	862
7777	Estação de tratamento de água residual – operações element	50	850320	850
7778	Estação de tratamento de água para consumo – operações el	50	850320	850
7779	ETA e ETAR - operações básicas de manutenção corretiva	50	850320	850
7808	Xilologia e tecnologia da madeira	25	543128	543
7808	Xilologia e tecnologia da madeira	25	543301	543
7808	Xilologia e tecnologia da madeira	25	543302	543
7808	Xilologia e tecnologia da madeira	25	543326	543
7809	Preparação do suporte para acabamento	25	543301	543
7810	Língua inglesa - indústria da madeira e mobiliário	25	543128	543
7810	Língua inglesa - indústria da madeira e mobiliário	25	543301	543
7810	Língua inglesa - indústria da madeira e mobiliário	25	543326	543
7811	Gestão ambiental - indústria da madeira e mobiliário	25	543301	543
7811	Gestão ambiental - indústria da madeira e mobiliário	25	543326	543
7812	Acabamentos decorativos e tradicionais	25	543301	543
7813	Acabamento para uso exterior	25	543301	543
7814	Métodos de análise	25	543301	543
7815	Métodos e tempos	25	543301	543
7815	Métodos e tempos	25	543326	543
7816	Especificações técnicas de produtos de acabamento	25	543301	543
7817	Qualidade e custos do acabamento	25	543301	543
7817	Qualidade e custos do acabamento	25	543326	543
7818	Organização e planeamento do trabalho – indústria da madei	50	543301	543
7818	Organização e planeamento do trabalho – indústria da madei	50	543302	543
7818	Organização e planeamento do trabalho – indústria da madei	50	543326	543
7819	Embalagem, transporte e entrega ao cliente	25	543301	543
7820	Orçamentação na indústria da madeira e mobiliário	25	543301	543
7820	Orçamentação na indústria da madeira e mobiliário	25	543302	543

7820	Orçamentação na indústria da madeira e mobiliário	25	543326	543
7821	Operações integradas de acabamento	50	543301	543
7822	Análise de tendências – indústria da madeira e mobiliário	25	543128	543
7822	Análise de tendências – indústria da madeira e mobiliário	25	543301	543
7822	Análise de tendências – indústria da madeira e mobiliário	25	543326	543
7823	Operações com ferramentas manuais e máquinas elétricas e p	25	543301	543
7823	Operações com ferramentas manuais e máquinas elétricas e p	25	543302	543
7823	Operações com ferramentas manuais e máquinas elétricas e p	25	543326	543
7824	Operações com máquinas-ferramenta para madeira	50	543301	543
7824	Operações com máquinas-ferramenta para madeira	50	543326	543
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	346034	346
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	347037	347
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	347242	347
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	523328	523
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	543128	543
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	543302	543
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	621369	621
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	624220	624
7825	Empresa – estrutura organizacional	25	725209	725
7826	Máquinas – ferramenta de 2ª transformação	50	543128	543
7826	Máquinas – ferramenta de 2ª transformação	50	543302	543
7827	Programação CNC	50	543302	543
7828	Técnicas de programação CNC	50	543302	543
7829	Operações com máquinas de serrar e aparelhar	25	543302	543
7830	Operações com máquinas de furar e rasgar	25	543302	543
7831	Operações com máquinas de prensar, folhear, calibrar e lixar	25	543302	543
7832	Operações com máquinas de moldar	25	543302	543
7833	Manutenção preventiva de máquinas-ferramenta de 2ª transl	25	543302	543
7834	Operações de fresagem e multifuração CNC para madeira	50	543302	543
7835	Programação e operação de máquinas CNC para madeira	50	543302	543
7836	Programação automática CAM	50	543302	543
7837	Programação automática CAM – superfícies e sólidos comple	25	543302	543
7838	Máquinas de transformação de madeira com CNC	50	543302	543
7839	CAD-CAM - indústria da madeira e do mobiliário	50	543128	543
7839	CAD-CAM - indústria da madeira e do mobiliário	50	543302	543
7840	Projeto e fabrico com CNC	50	543302	543
7841	Organização e planeamento da manutenção	50	521051	521
7841	Organização e planeamento da manutenção	50	523328	523
7842	Técnicas de atendimento	50	213005	213
7842	Técnicas de atendimento	50	341024	341
7842	Técnicas de atendimento	50	341339	341
7842	Técnicas de atendimento	50	341340	341
7842	Técnicas de atendimento	50	541096	541
7842	Técnicas de atendimento	50	542265	542
7842	Técnicas de atendimento	50	812185	812
7842	Técnicas de atendimento	50	812187	812
7842	Técnicas de atendimento	50	814250	814
7842	Técnicas de atendimento	50	814251	814
7843	Técnicas de negociação e venda	50	215008	215
7843	Técnicas de negociação e venda	50	341024	341

7843	Técnicas de negociação e venda	50	341346	341
7843	Técnicas de negociação e venda	50	525091	525
7843	Técnicas de negociação e venda	50	813189	813
7843	Técnicas de negociação e venda	50	814250	814
7844	Gestão de equipas	25	215352	215
7844	Gestão de equipas	25	341025	341
7844	Gestão de equipas	25	341029	341
7844	Gestão de equipas	25	341306	341
7844	Gestão de equipas	25	341346	341
7844	Gestão de equipas	25	361380	861
7844	Gestão de equipas	25	523328	523
7844	Gestão de equipas	25	525093	525
7844	Gestão de equipas	25	543326	543
7844	Gestão de equipas	25	811183	811
7844	Gestão de equipas	25	811184	811
7844	Gestão de equipas	25	811347	811
7844	Gestão de equipas	25	840252	840
7844	Gestão de equipas	25	861280	861
7844	Gestão de equipas	25	861379	861
7845	Empresas e o meio envolvente	25	347037	347
7845	Empresas e o meio envolvente	25	347242	347
7845	Empresas e o meio envolvente	25	542109	542
7845	Empresas e o meio envolvente	25	621369	621
7845	Empresas e o meio envolvente	25	624220	624
7845	Empresas e o meio envolvente	25	725209	725
7846	Informática - noções básicas	50	341026	341
7846	Informática - noções básicas	50	481038	481
7846	Informática - noções básicas	50	481040	481
7846	Informática - noções básicas	50	481041	481
7846	Informática - noções básicas	50	522382	522
7846	Informática - noções básicas	50	582147	582
7846	Informática - noções básicas	50	850321	850
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	215352	215
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	346036	346
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	521318	521
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	525365	525
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	727366	727
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	811347	811
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	813325	813
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	861280	861
7847	Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25	862208	862
7848	Gestão da qualidade	25	361380	861
7848	Gestão da qualidade	25	522309	522
7848	Gestão da qualidade	25	522348	522
7848	Gestão da qualidade	25	542115	542
7848	Gestão da qualidade	25	542266	542
7848	Gestão da qualidade	25	542290	542
7848	Gestão da qualidade	25	542345	542
7848	Gestão da qualidade	25	543137	543
7848	Gestão da qualidade	25	840252	840

7848	Gestão da qualidade	25	861379	861
7849	Implementação de um sistema de gestão da qualidade	50	347037	347
7849	Implementação de um sistema de gestão da qualidade	50	521053	521
7849	Implementação de um sistema de gestão da qualidade	50	521364	521
7849	Implementação de um sistema de gestão da qualidade	50	542120	542
7849	Implementação de um sistema de gestão da qualidade	50	814250	814
7850	Gestão de stocks	25	215008	215
7850	Gestão de stocks	25	341340	341
7850	Gestão de stocks	25	522063	522
7850	Gestão de stocks	25	522064	522
7850	Gestão de stocks	25	543218	543
7850	Gestão de stocks	25	543326	543
7850	Gestão de stocks	25	543332	543
7850	Gestão de stocks	25	543333	543
7850	Gestão de stocks	25	811181	811
7850	Gestão de stocks	25	840252	840
7850	Gestão de stocks	25	840381	840
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	341024	341
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	341025	341
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	341026	341
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	345033	345
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	521053	521
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	525091	525
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	811378	811
7851	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	814250	814
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	212362	212
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	212373	212
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	212376	212
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213006	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213349	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213350	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213351	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213356	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213370	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213371	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213375	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	213377	213
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215019	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215243	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215246	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215247	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215249	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215293	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215294	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215315	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	215352	215
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	225020	225
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	341024	341
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	341025	341
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvi	25	341026	341

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	521364	521
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522060	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522061	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522237	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522238	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522348	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	522382	522
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523077	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523079	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523080	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523267	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523268	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523269	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523270	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	523358	523
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	524082	524
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	525089	525
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	525260	525
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	541099	541
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	541354	541
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542107	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542108	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542109	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542112	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542115	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542120	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542122	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542266	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	542317	542
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543128	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543130	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543131	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543132	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543134	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543135	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543216	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543217	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543218	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543326	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543332	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	543333	543
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	544139	544
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	582143	582
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	582148	582
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	582324	582
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621155	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621157	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621248	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621277	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621283	621

7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621312	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621313	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621330	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	621369	621
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	622161	622
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	622162	622
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	622163	622
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	623164	623
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	623211	623
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	623239	623
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	623314	623
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	624169	624
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	624220	624
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	725209	725
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	727366	727
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	761175	761
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	761337	761
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	761361	761
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	762176	762
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	762319	762
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	762335	762
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	762374	762
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811177	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811180	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811181	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811182	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811183	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811184	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811311	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811347	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	811378	811
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	812186	812
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	812187	812
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	812188	812
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	813189	813
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	813353	813
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	815198	815
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	815342	815
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	815343	815
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	815367	815
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	815368	815
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	840252	840
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	840278	840
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	840279	840
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	840341	840
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	840381	840
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	850357	850
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	861264	861
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	861363	861
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	862208	862

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811182	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811183	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811184	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811311	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811347	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	811378	811
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	812186	812
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	812187	812
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	812188	812
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	813189	813
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	813353	813
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	815198	815
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	815342	815
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	815343	815
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	815367	815
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	815368	815
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	840252	840
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	840278	840
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	840279	840
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	840341	840
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	840381	840
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	850357	850
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	861264	861
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	861363	861
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	862208	862
7856	Estação de tratamento de águas residuais– operações comple	50	850322	850
7857	Sistemas de tratamento de resíduos sólidos - funcionamento	50	850321	850
7858	Atividade física de aplicação militar	50	582304	582
7859	Orgânica militar – componente aérea	25	582304	582
7860	Direito militar – conceitos básicos	25	582304	582
7861	Instalações de distribuição e drenagem de água	25	582304	582
7862	Topografia e cartografia	50	582304	582
7863	Edificações	50	582304	582
7864	Desenho de construção	50	582304	582
7865	Técnicas de levantamento de infraestruturas	50	582304	582
7866	Patologias das edificações e técnicas de reabilitação	50	582304	582
7867	Técnicas oficinais de construção	50	582304	582
7868	Intervenções de reabilitação – planeamento e programação	25	582304	582
7869	Legislação de empreitadas e cadernos de encargos	25	582304	582
7870	Instalações de ventilação	25	582304	582
7871	Instalações de aquecimento	25	582304	582
7872	Instalações de arrefecimento	25	582304	582
7873	Introdução à qualidade do ar interior	25	582304	582
7874	Eficiência energética	50	582304	582
7875	Instalações mecânicas especiais	25	582304	582
7876	Manutenção de infraestruturas	25	582304	582
7877	Aproveitamento dos recursos naturais	25	582304	582
7878	Reabilitação energética e conservação de infraestruturas – es	50	582304	582
7879	Reabilitação energética e conservação de infraestruturas – ati	50	582304	582
7880	Reabilitação energética e conservação de infraestruturas – in	25	582304	582

7881	Pavimentos e aeródromos	25	582304	582
7882	Estruturas metálicas	25	582304	582
7883	Fundamentos de Geometria descritiva	25	543305	543
7884	Inovação e empreendedorismo	25	543305	543
7885	História das artes do fogo	25	543305	543
7886	Projeto de design de produtos em cerâmica e vidro	50	543305	543
7887	Tecnologia do processo cerâmico - produção industrial	50	543305	543
7888	Materiais para a cerâmica em laboratório- preparação	50	543305	543
7889	Conformação à lastra e rolo	50	543305	543
7890	Técnicas e processos de vidração	25	543305	543
7891	Muflas e curvas térmicas para kiln working	25	543305	543
7892	Moldes para Kiln working	25	543305	543
7893	Conformação por enchimento via líquida e plástica	50	543305	543
7894	Técnicas de acabamento e decoração do vidro	25	543305	543
7895	Kiln Working - fundamentos	25	543305	543
7896	Características e comportamento do vidro nas técnicas de kiln	25	543305	543
7897	Kiln working – processos técnicos	50	543305	543
7898	Kiln working – projetos	50	543305	543
7899	Técnica do maçarico	25	215019	215
7899	Técnica do maçarico	25	543305	543
7900	Atelier de projeto de cerâmica criativa – produção artesanal	50	543305	543
7901	Atelier de projeto de cerâmica criativa – produção em pequen	50	543305	543
7902	Teoria e história do design	25	543305	543
7903	Conceção de Web sites	25	543305	543
7904	CAD 2D e 3D	50	543305	543
7905	Tendências e comportamentos de consumo	25	543305	543
7906	Reciclagem, reaproveitamento e incorporação de resíduos na	25	543305	543
8000	Português e técnicas de comunicação empresarial	25	341306	341
8001	Língua espanhola no quotidiano	25	341306	341
8002	Comércio e organização empresarial	25	341306	341
8003	Marketing internacional e estudos de mercado	50	341306	341
8004	Sistemas de informação de suporte à gestão das operações d	25	341306	341
8005	Relações comerciais - prospeção	50	341306	341
8006	Relações comerciais - propostas e instrumentos de gestão e n	25	341306	341
8007	Negociação e venda em contexto internacional	50	341306	341
8008	Gestão das importações e aprovisionamentos	50	341306	341
8009	Aprovisionamentos - novas tecnologias e instrumentos de ges	25	341306	341
8010	Comércio internacional - enquadramento	50	341306	341
8011	Comércio internacional - operações financeiras e sistemas de	50	341306	341
8012	Comércio internacional - fiscalidade e gestão dos riscos	50	341306	341
8013	Comércio internacional - incoterms	25	341306	341
8014	Língua espanhola – atividade empresarial	50	341306	341
8015	Língua espanhola – atividade comercial e comércio internacio	50	341306	341
8016	Língua inglesa – atividade empresarial	50	341306	341
8017	Língua inglesa - atividade comercial e comércio internacional	50	341306	341
8018	Gestão e comunicação intercultural	50	341306	341
8019	Direito internacional	50	341306	341
8020	Economia internacional	25	341306	341
8021	Língua inglesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8024	Interpretação do património	25	812307	812

8027	Segurança e gestão do risco em turismo de natureza e aventura	50	812307	812
8028	Meteorologia em turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8029	Orientação e navegação em turismo de natureza e aventura	50	812307	812
8031	Caminhadas e outras atividades pedestres	50	812307	812
8032	Passeios e atividades em bicicleta	50	812307	812
8033	Canoagem e rafting (em lagos e rios até classe II)	50	812307	812
8034	Manobras com cordas	50	812307	812
8035	Escalada (desportiva e em bloco, até grau de dificuldade 3)	50	812307	812
8036	Tiro com arco, besta e zarabatana	50	812307	812
8037	Paintball	50	812307	812
8038	Introdução ao Birdwatching	50	812307	812
8039	Língua francesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8040	Língua italiana aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8041	Língua alemã aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8042	Língua espanhola aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8043	Língua holandesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8044	Língua finlandesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8045	Língua norueguesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8046	Língua sueca aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8047	Eficiência energética - generalidades	25	522308	522
8047	Eficiência energética - generalidades	25	522309	522
8047	Eficiência energética - generalidades	25	522382	522
8048	Redes aéreas AT e MT - caracterização	25	522308	522
8048	Redes aéreas AT e MT - caracterização	25	522309	522
8049	Redes aéreas AT e MT - montagem	25	522308	522
8050	Redes subterrâneas AT e MT - caracterização	25	522308	522
8050	Redes subterrâneas AT e MT - caracterização	25	522309	522
8051	Redes subterrâneas AT e MT - montagem	25	522308	522
8052	Redes aéreas/subterrâneas BT e IP - caracterização	50	522308	522
8052	Redes aéreas/subterrâneas BT e IP - caracterização	50	522309	522
8053	Redes aéreas/subterrâneas BT e IP - montagem	50	522308	522
8054	Postos de transformação de energia elétrica - montagem e co	25	522308	522
8055	Ligação de meios auxiliares	25	522308	522
8055	Ligação de meios auxiliares	25	522309	522
8056	Manutenção e reparação de avarias AT e MT	25	522308	522
8057	Manutenção e reparação de avarias em redes BT e IP	25	522308	522
8058	Contagens BTN	25	522308	522
8058	Contagens BTN	25	522309	522
8059	Trabalhos em tensão	25	522308	522
8059	Trabalhos em tensão	25	522309	522
8060	Ligações à terra	25	522308	522
8060	Ligações à terra	25	522382	522
8061	Croquis/plantas e noções de topografia	25	522308	522
8062	Trabalhos de construção civil	25	522308	522
8062	Trabalhos de construção civil	25	522309	522
8063	Transformadores e geradores nas redes elétricas	25	522309	522
8064	Energias renováveis	25	522309	522
8065	Sistema Elétrico Nacional - conceitos	25	522309	522
8066	Rede de distribuição - ligações e modificações	25	522309	522
8067	Redes aéreas AT e MT - instalação	50	522309	522

8068	Redes subterrâneas AT e MT - instalação	25	522309	522
8069	Redes aéreas/subterrâneas BT e IP - instalação	50	522309	522
8070	Postos de transformação - caracterização e instalação	50	522309	522
8071	Projetos, perfis, plantas e esquemáticos	50	522309	522
8072	Redes AT e MT - gestão de ativos	25	522309	522
8073	Postos de transformação - gestão de ativos	25	522309	522
8074	Redes BT e IP – gestão de ativos	25	522309	522
8075	Manobras e consignações	25	522309	522
8076	Contagens BTE	25	522309	522
8077	Sistemas de proteção nas redes elétricas	50	522231	522
8077	Sistemas de proteção nas redes elétricas	50	522309	522
8077	Sistemas de proteção nas redes elétricas	50	811378	811
8078	Redes inteligentes	25	522309	522
8079	Sistemas de informação de apoio à gestão	25	522309	522
8080	Tecnologia da soldadura - fundamentos	25	521050	521
8080	Tecnologia da soldadura - fundamentos	25	521323	521
8081	Tecnologia da soldadura – complementos	50	521050	521
8081	Tecnologia da soldadura – complementos	50	521323	521
8082	Tecnologia de Soldadura – Processos	25	521050	521
8082	Tecnologia de Soldadura – Processos	25	521323	521
8083	Desenho de construções soldadas – leitura e interpretação	25	521050	521
8083	Desenho de construções soldadas – leitura e interpretação	25	521323	521
8084	Soldadura SER - ângulo em chapa nas posições PA, PB e PF	50	521050	521
8084	Soldadura SER - ângulo em chapa nas posições PA, PB e PF	50	521329	521
8085	Soldadura SER - ângulo em chapa nas posições PB e PG	50	521050	521
8086	Soldadura SER - ângulo em chapa na posição PD e ângulo em	50	521050	521
8086	Soldadura SER - ângulo em chapa na posição PD e ângulo em	50	521329	521
8087	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa nas posições PA, PB, PF	50	521050	521
8088	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa nas posições PB, PG, PF	50	521050	521
8088	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa nas posições PB, PG, PF	50	521329	521
8089	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa nas posições PB e PH	50	521050	521
8089	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa nas posições PB e PH	50	521329	521
8090	Soldadura MAG/FF - ângulo em chapa/tubo na posição PD	50	521050	521
8091	Soldadura TIG – ângulo em chapa nas posições PA, PB, PC e PI	50	521050	521
8091	Soldadura TIG – ângulo em chapa nas posições PA, PB, PC e PI	50	521329	521
8092	Soldadura TIG – ângulo em chapa posição PD e chapa/tubo na	50	521050	521
8092	Soldadura TIG – ângulo em chapa posição PD e chapa/tubo na	50	521329	521
8093	Tecnologia de Soldadura – aço inoxidável e ligas de alumínio	25	521050	521
8093	Tecnologia de Soldadura – aço inoxidável e ligas de alumínio	25	521323	521
8094	Desenho de construções metálicas – leitura e interpretação d	25	521050	521
8094	Desenho de construções metálicas – leitura e interpretação d	25	521323	521
8095	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa nas posições PA, PB e PC	25	521050	521
8095	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa nas posições PA, PB e PC	25	521323	521
8096	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa nas posições PG, PB e PF	50	521050	521
8096	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa nas posições PG, PB e PF	50	521323	521
8097	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa na posição PD e ângulo c	25	521050	521
8097	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa na posição PD e ângulo c	25	521323	521
8098	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa/tubo nas posições PH e I	50	521050	521
8098	Soldadura MIG Al - ângulo em chapa/tubo nas posições PH e I	50	521323	521
8099	Soldadura TIG–Al, ângulo em chapa nas posições PA, PB, PC e	50	521050	521

8099	Soldadura TIG–Al, ângulo em chapa nas posições PA, PB, PC e	50	521323	521
8100	Soldadura TIG - Al, ângulo em chapa posição PD e chapa/tubo	50	521050	521
8100	Soldadura TIG - Al, ângulo em chapa posição PD e chapa/tubo	50	521323	521
8101	Soldadura SER - ângulo em chapa na posição PF e topo a topo	25	521050	521
8101	Soldadura SER - ângulo em chapa na posição PF e topo a topo	25	521323	521
8102	Soldadura SER – topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521050	521
8102	Soldadura SER – topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521323	521
8103	Soldadura SER – Ângulo em “T” em chapa na posição PF e topo	25	521050	521
8103	Soldadura SER – Ângulo em “T” em chapa na posição PF e topo	25	521323	521
8104	Soldadura SER – Ângulo em “T” na posição PB e Topo a topo r	50	521050	521
8104	Soldadura SER – Ângulo em “T” na posição PB e Topo a topo r	50	521323	521
8105	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PA e	25	521050	521
8105	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PA e	25	521323	521
8106	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PA, F	50	521050	521
8106	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PA, F	50	521323	521
8107	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PE e	25	521050	521
8107	Soldadura MAG/FF - topo a topo em chapa nas posições PE e	25	521323	521
8108	Soldadura MAG/FF – ângulo em “T” em chapa nas posições PI	50	521050	521
8108	Soldadura MAG/FF – ângulo em “T” em chapa nas posições PI	50	521323	521
8109	Soldadura TIG - topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521050	521
8109	Soldadura TIG - topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521323	521
8110	Soldadura TIG - topo a topo em chapa nas posições PC e PE	50	521050	521
8110	Soldadura TIG - topo a topo em chapa nas posições PC e PE	50	521323	521
8111	Soldadura TIG – Al topo a topo em chapa nas posições PA, PC	50	521050	521
8111	Soldadura TIG – Al topo a topo em chapa nas posições PA, PC	50	521323	521
8112	Soldadura TIG – Al topo a topo em chapa nas posições PA, PC	50	521050	521
8112	Soldadura TIG – Al topo a topo em chapa nas posições PA, PC	50	521323	521
8113	Soldadura MIG Al topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521050	521
8113	Soldadura MIG Al topo a topo em chapa nas posições PA e PF	50	521323	521
8114	Soldadura MIG Al - topo a topo em chapa nas posições PE e P	50	521050	521
8114	Soldadura MIG Al - topo a topo em chapa nas posições PE e P	50	521323	521
8115	Soldadura Oxigás - topo a topo em chapa nas posições PA, PF,	50	521050	521
8115	Soldadura Oxigás - topo a topo em chapa nas posições PA, PF,	50	521323	521
8116	Soldadura Oxigás - topo a topo em chapa nas posições PA, PF	50	521050	521
8116	Soldadura Oxigás - topo a topo em chapa nas posições PA, PF	50	521323	521
8117	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado nas pr	25	521050	521
8117	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado nas pr	25	521323	521
8118	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado nas pr	50	521050	521
8118	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado nas pr	50	521323	521
8119	Soldadura SER – ângulo em tubo/chapa por um só lado na po:	25	521050	521
8119	Soldadura SER – ângulo em tubo/chapa por um só lado na po:	25	521323	521
8120	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado na po	50	521050	521
8120	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado na po	50	521323	521
8121	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	25	521050	521
8121	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	25	521323	521
8122	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	50	521050	521
8122	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	50	521323	521
8123	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	50	521050	521
8123	Soldadura MAG/FF - topo a topo de tubagem por um só lado	50	521323	521
8124	Soldadura TIG - topo a topo de tubagem de um só lado nas pr	50	521050	521

8124	Soldadura TIG - topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521323	521
8125	Soldadura TIG - topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521050	521
8125	Soldadura TIG - topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521323	521
8126	Soldadura TIG - Al, topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521050	521
8126	Soldadura TIG - Al, topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521323	521
8127	Soldadura TIG - Al, topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521050	521
8127	Soldadura TIG - Al, topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521323	521
8128	Soldadura Oxicás - topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521050	521
8128	Soldadura Oxicás - topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521323	521
8129	Soldadura Oxicás - topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521050	521
8129	Soldadura Oxicás - topo a topo de tubagem de um só lado na:	50	521323	521
8130	Língua francesa – atividade empresarial	50	341306	341
8131	Língua italiana – atividade empresarial	50	341306	341
8132	Língua holandesa – atividade empresarial	50	341306	341
8133	Língua finlandesa – atividade empresarial	50	341306	341
8134	Língua norueguesa – atividade empresarial	50	341306	341
8135	Língua sueca – atividade empresarial	50	341306	341
8136	Língua francesa - atividade comercial e comércio internaciona	50	341306	341
8137	Língua italiana - atividade comercial e comércio internacional	50	341306	341
8138	Língua holandesa - atividade comercial e comércio internacio	50	341306	341
8139	Língua finlandesa - atividade comercial e comércio internacio	50	341306	341
8140	Língua norueguesa - atividade comercial e comércio internaci	50	341306	341
8141	Língua sueca - atividade comercial e comércio internacional	50	341306	341
8142	Cadeia de abastecimento - introdução	25	341026	341
8142	Cadeia de abastecimento - introdução	25	341029	341
8143	Proteção ambiental - introdução	25	341026	341
8143	Proteção ambiental - introdução	25	341339	341
8143	Proteção ambiental - introdução	25	582324	582
8144	Receção no armazém	50	341026	341
8145	Armazenagem de mercadorias	50	341026	341
8146	Preparação de encomendas – fundamentos	25	341026	341
8147	Processos de preparação de encomendas	50	341026	341
8148	Anatomia e fisiologia do corpo humano	50	724310	724
8149	Anatomia e histologia dentária	25	724310	724
8150	Nutrição e higiene oral	25	724310	724
8151	Noções básicas de farmacologia	25	724310	724
8152	Noções básicas de microbiologia	25	724310	724
8153	Controlo da infeção – técnicas de desinfeção e esterilização	50	724310	724
8154	Instrumentos e equipamentos médico-dentários, rotinas de r	50	724310	724
8155	Técnicas básicas de emergência para Assistentes Dentários/as	25	724310	724
8156	Materiais dentários	25	724310	724
8157	Manipulação de materiais dentários	25	724310	724
8158	Dentisteria operatória	50	724310	724
8159	Preparação e apoio em dentisteria operatória	25	724310	724
8160	Endodontia	25	724310	724
8161	Preparação e apoio em endodontia	50	724310	724
8162	Odontopediatria	25	724310	724
8163	Preparação e apoio em odontopediatria	25	724310	724
8164	Cirurgia oral	25	724310	724
8165	Preparação e apoio em cirurgia oral	25	724310	724

8166	Periodontologia	25	724310	724
8167	Preparação e apoio em periodontologia	25	724310	724
8168	Prostodontia fixa	25	724310	724
8169	Preparação e apoio em prostodontia fixa	25	724310	724
8170	Prostodontia removível	25	724310	724
8171	Preparação e apoio em prostodontia removível	25	724310	724
8172	Ortodontia	25	724310	724
8173	Preparação e apoio em ortodontia	25	724310	724
8174	Odontogeriatrica	25	724310	724
8175	Implantologia	25	724310	724
8176	Preparação e apoio em implantologia	25	724310	724
8177	Radiologia dentária	25	724310	724
8178	Gestão do stresse e controlo da ansiedade em medicina dent:	25	724310	724
8179	Apoio à prótese dentária	50	724310	724
8180	Técnicas laboratoriais de prótese dentária	25	724310	724
8181	Meios de apoio ao ato médico-dentário	25	724310	724
8182	Introdução à profissão e vocabulário médico-dentário	25	724310	724
8184	Morfologia, fisiologia e ciclo vegetativo da videira	25	621313	621
8185	Fertilidade do solo, nutrição e fertilização da vinha	25	621313	621
8186	Rega e drenagem da vinha	25	621312	621
8186	Rega e drenagem da vinha	25	621313	621
8187	Mecanização da vinha	50	621313	621
8188	Poda e sistemas de condução da videira - intervenção em veri	50	621313	621
8189	Instalação da vinha	50	621313	621
8190	Doenças, pragas e organismos auxiliares na vinha	50	621313	621
8191	Controlo de maturação das uvas e vindima	50	621313	621
8192	Operações tecnológicas em adega	50	621313	621
8193	Microbiologia do vinho e fermentações	25	621313	621
8194	Higiene e segurança alimentar em enologia	25	621313	621
8195	Vinificações	50	621313	621
8196	Controlo de qualidade de vinhos	50	541354	541
8196	Controlo de qualidade de vinhos	50	621313	621
8197	Clarificação de vinhos	50	621313	621
8198	Estabilização e engarrafamento de vinhos	50	541354	541
8198	Estabilização e engarrafamento de vinhos	50	621313	621
8199	Controlo de qualidade do processo de enchimento e de matei	25	621313	621
8200	Maturação e envelhecimento de vinhos	25	621313	621
8201	Equipamentos enológicos	25	621313	621
8202	Doenças e desequilíbrios dos vinhos	25	621313	621
8203	Análise sensorial básica de vinhos	50	541354	541
8203	Análise sensorial básica de vinhos	50	621313	621
8204	Marketing de vinhos	25	621313	621
8205	Qualidade e tratamento da água na indústria agroalimentar	25	621313	621
8206	Métodos químicos e instrumentais de análise de vinhos	50	621313	621
8207	Análise sensorial de vinhos e aguardentes	25	621313	621
8208	Propagação da videira	25	621313	621
8209	Subprodutos e produtos de origem vinícola	25	621313	621
8210	Vinificações especiais	50	621313	621
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	541099	541
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	811177	811



8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	811183	811
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	811184	811
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	811311	811
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	811347	811
8211	Higiene e segurança no trabalho na restauração	25	862208	862
8212	Operações de cálculo e unidades de medida	25	541099	541
8212	Operações de cálculo e unidades de medida	25	811177	811
8212	Operações de cálculo e unidades de medida	25	811311	811
8213	Conduta profissional na restauração	25	541099	541
8213	Conduta profissional na restauração	25	811177	811
8213	Conduta profissional na restauração	25	811311	811
8214	Língua inglesa – pastelaria/padaria	25	541099	541
8215	Confeção de queijadas e tartes	50	541099	541
8216	Confeção de pastéis	50	541099	541
8217	Matérias-primas na pastelaria/padaria	25	541099	541
8218	Língua inglesa - informação turística da região	25	541099	541
8218	Língua inglesa - informação turística da região	25	811177	811
8218	Língua inglesa - informação turística da região	25	811311	811
8219	Língua francesa - informação turística da região	25	541099	541
8219	Língua francesa - informação turística da região	25	811177	811
8219	Língua francesa - informação turística da região	25	811311	811
8220	Língua italiana - informação turística da região	25	541099	541
8220	Língua italiana - informação turística da região	25	811177	811
8220	Língua italiana - informação turística da região	25	811311	811
8221	Língua alemã - informação turística da região	25	541099	541
8221	Língua alemã - informação turística da região	25	811177	811
8221	Língua alemã - informação turística da região	25	811311	811
8222	Língua espanhola - informação turística da região	25	541099	541
8222	Língua espanhola - informação turística da região	25	811177	811
8222	Língua espanhola - informação turística da região	25	811311	811
8223	Língua holandesa - informação turística da região	25	541099	541
8223	Língua holandesa - informação turística da região	25	811177	811
8223	Língua holandesa - informação turística da região	25	811311	811
8224	Língua finlandesa - informação turística da região	25	541099	541
8224	Língua finlandesa - informação turística da região	25	811177	811
8224	Língua finlandesa - informação turística da região	25	811311	811
8225	Língua norueguesa - informação turística da região	25	541099	541
8225	Língua norueguesa - informação turística da região	25	811177	811
8225	Língua norueguesa - informação turística da região	25	811311	811
8226	Língua sueca - informação turística da região	25	541099	541
8226	Língua sueca - informação turística da região	25	811177	811
8226	Língua sueca - informação turística da região	25	811311	811
8227	Língua chinesa - informação turística da região	25	541099	541
8227	Língua chinesa - informação turística da região	25	811177	811
8227	Língua chinesa - informação turística da região	25	811311	811
8228	Língua italiana – pastelaria/padaria	25	541099	541
8229	Língua alemã – pastelaria/padaria	25	541099	541
8230	Língua espanhola – pastelaria/padaria	25	541099	541
8231	Língua holandesa – pastelaria/padaria	25	541099	541
8232	Língua finlandesa – pastelaria/padaria	25	541099	541

8233	Língua norueguesa – pastelaria/padaria	25	541099	541
8234	Língua sueca – pastelaria/padaria	25	541099	541
8235	Língua chinesa – pastelaria/padaria	25	541099	541
8236	Cake design	50	541099	541
8236	Cake design	50	811347	811
8237	Confeção de pastelaria de natal	25	541099	541
8237	Confeção de pastelaria de natal	25	811347	811
8238	Língua inglesa – serviço de cozinha	25	811177	811
8239	Matérias-primas alimentares	50	811177	811
8239	Matérias-primas alimentares	50	811183	811
8240	Fundos de cozinha e molhos base	50	811177	811
8241	Sopas, cremes e aveludados	25	811177	811
8242	Confeções básicas de pastelaria	25	811177	811
8243	Doçaria tradicional portuguesa	50	811177	811
8244	Entradas sólidas	50	811177	811
8245	Peixes e mariscos	50	811177	811
8246	Carnes, aves e caça	50	811177	811
8247	Cozinha tradicional portuguesa	50	811177	811
8248	Cozinha internacional	50	811177	811
8249	Língua italiana – serviço de cozinha	25	811177	811
8250	Língua alemã – serviço de cozinha	25	811177	811
8251	Língua espanhola – serviço de cozinha	25	811177	811
8252	Língua holandesa – serviço de cozinha	25	811177	811
8253	Língua finlandesa – serviço de cozinha	25	811177	811
8254	Língua norueguesa – serviço de cozinha	25	811177	811
8255	Língua sueca – serviço de cozinha	25	811177	811
8256	Língua chinesa – serviço de cozinha	25	811177	811
8257	Artes decorativas em cozinha/pastelaria	25	811177	811
8258	Novas tendências da cozinha	25	811177	811
8259	Princípios de nutrição e dietética	25	811184	811
8259	Princípios de nutrição e dietética	25	811311	811
8260	Comunicação, vendas e reclamações na restauração	50	811183	811
8260	Comunicação, vendas e reclamações na restauração	50	811184	811
8260	Comunicação, vendas e reclamações na restauração	50	811311	811
8260	Comunicação, vendas e reclamações na restauração	50	811347	811
8261	Língua inglesa – serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8262	Serviço de restaurante/bar – organização e funcionamento	50	811177	811
8262	Serviço de restaurante/bar – organização e funcionamento	50	811311	811
8263	Serviço de restaurante/bar – mise-en-place	25	811311	811
8264	Serviço de restaurante/bar – normas técnicas e protocolo	50	811311	811
8265	Serviço de restaurante – preparação e execução	50	811311	811
8266	Preparação e serviço de bebidas compostas	50	811311	811
8267	Aperitivos sólidos e produtos de cafetaria	25	341339	341
8267	Aperitivos sólidos e produtos de cafetaria	25	341340	341
8267	Aperitivos sólidos e produtos de cafetaria	25	811311	811
8268	Refeições ligeiras	25	811311	811
8269	Confeções elementares de sala	25	811311	811
8270	Técnicas elementares de arte cisória	25	811311	811
8271	Serviço de restaurante/bar – serviços especiais	50	811184	811
8271	Serviço de restaurante/bar – serviços especiais	50	811311	811

8272	Língua francesa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8273	Língua italiana - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8274	Língua alemã - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8275	Língua espanhola - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8276	Língua holandesa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8277	Língua finlandesa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8278	Língua norueguesa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8279	Língua sueca - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8280	Língua chinesa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8281	Preparação e serviço de bebidas compostas – short, medium,	50	811311	811
8282	Flair Bartender – animação, exibição e espetáculo	25	811184	811
8282	Flair Bartender – animação, exibição e espetáculo	25	811311	811
8283	Organização da cozinha	25	811183	811
8283	Organização da cozinha	25	811184	811
8284	Preparação e confeção de massas base de cozinha	25	811183	811
8285	Preparação e confeção de massas base, recheios, cremes e m	50	811183	811
8286	Controlo de custos na restauração	50	811183	811
8286	Controlo de custos na restauração	50	811184	811
8287	Capitações, fichas técnicas, cartas e ementas	25	811183	811
8287	Capitações, fichas técnicas, cartas e ementas	25	811184	811
8288	Serviço de restaurante/bar – mise-en-place e técnicas de serv	50	811183	811
8288	Serviço de restaurante/bar – mise-en-place e técnicas de serv	50	811184	811
8289	Cozinha/pastelaria – planeamento da produção e mise-en-pla	25	811183	811
8290	Cozinha/pastelaria – aprovisionamento	50	811183	811
8291	Preparação e confeção de peixes e mariscos	50	811183	811
8292	Preparação e confeção de carnes, aves e caça	50	811183	811
8293	Preparação e confeção de doçaria tradicional portuguesa	50	811183	811
8293	Preparação e confeção de doçaria tradicional portuguesa	50	811347	811
8294	Preparação e confeção de pastelaria de sobremesa	50	811183	811
8295	Preparação e confeção de pastelaria internacional	50	811183	811
8295	Preparação e confeção de pastelaria internacional	50	811347	811
8296	Cozinha/Pastelaria – serviços especiais	25	811183	811
8297	Preparações e confeções básicas de cozinha	50	811183	811
8297	Preparações e confeções básicas de cozinha	50	811184	811
8298	Cozinha criativa	25	811183	811
8299	Língua italiana – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8300	Língua alemã – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8301	Língua espanhola – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8302	Língua holandesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8303	Língua finlandesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8304	Língua norueguesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8305	Língua sueca – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8306	Língua chinesa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8307	Língua inglesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8307	Língua inglesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8307	Língua inglesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8308	Língua francesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8308	Língua francesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8308	Língua francesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8309	Língua italiana – turismo e hotelaria na região	25	811183	811

8309	Língua italiana – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8309	Língua italiana – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8310	Língua alemã – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8310	Língua alemã – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8310	Língua alemã – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8311	Língua espanhola – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8311	Língua espanhola – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8311	Língua espanhola – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8312	Língua holandesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8312	Língua holandesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8312	Língua holandesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8313	Língua finlandesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8313	Língua finlandesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8313	Língua finlandesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8314	Língua norueguesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8314	Língua norueguesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8314	Língua norueguesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8315	Língua sueca – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8315	Língua sueca – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8315	Língua sueca – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8316	Língua chinesa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8316	Língua chinesa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8316	Língua chinesa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8317	Língua inglesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8317	Língua inglesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8317	Língua inglesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8318	Língua francesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8318	Língua francesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8318	Língua francesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8319	Língua italiana – o profissional na restauração	25	811183	811
8319	Língua italiana – o profissional na restauração	25	811184	811
8319	Língua italiana – o profissional na restauração	25	811347	811
8320	Língua alemã – o profissional na restauração	25	811183	811
8320	Língua alemã – o profissional na restauração	25	811184	811
8320	Língua alemã – o profissional na restauração	25	811347	811
8321	Língua espanhola – o profissional na restauração	25	811183	811
8321	Língua espanhola – o profissional na restauração	25	811184	811
8321	Língua espanhola – o profissional na restauração	25	811347	811
8322	Língua holandesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8322	Língua holandesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8322	Língua holandesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8323	Língua finlandesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8323	Língua finlandesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8323	Língua finlandesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8324	Língua norueguesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8324	Língua norueguesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8324	Língua norueguesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8325	Língua sueca – o profissional na restauração	25	811183	811
8325	Língua sueca – o profissional na restauração	25	811184	811
8325	Língua sueca – o profissional na restauração	25	811347	811

8326	Língua chinesa – o profissional na restauração	25	811183	811
8326	Língua chinesa – o profissional na restauração	25	811184	811
8326	Língua chinesa – o profissional na restauração	25	811347	811
8327	Confeção e decoração de bolos artísticos	50	811183	811
8327	Confeção e decoração de bolos artísticos	50	811347	811
8328	Peças artísticas e decoração alimentar	25	811183	811
8329	Restauração - informação turística	25	811183	811
8329	Restauração - informação turística	25	811184	811
8330	Aplicações informáticas na restauração	50	811183	811
8330	Aplicações informáticas na restauração	50	811184	811
8330	Aplicações informáticas na restauração	50	811347	811
8331	Gastronomia e cultura	25	811183	811
8331	Gastronomia e cultura	25	811184	811
8332	Confeções de sala	50	811184	811
8333	Arte cisória	50	811184	811
8334	Teoria de serviço de bebidas	25	811184	811
8335	Serviço de bar	25	811184	811
8336	Serviço de vinhos - preparação e execução	25	811184	811
8337	Vinhos de Portugal e do mundo	25	541354	541
8337	Vinhos de Portugal e do mundo	25	811184	811
8338	Execução do serviço de restaurante/bar	50	811184	811
8339	Serviço casual de restaurante	50	811184	811
8340	Serviço clássico de restaurante	50	811184	811
8341	Serviço fine dining	50	811184	811
8342	Serviço de bebidas simples	50	811184	811
8343	Serviço de bebidas compostas	50	811184	811
8344	Língua italiana aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8345	Língua alemã aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8346	Língua espanhola aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8347	Língua holandesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8348	Língua finlandesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8349	Língua norueguesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8350	Língua sueca aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8351	Língua chinesa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811
8352	Novas tendências na restauração	25	811184	811
8353	Novas tendências de bar	25	811184	811
8354	Segurança e saúde no trabalho florestal	50	623164	623
8354	Segurança e saúde no trabalho florestal	50	623211	623
8354	Segurança e saúde no trabalho florestal	50	623239	623
8354	Segurança e saúde no trabalho florestal	50	623314	623
8354	Segurança e saúde no trabalho florestal	50	862208	862
8355	Medições florestais, cartografia e registo de dados	25	623314	623
8356	Construção e manutenção de redes viárias florestais	50	623314	623
8357	Motosserras – constituição, utilização e manutenção	50	623314	623
8358	Tratores agrícolas adaptados ao trabalho florestal – constituiç	25	623211	623
8358	Tratores agrícolas adaptados ao trabalho florestal – constituiç	25	623239	623
8358	Tratores agrícolas adaptados ao trabalho florestal – constituiç	25	623314	623
8359	Condução de e operação tratores agrícolas adaptados ao trab	50	623314	623
8360	Máquinas de exploração florestal de rechega (Skidder) - const	25	623314	623
8361	Condução e operação de máquinas de exploração florestal de	50	623314	623

8362	Máquinas de exploração florestal – autocarregador-transport	25	623314	623
8363	Condução e operação de máquinas de exploração florestal – c	50	623314	623
8364	Gruas para a exploração florestal - funcionamento, constituiç	50	623314	623
8365	Máquinas de exploração florestal de multifunções (Harvester)	50	623314	623
8366	Condução e operação de máquinas de exploração florestal de	50	623314	623
8367	Destroçadores e Estilhaçadores	25	623211	623
8367	Destroçadores e Estilhaçadores	25	623239	623
8367	Destroçadores e Estilhaçadores	25	623314	623
8368	Mecânica e manutenção preventiva - tratores agrícolas adapt	50	623314	623
8369	Transporte de produtos florestais	25	623314	623
8370	Operações em parque e stocks de madeira e biomassa	25	623314	623
8371	Motorroçadouras – constituição, utilização e manutenção	25	623211	623
8371	Motorroçadouras – constituição, utilização e manutenção	25	623239	623
8371	Motorroçadouras – constituição, utilização e manutenção	25	623314	623
8372	Cultura de vinha para uva de mesa e passas – programação, o	50	621312	621
8373	Cultura de frutos vermelhos (framboesa, mirtilos, amora) – pr	25	621312	621
8374	Vitrinismo em pastelaria/padaria	25	541099	541
8374	Vitrinismo em pastelaria/padaria	25	811347	811
8375	Desenho técnico aplicado à construção civil – fundamentos	25	582324	582
8376	Mecânica e eletricidade – equipamento de elevação	50	582324	582
8377	Movimentação mecânica de cargas – equipamento de elevaç	50	582324	582
8378	Verificação, operação e circulação com equipamentos de elev	25	582324	582
8379	Manobras e estacionamento - regras para equipamentos de el	25	582324	582
8380	Equipamentos de elevação - verificação e ensaio	25	582324	582
8381	Equipamentos de elevação - manutenção	50	582324	582
8382	Movimentação, manobra e operação de gruas automóveis at	50	582324	582
8383	Movimentação, manobra e operação de gruas automontante	50	582324	582
8384	Movimentação, manobra e operação de gruas torre	50	582324	582
8385	Movimentação, manobra e operação de gruas hidráulicas mo	25	582324	582
8386	Movimentação, manobra e operação de empilhadores fronta	50	582324	582
8387	Movimentação, manobra e operação de empilhadores telescr	50	582324	582
8388	Movimentação, manobra e operação de plataformas elevatór	50	582324	582
8389	Movimentação, manobra e operação de pontes rolantes	50	582324	582
8390	Movimentação, manobra e operação de pórticos	50	582324	582
8391	Movimentação, manobra e operação de gruas automóveis co	50	582324	582
8392	Movimentação, manobra e operação de gruas móveis de rast	50	582324	582
8393	Movimentação, manobra e operação de guindastes	50	582324	582
8394	Simuladores de grua torre	25	582324	582
8395	Movimentação, manobra e operação de gruas torre - desenv	50	582324	582
8396	Simuladores de empilhadores telescópicos	25	582324	582
8397	Manutenção de empilhadores frontais elétricos e a GPL	25	582324	582
8398	Operação de carrinha com barquinha	25	582324	582
8399	Tecnologias dos materiais em ourivesaria	50	215315	215
8400	Iniciação às técnicas de ourivesaria	50	215315	215
8401	Fundição, laminagem e trefilagem	50	215315	215
8402	Execução de garras	50	215315	215
8403	Execução de anel - manipulação morfológica do metal	50	215315	215
8404	Preparação dos elementos constituintes de brincos	50	215315	215
8405	Execução de brincos	50	215315	215
8406	Fundição por cera perdida - execução de protótipo	50	215315	215

8407	Fundição por cera perdida - execução de molde	50	215315	215
8408	Fundição por cera perdida - reprodução de peças	50	215315	215
8409	Fundição por cera perdida - montagem e acabamentos de peças	50	215315	215
8410	Iniciação à cravação	50	215315	215
8411	Cravação de garras, virolas e em caixa	50	215315	215
8412	Cravação em superfícies planas	50	215315	215
8413	Cravação de pedras em granitos	50	215315	215
8414	Cravação em Calibré	50	215315	215
8415	Preparação de fio para peças com filigrana	50	215315	215
8416	Planificação e execução de estruturas	50	215315	215
8417	Técnicas de enchimento e ornamentação	50	215315	215
8418	Execução de anel/alfinete em filigrana	50	215315	215
8419	Execução de pendente em filigrana	50	215315	215
8420	Iniciação à repuxagem	50	215315	215
8421	Repuxagem de peças lineares	50	215315	215
8422	Repuxagem de peças seccionadas	50	215315	215
8423	Guarda-joias – planificação e preparação de materiais e componentes	50	215315	215
8424	Guarda-joias – execução e acabamentos	50	215315	215
8425	Iniciação à cinzelagem	50	215315	215
8426	Cinzelagem de motivos lineares	50	215315	215
8427	Baixo-relevo – cinzelagem de uma composição com motivos complexos	50	215315	215
8428	Baixo-relevo – cinzelagem de uma composição com motivos complexos	50	215315	215
8429	Relevo médio – cinzelagem de uma composição simples	50	215315	215
8430	Tecnologia de modelos e de materiais de calçado	25	542316	542
8431	Processos e técnicas de corte de calçado	50	542316	542
8432	Aplicação de técnicas de corte de calçado em diferentes peças	50	542316	542
8433	Corte de diferentes modelos de calçado	50	542316	542
8434	Operações de igualizar e vergar peças de calçado	25	542316	542
8435	Operações de timbrar, referenciar e marcar peças de calçado	25	542316	542
8436	Operações de facear, vazar e de aplicar reforços em peças de calçado	50	542316	542
8437	Operações de orlar e apontar peças	50	542316	542
8438	Preparação da costura de diferentes modelos de calçado	50	542316	542
8439	Costura, materiais e equipamentos	50	542316	542
8440	Processos e técnicas de costura de calçado	50	542316	542
8441	Aplicação de técnicas de costura em diferentes peças de calçado	50	542316	542
8442	Costura de diferentes modelos de calçado	50	542316	542
8443	Aplicação e moldagem de reforços da montagem de calçado	25	542316	542
8444	Montagem da biqueira, dos enfranques e da calcanheira de calçado	50	542316	542
8445	Preparação das superfícies das solas e dos cortes	25	542316	542
8446	Fixação de solados aos cortes de calçado	50	542316	542
8447	Montagem de diferentes modelos de calçado	50	542316	542
8448	Acabamento de calçado	50	542316	542
8449	Controlo da qualidade e embalamento de calçado	25	542316	542
8450	Calçado - composição e materiais	25	542317	542
8451	Tecnologia de corte de calçado	25	542317	542
8452	Tecnologia de costura, de montagem e de acabamento de calçado	25	542317	542
8453	Desenho – técnicas de expressão e representação no calçado	50	542317	542
8454	Representação gráfica rigorosa	25	542317	542
8455	Planificação da forma para calçado	50	542317	542
8456	Linhas de construção do modelo no Plano Industrial	25	542317	542



8457	Tratamento e aferição de linhas específicas do modelo no Pla	50	542317	542
8458	Tratamento e definição de moldes de peças do modelo de cal	50	542317	542
8459	Especificações técnicas nos moldes de modelos de calçado	25	542317	542
8460	Pull-over do modelo de calçado	50	542317	542
8461	Extração de moldes do modelo de calçado	50	542317	542
8462	Cálculo de consumos de materiais de calçado	25	542317	542
8463	Informação técnica de modelos de calçado	25	542317	542
8464	Prototipagem rápida de modelos de calçado	25	542317	542
8465	CAD - planificação da forma de modelos de calçado	25	542317	542
8466	CAD – tratamento tridimensional de modelos de calçado	50	542317	542
8467	CAD – tratamento bidimensional de modelos de calçado	50	542317	542
8468	CAD – tratamento e extração de moldes de modelos de calçar	50	542317	542
8469	CAD - Escalonamento de moldes de calçado	50	542317	542
8470	Modelação de calçado de construção Tubular	50	542317	542
8471	Modelação de calçado de construções Califórnia e Strobel	25	542317	542
8472	Modelação de botas e botins	50	542317	542
8473	Modelação de sandálias e chinelos	25	542317	542
8474	Modelação de calçado ortopédico, de saúde e de conforto	50	542317	542
8475	Desenvolvimento de coleção de calçado	50	542317	542
8476	Séries de ensaio de calçado em laboratório	50	542317	542
8477	Projeto – modelação de diferentes modelos de calçado	50	542317	542
8478	Modelação de calçado diversificado de Homem	50	542317	542
8479	Modelação de calçado diversificado de Senhora	50	542317	542
8480	Modelação de calçado diversificado de Criança	50	542317	542
8481	Modelação de solados	50	542317	542
8482	Princípios de voo	25	521318	521
8483	Ciclo de vida de uma aeronave	25	521318	521
8484	Materiais e processos aeronáuticos	25	521318	521
8485	Cálculo estrutural - noções	50	521318	521
8486	Cálculo estrutural - mecânica de sólidos	50	521318	521
8487	Cálculo estrutural – mecânica de estruturas	50	521318	521
8488	CAD 3D – montagem de produtos / componentes	25	521318	521
8489	Desenho 2D com base na geometria 3D	25	521318	521
8490	Toleranciamento funcional e anotações em 3D	25	521318	521
8490	Toleranciamento funcional e anotações em 3D	25	521364	521
8491	Modelação em CAD 3D - ambiente aeronáutico	50	521318	521
8492	Desenvolvimento de produto em aeronáutica	50	521318	521
8493	Projeto de estruturas aeronáuticas - fase de conceito	50	521318	521
8494	Projeto de estruturas aeronáuticas – fase de detalhe	50	521318	521
8495	Projeto de estruturas aeronáuticas – fase de validação	50	521318	521
8496	Garantia de qualidade em aeronáutica	25	521318	521
8497	Conceito Lean em desenvolvimento de produto	25	521318	521
8498	Certificação de produtos aeronáuticos	25	521318	521
8499	Fiabilidade e manutibilidade no contexto de desenvolvimento	25	521318	521
8500	Sistema de distribuição de águas	50	850320	850
8500	Sistema de distribuição de águas	50	850322	850
8501	Funcionamento de equipamentos de ETA e ETAR	50	850322	850
8502	Planos de segurança da água, pontos críticos e gestão do risco	25	850322	850
8503	Gestão de indicadores	25	341029	341
8504	Gestão de stocks e indicadores	50	341029	341

8505	Equipamentos de armazém	25	341029	341
8506	Coordenação da receção no armazém	50	341029	341
8507	Coordenação do processo de armazenagem	50	341029	341
8508	Coordenação do processo de preparação de encomendas	50	341029	341
8509	Coordenação da expedição em armazém	50	341029	341
8510	Logística internacional	25	341029	341
8511	Organização e gestão das compras	50	341029	341
8512	Instalação e manutenção de máquinas e equipamentos	50	521047	521
8512	Instalação e manutenção de máquinas e equipamentos	50	521057	521
8513	Bovinicultura – inseminação artificial – iniciação	25	621283	621
8513	Bovinicultura – inseminação artificial – iniciação	25	621312	621
8514	Bovinicultura – inseminação artificial – desenvolvimento	25	621283	621
8514	Bovinicultura – inseminação artificial – desenvolvimento	25	621312	621
8515	Bovinicultura – prática de inseminação artificial	50	621283	621
8515	Bovinicultura – prática de inseminação artificial	50	621312	621
8516	Microbiologia dos processos de tratamento de águas	50	850322	850
8517	Armazém – processos e atividades	25	341026	341
8518	Layout do armazém	50	341026	341
8518	Layout do armazém	50	341029	341
8519	Melhoria contínua – princípios e ferramentas	25	341026	341
8519	Melhoria contínua – princípios e ferramentas	25	341339	341
8519	Melhoria contínua – princípios e ferramentas	25	341340	341
8520	Língua espanhola - logística	25	341026	341
8521	Língua francesa - logística	25	341026	341
8522	Língua alemã - logística	25	341026	341
8523	Transportes na cadeia de abastecimento	25	341029	341
8524	Transporte rodoviário de mercadorias – aspetos operacionais	25	341029	341
8525	Transporte no processo de distribuição de mercadorias	50	341029	341
8526	Transportes na otimização da cadeia logística	50	341029	341
8527	Língua espanhola - gestão de stocks e logística	25	341029	341
8528	Língua francesa - gestão de stocks e logística	25	341029	341
8529	Língua alemã - gestão de stocks e logística	25	341029	341
8529	Língua alemã - gestão de stocks e logística	25	543326	543
8530	Sistema Integrado de Emergências Médica (SIEM), Abordagen	25	762374	762
8530	Sistema Integrado de Emergências Médica (SIEM), Abordagen	25	861280	861
8530	Sistema Integrado de Emergências Médica (SIEM), Abordagen	25	861363	861
8531	Abordagem pré-hospitalar básica às emergências médicas e d	25	861280	861
8531	Abordagem pré-hospitalar básica às emergências médicas e d	25	861363	861
8532	Logística - introdução	25	341029	341
8533	Redes e fluxos de informação	50	341029	341
8534	Sistema de segurança social	25	344032	344
8534	Sistema de segurança social	25	346035	346
8535	Cultura de vinha para uva de mesa e passas	50	621277	621
8536	Culturas de framboesa, mirtilo, amora e groselha	50	621277	621
8537	SmartTV – instalação, configuração e reparação	25	523077	523
8537	SmartTV – instalação, configuração e reparação	25	523079	523
8537	SmartTV – instalação, configuração e reparação	25	523080	523
8537	SmartTV – instalação, configuração e reparação	25	523268	523
8538	SmartPhone e telemóveis de última geração	25	523077	523
8538	SmartPhone e telemóveis de última geração	25	523079	523

8538	SmartPhone e telemóveis de última geração	25	523080	523
8538	SmartPhone e telemóveis de última geração	25	523268	523
8539	Construções metalomecânicas – bancada e serralharia	25	521323	521
8540	Tecnologia de soldadura – outros processos e corte	25	521323	521
8541	Tecnologia dos materiais – introdução à metalurgia e soldabil	25	521323	521
8542	Projecto, fabricação e aplicação de construção soldada – Intrc	50	521323	521
8543	Soldadura SER em aço carbono - ângulo em chapa nas posiçõe	25	521323	521
8544	Soldadura SER em aço carbono - ângulo em chapa nas posiçõe	50	521323	521
8545	Soldadura SER em aço carbono - ângulo em chapa na posição	25	521323	521
8546	Soldadura SER em aço carbono - ângulo em chapa/tubo na p	50	521323	521
8547	Soldadura MAG/FF em aço carbono - ângulo em chapa nas pc	25	521323	521
8548	Soldadura MAG/FF em aço carbono - ângulo em chapa nas pc	25	521323	521
8549	Soldadura MAG/FF em aço carbono - ângulo em chapa nas pc	50	521323	521
8550	Soldadura MAG/FF em aço carbono - ângulo em chapa nas pc	50	521323	521
8551	Soldadura MAG/FF em aço carbono - ângulo em chapa/tubo r	50	521323	521
8552	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo em chapa n	50	521323	521
8553	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo em chapa n	25	521323	521
8554	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo em chapa n	25	521323	521
8555	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo em chapa n	25	521323	521
8556	Soldadura MAG/FF em aço carbono – ângulo em chapa em T	25	521323	521
8557	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo de tubagem	25	521323	521
8558	Soldadura MAG/FF em aço carbono - topo a topo de tubagem	50	521323	521
8559	Soldadura TIG em aço carbono– ângulo em chapa nas posiçõe	25	521323	521
8560	Soldadura TIG em aço carbono – ângulo em chapa nas posiçõe	50	521323	521
8561	Soldadura TIG em aço carbono – chapa/tubo nas posições PB	25	521323	521
8562	Soldadura TIG em aço carbono – chapa/tubo na posição PH	25	521323	521
8563	Tecnologia de soldadura – ligas de cobre e ligas de níquel	25	521323	521
8564	Tecnologia de soldadura – aços com Cr-Mo e aços com Ni	25	521323	521
8565	Soldadura SER em aço inoxidável - ângulo em chapa nas posiç	50	521323	521
8566	Soldadura SER em aço inoxidável - ângulo em chapa nas posiç	50	521323	521
8567	Soldadura SER em Aço Inoxidável - ângulo em chapa na posiçã	50	521323	521
8568	Soldadura SER em aço inoxidável - ângulo em chapa na posiçã	50	521323	521
8569	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - ângulo em chapa nas j	50	521323	521
8570	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - ângulo em chapa nas j	25	521323	521
8571	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - ângulo em chapa nas j	50	521323	521
8572	Soldadura MAG/FF em Aço inoxidável - ângulo em chapa nas j	50	521323	521
8573	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - ângulo em chapa/tubo	50	521323	521
8574	Soldadura MAG/FF em Aço Inoxidável - topo a topo em chapa	50	521323	521
8575	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo em chapa	50	521323	521
8576	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo em chapa	25	521323	521
8577	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo em chapa	25	521323	521
8578	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo de tubage	25	521323	521
8579	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo de tubage	50	521323	521
8580	Soldadura MAG/FF em aço inoxidável - topo a topo de tubage	50	521323	521
8581	Soldadura TIG em aço inoxidável– ângulo em chapa nas posiçã	50	521323	521
8582	Soldadura TIG em aço inoxidável – ângulo em chapa nas posiçã	50	521323	521
8583	Soldadura TIG em aço inoxidável – chapa/tubo nas posições P	50	521323	521
8584	Soldadura TIG em aço inoxidável – chapa/tubo na posição PH	25	521323	521
8585	Soldadura SER - ângulo em chapa nas posições PB e PG em aç	25	521323	521
8586	Soldadura SER – topo a topo em chapa nas posições PA e PF e	50	521323	521

8587	Soldadura SER – topo a topo em chapa nas posições PA e PF e	50	521323	521
8588	Soldadura SER - topo a topo de tubagem de um só lado na po	50	521323	521
8589	Soldadura TIG – topo a topo em chapa nas posições PA e PF e	50	521323	521
8590	Soldadura TIG , topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521323	521
8591	Soldadura TIG – topo a topo em chapa nas posições PA e PF e	50	521323	521
8592	Soldadura TIG , topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521323	521
8593	Soldadura TIG , topo a topo de tubagem de um só lado nas pc	50	521323	521
8594	Soldadura FF - ângulo em chapa nas posições PA, PB, PF e PG	50	521323	521
8595	Infraestruturas e edificações – equipamentos de elevação	50	582324	582
8596	Segurança e saúde no trabalho na construção civil	25	582143	582
8596	Segurança e saúde no trabalho na construção civil	25	582324	582
8597	Segurança e saúde no trabalho - equipamentos de elevação	25	582143	582
8597	Segurança e saúde no trabalho - equipamentos de elevação	25	582324	582
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25		
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	212362	212
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	212373	212
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	212376	212
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213006	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213349	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213350	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213351	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213356	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213370	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213371	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213375	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	213377	213
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215019	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215243	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215246	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215247	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215249	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215293	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215294	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215315	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	215352	215
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	225020	225
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341025	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341026	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341029	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341339	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341340	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	341346	341
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	342360	342
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	343303	343
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	344032	344
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	345033	345
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	346034	346
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	346035	346
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	346036	346
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	347242	347

[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	815198	815
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	815342	815
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	815343	815
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	815367	815
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	815368	815
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	840252	840
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	840278	840
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	840279	840
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	840341	840
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	840381	840
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	850357	850
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	861264	861
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	861363	861
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emç	25	862208	862
8601	Língua francesa - gestão de stocks	50	341024	341
8602	Língua alemã - gestão de stocks	50	341024	341
8603	Língua espanhola - gestão de stocks	50	341024	341
8604	Língua francesa - atendimento no serviço pós-venda	50	341024	341
8605	Língua alemã - atendimento no serviço pós-venda	50	341024	341
8606	Língua espanhola - atendimento no serviço pós-venda	50	341024	341
8606	Língua espanhola - atendimento no serviço pós-venda	50	341346	341
8607	Língua francesa - atendimento	50	341024	341
8608	Língua alemã - atendimento	50	341024	341
8609	Língua espanhola - atendimento	50	341024	341
8609	Língua espanhola - atendimento	50	341346	341
8610	Língua francesa - vendas	50	341024	341
8611	Língua alemã - vendas	50	341024	341
8612	Língua espanhola - vendas	50	341024	341
8613	Matemática aplicada aos veículos automóveis	50	525089	525
8614	Fisiologia do exercício físico	25	813325	813
8615	Introdução à biomecânica e anatomia funcional	25	813325	813
8616	Nutrição e suplementação	25	813325	813
8617	Primeiros socorros no exercício físico	25	813325	813
8618	Saúde pública e atividade física	25	813325	813
8619	Psicologia do exercício	25	813325	813
8620	Pedagogia do exercício	25	813325	813
8621	Técnicas de negociação e venda em fitness	25	813325	813
8622	Coaching e comunicação	25	813325	813
8622	Coaching e comunicação	25	813353	813
8623	Gestão de espaços de fitness	25	813325	813
8624	Ética, deontologia e legislação do fitness	25	813325	813
8625	Metodologia das atividades de grupo	50	813325	813
8626	Metodologia das atividades de musculação e cardiofitness	50	813325	813
8627	Metodologia das atividades em meio aquático	50	813325	813
8628	Metodologia das atividades body & mind	50	813325	813
8628	Metodologia das atividades body & mind	50	813353	813
8629	Metodologia de treino personalizado	50	813325	813
8630	Metodologia da atividade física com populações especiais	50	813325	813
8631	Metodologia das atividades de outdoor fitness	50	813325	813
8632	Avaliação e prescrição do exercício	50	813325	813



8633	Planeamento e controlo da produção de mobiliário de madeir	50	543326	543
8634	Gestão financeira e investimento	25	523328	523
8635	Proteção laboral e do consumidor	50	523328	523
8636	Sustentabilidade ambiental na produção	25	523328	523
8637	Métodos de aprendizagem e técnicas de apresentação	25	523328	523
8639	Gestão operacional – desenvolvimento de equipas	25	523328	523
8640	Gestão de recursos humanos – planeamento, avaliação e des	50	523328	523
8641	Introdução à gestão da produção	50	523328	523
8642	Contabilidade financeira aplicada à produção	25	523328	523
8643	Planeamento e controlo da produção	50	523328	523
8644	Gestão da manutenção - cadernos de encargo	25	523328	523
8646	Mecânica técnica - elementos de máquinas	25	523328	523
8647	Otimização de sistemas mecatrónicos – conceptualização	50	523328	523
8648	Otimização de sistemas mecatrónicos – definição e análise	50	523328	523
8649	Otimização de sistemas mecatrónicos - avaliação	50	523328	523
8650	Otimização de sistemas mecatrónicos - implementação	50	523328	523
8651	Otimização de sistemas mecatrónicos – análise de riscos	50	523328	523
8652	Segurança e funcionamento de máquinas	50	523328	523
8653	Materiais metálicos – corrosão e proteção	25	523328	523
8654	Sistemas de informação aplicados à gestão da produção	25	523328	523
8655	Estrutura e organização de tratamento de dados e informaçã	25	523328	523
8656	Responsabilidade civil do produtor	25	523328	523
8657	Serralharia – reparação de carroçarias	50	525327	525
8658	Soldadura semiautomática e por resistência elétrica em aço	50	525327	525
8659	Componentes elétricos e eletrónicos em reparação de carroç	50	525327	525
8660	(Des)montagem de componentes mecânicos	50	525327	525
8661	Enformagem e restauro de carroçarias	50	525327	525
8662	Reparação de vidros, plásticos, estofos e jantes	25	525327	525
8663	Medição de cotas de carroçarias	25	525327	525
8664	Reparação de carroçarias e elementos de alumínio	50	525327	525
8665	Lixas e processos de lixagem em reparação de carroçarias e pi	50	525327	525
8666	Identificação e preparação de tintas	25	525327	525
8667	Pintura de plásticos	25	525327	525
8668	Colorística, formulação e afinação de cores	25	525327	525
8669	Proteção anticorrosiva, estanquidade e insonorização	25	525327	525
8670	Inspeção, controlo e acabamentos em carroçarias	25	525327	525
8671	Manutenção de instalações, equipamentos e ferramentas de	25	525327	525
8672	Orçamentação em reparação de carroçarias e pintura automé	50	525327	525
8673	Instalação de fibra ótica em edifícios	50	523077	523
8674	Processos de soldadura por arco elétrico e oxigás	25	521329	521
8675	Processo de corte térmico e preparação de juntas	25	521329	521
8676	TPM (Manutenção Produtiva Total) – aplicação à manutençã	50	521329	521
8676	TPM (Manutenção Produtiva Total) – aplicação à manutençã	50	521364	521
8677	Tratamentos térmicos - componentes de construção soldada	50	521329	521
8678	Documentação oficial – fabrico e montagem de componente	50	521329	521
8679	Introdução ao fabrico de componentes de construção soldad	50	521329	521
8680	Operações de construção metálica – componentes sob pressã	50	521329	521
8681	Operações de serralharia	50	521329	521
8682	Máquinas de soldadura	25	521329	521
8683	Ensaio não destrutivos aplicados a peças de construção sold	50	521329	521

8684	Métodos de medição aplicados em metalomecânica	25	521329	521
8685	Planificação de chapas	25	521329	521
8686	Preparação e pingamento de peças para soldadura	50	521329	521
8687	Equitação – desenvolvimento da colocação em sela	50	621330	621
8688	Anatomia e biomecânica do cavalo	50	621330	621
8689	Equinicultura - identificação e registo	25	621330	621
8690	Produção e conservação de alimentos para equinos	25	621330	621
8691	Trabalho inicial do cavalo	50	621330	621
8692	Trabalho do cavalo nas modalidades olímpicas	50	621330	621
8693	Educação do cavaleiro para o cross	50	621330	621
8694	Fisiologia equina	25	621330	621
8695	Maneio alimentar em equinos	25	621330	621
8696	Organização de provas hípicas	25	621330	621
8697	Planeamento, gestão e manutenção de espaços hípicas	25	621330	621
8698	Treino de provas de ensino ao nível elementar	25	621330	621
8699	Treino de provas de obstáculos sobre estilo hunter	25	621330	621
8700	Equitação terapêutica - iniciação	25	621330	621
8701	Formação pedagógica de ginástica a cavalo	50	621330	621
8702	Formação pedagógica das disciplinas de Dressage e de Obstáculos	50	621330	621
8703	Maneio reprodutivo em equinos	25	621330	621
8704	Introdução à patologia equina e prevenção de doença	25	621330	621
8705	Segurança e saúde aplicada à área equestre	25	621330	621
8706	Modalidades equestres – Dressage	50	621330	621
8707	Modalidades equestres - Obstáculos	50	621330	621
8708	Modalidades equestres – Concurso Completo de Equitação	25	621330	621
8709	Atrelagem	50	621330	621
8710	Siderotecnia – ferração ortopédica	50	621330	621
8711	Casco natural	50	621330	621
8712	Higiene e segurança aplicada à ferração	25	621330	621
8713	Técnicas de forja aplicadas à ferração	25	621330	621
8714	Ferração - Desportiva	50	621330	621
8715	Patologia equina	25	621330	621
8716	Noções de melhoramento genético em equinos	25	621330	621
8717	Princípios e metodologias de treino em equinos	25	621330	621
8718	Podologia dos equinos	50	621330	621
8719	Etologia dos equinos	25	621330	621
8720	Massagem de equinos	25	621330	621
8726	Língua russa - informação turística da região	25	541099	541
8726	Língua russa - informação turística da região	25	811177	811
8726	Língua russa - informação turística da região	25	811311	811
8727	Língua russa – serviço de cozinha	25	811177	811
8728	Língua russa - serviço de restaurante/bar	25	811311	811
8729	Língua russa – cozinha/pastelaria	25	811183	811
8730	Língua russa – turismo e hotelaria na região	25	811183	811
8730	Língua russa – turismo e hotelaria na região	25	811184	811
8730	Língua russa – turismo e hotelaria na região	25	811347	811
8731	Língua russa – o profissional na restauração	25	811183	811
8731	Língua russa – o profissional na restauração	25	811184	811
8731	Língua russa – o profissional na restauração	25	811347	811
8732	Língua russa aplicada ao restaurante/bar	25	811184	811

8733	Língua russa – pastelaria/padaria	25	541099	541
8734	Língua chinesa – serviço de andares	25	811180	811
8735	Língua russa – serviço de andares	25	811180	811
8736	Língua chinesa – serviço de rouparia - lavandaria	25	811180	811
8737	Língua russa – serviço de rouparia - lavandaria	25	811180	811
8738	Língua chinesa – manutenção hoteleira	50	811181	811
8739	Língua russa – manutenção hoteleira	50	811181	811
8740	Língua chinesa – serviço de receção, atendimento e informação	50	811182	811
8741	Língua russa – serviço de receção, atendimento e informação	50	811182	811
8742	Língua chinesa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
8743	Língua russa – serviço de reservas e apoio	50	811182	811
8744	Língua chinesa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
8745	Língua russa - acolhimento e assistência ao cliente	50	811182	811
8746	Língua chinesa - informação	50	812185	812
8746	Língua chinesa - informação	50	812187	812
8747	Língua russa - informação	50	812185	812
8747	Língua russa - informação	50	812187	812
8748	Atendimento – chinês técnico	50	812185	812
8748	Atendimento – chinês técnico	50	812187	812
8749	Atendimento – russo técnico	50	812185	812
8749	Atendimento – russo técnico	50	812187	812
8757	Língua holandesa – informação e orientação	25	812186	812
8758	Língua finlandesa – informação e orientação	25	812186	812
8759	Língua norueguesa – informação e orientação	25	812186	812
8760	Língua sueca – informação e orientação	25	812186	812
8761	Língua chinesa – informação e orientação	25	812186	812
8762	Língua russa – informação e orientação	25	812186	812
8763	Língua holandesa – promoção e divulgação de passeios eques	25	812186	812
8764	Língua finlandesa – promoção e divulgação de passeios eques	25	812186	812
8765	Língua norueguesa – promoção e divulgação de passeios eques	25	812186	812
8766	Língua sueca – promoção e divulgação de passeios equestres	25	812186	812
8767	Língua chinesa – promoção e divulgação de passeios equestre	25	812186	812
8768	Língua russa – promoção e divulgação de passeios equestres	25	812186	812
8769	Língua holandesa – animação cultural	25	812186	812
8770	Língua finlandesa – animação cultural	25	812186	812
8771	Língua norueguesa – animação cultural	25	812186	812
8772	Língua sueca – animação cultural	25	812186	812
8773	Língua chinesa – animação cultural	25	812186	812
8774	Língua russa – animação cultural	25	812186	812
8775	Língua chinesa – informações acerca da vida quotidiana, com	50	812188	812
8776	Língua russa – informações acerca da vida quotidiana, compr	50	812188	812
8777	Língua chinesa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
8778	Língua russa – atendimento e acolhimento	50	812188	812
8779	Língua inglesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8780	Língua italiana aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8781	Língua holandesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8782	Língua finlandesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8783	Língua norueguesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8784	Língua sueca aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8785	Língua chinesa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811

8786	Língua russa aplicada à gestão e produção de cozinha	25	811287	811
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	811286	811
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	811287	811
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	811288	811
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	811289	811
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	812235	812
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	812307	812
8787	Língua inglesa – cultura e tradições	25	812355	812
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	811286	811
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	811287	811
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	811288	811
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	811289	811
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	812235	812
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	812307	812
8788	Língua italiana – cultura e tradições	25	812355	812
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	811286	811
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	811287	811
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	811288	811
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	811289	811
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	812235	812
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	812307	812
8789	Língua holandesa – cultura e tradições	25	812355	812
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	811286	811
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	811287	811
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	811288	811
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	811289	811
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	812235	812
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	812307	812
8790	Língua finlandesa – cultura e tradições	25	812355	812
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	811286	811
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	811287	811
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	811288	811
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	811289	811
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	812235	812
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	812307	812
8791	Língua norueguesa – cultura e tradições	25	812355	812
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	811286	811
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	811287	811
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	811288	811
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	811289	811
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	812235	812
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	812307	812
8792	Língua sueca – cultura e tradições	25	812355	812
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	811286	811
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	811287	811
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	811288	811
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	811289	811
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	812235	812
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	812307	812
8793	Língua chinesa – cultura e tradições	25	812355	812

8794	Língua russa – cultura e tradições	25	811286	811
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	811287	811
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	811288	811
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	811289	811
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	812235	812
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	812307	812
8794	Língua russa – cultura e tradições	25	812355	812
8795	Língua inglesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8796	Língua italiana aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8797	Língua holandesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8798	Língua finlandesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8799	Língua norueguesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8800	Língua sueca aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8801	Língua chinesa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8802	Língua russa aplicada à gestão e produção de pastelaria	25	811288	811
8803	Língua inglesa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8804	Língua italiana aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8805	Língua holandesa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8806	Língua finlandesa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8807	Língua norueguesa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8808	Língua sueca aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8809	Língua chinesa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8810	Língua russa aplicada à gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
8811	Língua inglesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8812	Língua italiana aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8813	Língua holandesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8814	Língua finlandesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8815	Língua norueguesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8816	Língua sueca aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8817	Língua chinesa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8818	Língua russa aplicada à gestão hoteleira de alojamento	25	811289	811
8819	Língua inglesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8819	Língua inglesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8820	Língua italiana aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8820	Língua italiana aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8821	Língua holandesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8821	Língua holandesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8822	Língua finlandesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8822	Língua finlandesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8823	Língua norueguesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8823	Língua norueguesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8824	Língua sueca aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8824	Língua sueca aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8825	Língua chinesa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8825	Língua chinesa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8826	Língua russa aplicada à gestão de turismo	25	812235	812
8826	Língua russa aplicada à gestão de turismo	25	812355	812
8827	Língua chinesa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8828	Língua russa aplicada ao turismo de natureza e aventura	25	812307	812
8829	Análise económica de projetos	25	522231	522

8830	Qualidade de energia elétrica	25	522231	522
8831	Sistemas automatizados	50	522231	522
8832	Automação industrial e integração de sistemas	50	522231	522
8833	Comunicações industriais e comunicações IEC (Comissão Elet	25	522231	522
8834	Sistemas de supervisão	25	522231	522
8835	Sistemas de automação em subestações	50	522231	522
8836	Gestão técnica - instrumentação, controlo e comunicações	50	522231	522
8837	Energias renováveis - sistemas fotovoltaicos	25	522231	522
8838	Energias renováveis - produção descentralizada e ligação à re	25	522231	522
8839	AVAC - introdução	50	522231	522
8840	Instalações elétricas de baixa tensão	50	522231	522
8841	Redes inteligentes para mobilidade elétrica	50	522231	522
8842	Projeto de desenvolvimento em redes inteligentes - implemei	50	522231	522
8843	Projeto de desenvolvimento em redes inteligentes - otimizaçã	50	522231	522
8844	Sistemas de potência	25	522231	522
8845	Redes de transporte e distribuição	50	522231	522
8846	Design de interação e usabilidade	25	213006	213
8846	Design de interação e usabilidade	25	213371	213
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213006	213
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213370	213
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213377	213
8851	Tipologia dos utentes e/ou clientes na prestação de cuidados	50	762190	762
8852	Prática profissional na prestação de cuidados pessoais em cor	50	762190	762
8853	Prestação de cuidados humanos básicos - higiene e apresenta	50	762190	762
8854	Prestação de cuidados humanos básicos - alimentação	25	761175	761
8854	Prestação de cuidados humanos básicos - alimentação	25	761361	761
8854	Prestação de cuidados humanos básicos - alimentação	25	762190	762
8855	Gestão do montado – noções básicas	50	543332	543
8856	Controlo dos processos de seleção da cortiça crua	50	543332	543
8857	Receção, descarregamento e calibração da cortiça crua	50	543332	543
8858	Controlo e técnicas de empilhamento da cortiça crua	50	543332	543
8859	Controlo e técnicas de paletização da cortiça crua	50	543332	543
8860	Processos e controlo de cozedura da cortiça	50	543332	543
8861	Processos e controlo da estabilização da cortiça cozida	50	543332	543
8862	Controlo e técnicas de traçamento da cortiça cozida	50	543332	543
8863	Controlo e técnicas de recorte da cortiça cozida	50	543332	543
8864	Técnicas de seleção/classificação de cortiça cozida – desenvol	50	543332	543
8865	Técnicas de classificação de calibres da cortiça cozida – desen	50	543332	543
8866	Processos de transformação da cortiça em rolhas e outros pro	50	543332	543
8867	Técnicas de traçamento, recorte e seleção da cortiça	50	543333	543
8868	Técnicas de rabaneação e laminagem para rolhas multipeça	25	543333	543
8869	Processos e técnicas de rabaneação	25	543333	543
8870	Técnicas de trituração e granulação	50	543333	543
8871	Controlo dos processos e técnicas de separação por densidad	25	543333	543
8872	Processos e técnicas de aglomeração por extrusão	50	543333	543
8873	Processos e técnicas de aglomeração por moldação individual	25	543333	543
8874	Técnicas de brocagem semiautomática e automática	50	543333	543
8875	Processos de acabamentos dimensionais de rolhas e discos	25	543333	543
8876	Padrões de classes visuais de rolhas e discos	25	543333	543
8877	Processos e técnicas de corte de bastões e colagem de discos	50	543333	543

8878	Técnicas de escolha de discos em tapete	25	543333	543
8879	Técnicas de escolha visual de rolhas em banca e tapete	50	543333	543
8880	Controlo da qualidade de granulados e de rolhas de cortiça	50	543333	543
8881	Processos de contagem, embalagem, armazenagem e movimento	25	543333	543
8882	Análise sensorial em cortiça – conceitos básicos	25	543333	543
8883	Manutenção de máquinas para a produção de discos de cortiça	25	543333	543
8884	Manutenção de máquinas para produção de rolhas de cortiça	50	543333	543
8885	Manutenção de máquinas de aglomeração da cortiça em rolhas	50	543333	543
8886	Física e química	25	521334	521
8887	Ensaio metalográfico	25	521334	521
8888	Sistemas CAD/CAM/CAE - fundamentos	50	521334	521
8889	Metalurgia das ligas ferrosas	50	521334	521
8890	Metalurgia das ligas não-ferrosas	25	521334	521
8891	Materiais utilizados no fabrico de peças	25	521334	521
8892	Projeto de peças e ferramentas	50	521334	521
8893	Tratamentos térmicos	25	521334	521
8894	Técnicas de soldadura - recuperação de peças	50	521334	521
8895	Técnicas de análise química e instrumentação	50	521334	521
8896	Técnicas de caracterização de materiais	50	521334	521
8897	Técnicas de inspeção da qualidade	50	521334	521
8898	Tecnologia de fundição	50	521334	521
8899	Envelhecimento demográfico	25	762335	762
8900	Contextos de prestação de cuidados ao idoso - domicílio, residência	25	762335	762
8901	Contextos de prestação de cuidados ao idoso - lares e instituições	25	762335	762
8902	Ética e deontologia em geriatria	50	762335	762
8903	Técnicas e estratégias de comunicação e observação nos contextos	50	762335	762
8904	Métodos de intervenção familiar – contexto do idoso	25	762335	762
8905	Adaptação/ modificação de contextos e materiais em função	25	762335	762
8906	Tipos de envelhecimento	25	762335	762
8906	Tipos de envelhecimento	25	762374	762
8907	Introdução à patologia no idoso	25	762335	762
8908	Patologias na população idosa - cardiopulmonar e neurológica	50	762335	762
8909	Patologias na população idosa - gastrointestinais, endocrinológicas	50	762335	762
8910	Reabilitação geriátrica	25	762335	762
8911	Nutrição e dietética no idoso	25	762335	762
8912	Higiene do idoso	25	762335	762
8913	Sexualidade na 3ª idade	25	762335	762
8914	Idosos em fase terminal – cuidados paliativos	25	762335	762
8915	Término da vida do idoso - morte	25	762335	762
8916	Funções cognitivas no idoso	25	762335	762
8917	Psicopatologias no idoso - perturbações do humor, ansiedade	50	762335	762
8918	Psicopatologias no idoso – perturbações do sono, alimentares	25	762335	762
8919	Perturbações do desenvolvimento no idoso - autismo, deficiência	50	762335	762
8920	Perturbações do desenvolvimento no idoso - DID, deficiência	25	762335	762
8921	Autonomia, independência e funcionalidade do idoso	25	762335	762
8922	Atividades recreativas e de lazer com idosos	25	762335	762
8923	Técnicas de expressão corporal com população idosa	50	762335	762
8924	Atividade psicomotora com população idosa	50	762335	762
8925	Atividades da vida diária com população idosa	50	762335	762
8926	Técnicas de animação aplicadas à população idosa	50	762335	762



8927	Expressão dramática aplicada à população idosa	25	762335	762
8928	Métodos de relaxação aplicados à população idosa	25	762335	762
8929	Arte como terapia aplicada à população idosa	25	762335	762
8930	Investigação com a população idosa	25	762335	762
8932	Estimulação cognitiva e aprendizagem no idoso	25	762335	762
8933	Recursos oficiais – ótica ocular	25	725209	725
8934	Armações	25	725209	725
8935	Lentes oftálmicas	50	725209	725
8936	Reparação de armações	50	725209	725
8937	Montagem de lentes unifocais	25	725209	725
8938	Montagem de lentes multifocais	50	725209	725
8939	Montagem de lentes em armações nylon e griffe	50	725209	725
8940	Tratamentos em lentes oftálmicas	25	725209	725
8941	Montagem de lentes prismáticas	50	725209	725
8942	Patologias oculares	25	725209	725
8943	Identificação das alterações visuais	25	725209	725
8944	Contactologia	50	725209	725
8945	Radiação luminosa e natureza da luz	25	725209	725
8946	Fenómenos de superfície e meios óticos	50	725209	725
8947	Características físicas e químicas das lentes oftálmicas	25	725209	725
8948	Gestão comercial - ótica ocular	50	725209	725
8949	Técnicas de venda – ótica ocular	25	725209	725
8950	Acolhimento técnico - ótica ocular	50	725209	725
8951	Análise de prescrições e aconselhamento técnico	50	725209	725
8952	Técnicas de manutenção de lentes de contacto	50	725209	725
8953	Sistemas óticos - ótica ocular	25	725209	725
8954	Optometria – ótica ocular	25	725209	725
8955	Estética e moda - ótica ocular	25	725209	725
8956	Métodos de representação gráfica	25	725209	725
8957	Comunicação visual - ótica ocular	50	725209	725
8958	Ambiente e vitrinismo	25	725209	725
8959	Tecnologia de cunhos e cortantes	50	521336	521
8960	Controlo, ajustagem e montagem de cunhos e cortantes	50	521336	521
8961	Execução, teste e ensaio de conjuntos ou partes de cunhos e cortantes	50	521336	521
8962	Tecnologia de moldes	50	521338	521
8963	Controlo, ajustagem e montagem de moldes	50	521338	521
8964	Execução, teste e ensaio de conjuntos ou partes de moldes	50	521338	521
8967	Ensaio quantitativo e fundição de metais preciosos	50	215315	215
8968	Técnico de Juventude – contextos e práticas de atuação	25	761337	761
8969	Políticas de juventude em Portugal	25	761337	761
8970	Políticas de juventude no mundo e relações internacionais	25	761337	761
8971	Educação e cooperação para o desenvolvimento na área da juventude	25	761337	761
8972	Culturas juvenis - os jovens na atualidade	25	761337	761
8973	Prevenção e intervenção na área da juventude	50	761337	761
8974	Informação aos jovens - contextos e práticas, nacionais e internacionais	25	761337	761
8975	Oportunidades para jovens	50	761337	761
8976	Associativismo jovem e cidadania	25	761337	761
8977	Voluntariado jovem	25	761337	761
8978	Métodos e instrumentos de participação e ação com jovens	25	761337	761
8979	Educação não formal - métodos e técnicas	50	761337	761

8980	Metodologia de trabalho com jovens através do desporto	25	761337	761
8981	Gestão de associações juvenis	50	761337	761
8982	Animação e coordenação de campos de férias	50	761337	761
8983	Retificação plana	50	521338	521
8984	Loja - visão geral	25	341339	341
8984	Loja - visão geral	25	341340	341
8985	Princípios legais base aplicáveis à distribuição	25	341339	341
8985	Princípios legais base aplicáveis à distribuição	25	341340	341
8986	Ergonomia e movimentação manual de cargas	25	341339	341
8986	Ergonomia e movimentação manual de cargas	25	341340	341
8987	Equipamentos e utensílios de loja	25	341339	341
8987	Equipamentos e utensílios de loja	25	341340	341
8988	Sistemas informáticos na gestão de loja	25	341339	341
8988	Sistemas informáticos na gestão de loja	25	341340	341
8989	Receção de mercadorias	25	341339	341
8990	Arrumação da mercadoria em armazém	25	341339	341
8991	Processos de transformação na distribuição	50	341339	341
8991	Processos de transformação na distribuição	50	341340	341
8992	Exposição/reposição	25	341339	341
8993	Serviço de apoio ao cliente	25	341339	341
8993	Serviço de apoio ao cliente	25	341340	341
8994	Marketing operacional	25	341339	341
8994	Marketing operacional	25	341340	341
8995	Língua inglesa – distribuição	25	341339	341
8995	Língua inglesa – distribuição	25	341340	341
8996	Organização operacional - alimentar/bazar/têxtil	50	341339	341
8996	Organização operacional - alimentar/bazar/têxtil	50	341340	341
8997	Produtos alimentar/bazar/têxtil– estrutura e gama	50	341339	341
8997	Produtos alimentar/bazar/têxtil– estrutura e gama	50	341340	341
8998	Produtos alimentares	50	341339	341
8998	Produtos alimentares	50	341340	341
8999	Produtos de bazar	25	341339	341
8999	Produtos de bazar	25	341340	341
9000	Produtos têxteis	25	341339	341
9000	Produtos têxteis	25	341340	341
9001	Organização de campanhas, feiras e promoções	50	341339	341
9001	Organização de campanhas, feiras e promoções	50	341340	341
9002	Produtos cárneos	25	341339	341
9002	Produtos cárneos	25	341340	341
9003	Organização operacional – talho	25	341339	341
9003	Organização operacional – talho	25	341340	341
9004	Vitrinismo em perecíveis	25	341339	341
9004	Vitrinismo em perecíveis	25	341340	341
9005	Desossa e corte das peças do suíno	50	341339	341
9005	Desossa e corte das peças do suíno	50	341340	341
9006	Desossa e corte das peças do bovino	50	341339	341
9006	Desossa e corte das peças do bovino	50	341340	341
9007	Preparação das peças de ovino, caprino, aves e leporídeos	25	341339	341
9007	Preparação das peças de ovino, caprino, aves e leporídeos	25	341340	341
9008	Preparados de carne e cortes especiais	25	341339	341

9008	Preparados de carne e cortes especiais	25	341340	341
9009	Segurança alimentar e código do manipulador	25	341339	341
9009	Segurança alimentar e código do manipulador	25	341340	341
9010	Espécies de pescado	25	341339	341
9010	Espécies de pescado	25	341340	341
9011	Composição e avaliação da qualidade do pescado	25	341339	341
9011	Composição e avaliação da qualidade do pescado	25	341340	341
9012	Processos e métodos de conservação e armazenagem do pes	25	341339	341
9012	Processos e métodos de conservação e armazenagem do pes	25	341340	341
9013	Organização operacional – peixaria	25	341339	341
9013	Organização operacional – peixaria	25	341340	341
9014	Processamento e preparação do pescado fresco, congelado, s	25	341339	341
9014	Processamento e preparação do pescado fresco, congelado, s	25	341340	341
9015	Técnicas de amanho e preparação do pescado	50	341339	341
9015	Técnicas de amanho e preparação do pescado	50	341340	341
9016	Produtos de padaria e pastelaria	25	341339	341
9016	Produtos de padaria e pastelaria	25	341340	341
9017	Processos e métodos de conservação e armazenagem de mat	25	341339	341
9017	Processos e métodos de conservação e armazenagem de mat	25	341340	341
9018	Transformação de massas refrigeradas	25	341339	341
9018	Transformação de massas refrigeradas	25	341340	341
9019	Transformação de massas congeladas e pré cozidas congelad	25	341339	341
9019	Transformação de massas congeladas e pré cozidas congelad	25	341340	341
9020	Preparação de pastas finas, altas, entremeios e transformaçã	25	341339	341
9020	Preparação de pastas finas, altas, entremeios e transformaçã	25	341340	341
9021	Produtos de cafetaria	25	341339	341
9021	Produtos de cafetaria	25	341340	341
9022	Organização operacional – cafetaria	50	341339	341
9022	Organização operacional – cafetaria	50	341340	341
9023	Matérias-primas utilizadas na cafetaria	25	341339	341
9023	Matérias-primas utilizadas na cafetaria	25	341340	341
9024	Transformação e acabamento de produtos de padaria e paste	25	341339	341
9024	Transformação e acabamento de produtos de padaria e paste	25	341340	341
9025	Bebidas quentes	25	341339	341
9025	Bebidas quentes	25	341340	341
9026	Produtos de charcutaria	25	341339	341
9026	Produtos de charcutaria	25	341340	341
9027	Organização operacional – charcutaria	50	341339	341
9027	Organização operacional – charcutaria	50	341340	341
9028	Carnes tradicionais e estrangeiras	25	341339	341
9028	Carnes tradicionais e estrangeiras	25	341340	341
9029	Queijos tradicionais e estrangeiros	50	341339	341
9029	Queijos tradicionais e estrangeiros	50	341340	341
9030	Presunto - produção e consumo	25	341339	341
9030	Presunto - produção e consumo	25	341340	341
9031	Análise sensorial e emparelhamento dos produtos de charcut	25	341339	341
9031	Análise sensorial e emparelhamento dos produtos de charcut	25	341340	341
9032	Produtos de take away	25	341339	341
9032	Produtos de take away	25	341340	341
9033	Organização operacional – take away	50	341339	341

9033	Organização operacional – take away	50	341340	341
9034	Processos de fabrico de produtos de take away	50	341339	341
9034	Processos de fabrico de produtos de take away	50	341340	341
9035	Métodos de produção, embalamento e conservação de produ	50	341339	341
9035	Métodos de produção, embalamento e conservação de produ	50	341340	341
9036	Matérias-primas utilizadas no take away	25	341339	341
9036	Matérias-primas utilizadas no take away	25	341340	341
9037	Preparação e confeção de carnes assadas	25	341339	341
9037	Preparação e confeção de carnes assadas	25	341340	341
9038	Produtos frutas e legumes	25	341339	341
9038	Produtos frutas e legumes	25	341340	341
9039	Manuseamento, acondicionamento e conservação de produ	25	341339	341
9039	Manuseamento, acondicionamento e conservação de produ	25	341340	341
9040	Organização operacional – frutas e legumes	50	341339	341
9040	Organização operacional – frutas e legumes	50	341340	341
9041	Comercialização de frutas e legumes	25	341339	341
9041	Comercialização de frutas e legumes	25	341340	341
9042	Técnicas de exposição de frutas e legumes	50	341339	341
9042	Técnicas de exposição de frutas e legumes	50	341340	341
9043	Tendências de consumo de frutas e legumes	25	341339	341
9043	Tendências de consumo de frutas e legumes	25	341340	341
9044	Aplicações culinárias de produtos hortofrutícolas	25	341339	341
9044	Aplicações culinárias de produtos hortofrutícolas	25	341340	341
9045	Agricultura biológica – métodos de produção	25	341339	341
9045	Agricultura biológica – métodos de produção	25	341340	341
9046	Processos de caixas	25	341339	341
9046	Processos de caixas	25	341340	341
9047	Sistemas informáticos aplicados à atividade comercial	50	341339	341
9047	Sistemas informáticos aplicados à atividade comercial	50	341340	341
9048	Organização do serviço de caixas	50	341339	341
9048	Organização do serviço de caixas	50	341340	341
9049	Gestão de situações de crise	25	341339	341
9049	Gestão de situações de crise	25	341340	341
9050	Venda de medicamentos não sujeitos a receita médica	25	341339	341
9050	Venda de medicamentos não sujeitos a receita médica	25	341340	341
9051	Análise do mercado da distribuição	25	341340	341
9052	Planeamento das atividades de operação de loja	25	341340	341
9053	Cadeia de abastecimento – visão geral	25	341340	341
9054	Coordenação da receção de mercadorias	25	341340	341
9055	Coordenação da arrumação da mercadoria em armazém	25	341340	341
9056	Coordenação da exposição/reposição	25	341340	341
9057	Coordenação do atendimento e da venda presencial	25	341340	341
9059	A empresa de transportes aéreos e a sua organização	25	840341	840
9060	Inglês técnico – assistência em escala	25	840341	840
9061	Transporte aéreo – legislação, normas e procedimentos	25	840341	840
9062	Segurança na aviação comercial (Security)	25	840341	840
9063	Percursos e segurança aeroportuária (Safety)	25	840341	840
9064	Mercadorias perigosas – artigos restritos (Dangerous Goods R	50	840341	840
9065	Aeronaves – tipos e caraterísticas	25	840341	840
9066	Assistência a passageiros especiais no transporte aéreo	25	840341	840

9067	Perdidos e achados – processos de bagagem	25	840341	840
9068	Assistência a bagagem nos terminais do aeródromo	50	840341	840
9069	Assistência a aeronaves	50	840341	840
9070	Técnicas de organização e processamento administrativo – tr	25	840341	840
9071	Acidentes, incidentes e emergências em aviação	25	840341	840
9072	Carregamento e descarregamento da aeronave	25	840341	840
9073	Carga especial no transporte aéreo	25	840341	840
9074	Unidades de carregamento de aeronaves – contentores e pale	25	840341	840
9075	Plataformas e amarrações da carga nas aeronaves	25	840341	840
9076	Tecnologia de equipamentos – assistência de placa	50	840341	840
9077	Tecnologia de equipamentos – comunicações aeronáuticas	25	840341	840
9078	Assistência a carga aérea – documentação	25	840341	840
9079	Assistência de carga aérea – armazém	50	840341	840
9080	Assistência a correio aéreo – terminal	25	840341	840
9081	Transporte aéreo e turismo	25	840341	840
9082	Assistência a passageiros no aeródromo – check-in	50	840341	840
9083	Assistência a passageiros no aeródromo – acolhimento	25	840341	840
9084	Irregularidades com passageiros nos aeródromos	25	840341	840
9085	Assistência de limpeza e serviço de aeronaves	25	840341	840
9086	Técnicas de comunicação – chão/cockpit	25	840341	840
9087	Edição de voo (Editing)	25	840341	840
9088	Irregularidades com carga no transporte aéreo	25	840341	840
9089	Pontes telescópicas - mangas	25	840341	840
9090	Planos de carregamento e folhas de carga das aeronaves	25	840341	840
9091	Emissões/reservas – transporte aéreo	50	840341	840
9092	Controlo operacional de assistência em escala	25	840341	840
9093	Coordenação de equipas de assistência em escala - placa	25	840341	840
9094	Despacho de aeronaves – massa e centragem	50	840341	840
9095	Planos de carregamento das aeronaves – leitura	25	840341	840
9096	Tratores de reboque de aeronaves	25	840341	840
9097	Abastecimento de água, ar comprimido, energia e lavabos de	25	840341	840
9098	Manutenção e abastecimento de equipamentos de assistênci	25	840341	840
9099	Assistência de transporte em terra no aeródromo	25	840341	840
9100	Ética, deontologia nos cuidados de beleza	25	815198	815
9100	Ética, deontologia nos cuidados de beleza	25	815342	815
9100	Ética, deontologia nos cuidados de beleza	25	815343	815
9101	Legislação laboral e normas de qualidade	25	815198	815
9101	Legislação laboral e normas de qualidade	25	815342	815
9101	Legislação laboral e normas de qualidade	25	815343	815
9101	Legislação laboral e normas de qualidade	25	815367	815
9101	Legislação laboral e normas de qualidade	25	815368	815
9102	Bases de anatomia e fisiologia	50	815342	815
9103	Saúde e segurança - cuidados de beleza	25	815198	815
9103	Saúde e segurança - cuidados de beleza	25	815342	815
9103	Saúde e segurança - cuidados de beleza	25	815343	815
9103	Saúde e segurança - cuidados de beleza	25	862208	862
9104	Técnicas de atendimento e receção de clientes	25	815198	815
9104	Técnicas de atendimento e receção de clientes	25	815342	815
9104	Técnicas de atendimento e receção de clientes	25	815343	815
9104	Técnicas de atendimento e receção de clientes	25	815367	815

9104	Técnicas de atendimento e recepção de clientes	25	815368	815
9105	Técnicas de venda e faturação	25	815342	815
9105	Técnicas de venda e faturação	25	815367	815
9106	Cosmetologia e dermocosmética	50	815342	815
9107	Técnicas de autoaplicação de cosméticos no embelezamento	25	815342	815
9108	Noções de embelezamento de rosto	25	815342	815
9109	Cuidados básicos de rosto	50	815342	815
9110	Técnicas de epilação e coloração do pêlo	50	815198	815
9110	Técnicas de epilação e coloração do pêlo	50	815342	815
9111	Técnicas de manicure	50	815342	815
9112	Técnicas de epilação em públicos diferenciados	50	815342	815
9113	Técnicas de pedicure	50	815342	815
9114	Língua inglesa - cuidados de beleza	25	815342	815
9115	Técnicas diferenciadas de embelezamento de unhas (gel/acríl	50	815342	815
9116	Design de sobrancelhas	25	815198	815
9116	Design de sobrancelhas	25	815342	815
9117	Epilação com fio	25	815342	815
9118	Extensão e permanente de pestanas	25	815342	815
9119	Manobras de massagem corporal	25	815342	815
9120	Massagem na cadeira	25	815198	815
9120	Massagem na cadeira	25	815342	815
9120	Massagem na cadeira	25	815343	815
9121	Massagem indiana à cabeça (Hindian Head Massage)	25	815342	815
9121	Massagem indiana à cabeça (Hindian Head Massage)	25	815343	815
9122	Reflexologia podal	25	815342	815
9123	Técnicas de aprovisionamento e inventário	25	815342	815
9123	Técnicas de aprovisionamento e inventário	25	815367	815
9124	Língua francesa - cuidados de beleza	25	815342	815
9125	Língua italiana - cuidados de beleza	25	815342	815
9126	Língua alemã - cuidados de beleza	25	815342	815
9127	Língua espanhola - cuidados de beleza	25	815342	815
9128	Língua holandesa - cuidados de beleza	25	815342	815
9129	Língua finlandesa - cuidados de beleza	25	815342	815
9130	Língua norueguesa- cuidados de beleza	25	815342	815
9131	Língua sueca - cuidados de beleza	25	815342	815
9132	Língua chinesa- cuidados de beleza	25	815342	815
9133	Língua russa - cuidados de beleza	25	815342	815
9134	Anatomia	50	815198	815
9134	Anatomia	50	815343	815
9135	Fisiologia	50	815198	815
9135	Fisiologia	50	815343	815
9136	Princípios de físico-química aplicados aos cuidados de beleza	50	815198	815
9137	Anatomia do sistema veno-linfático	25	815198	815
9137	Anatomia do sistema veno-linfático	25	815343	815
9138	Nutrição e dietética em cuidados de beleza	50	815198	815
9138	Nutrição e dietética em cuidados de beleza	50	815343	815
9139	Técnicas de gestão, marketing e vendas	50	815198	815
9139	Técnicas de gestão, marketing e vendas	50	815343	815
9139	Técnicas de gestão, marketing e vendas	50	815368	815
9140	Técnicas de embelezamento de mãos e pés	50	815198	815

9141	Técnicas de massagem facial	50	815198	815
9142	Tratamentos faciais	50	815198	815
9143	Tratamentos corporais	50	815198	815
9144	Eletrologia aplicada aos tratamentos corporais e faciais	25	815198	815
9145	Tratamentos estéticos em públicos diferenciados	25	815198	815
9146	Língua inglesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9146	Língua inglesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9147	Técnicas de hidroterapia	50	815198	815
9147	Técnicas de hidroterapia	50	815343	815
9148	Marketing pessoal e marketing digital	25	815198	815
9148	Marketing pessoal e marketing digital	25	815343	815
9148	Marketing pessoal e marketing digital	25	815368	815
9149	Noções de aromaterapia e fitoterapia	25	815198	815
9149	Noções de aromaterapia e fitoterapia	25	815343	815
9150	Introdução às massagens orientais	25	815198	815
9150	Introdução às massagens orientais	25	815343	815
9151	Maquiagem semipermanente	50	815198	815
9152	Técnicas de drenagem linfática manual	50	815198	815
9152	Técnicas de drenagem linfática manual	50	815343	815
9153	Dinâmicas de operação de back office	25	815198	815
9153	Dinâmicas de operação de back office	25	815343	815
9154	Reflexologia	50	815198	815
9154	Reflexologia	50	815343	815
9155	Noções de eletrólise	25	815198	815
9156	Massagem californiana	25	815198	815
9156	Massagem californiana	25	815343	815
9157	Massagem no pré e pós cirúrgico	25	815198	815
9157	Massagem no pré e pós cirúrgico	25	815343	815
9158	Processo de cicatrização – cuidados específicos	25	815198	815
9158	Processo de cicatrização – cuidados específicos	25	815343	815
9159	Língua francesa - cuidados de estética e bem estar	25	815198	815
9159	Língua francesa - cuidados de estética e bem estar	25	815343	815
9160	Língua italiana - cuidados de estética e bem estar	25	815198	815
9160	Língua italiana - cuidados de estética e bem estar	25	815343	815
9161	Língua alemã - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9161	Língua alemã - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9162	Língua espanhola - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9162	Língua espanhola - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9163	Língua holandesa - cuidados de estética e bem estar	25	815198	815
9163	Língua holandesa - cuidados de estética e bem estar	25	815343	815
9164	Língua finlandesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9164	Língua finlandesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9165	Língua norueguesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9165	Língua norueguesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9166	Língua sueca - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9166	Língua sueca - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9167	Língua chinesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815198	815
9167	Língua chinesa - cuidados de estética e bem-estar	25	815343	815
9168	Língua russa - cuidados de estética e bem estar	25	815198	815
9168	Língua russa - cuidados de estética e bem estar	25	815343	815



9169	Técnicas de massagem desportiva	50	815343	815
9170	Massagem em públicos diferenciados	25	815343	815
9171	Técnicas de massagem Shiatsu	50	815343	815
9172	Técnicas de massagem Ayurvedica	50	815343	815
9173	Técnicas de massagem Lomi-Lomi	25	815343	815
9174	Envolvimentos corporais	25	815343	815
9175	Massagem geotermal	25	815343	815
9176	Técnicas de massagem TUI NA	50	815343	815
9177	Técnicas de massagem tailandesa	50	815343	815
9178	Ginástica estética corporal e facial	25	815198	815
9179	Introdução à sofrologia nos cuidados de beleza	25	815198	815
9180	Características e componentes dos moldes de fundição por in	50	521338	521
9181	Alimentação e gitagem de moldes permanentes	50	521338	521
9182	Enquadramento legal e princípios éticos e deontológicos no e	25	761175	761
9182	Enquadramento legal e princípios éticos e deontológicos no e	25	761361	761
9183	Desenvolvimento da criança dos 0 aos 3 anos - iniciação	25	761175	761
9183	Desenvolvimento da criança dos 0 aos 3 anos - iniciação	25	761361	761
9184	Saúde, nutrição, higiene, segurança, repouso e conforto da cr	50	761175	761
9184	Saúde, nutrição, higiene, segurança, repouso e conforto da cr	50	761361	761
9185	Cuidados de rotina diária e atividades promotoras do desenvc	25	761175	761
9185	Cuidados de rotina diária e atividades promotoras do desenvc	25	761361	761
9186	Modelos familiares e formas de parentalidade	25	761175	761
9186	Modelos familiares e formas de parentalidade	25	761361	761
9187	Legislação, segurança e privacidade	25	481344	481
9188	Fundamentos de cibersegurança	25	481344	481
9189	Tecnologias de análise de evidências	50	481344	481
9190	Introdução à programação aplicada à cibersegurança	25	481344	481
9191	Introdução às técnicas de análise de evidências	50	481344	481
9192	Análise de vulnerabilidades – iniciação	50	481344	481
9193	Análise de vulnerabilidades - desenvolvimento	50	481344	481
9194	Introdução à cibersegurança e à ciberdefesa	50	481344	481
9195	Enquadramento operacional da cibersegurança	50	481344	481
9196	Cibersegurança ativa	50	481344	481
9197	Wargamming	50	481344	481
9198	Tecnologia de fiação	50	542345	542
9199	Tecnologia de tecelagem	50	542345	542
9200	Sistemas CAD – área têxtil	25	542345	542
9201	Projeto - gestão do processo têxtil - conceptual	50	542345	542
9202	Projeto - gestão do processo têxtil – implementação	50	542345	542
9203	Setor do comércio e serviços - conceitos e princípios gerais	25	341346	341
9204	Atividade do profissional de Técnico de Comunicação e Serviç	25	341346	341
9205	Processo de comunicação	50	341346	341
9206	Comunicação escrita – serviço ao cliente	50	341346	341
9207	Qualidade e satisfação do cliente	25	341346	341
9208	Inteligência emocional	25	341346	341
9209	E-marketing – princípios gerais	50	341346	341
9210	Atendimento não presencial ao cliente	50	341346	341
9211	Fidelização e recuperação de clientes	25	341346	341
9212	Gestão de reclamações – venda não presencial	25	341346	341
9213	Neuromarketing	50	341346	341

9214	Marketing digital	25	341346	341
9214	Marketing digital	25	342360	342
9215	Marketing 3.0	25	341346	341
9216	Meios de comunicação digital	25	341346	341
9217	Planos e campanhas de comunicação – venda não presencial	50	341346	341
9218	Campanhas de serviços ativos e serviços reativos	50	341346	341
9219	Social media	25	341346	341
9220	Gestão de conteúdos digitais	25	341346	341
9221	Gestão de mobile	50	341346	341
9222	Processo de venda não presencial	50	341346	341
9223	Documentação comercial – assistência ao cliente não presencial	25	341346	341
9224	Sistemas digitais e gestão documental	25	341346	341
9225	Língua inglesa – comunicação e serviço ao cliente não presencial	50	341346	341
9226	Gestão de informação do cliente	25	341346	341
9227	Língua espanhola – apresentação de produto/serviço	25	341346	341
9228	Língua Inglesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9229	Nutrição e dietética na pastelaria / padaria	25	811347	811
9230	Organização de pastelaria/padaria	25	811347	811
9231	Pastelaria/Padaria – planeamento da produção e mise-en-place	25	811347	811
9232	Pastelaria/padaria – aprovisionamento	50	811347	811
9233	Gestão de custos e desperdícios	25	811347	811
9234	Tecnologia das matérias-primas de pastelaria/padaria	50	811347	811
9235	Confeção e aplicação de massas	50	811347	811
9236	Confeção e aplicação de cremes e recheios	25	811347	811
9237	Utilização de frutas em produtos de pastelaria	25	811347	811
9238	Confeção de produtos de geladaria	25	811347	811
9239	Confeção e moldagem em chocolate	50	811347	811
9240	Pastelaria de inovação experimental	25	811347	811
9241	Confeção e aplicação de massas de padaria	50	811347	811
9242	Confeção de pães regionais	25	811347	811
9243	Confeção de produtos de padaria internacional	50	811347	811
9244	Técnicas de decoração em padaria	25	811347	811
9245	Confeção de padaria dietética e funcional	25	811347	811
9246	Sobremesas – técnicas de empratamento	25	811347	811
9247	Preparação e confeção de pastelaria funcional	50	811347	811
9248	Língua francesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9249	Língua italiana aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9250	Língua alemã aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9251	Língua espanhola aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9252	Língua holandesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9253	Língua finlandesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9254	Língua norueguesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9255	Língua sueca aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9256	Língua chinesa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9257	Língua russa aplicada à pastelaria/padaria	25	811347	811
9258	Confeção e modelagem em açúcar	50	811347	811
9259	Preparação e confeção de bombons e pralinês	25	811347	811
9260	Confeção de pastelaria salgada	25	811347	811
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621155	621
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621277	621

9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621283	621
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621312	621
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621313	621
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	621330	621
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	622161	622
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	622162	622
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	622163	622
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	623164	623
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	623211	623
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	623239	623
9261	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	623314	623
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	621155	621
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	621277	621
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	621283	621
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	621312	621
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	621313	621
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	622161	622
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	622163	622
9262	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	623164	623
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	621277	621
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	621283	621
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	621312	621
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	621313	621
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	622161	622
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	622162	622
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	622163	622
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	623211	623
9263	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de	25	623239	623
9264	Mecânica dos fluidos	25	522348	522
9264	Mecânica dos fluidos	25	522382	522
9265	Tecnologia da eletricidade – dispositivos elétricos	25	522348	522
9266	Tecnologia da eletricidade – motores	25	522348	522
9267	Sistemas de aquecimento convencionais – métodos e compor	25	522348	522
9267	Sistemas de aquecimento convencionais – métodos e compor	25	522382	522
9268	Sistemas de aquecimento convencionais – princípios de funci	50	522348	522
9268	Sistemas de aquecimento convencionais – princípios de funci	50	522382	522
9269	Bombas de calor atmosféricas – princípios de funcionamento	50	522348	522
9270	Bioenergia - recursos, tecnologias e aplicações	50	522348	522
9271	Sistemas de combustão de biomassa – princípios de funciona	50	522348	522
9272	Sistemas de combustão de biomassa – instalação e manutenç	50	522348	522
9273	Recurso solar e conversão de energia solar	25	522348	522
9274	Componentes e sistemas solares térmicos	50	522348	522
9275	Instalação solar térmica – circulação forçada com grupo hidrá	50	522348	522
9276	Instalação solar térmica – circulação em termosifão	25	522348	522
9277	Geotermia superficial	25	522348	522
9278	Trabalhos em altura no acesso a estruturas e resgate	25	522348	522
9278	Trabalhos em altura no acesso a estruturas e resgate	25	582143	582
9279	Preparação do trabalho, planeamento e orçamentação – siste	25	522348	522
9280	Sistemas geotérmicos superficiais	50	522348	522
9281	Instalação solar térmica - circulação forçada em “drain back”	25	522348	522

9282	Eficiência energética e energias renováveis	25	213375	213
9282	Eficiência energética e energias renováveis	25	522348	522
9283	Sistema solar térmico – dimensionamento	50	522348	522
9284	Sistema de biomassa sólida – dimensionamento	50	522348	522
9285	Coletores solares – novas tecnologias e sistemas	25	522348	522
9286	Trabalhos verticais no acesso por cordas	25	522348	522
9286	Trabalhos verticais no acesso por cordas	25	582143	582
9286	Trabalhos verticais no acesso por cordas	25	862208	862
9287	História e evolução da fotografia	25	213349	213
9288	Câmara fotográfica/fotografia com equipamento digital	50	213349	213
9288	Câmara fotográfica/fotografia com equipamento digital	50	213351	213
9289	Elementos de composição fotográfica	25	213349	213
9290	Portefólio de exercícios técnicos	25	213349	213
9291	Luz e cor em fotografia	25	213349	213
9292	Iluminação para retrato	50	213349	213
9293	Iluminação para naturezas mortas	25	213349	213
9294	Fotografia de exterior/paisagem	25	213349	213
9295	Revelação, impressão e prática de laboratório a preto e branco	50	213349	213
9296	Fotojornalismo/Fotografia de reportagem	50	213349	213
9297	Fotografia documental/reportagem de fundo	50	213349	213
9298	Técnicas de escrita jornalística	25	213349	213
9299	Fotografia comercial de embalagem/produto	50	213349	213
9300	Fotografia publicitária/institucional	50	213349	213
9301	Fotografia de moda	50	213349	213
9302	Pós-produção fotográfica - iniciação	25	213349	213
9303	Pós-produção fotográfica - desenvolvimento	25	213349	213
9304	Pós-produção fotográfica - avançado	50	213349	213
9305	Projeto fotográfico de autor	50	213349	213
9306	Comunicação e imagem	50	213349	213
9307	Processos criativos nas artes visuais	25	213349	213
9308	A Sociedade e os media	25	213349	213
9309	Modos de comunicar	50	213349	213
9310	Elaboração de portefólio profissional	25	213349	213
9311	Técnicas especiais de impressão	25	213349	213
9312	Arquivo e gestão de ficheiros	25	213349	213
9313	Fotografia social/casamento	25	213349	213
9314	Fotografia aérea	25	213349	213
9315	O corpo na prática fotográfica	25	213349	213
9316	Semiologia	25	213349	213
9317	Fotografia de cena	25	213349	213
9318	Fotografia de arquitetura	25	213349	213
9319	Sistema de zonas	25	213349	213
9320	Fotografia desportiva	25	213349	213
9321	Fotografia de espetáculo	25	213349	213
9322	Sociologia da comunicação	25	213349	213
9323	Produção para publicidade e moda	25	213349	213
9324	Filmagem com câmaras DSLR	25	213349	213
9325	Projeto experimental	25	213349	213
9326	Fotografia subaquática	25	213349	213
9327	Informática em estúdio de som	25	213350	213

9328	Acústica geral e organológica	50	212362	212
9328	Acústica geral e organológica	50	213350	213
9329	Acústica arquitetural	25	213350	213
9330	Ambiente, segurança e saúde no trabalho - meios audiovisuai	25	213350	213
9331	Microfonia	50	213350	213
9332	Captação e gravação de voz	25	213350	213
9332	Captação e gravação de voz	25	213351	213
9332	Captação e gravação de voz	25	213356	213
9333	Processadores áudio	50	212362	212
9333	Processadores áudio	50	213350	213
9334	Instrumentos de medição áudio	25	213350	213
9335	Mesa de mistura analógica e digital	50	213350	213
9336	Gravadores áudio	50	213350	213
9337	Estúdio de som analógico	25	213350	213
9338	História do som	25	213350	213
9339	Estúdio de som digital	50	213350	213
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213350	213
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213351	213
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213356	213
9341	Gravação e sequenciação MIDI - iniciação	50	212362	212
9341	Gravação e sequenciação MIDI - iniciação	50	213350	213
9342	Gravação e sequenciação MIDI - desenvolvimento	25	213350	213
9343	Gravação e sequenciação áudio	25	213350	213
9344	Síntese sonora - sampling	25	212362	212
9344	Síntese sonora - sampling	25	213350	213
9345	Som para imagem	50	213350	213
9346	Planificação e gestão de projetos áudio	25	213350	213
9347	Som ao vivo - em sala e no exterior	50	213350	213
9348	Mistura áudio	50	212362	212
9348	Mistura áudio	50	213350	213
9349	Masterização áudio	25	212362	212
9349	Masterização áudio	25	213350	213
9350	Projeto áudio	50	213350	213
9351	Formação musical - iniciação	25	212362	212
9351	Formação musical - iniciação	25	213350	213
9352	Formação musical - desenvolvimento	25	212362	212
9352	Formação musical - desenvolvimento	25	213350	213
9353	Escuta e análise auditiva	25	212362	212
9353	Escuta e análise auditiva	25	213350	213
9354	Captação e gravação - cordas	25	212362	212
9354	Captação e gravação - cordas	25	213350	213
9355	Captação e gravação - percussões	25	212362	212
9355	Captação e gravação - percussões	25	213350	213
9356	Captação e gravação - sopros	25	213350	213
9357	Captação e gravação - grupos musicais	50	213350	213
9358	Som para rádio	25	212362	212
9358	Som para rádio	25	213350	213
9359	Som para videojogos	50	213350	213
9360	Som para ficção	50	213350	213
9361	Som para documentário	25	213350	213

9362	Linguagem estética do audiovisual	25	212362	212
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213350	213
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213351	213
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213370	213
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213375	213
9363	Produção audiovisual	50	213351	213
9363	Produção audiovisual	50	342360	342
9364	Princípios técnicos do audiovisual	25	213351	213
9365	Câmara de vídeo	50	213351	213
9366	Pós-produção vídeo digital – iniciação	50	213351	213
9367	História do cinema – dos primórdios a 1950	25	213351	213
9368	Escrita e narrativa visual – o argumento	25	213351	213
9369	Repérage, planificação e storyboard	25	213351	213
9370	Câmara de vídeo – exterior e estúdio	50	213351	213
9371	Iluminação na produção vídeo	50	213351	213
9371	Iluminação na produção vídeo	50	213356	213
9372	Realização de filme mudo	50	213351	213
9373	Pós-produção vídeo digital – edição	50	213351	213
9373	Pós-produção vídeo digital – edição	50	342360	342
9374	Pós-produção vídeo digital – tratamento de imagem	50	213351	213
9375	Masterização - suporte digital	50	213351	213
9376	História do cinema – 1950 à atualidade	25	213351	213
9377	Realização de videoclip	50	213351	213
9378	Realização de ficção	50	213351	213
9379	Realização de reportagem	50	213351	213
9380	Realização com multicâmara	50	213351	213
9381	Escrita e narrativa para audiovisual – elaboração de um guião	50	213351	213
9382	Laboratório experimental de imagem e som – iniciação	25	213351	213
9383	Laboratório experimental de imagem e som - desenvolviment	25	213351	213
9384	Gestão e implementação de projeto audiovisual	50	213351	213
9385	Direção de atores – vídeo e cinema	25	213351	213
9386	Câmara de vídeo – estúdio	50	213351	213
9387	Animação em vídeo - iniciação	25	213351	213
9388	Animação em vídeo - desenvolvimento	25	213351	213
9389	Energia e circuitos – produção vídeo	25	213351	213
9390	Áudio – broadcasting	50	213351	213
9391	Iluminação e controlo de imagem - broadcasting	25	213351	213
9392	Cenografia para vídeo	25	213351	213
9393	Realização de diaporama	25	213351	213
9394	Videografismo e composição	25	213351	213
9395	Acústica e captação áudio	25	213351	213
9396	Organologia e história dos instrumentos	25	215352	215
9397	Manutenção e trabalho com máquinas estacionárias	50	215352	215
9398	Manutenção e trabalho com ferramentas manuais	50	215352	215
9399	Trabalhos em madeira e seus derivados	50	215352	215
9400	Laminados, folheados, embutidos e entalhes	50	215352	215
9401	Trabalhos com metais e suas ligas	50	215352	215
9402	Nomenclatura dos instrumentos	50	215352	215
9403	Ferramentas para afinação, manutenção e restauro de cordof	50	215352	215
9404	Noções básicas de eletrónica e Pick-Ups	50	215352	215

9405	Preparação de madeiras - partes específicas de instrumentos	50	215352	215
9406	Técnicas de dobragem, calibragem e colagem de madeiras	50	215352	215
9407	Tratamento de superfícies para instrumentos musicais	50	215352	215
9408	Goma-laca - polimento francês	50	215352	215
9409	Construção dos componentes acústicos e mecânicos	25	215352	215
9410	Reparação e substituição dos componentes acústicos, mecânicos	50	215352	215
9411	Manutenção, reparação e substituição dos componentes mecânicos	25	215352	215
9412	Afinação e harmonização dos cordofones de teclas	50	215352	215
9413	Manutenção dos cordofones de teclas	50	215352	215
9414	Restauro/construção do móvel dos cordofones de teclas	50	215352	215
9415	Manutenção/reparação e restauro da parte acústica dos cordofones	50	215352	215
9416	Manutenção/reparação e restauro da parte mecânica dos cordofones	50	215352	215
9417	Conceção de um plano de manutenção, reparação e/ou restauro	50	215352	215
9418	Técnicas de construção de braços, cabeças, escalas e trastes de instrumentos	50	215352	215
9419	Técnicas de construção de um corpo de cordofone beliscado	50	215352	215
9420	Técnicas de construção e montagem da ponte e set-up do instrumento	50	215352	215
9421	Conceção de um plano de manutenção, reparação e/ou restauro	50	215352	215
9422	Preparação de madeiras - construção de cordofones beliscados	50	215352	215
9423	Construção de moldes e ferramentas de apoio à construção de instrumentos	50	215352	215
9424	Construção de cordofones de corda beliscada	50	215352	215
9425	Acabamento e set-up de cordofones de corda beliscada	50	215352	215
9426	Preparação de madeiras e construção de moldes - cordofones	50	215352	215
9427	Construção de um corpo de cordofone friccionado	50	215352	215
9428	Construção de um braço de cordofone friccionado	50	215352	215
9429	Montagem do braço ao corpo, finalização e afinação do instrumento	50	215352	215
9430	Conceção de um plano de manutenção, reparação e/ou restauro	50	215352	215
9431	Projeto de construção de instrumentos de corda friccionada	50	215352	215
9432	Construção de cordofones de corda friccionada	50	215352	215
9433	Envernizamento, set-up e afinação dos cordofones de corda friccionada	50	215352	215
9434	Pedagogia do desporto	25	813353	813
9435	Didática do desporto	25	813353	813
9436	Psicologia do desporto - aprendizagem e desenvolvimento humano	25	813353	813
9437	O corpo humano - nutrição e doping	50	813353	813
9438	Teoria e metodologia do treino desportivo	50	813353	813
9439	Andebol – iniciação	25	813353	813
9440	Basquetebol - iniciação	25	813353	813
9441	Futebol - iniciação	25	813353	813
9442	Hóquei em patins - metodologia da patinagem	50	813353	813
9443	Rugby - iniciação	25	813353	813
9444	Voleibol - iniciação	25	813353	813
9445	Ginástica - elementos técnicos gerais	25	813353	813
9446	Atletismo - iniciação	25	813353	813
9447	Natação – adaptação ao meio aquático	25	813353	813
9448	Ténis - iniciação	50	813353	813
9449	Ténis de mesa	25	813353	813
9450	Escalada e manobras de cordas	50	813353	813
9451	Orientação aplicada	50	813353	813
9452	Remo	25	813353	813
9453	Step - a aula	50	813353	813
9454	Ginástica aeróbica - a aula	50	813353	813



9455	Step - montagem coreográfica	50	813353	813
9456	Ginástica aeróbica - montagem coreográfica	50	813353	813
9457	Ginástica localizada - a aula	25	813353	813
9458	Ginástica localizada - metodologia	25	813353	813
9459	Cardiofitness e musculação - equipamentos e exercícios	25	813353	813
9460	Cardiofitness e musculação - o treino	25	813353	813
9461	Atletismo - planeamento e organização do treino	25	813353	813
9462	Atletismo - desenvolvimento da condição física nos escalões c	25	813353	813
9463	Atletismo - corridas de velocidade e estafetas	25	813353	813
9464	Atletismo - marcha atlética e corridas de barreiras	25	813353	813
9465	Atletismo - salto em comprimento e salto com vara	25	813353	813
9466	Atletismo - lançamento do dardo e lançamentos em rotação	25	813353	813
9467	Natação - técnicas de crol e de costas	25	813353	813
9468	Natação - técnicas de bruços e de mariposa	25	813353	813
9469	Natação sincronizada	25	813353	813
9470	Natação - polo aquático	25	813353	813
9471	Natação - saltos para a água	25	813353	813
9472	Natação - salvamento aquático	25	813353	813
9473	Ténis - caraterização da modalidade	25	813353	813
9474	Ténis - gestos técnicos	25	813353	813
9475	Ténis - análise técnica	25	813353	813
9476	Ténis - fisiologia específica	25	813353	813
9477	Ténis - princípios táticos	25	813353	813
9478	Ténis - modelos de treino e de competição	25	813353	813
9479	Ginástica - fundamentos	25	813353	813
9480	A ginástica - origens, segurança e coreografia	25	813353	813
9481	Ginástica - planeamento e controlo do treino	25	813353	813
9482	Ginástica acrobática	25	813353	813
9483	Ginástica de trampolins	25	813353	813
9484	Ginástica artística	25	813353	813
9485	Andebol – caracterização e regulamentos do jogo	25	813353	813
9486	Andebol – jogos pré-desportivos e exercícios	25	813353	813
9487	Andebol – jogo e pedagogia do andebol	25	813353	813
9488	Andebol – componentes do jogo	25	813353	813
9489	Andebol – métodos e sistemas de jogo	25	813353	813
9490	Andebol adaptado e de praia	25	813353	813
9491	Basquetebol – metodologia do jogo	25	813353	813
9492	Basquetebol – minibasquete	25	813353	813
9493	Basquetebol – técnica individual	25	813353	813
9494	Basquetebol – tática individual	25	813353	813
9495	Basquetebol – tática coletiva	25	813353	813
9496	Basquetebol – orientação de exercícios e do jogo	25	813353	813
9497	Futebol – caraterização do esforço	25	813353	813
9498	Futebol – capacidades motoras	25	813353	813
9499	Futebol – metodologia do treino	25	813353	813
9500	Futebol – técnico-tática	25	813353	813
9501	Futebol – psicologia aplicada	25	813353	813
9502	Futebol – leis de jogo e organização do futebol	25	813353	813
9503	Hóquei em patins - caraterização da modalidade	25	813353	813
9504	Hóquei em patins - fundamentos técnico-táticos	25	813353	813

9505	Hóquei em patins - metodologia do jogo	25	813353	813
9506	Hóquei em patins - tática grupal e treino do guarda-redes	25	813353	813
9507	Hóquei em patins - tática coletiva	25	813353	813
9508	Hóquei em patins - prática pedagógica	25	813353	813
9509	Rugby - jogar em pé e no chão	25	813353	813
9510	Rugby - formação ordenada e alinhamento	25	813353	813
9511	Rugby - tática ofensiva e defensiva	25	813353	813
9512	Rugby - jogo após penalidades e pontapés livres	25	813353	813
9513	Rugby - a sessão de treino e o treino físico integrado	25	813353	813
9514	Rugby - prática pedagógica	25	813353	813
9515	Voleibol - regulamentos e arbitragem	25	813353	813
9516	Voleibol - a técnica no voleibol	25	813353	813
9517	Voleibol – a tática coletiva	25	813353	813
9518	Voleibol - observação e orientação da equipa	25	813353	813
9519	Voleibol - metodologia do treino	25	813353	813
9520	Voleibol - didática específica	25	813353	813
9521	Atividades de deslize	50	813353	813
9522	Canoagem	25	813353	813
9523	Técnicas de relaxação e bem-estar	25	813353	813
9524	Pavimentação de calçada artística portuguesa com motivos g	50	215013	215
9525	Pavimentação de calçada artística portuguesa com motivos o	50	215013	215
9526	Pavimentação de calçada artística portuguesa com florões	50	215013	215
9527	Distribuição e transporte de alimentos	25	541354	541
9528	Embalagem, rotulagem e armazenagem na indústria alimenta	50	541354	541
9529	Técnicas de processamento de produtos cárneos e seus deriv	25	541354	541
9530	Técnicas de processamento dos produtos hortofrutícolas e se	25	541354	541
9532	Técnicas de processamento e conservação de azeites e gordu	25	541354	541
9533	Conservação de produtos alimentares	50	541354	541
9534	Técnicas de conservação de produtos cárneos e seus derivad	25	541354	541
9535	Técnicas de conservação de produtos hortofrutícolas e seus d	25	541354	541
9536	Técnicas de conservação de pescado	25	541354	541
9537	Técnicas de análise laboratorial	50	541354	541
9538	Controlo da qualidade da carne	25	541354	541
9539	Controlo da qualidade de produtos hortofrutícolas	25	541354	541
9540	Controlo da qualidade de queijos	25	541354	541
9541	Controlo da qualidade do leite	25	541354	541
9542	Controlo da qualidade de produtos derivados da carne	25	541354	541
9543	Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equíd	25	541354	541
9543	Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equíd	25	621283	621
9544	Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equíd	25	541354	541
9544	Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equíd	25	621283	621
9545	Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occis	25	541354	541
9545	Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occis	25	621283	621
9546	Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da oi	25	541354	541
9546	Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da oi	25	621283	621
9547	Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occis	25	541354	541
9547	Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occis	25	621283	621
9548	Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da oi	25	541354	541
9548	Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da oi	25	621283	621
9549	Controlo da qualidade de derivados dos produtos hortofrutíci	25	541354	541

9550	Noções de vinificação	25	541354	541
9551	Técnicas de processamento industrial de queijos	25	541354	541
9552	Controlo da qualidade da manteiga	25	541354	541
9553	Controlo da qualidade de farinhas e produtos de panificação	25	541354	541
9554	Indústria e produtos alimentares	25	541354	541
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	811286	811
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	811287	811
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	811288	811
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	811289	811
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	812235	812
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	812307	812
9555	Modelo de negócio em empreendedorismo	25	812355	812
9556	Sociedade e economia	25	812355	812
9557	Tecnologias de informação e comunicação para o turismo	25	812355	812
9561	Tipologias de expressões cultural e artística	50	812355	812
9563	Património artístico em Portugal	50	812355	812
9565	Gestão do turismo cultural e interpretação do património	50	812355	812
9566	Informação turística – técnicas e funções	25	812355	812
9567	Gestão de projetos de turismo cultural e do património – con	50	812355	812
9568	Gestão de projetos de turismo cultural e do património – imp	50	812355	812
9569	Segurança e saúde no turismo	25	812307	812
9570	Património museológico	25	812355	812
9571	Marketing digital aplicado ao turismo	25	811287	811
9571	Marketing digital aplicado ao turismo	25	811288	811
9575	Modelos, moldes e madres de Roller/Jaule	50	543134	543
9576	Segurança na intervenção em redes e infraestruturas da rede	50	523077	523
9577	Planificação e execução de estruturas complexas em filigrana	50	215315	215
9578	Ornamentação e acabamentos de estruturas complexas em fi	50	215315	215
9579	Execução de peça em filigrana em forma de coração	50	215315	215
9580	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	621277	621
9580	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	621283	621
9580	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	621312	621
9580	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	621369	621
9581	Sistemas de gestão de sustentabilidade na agricultura	50	621312	621
9582	Vidro - matérias-primas, composição e recozimento	25	215019	215
9583	Lapidação de elementos básicos	50	215019	215
9584	Pintura de composições sobre vidro	50	215019	215
9585	Foscagem a jato de areia	25	215019	215
9586	Gravação de figuras geométricas e figurativas em peças de vic	50	215019	215
9587	Técnica de maçarico – desenvolvimento	50	215019	215
9588	Pâte de Verre - iniciação	25	215019	215
9589	Pâte de Verre – desenvolvimento	50	215019	215
9590	Casting – iniciação	25	215019	215
9591	Casting – desenvolvimento	50	215019	215
9592	Fusing – iniciação	25	215019	215
9593	Fusing - desenvolvimento	50	215019	215
9594	Pintura em série sobre vidro	25	215019	215
9595	Grisaille – técnica e execução	25	215019	215
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	621277	621
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	621283	621

9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	621312	621
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	621313	621
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	621330	621
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	622161	622
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	623211	623
9596	Condução e operação com o trator em segurança	50	623239	623
9597	Análise da imagem	25	213356	213
9598	História da comunicação visual	25	213356	213
9599	Imagem em movimento	25	213356	213
9600	Técnicas de desenho - iniciação	50	213356	213
9601	Narrativa visual para animação	25	213356	213
9602	Produção para animação 2D 3D	25	213356	213
9603	Conceção de personagens – métodos tradicionais	25	213356	213
9604	Comunicação visual - o guião e o storyboard	50	213006	213
9604	Comunicação visual - o guião e o storyboard	50	213356	213
9604	Comunicação visual - o guião e o storyboard	50	342360	342
9605	Animação tradicional - iniciação	50	213356	213
9606	Captura de imagem e iluminação para animação	50	213356	213
9607	Digitalização e recomposição 2D	25	213356	213
9608	Pintura digital	50	213356	213
9609	Edição vídeo e áudio para animação	50	213356	213
9610	Realização de filme - animação tradicional	50	213356	213
9611	Design de cenários virtuais	50	213356	213
9612	Animação digital 2D - iniciação	50	213356	213
9613	Efeitos visuais – iniciação	25	213356	213
9614	Animação digital 3D - modelação	50	213356	213
9615	Animação digital 3D - rigging e animação - iniciação	50	213356	213
9616	Animação digital 3D - iluminação e texturização	50	213356	213
9616	Animação digital 3D - iluminação e texturização	50	213375	213
9617	Design de personagens 2D	25	213356	213
9618	Design de personagens 3D	25	213356	213
9618	Design de personagens 3D	25	213377	213
9619	Realização de filme - 2D e 3D	50	213356	213
9620	Animação tradicional - avançado	25	213356	213
9621	Animação Digital 2D - avançado	25	213356	213
9622	Realização de um projeto de animação	50	213356	213
9623	Direção de arte	25	213356	213
9624	Técnicas de desenho - desenvolvimento	25	213356	213
9625	Técnicas de desenho - avançado	25	213356	213
9625	Técnicas de desenho - avançado	25	213375	213
9626	Efeitos visuais – avançado	25	213356	213
9627	Game design	50	213356	213
9627	Game design	50	213375	213
9628	Animação digital 3D - rigging e animação - avançado	50	213356	213
9629	Integração em plataforma interativa	25	213356	213
9630	Escultura e modelação 3D	25	213356	213
9631	Ética e deontologia profissional no trabalho com crianças e jo	25	761175	761
9631	Ética e deontologia profissional no trabalho com crianças e jo	25	761361	761
9632	Sistema Nacional de Intervenção Precoce na Infância	25	761175	761
9632	Sistema Nacional de Intervenção Precoce na Infância	25	761361	761

9633	Enquadramento legal na proteção de crianças e jovens	25	761175	761
9633	Enquadramento legal na proteção de crianças e jovens	25	761361	761
9634	Respostas sociais e educativas para crianças e jovens	25	761175	761
9634	Respostas sociais e educativas para crianças e jovens	25	761361	761
9635	Desenvolvimento de crianças e jovens	25	761361	761
9636	Segurança e prevenção de acidentes com crianças e jovens	50	761175	761
9636	Segurança e prevenção de acidentes com crianças e jovens	50	761361	761
9637	Planificação de atividades educativas com crianças e jovens	50	761361	761
9638	Processos de comunicação com crianças e jovens	50	761361	761
9639	Atividades do quotidiano com crianças e jovens	25	761175	761
9639	Atividades do quotidiano com crianças e jovens	25	761361	761
9640	Comportamentos disfuncionais na criança e no jovem	50	761175	761
9640	Comportamentos disfuncionais na criança e no jovem	50	761361	761
9641	Cuidados de saúde primários para crianças e jovens	25	761175	761
9641	Cuidados de saúde primários para crianças e jovens	25	761361	761
9642	Educação artística - música	25	761361	761
9643	Educação artística - expressão dramática/teatro	25	761361	761
9644	Educação artística – artes visuais	50	761361	761
9645	Educação artística – dança	25	761361	761
9646	Medidas de primeiros socorros com crianças e jovens	25	761361	761
9647	Intervenção pedagógica com crianças e jovens com necessida	50	761175	761
9647	Intervenção pedagógica com crianças e jovens com necessida	50	761361	761
9648	Educação para os afetos e sexualidade	25	761361	761
9649	Educação inclusiva e necessidades educativas específicas	50	761175	761
9649	Educação inclusiva e necessidades educativas específicas	50	761361	761
9650	Interação e rotinas diárias com crianças e jovens com necessi	25	761361	761
9651	Intervenção pedagógica em creches e estabelecimentos de ec	50	761361	761
9652	O planeta e o Homem	25	850357	850
9653	Recursos hídricos e qualidade da água	50	850357	850
9654	Recursos florísticos	50	850357	850
9655	Recursos florestais	25	623239	623
9655	Recursos florestais	25	850357	850
9656	Solos	25	850357	850
9657	Recursos faunísticos	25	850357	850
9658	Energia e alterações climáticas	50	850357	850
9659	Estratégias de conservação da natureza	25	850357	850
9660	Turismo sustentável	50	850357	850
9661	Educação e animação ambiental	50	850357	850
9662	Gestão de resíduos e destino final	50	850357	850
9663	Atmosfera e qualidade do ar	25	850357	850
9664	Instrumentos de gestão ambiental	25	850357	850
9665	Tecnologias de tratamento de águas	50	850357	850
9666	Monitorização da qualidade da água	50	850357	850
9667	Acústica e controlo de ruído	50	850357	850
9668	Ordenamento do território e cartografia	25	850357	850
9669	Ordenamento do território - variáveis biofísicas	25	850357	850
9670	Ordenamento do território - variáveis da atividade humana	25	850357	850
9671	Intervenção sobre o território	25	850357	850
9672	Sistemas de informação geográfica	25	850357	850
9673	Aquisição de dados de Sistema de Posicionamento Global (GP	50	850357	850

9674	Espaços verdes em meio urbano	25	850357	850
9675	Utilização do território - condicionantes	25	850357	850
9676	Conceção de projetos de requalificação do território em meio	25	850357	850
9677	Sistemas de informação geográfica - aquisição e manipulação	25	850357	850
9678	Sistemas de informação geográfica - soluções e resultados	25	850357	850
9679	Ruído urbano	25	850357	850
9680	Ruído laboral	25	850357	850
9681	Introdução aos mapas de ruído	25	850357	850
9682	Métodos de análise dos resíduos sólidos	25	850357	850
9683	Agricultura de conservação	25	850357	850
9684	Manufatura de ferramentas profissionais genéricas	50	523358	523
9685	Manufatura de ferramentas profissionais especializadas	50	523358	523
9686	Operações térmicas de superfície e acabamento	25	523358	523
9687	Relógios mecânicos de pêndulo	25	523358	523
9688	Relógios mecânicos simples de bolso	50	523358	523
9689	Realimentação e correção	25	523358	523
9690	Fonte de energia	50	523358	523
9691	Transmissor e contador	50	523358	523
9692	Distribuidor, afinação do escape – repartições	25	523358	523
9693	Distribuidor, afinação do escape - penetrações	50	523358	523
9694	Oscilador, reparação e afinação do balanço	50	523358	523
9695	Oscilador, montagem e reparação de espirais	50	523358	523
9696	Relógios mecânicos simples de pulso	50	523358	523
9697	Relógios mecânicos complicados de pulso	50	523358	523
9698	Reparação de relógios mecânicos complicados de pulso	25	523358	523
9699	Relógios eletrónicos digitais e microsoldadura	25	523358	523
9700	Relógios eletrónicos analógicos	50	523358	523
9701	Relógios eletrónicos híbridos	50	523358	523
9702	Contadores e cronógrafos mecânicos	50	523358	523
9703	Reparação e afinação de cronógrafos mecânicos	50	523358	523
9704	Cronógrafos eletrónicos	50	523358	523
9705	História da medição do tempo e tecnologia dos materiais	25	523358	523
9706	Relojoaria mecânica	25	523358	523
9707	Análise funcional dos relógios mecânicos simples	25	523358	523
9708	Órgão distribuidor dos relógios mecânicos simples	25	523358	523
9709	Órgão oscilador de balanço-espiral	25	523358	523
9710	Análise funcional dos relógios de quartzo	25	523358	523
9711	Relógios complicados e assistência técnica	50	523358	523
9712	Cronógrafos e contadores	25	523358	523
9713	Desenho técnico aplicado à relojoaria	25	523358	523
9714	Desenho rigoroso de peças de relógios mecânicos	25	523358	523
9715	Relógios mecânicos complicados de pêndulo	25	523358	523
9716	Reparação de relógios mecânicos complicados de pêndulo	50	523358	523
9717	Micromecânica fina aplicada à relojoaria	50	523358	523
9718	Microsoldadura aplicada à relojoaria	25	523358	523
9719	Adereço dos relógios de uso pessoal	25	523358	523
9720	Leitura e Interpretação de esquemas de infraestruturas técnicas	25	521359	521
9721	Eletropneumática e hidráulica	25	521359	521
9722	Gestão e manutenção de Equipamentos de Diagnóstico e Terapias	50	521359	521
9723	Gestão de projeto – instalação de equipamentos de eletromecânica	50	521359	521

9724	Sistemas informáticos aplicados à eletromedicina	25	521359	521
9725	Física - radiação	25	521359	521
9726	Eletrónica analógica para aplicação médica	50	521359	521
9727	Eletrónica de potência – equipamentos de eletromedicina	50	521359	521
9728	Diagnóstico de avarias em circuitos eletrónicos de equipamer	50	521359	521
9729	Sistemas digitais e microprocessadores	50	521359	521
9730	Instrumentação - sensores e transdutores	25	521359	521
9731	Instrumentação aplicada à medicina	50	521359	521
9732	Máquinas elétricas rotativas – controlo, manutenção e prever	50	521359	521
9733	Automação e controlo de processos e equipamentos	50	521359	521
9734	Equipamentos de diagnóstico e terapêutica - introdução	50	521359	521
9735	Equipamentos de diagnóstico e terapêutica - continuação	50	521359	521
9736	Equipamentos de diagnóstico e terapêutica – imagiologia	50	521359	521
9737	Equipamentos de Medição e Monitorização (EMM) e Equipam	25	521359	521
9738	Segurança na utilização de equipamentos de eletromedicina	50	521359	521
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	811286	811
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	811287	811
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	811288	811
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	811289	811
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	812235	812
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	812307	812
9739	Desenvolvimento pessoal e criativo	25	812355	812
9740	Marketing turístico e digital	50	811286	811
9740	Marketing turístico e digital	50	811289	811
9740	Marketing turístico e digital	50	812235	812
9740	Marketing turístico e digital	50	812307	812
9740	Marketing turístico e digital	50	812355	812
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	811286	811
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	811287	811
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	811288	811
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	811289	811
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	812235	812
9741	Aplicações informáticas – introdução à gestão	25	812307	812
9742	Aplicações informáticas – gestão de restauração e bebidas	25	811286	811
9743	Gestão de restauração e bebidas – controlo de gestão	50	811286	811
9743	Gestão de restauração e bebidas – controlo de gestão	50	811287	811
9743	Gestão de restauração e bebidas – controlo de gestão	50	811288	811
9744	Gestão do negócio de restauração e bebidas	50	811286	811
9744	Gestão do negócio de restauração e bebidas	50	811287	811
9744	Gestão do negócio de restauração e bebidas	50	811288	811
9745	Ética e protocolo empresarial	25	811286	811
9745	Ética e protocolo empresarial	25	811287	811
9745	Ética e protocolo empresarial	25	811288	811
9745	Ética e protocolo empresarial	25	811289	811
9745	Ética e protocolo empresarial	25	812235	812
9745	Ética e protocolo empresarial	25	812355	812
9746	Staffing e gestão de carreiras	25	811286	811
9746	Staffing e gestão de carreiras	25	811289	811
9746	Staffing e gestão de carreiras	25	812235	812
9747	Turismo acessível	25	811286	811



9747	Turismo acessível	25	811289	811
9747	Turismo acessível	25	812235	812
9747	Turismo acessível	25	812307	812
9747	Turismo acessível	25	812355	812
9748	Sustentabilidade no turismo	25	811286	811
9748	Sustentabilidade no turismo	25	811287	811
9748	Sustentabilidade no turismo	25	811288	811
9748	Sustentabilidade no turismo	25	811289	811
9748	Sustentabilidade no turismo	25	812235	812
9748	Sustentabilidade no turismo	25	812355	812
9749	Enologia	25	811286	811
9750	Organização do serviço de vinhos	25	811286	811
9751	Organização do serviço de restauração e bebidas	25	811286	811
9752	Execução do serviço de restauração e bebidas	50	811286	811
9753	Gestão do serviço de restauração e bebidas	50	811286	811
9754	Teoria de bar – classificação de bebidas	25	811286	811
9755	Serviço de bar – técnicas de execução	25	811286	811
9756	Mixologia e técnicas de serviço	50	811286	811
9757	Tendências em restauração e bebidas	25	811286	811
9758	Análise económico-financeira no setor do turismo	50	811286	811
9758	Análise económico-financeira no setor do turismo	50	811289	811
9759	Enogastronomia	25	811286	811
9759	Enogastronomia	25	811287	811
9760	Engenharia de menus	25	811286	811
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	361380	861
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	811286	811
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	811289	811
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	812235	812
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	815368	815
9761	Liderança, gestão e motivação de equipas	25	861379	861
9762	Organização de eventos no setor do turismo	25	811286	811
9763	Expressões artísticas – escrita criativa	25	811286	811
9763	Expressões artísticas – escrita criativa	25	811287	811
9763	Expressões artísticas – escrita criativa	25	811288	811
9763	Expressões artísticas – escrita criativa	25	811289	811
9763	Expressões artísticas – escrita criativa	25	812235	812
9764	Expressões artísticas – teatro e performances	25	811286	811
9764	Expressões artísticas – teatro e performances	25	811287	811
9764	Expressões artísticas – teatro e performances	25	811288	811
9764	Expressões artísticas – teatro e performances	25	811289	811
9764	Expressões artísticas – teatro e performances	25	812235	812
9765	Liderança e gestão de carreiras	25	811287	811
9765	Liderança e gestão de carreiras	25	811288	811
9766	Tecnologia das matérias-primas de cozinha	25	811287	811
9767	História e cultura gastronómica	25	811287	811
9768	Gastronomia portuguesa – cozinha tradicional	50	811287	811
9769	Regiões gastronómicas portuguesas	50	811287	811
9770	Cozinha contemporânea e de serviço rápido	50	811287	811
9771	Cozinha clássica e internacional	50	811287	811
9772	Tendências de cozinha	25	811287	811

9773	Cozinhas alternativas	25	811287	811
9774	Serviços especiais de cozinha	50	811287	811
9775	Desenvolvimento de produtos gastronómicos	25	811287	811
9776	Pastelaria clássica e internacional	50	811287	811
9776	Pastelaria clássica e internacional	50	811288	811
9777	Padaria aplicada à restauração	25	811287	811
9778	Doçaria conventual e tradicional portuguesa	50	811287	811
9778	Doçaria conventual e tradicional portuguesa	50	811288	811
9779	Matérias-primas alimentares na pastelaria/padaria	25	811288	811
9780	História e cultura da pastelaria e panificação	25	811288	811
9781	Massas e aplicações	50	811288	811
9782	Biscoitos, bolos de chá e outros bolos secos	25	811288	811
9783	Pastelaria de sobremesa fria	50	811288	811
9784	Bombonaria	50	811288	811
9785	Pastelaria festiva	50	811288	811
9786	Pastelaria artística	25	811288	811
9787	Desenvolvimento de produtos gastronómicos	25	811288	811
9788	Pães tradicionais e do mundo	50	811288	811
9789	Pastelaria e padaria funcional	50	811288	811
9790	Aplicações informáticas – gestão de alojamento	25	811289	811
9791	Revenue management e gestão comercial	50	811289	811
9792	Técnicas de alojamento	25	811289	811
9793	Funcionalidades e design aplicado à hotelaria	50	811289	811
9794	Animação hoteleira	50	811289	811
9795	Organização de eventos para hotelaria	25	811289	811
9796	Jogos e simulações para a gestão hoteleira	25	811289	811
9797	Gestão da animação turística	50	812235	812
9798	Itinerários turísticos nacionais e internacionais	50	812235	812
9798	Itinerários turísticos nacionais e internacionais	50	812355	812
9799	Gestão de eventos turísticos	50	812235	812
9800	Sistemas de distribuição online	50	812235	812
9801	Tecnologias digitais aplicadas à operação aérea	50	812235	812
9802	Tendências e inovação em turismo	25	812235	812
9802	Tendências e inovação em turismo	25	812355	812
9803	Geografia turística	50	812235	812
9804	Produtos turísticos nacionais	25	812235	812
9805	Gestão de projetos de turismo – conceção e planeamento	50	812235	812
9806	Gestão de projetos de turismo – implementação e avaliação	50	812235	812
9807	Segurança na atividade turística	25	812235	812
9807	Segurança na atividade turística	25	812355	812
9808	Produtos turísticos – surf	25	812235	812
9809	Produtos turísticos – touring cultural e city break	25	812235	812
9810	Produtos turísticos – golfe	25	812235	812
9811	Produtos turísticos – turismo de cruzeiros	25	812235	812
9812	Produtos turísticos – saúde e bem-estar	25	812235	812
9813	Produtos turísticos – gastronomia e vinhos	25	812235	812
9814	Produtos turísticos – turismo de luxo	25	812235	812
9815	Instalação de sistemas térmicos aplicados – caldeiras e coletor	50	522348	522
9816	Sistemas solares fotovoltaicos	25	522238	522
9817	Sistemas eólicos	25	522238	522

9818	Luminotecnia aplicada	25	522238	522
9819	Gestão de alojamento	50	811289	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25		
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	212362	212
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	212373	212
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	212376	212
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213349	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213350	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213351	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213356	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213375	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213377	213
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	215293	215
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	215294	215
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	215352	215
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	341346	341
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	342360	342
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	380372	380
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521057	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521262	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521318	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521329	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521336	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521338	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	521364	521
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	522060	522
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	522061	522
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	522238	522
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	522348	522
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	522382	522
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	523079	523
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	523267	523
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	523268	523
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	523270	523
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	525260	525
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	541098	541
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	541354	541
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	542107	542
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	542120	542
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	542122	542
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	543132	543
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	543326	543
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	543332	543
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	543333	543
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	544139	544
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	582143	582
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	621283	621
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	621312	621
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	621313	621
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	621330	621

9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	621369	621
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	623239	623
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	727366	727
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	762335	762
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	762374	762
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	811180	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	811181	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	811182	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	811347	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	811378	811
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	812186	812
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	812188	812
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	813189	813
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	813353	813
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	815342	815
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	815343	815
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	815367	815
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	815368	815
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	840252	840
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	840279	840
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	840341	840
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	840381	840
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	850357	850
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	861363	861
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	862208	862
9821	Produtos financeiros básicos	50		
9821	Produtos financeiros básicos	50	212362	212
9821	Produtos financeiros básicos	50	212373	212
9821	Produtos financeiros básicos	50	212376	212
9821	Produtos financeiros básicos	50	213349	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	213350	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	213351	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	213356	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	213375	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	213377	213
9821	Produtos financeiros básicos	50	215293	215
9821	Produtos financeiros básicos	50	215294	215
9821	Produtos financeiros básicos	50	215352	215
9821	Produtos financeiros básicos	50	341346	341
9821	Produtos financeiros básicos	50	342360	342
9821	Produtos financeiros básicos	50	380372	380
9821	Produtos financeiros básicos	50	521057	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521262	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521318	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521329	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521336	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521338	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	521364	521
9821	Produtos financeiros básicos	50	522060	522
9821	Produtos financeiros básicos	50	522061	522

9821	Produtos financeiros básicos	50	522238	522
9821	Produtos financeiros básicos	50	522348	522
9821	Produtos financeiros básicos	50	522382	522
9821	Produtos financeiros básicos	50	523079	523
9821	Produtos financeiros básicos	50	523267	523
9821	Produtos financeiros básicos	50	523268	523
9821	Produtos financeiros básicos	50	523270	523
9821	Produtos financeiros básicos	50	525260	525
9821	Produtos financeiros básicos	50	541098	541
9821	Produtos financeiros básicos	50	541354	541
9821	Produtos financeiros básicos	50	542107	542
9821	Produtos financeiros básicos	50	542120	542
9821	Produtos financeiros básicos	50	542122	542
9821	Produtos financeiros básicos	50	543132	543
9821	Produtos financeiros básicos	50	543326	543
9821	Produtos financeiros básicos	50	543332	543
9821	Produtos financeiros básicos	50	543333	543
9821	Produtos financeiros básicos	50	544139	544
9821	Produtos financeiros básicos	50	582143	582
9821	Produtos financeiros básicos	50	621283	621
9821	Produtos financeiros básicos	50	621312	621
9821	Produtos financeiros básicos	50	621313	621
9821	Produtos financeiros básicos	50	621330	621
9821	Produtos financeiros básicos	50	621369	621
9821	Produtos financeiros básicos	50	623239	623
9821	Produtos financeiros básicos	50	727366	727
9821	Produtos financeiros básicos	50	762335	762
9821	Produtos financeiros básicos	50	762374	762
9821	Produtos financeiros básicos	50	811180	811
9821	Produtos financeiros básicos	50	811181	811
9821	Produtos financeiros básicos	50	811182	811
9821	Produtos financeiros básicos	50	811347	811
9821	Produtos financeiros básicos	50	811378	811
9821	Produtos financeiros básicos	50	812186	812
9821	Produtos financeiros básicos	50	812188	812
9821	Produtos financeiros básicos	50	813189	813
9821	Produtos financeiros básicos	50	813353	813
9821	Produtos financeiros básicos	50	815342	815
9821	Produtos financeiros básicos	50	815343	815
9821	Produtos financeiros básicos	50	815367	815
9821	Produtos financeiros básicos	50	815368	815
9821	Produtos financeiros básicos	50	840252	840
9821	Produtos financeiros básicos	50	840279	840
9821	Produtos financeiros básicos	50	840341	840
9821	Produtos financeiros básicos	50	840381	840
9821	Produtos financeiros básicos	50	850357	850
9821	Produtos financeiros básicos	50	861363	861
9821	Produtos financeiros básicos	50	862208	862
9822	Poupança – conceitos básicos	25		
9822	Poupança – conceitos básicos	25	212362	212

9822	Poupança – conceitos básicos	25	212373	212
9822	Poupança – conceitos básicos	25	212376	212
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213349	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213350	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213351	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213356	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213375	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213377	213
9822	Poupança – conceitos básicos	25	215293	215
9822	Poupança – conceitos básicos	25	215294	215
9822	Poupança – conceitos básicos	25	215352	215
9822	Poupança – conceitos básicos	25	341346	341
9822	Poupança – conceitos básicos	25	342360	342
9822	Poupança – conceitos básicos	25	380372	380
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521057	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521262	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521318	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521329	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521336	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521338	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	521364	521
9822	Poupança – conceitos básicos	25	522060	522
9822	Poupança – conceitos básicos	25	522061	522
9822	Poupança – conceitos básicos	25	522238	522
9822	Poupança – conceitos básicos	25	522348	522
9822	Poupança – conceitos básicos	25	522382	522
9822	Poupança – conceitos básicos	25	523079	523
9822	Poupança – conceitos básicos	25	523267	523
9822	Poupança – conceitos básicos	25	523268	523
9822	Poupança – conceitos básicos	25	523270	523
9822	Poupança – conceitos básicos	25	525260	525
9822	Poupança – conceitos básicos	25	541098	541
9822	Poupança – conceitos básicos	25	541354	541
9822	Poupança – conceitos básicos	25	542107	542
9822	Poupança – conceitos básicos	25	542120	542
9822	Poupança – conceitos básicos	25	542122	542
9822	Poupança – conceitos básicos	25	543132	543
9822	Poupança – conceitos básicos	25	543326	543
9822	Poupança – conceitos básicos	25	543332	543
9822	Poupança – conceitos básicos	25	543333	543
9822	Poupança – conceitos básicos	25	544139	544
9822	Poupança – conceitos básicos	25	582143	582
9822	Poupança – conceitos básicos	25	621283	621
9822	Poupança – conceitos básicos	25	621312	621
9822	Poupança – conceitos básicos	25	621313	621
9822	Poupança – conceitos básicos	25	621330	621
9822	Poupança – conceitos básicos	25	621369	621
9822	Poupança – conceitos básicos	25	623239	623
9822	Poupança – conceitos básicos	25	727366	727
9822	Poupança – conceitos básicos	25	762335	762

9822	Poupança – conceitos básicos	25	762374	762
9822	Poupança – conceitos básicos	25	811180	811
9822	Poupança – conceitos básicos	25	811181	811
9822	Poupança – conceitos básicos	25	811182	811
9822	Poupança – conceitos básicos	25	811347	811
9822	Poupança – conceitos básicos	25	811378	811
9822	Poupança – conceitos básicos	25	812186	812
9822	Poupança – conceitos básicos	25	812188	812
9822	Poupança – conceitos básicos	25	813189	813
9822	Poupança – conceitos básicos	25	813353	813
9822	Poupança – conceitos básicos	25	815342	815
9822	Poupança – conceitos básicos	25	815343	815
9822	Poupança – conceitos básicos	25	815367	815
9822	Poupança – conceitos básicos	25	815368	815
9822	Poupança – conceitos básicos	25	840252	840
9822	Poupança – conceitos básicos	25	840279	840
9822	Poupança – conceitos básicos	25	840341	840
9822	Poupança – conceitos básicos	25	840381	840
9822	Poupança – conceitos básicos	25	850357	850
9822	Poupança – conceitos básicos	25	861363	861
9822	Poupança – conceitos básicos	25	862208	862
9823	Crédito e endividamento	50		
9823	Crédito e endividamento	50	212362	212
9823	Crédito e endividamento	50	212373	212
9823	Crédito e endividamento	50	212376	212
9823	Crédito e endividamento	50	213349	213
9823	Crédito e endividamento	50	213350	213
9823	Crédito e endividamento	50	213351	213
9823	Crédito e endividamento	50	213356	213
9823	Crédito e endividamento	50	213375	213
9823	Crédito e endividamento	50	213377	213
9823	Crédito e endividamento	50	215293	215
9823	Crédito e endividamento	50	215294	215
9823	Crédito e endividamento	50	215352	215
9823	Crédito e endividamento	50	341346	341
9823	Crédito e endividamento	50	342360	342
9823	Crédito e endividamento	50	380372	380
9823	Crédito e endividamento	50	521057	521
9823	Crédito e endividamento	50	521262	521
9823	Crédito e endividamento	50	521318	521
9823	Crédito e endividamento	50	521329	521
9823	Crédito e endividamento	50	521336	521
9823	Crédito e endividamento	50	521338	521
9823	Crédito e endividamento	50	521364	521
9823	Crédito e endividamento	50	522060	522
9823	Crédito e endividamento	50	522061	522
9823	Crédito e endividamento	50	522238	522
9823	Crédito e endividamento	50	522348	522
9823	Crédito e endividamento	50	522382	522
9823	Crédito e endividamento	50	523079	523



9823	Crédito e endividamento	50	523267	523
9823	Crédito e endividamento	50	523268	523
9823	Crédito e endividamento	50	523270	523
9823	Crédito e endividamento	50	525260	525
9823	Crédito e endividamento	50	541098	541
9823	Crédito e endividamento	50	541354	541
9823	Crédito e endividamento	50	542107	542
9823	Crédito e endividamento	50	542120	542
9823	Crédito e endividamento	50	542122	542
9823	Crédito e endividamento	50	543132	543
9823	Crédito e endividamento	50	543326	543
9823	Crédito e endividamento	50	543332	543
9823	Crédito e endividamento	50	543333	543
9823	Crédito e endividamento	50	544139	544
9823	Crédito e endividamento	50	582143	582
9823	Crédito e endividamento	50	621283	621
9823	Crédito e endividamento	50	621312	621
9823	Crédito e endividamento	50	621313	621
9823	Crédito e endividamento	50	621330	621
9823	Crédito e endividamento	50	621369	621
9823	Crédito e endividamento	50	623239	623
9823	Crédito e endividamento	50	727366	727
9823	Crédito e endividamento	50	762335	762
9823	Crédito e endividamento	50	762374	762
9823	Crédito e endividamento	50	811180	811
9823	Crédito e endividamento	50	811181	811
9823	Crédito e endividamento	50	811182	811
9823	Crédito e endividamento	50	811347	811
9823	Crédito e endividamento	50	811378	811
9823	Crédito e endividamento	50	812186	812
9823	Crédito e endividamento	50	812188	812
9823	Crédito e endividamento	50	813189	813
9823	Crédito e endividamento	50	813353	813
9823	Crédito e endividamento	50	815342	815
9823	Crédito e endividamento	50	815343	815
9823	Crédito e endividamento	50	815367	815
9823	Crédito e endividamento	50	815368	815
9823	Crédito e endividamento	50	840252	840
9823	Crédito e endividamento	50	840279	840
9823	Crédito e endividamento	50	840341	840
9823	Crédito e endividamento	50	840381	840
9823	Crédito e endividamento	50	850357	850
9823	Crédito e endividamento	50	861363	861
9823	Crédito e endividamento	50	862208	862
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25		
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	212362	212
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	212373	212
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	212376	212
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213349	213
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213350	213

9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213351	213
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213356	213
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213375	213
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213377	213
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	215293	215
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	215294	215
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	215352	215
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	341346	341
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	342360	342
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	380372	380
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521262	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521318	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521329	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521336	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521338	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	521364	521
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	522238	522
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	522348	522
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	522382	522
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	523079	523
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	523267	523
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	523268	523
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	523270	523
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	525260	525
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	541354	541
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	542107	542
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	542120	542
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	542122	542
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	543132	543
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	543326	543
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	543332	543
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	543333	543
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	621312	621
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	621313	621
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	621330	621
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	621369	621
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	727366	727
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	762335	762
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	762374	762
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	811182	811
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	811347	811
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	811378	811
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	812186	812
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	812188	812
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	813189	813
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	813353	813
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	815343	815
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	815368	815
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	840252	840
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	840341	840

9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	840381	840
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	850357	850
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	861363	861
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	862208	862
9825	Poupança e suas aplicações	50		
9825	Poupança e suas aplicações	50	212362	212
9825	Poupança e suas aplicações	50	212373	212
9825	Poupança e suas aplicações	50	212376	212
9825	Poupança e suas aplicações	50	213349	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	213350	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	213351	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	213356	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	213375	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	213377	213
9825	Poupança e suas aplicações	50	215293	215
9825	Poupança e suas aplicações	50	215294	215
9825	Poupança e suas aplicações	50	215352	215
9825	Poupança e suas aplicações	50	341346	341
9825	Poupança e suas aplicações	50	342360	342
9825	Poupança e suas aplicações	50	380372	380
9825	Poupança e suas aplicações	50	521262	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	521318	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	521329	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	521336	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	521338	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	521364	521
9825	Poupança e suas aplicações	50	522238	522
9825	Poupança e suas aplicações	50	522348	522
9825	Poupança e suas aplicações	50	522382	522
9825	Poupança e suas aplicações	50	523079	523
9825	Poupança e suas aplicações	50	523267	523
9825	Poupança e suas aplicações	50	523268	523
9825	Poupança e suas aplicações	50	523270	523
9825	Poupança e suas aplicações	50	525260	525
9825	Poupança e suas aplicações	50	541354	541
9825	Poupança e suas aplicações	50	542107	542
9825	Poupança e suas aplicações	50	542120	542
9825	Poupança e suas aplicações	50	542122	542
9825	Poupança e suas aplicações	50	543132	543
9825	Poupança e suas aplicações	50	543326	543
9825	Poupança e suas aplicações	50	543332	543
9825	Poupança e suas aplicações	50	543333	543
9825	Poupança e suas aplicações	50	621312	621
9825	Poupança e suas aplicações	50	621313	621
9825	Poupança e suas aplicações	50	621330	621
9825	Poupança e suas aplicações	50	621369	621
9825	Poupança e suas aplicações	50	727366	727
9825	Poupança e suas aplicações	50	762335	762
9825	Poupança e suas aplicações	50	762374	762
9825	Poupança e suas aplicações	50	811182	811

9825	Poupança e suas aplicações	50	811347	811
9825	Poupança e suas aplicações	50	811378	811
9825	Poupança e suas aplicações	50	812186	812
9825	Poupança e suas aplicações	50	812188	812
9825	Poupança e suas aplicações	50	813189	813
9825	Poupança e suas aplicações	50	813353	813
9825	Poupança e suas aplicações	50	815343	815
9825	Poupança e suas aplicações	50	815368	815
9825	Poupança e suas aplicações	50	840252	840
9825	Poupança e suas aplicações	50	840341	840
9825	Poupança e suas aplicações	50	840381	840
9825	Poupança e suas aplicações	50	850357	850
9825	Poupança e suas aplicações	50	861363	861
9825	Poupança e suas aplicações	50	862208	862
9826	História da imagem	25	342360	342
9827	Orçamentação e fontes de financiamento	25	342360	342
9828	Plano estratégico de comunicação	50	342360	342
9829	Criatividade em comunicação e publicidade	50	342360	342
9830	Novas formas de publicidade	25	342360	342
9831	Campanha publicitária	25	342360	342
9832	Fundamentos do marketing	25	342360	342
9832	Fundamentos do marketing	25	727366	727
9833	Marketing-mix no produto e no serviço	50	342360	342
9834	Gestão operacional de marketing	25	342360	342
9835	Comunicação interpessoal e institucional - princípios e prática	25	342360	342
9835	Comunicação interpessoal e institucional - princípios e prática	25	762374	762
9836	Relações públicas na estratégia das organizações	50	342360	342
9837	Comunicação interna, externa e integrada	25	342360	342
9838	Gestão da relação com o público	25	342360	342
9839	Causas sociais em contexto publicitário	25	342360	342
9840	Escrita criativa	25	342360	342
9841	Estratégias de marketing de serviços	25	342360	342
9842	Marketing internacional	25	342360	342
9843	Trendmarketing	25	342360	342
9844	Marketing social	25	342360	342
9844	Marketing social	25	762374	762
9845	Marketing político	25	342360	342
9846	Organização e gestão de estruturas de divulgação	25	342360	342
9847	Técnicas de comunicação com o público	25	342360	342
9848	Cultura organizacional e gestão da imagem	25	342360	342
9849	Planeamento e gestão da comunicação de crise	25	342360	342
9850	Inglês técnico - metalurgia e metalomecânica	25	521058	521
9850	Inglês técnico - metalurgia e metalomecânica	25	521059	521
9851	Técnicas de animação para crianças e jovens	25	761175	761
9851	Técnicas de animação para crianças e jovens	25	761361	761
9852	Cuidados básicos de higiene em crianças e jovens	50	761175	761
9852	Cuidados básicos de higiene em crianças e jovens	50	761361	761
9853	Evolução e perspectivas da dinâmica familiar e da parentalidade	25	761361	761
9854	Comercialização de crédito hipotecário	25	341024	341
9854	Comercialização de crédito hipotecário	25	341025	341

9854	Comercialização de crédito hipotecário	25	343303	343
9855	Comercialização de crédito aos consumidores	25	341024	341
9855	Comercialização de crédito aos consumidores	25	341025	341
9855	Comercialização de crédito aos consumidores	25	343303	343
9856	Intermediação de crédito	25	341024	341
9856	Intermediação de crédito	25	341025	341
9856	Intermediação de crédito	25	343303	343
9857	Ferramentas de comunicação humanizada com o idoso em sit	25	762335	762
9858	História da música	25	212362	212
9859	Análise e técnicas de composição	50	212362	212
9860	Edição de partituras	50	212362	212
9861	Criação musical	50	212362	212
9862	Estúdio de som – home studio	25	212362	212
9863	Escuta musical ativa	25	212362	212
9864	Escrita de canções	50	212362	212
9865	Edição, marketing musical e media	25	212362	212
9866	Práticas de teclado	25	212362	212
9867	Composição assistida por computador	25	212362	212
9868	Procedimentos em concertos e performances ao vivo	50	212362	212
9869	Criação eletroacústica aplicada	50	212362	212
9870	Produção de eventos musicais	50	212362	212
9871	Projeto musical	50	212362	212
9872	Eletrônica em tempo real	50	212362	212
9873	Banda musical para ficção	50	212362	212
9874	Música para documentário	50	212362	212
9875	Música para videojogos	50	212362	212
9876	Organização do serviço de bombeiros	25	861363	861
9877	Tecnologias de base na atividade de bombeiro	25	861363	861
9878	Segurança e saúde no trabalho na atividade de bombeiro	25	861363	861
9879	Combustão, propagação e métodos de extinção	25	861264	861
9879	Combustão, propagação e métodos de extinção	25	861363	861
9880	Disposição construtiva dos edifícios e redes técnicas	50	861363	861
9881	Manobras de bombas e linhas de mangueira	50	861363	861
9882	Manobras de escadas	50	861363	861
9883	Extinção de incêndios urbanos - iniciação	50	861363	861
9884	Manobras de ventilação tática	50	861363	861
9885	Manobras de busca, salvamento e evacuação	50	861363	861
9886	Manobras de sobrevivência	25	861363	861
9887	Extinção de incêndios rurais - iniciação	50	861264	861
9887	Extinção de incêndios rurais - iniciação	50	861363	861
9888	Extinção de incêndios em meios de transporte e locais de risc	25	861363	861
9889	Salvamento rodoviário – iniciação	25	861363	861
9890	Manobras de desencarceramento	25	861363	861
9891	Escoramentos em edificado - iniciação	50	861363	861
9892	Salvamentos em grande ângulo - iniciação	50	861363	861
9893	Acidentes com matérias perigosas - iniciação	25	861363	861
9894	Intervenção em acidentes graves e catástrofes	25	861363	861
9895	Cultura administrativa e desenvolvimento profissional na ativ	25	861363	861
9896	Aplicação de cartografia	25	861363	861
9897	Fundamentos de segurança contra incêndio em edifícios	25	861363	861

9898	Relações públicas e atendimento ao público na atividade de b	25	861363	861
9899	Primeiros socorros psicológicos	25	861363	861
9900	Preservação de meios de prova	25	861363	861
9901	Telecomunicações - iniciação	25	861363	861
9902	Condução de embarcações de socorro na atividade de bombe	50	861363	861
9903	Condução defensiva na atividade de bombeiro	25	861363	861
9904	Condução em marcha de emergência na atividade de bombei	25	861363	861
9905	Condução fora de estrada na atividade de bombeiro	50	861363	861
9906	Socorrismo básico	25	812307	812
9906	Socorrismo básico	25	861264	861
9906	Socorrismo básico	25	861363	861
9906	Socorrismo básico	25	862208	862
9907	Acidentes com matérias perigosas - desenvolvimento	25	861363	861
9908	Métodos e técnicas pedagógicas de instrução/treino na ativid	25	861363	861
9909	Extinção de incêndios urbanos - desenvolvimento	25	861363	861
9910	Salvamento rodoviário - desenvolvimento	25	861363	861
9911	Extinção de incêndios rurais - desenvolvimento	25	861363	861
9912	Escoramentos em edificado - desenvolvimento	50	861363	861
9913	Salvamentos em grande ângulo - desenvolvimento	50	861363	861
9914	Extinção de incêndios urbanos - avançado	25	861363	861
9915	Extinção de incêndios rurais - avançado	25	861363	861
9916	Telecomunicações - desenvolvimento	25	861363	861
9917	Gestão inicial de operações	50	861264	861
9917	Gestão inicial de operações	50	861363	861
9918	Liderança na atividade de bombeiro - iniciação	25	861363	861
9919	Telecomunicações - avançado	25	861363	861
9920	Liderança na atividade de bombeiro - desenvolvimento	25	861363	861
9921	Liderança na atividade de bombeiro – avançado	25	861363	861
9922	Planeamento e antecipação em incêndios rurais	50	861264	861
9922	Planeamento e antecipação em incêndios rurais	50	861363	861
9923	Segurança e comportamento do incêndio rural	25	861264	861
9923	Segurança e comportamento do incêndio rural	25	861363	861
9924	Reconhecimento e avaliação da situação em incêndios rurais	50	861264	861
9924	Reconhecimento e avaliação da situação em incêndios rurais	50	861363	861
9925	Organização jurídica, administrativa e operacional dos corpos	50	861363	861
9926	Gestão de operações em incêndios urbanos - iniciação	25	861363	861
9927	Gestão de operações em incêndios rurais - iniciação	25	861363	861
9928	Gestão de operações em acidentes multivítimas e em matéria	25	861363	861
9929	Operações aéreas na supressão de incêndios rurais - iniciação	25	861363	861
9930	Operações aéreas na supressão de incêndios rurais – desenvo	25	861363	861
9931	Logística nas operações de socorro	25	861363	861
9932	Técnicas de apoio à decisão na gestão de operações	25	861264	861
9932	Técnicas de apoio à decisão na gestão de operações	25	861363	861
9933	Gestão de recursos humanos no corpo de bombeiros	25	861363	861
9934	Conceção e gestão de exercícios na atividade de bombeiro	25	861363	861
9935	Posto de comando operacional – iniciação	50	861264	861
9935	Posto de comando operacional – iniciação	50	861363	861
9936	Gestão de operações em incêndios urbanos – desenvolvimento	50	861363	861
9937	Gestão de operações em incêndios rurais – desenvolvimento	50	861363	861
9938	Gestão de operações em incêndios rurais - avançado	50	861363	861

9939	Organização jurídica, administrativa e operacional dos corpos	25	861363	861
9940	Gestão operacional na atividade de bombeiro	25	861363	861
9941	Presunto e paleta – raças e qualificações portuguesas, espanl	25	811184	811
9941	Presunto e paleta – raças e qualificações portuguesas, espanl	25	811311	811
9942	Presunto e paleta – corte, prova, empratamento e conservaçã	50	811184	811
9942	Presunto e paleta – corte, prova, empratamento e conservaçã	50	811311	811
9943	Soldadura de componentes eletrónicos SMD (BGA)	25	523077	523
9943	Soldadura de componentes eletrónicos SMD (BGA)	25	523079	523
9943	Soldadura de componentes eletrónicos SMD (BGA)	25	523080	523
9943	Soldadura de componentes eletrónicos SMD (BGA)	25	523268	523
9944	SmartTV – reparação avançada	50	523077	523
9944	SmartTV – reparação avançada	50	523079	523
9944	SmartTV – reparação avançada	50	523080	523
9944	SmartTV – reparação avançada	50	523268	523
9944	SmartTV – reparação avançada	50	523269	523
9945	SmartPhone – reparação avançada	50	523077	523
9945	SmartPhone – reparação avançada	50	523079	523
9945	SmartPhone – reparação avançada	50	523080	523
9945	SmartPhone – reparação avançada	50	523268	523
9946	Juntistas de fibras óticas	50	523077	523
9948	Redes e protocolos multimédia	25	213006	213
9949	Construção de páginas web	25	213006	213
9949	Construção de páginas web	25	213370	213
9949	Construção de páginas web	25	213377	213
9950	Conceitos fundamentais de programação	50	213006	213
9951	Linguagem de programação web de servidor	50	213006	213
9952	Programação de aplicações e sítios web dinâmicos	50	213006	213
9953	Produção e promoção de produtos multimédia	50	213006	213
9954	Fotografia e imagem digital	25	213006	213
9954	Fotografia e imagem digital	25	213375	213
9955	Projeto de design	25	213006	213
9955	Projeto de design	25	213370	213
9956	Comunicação visual e abordagem da Gestalt	25	213006	213
9957	Design de multimédia	50	213006	213
9958	Arquitetura de informação	25	213006	213
9959	Laboratório de audiovisuais e interatividade	25	213006	213
9959	Laboratório de audiovisuais e interatividade	25	213375	213
9960	Edição bitmap	50	213006	213
9960	Edição bitmap	50	213370	213
9961	Edição vetorial	50	213006	213
9961	Edição vetorial	50	213370	213
9962	Técnicas de animação Interativa	25	213006	213
9962	Técnicas de animação Interativa	25	213377	213
9963	Edição web	50	213006	213
9963	Edição web	50	213377	213
9964	Edição de som	25	213006	213
9965	Edição de vídeo	25	213006	213
9965	Edição de vídeo	25	213375	213
9966	Edição 3 D	50	213006	213
9967	Media, tecnologias emergentes e interação	50	213006	213



9968	Produção e realização audiovisual	25	213006	213
9969	Design e desenvolvimento de jogos	25	213006	213
9970	Realidade aumentada	25	213006	213
9971	Sensores e microcontroladores em multimédia	25	213006	213
9972	Animação avançada	25	213006	213
9972	Animação avançada	25	213377	213
9973	Pós-produção de som	25	213006	213
9974	Tratamento de imagem avançado	25	213006	213
9975	Conceção de conteúdos para dispositivos móveis	25	213006	213
9976	Design e desenvolvimento de aplicações móveis	25	213006	213
9977	Design e desenvolvimento de sistemas interativos	25	213006	213
9978	Técnicas de marketing digital e gestão de redes sociais	25	213006	213
9979	Aplicações em redes sociais	25	213006	213
9980	Programação de aplicações informáticas e integração de servi	25	213006	213
9981	Conceção de animações 3 D - desenvolvimento	50	213006	213
9982	Programação de scripts	25	213006	213
9982	Programação de scripts	25	213370	213
9983	Desenvolvimento de base de dados	25	213006	213
9983	Desenvolvimento de base de dados	25	213370	213
9984	A profissão de sapador florestal	25	623239	623
9985	Segurança e Saúde no trabalho do sapador florestal	25	623239	623
9986	Vigilância e primeira intervenção em incêndios rurais	50	623239	623
9987	Técnica de rescaldo	50	623239	623
9988	Noções básicas de primeiros socorros	25	623211	623
9988	Noções básicas de primeiros socorros	25	623239	623
9989	A floresta e o setor florestal em Portugal	25	623211	623
9989	A floresta e o setor florestal em Portugal	25	623239	623
9990	Comportamento do fogo nos espaços rurais	50	623239	623
9991	Proteção de povoamentos florestais contra agentes bióticos r	25	623211	623
9991	Proteção de povoamentos florestais contra agentes bióticos r	25	623239	623
9992	Controlo e erradicação de espécies invasoras lenhosas	25	623211	623
9992	Controlo e erradicação de espécies invasoras lenhosas	25	623239	623
9993	Construção e manutenção de infraestruturas florestais	25	623239	623
9994	Recuperação de áreas ardidas e reabilitação de povoamentos	25	623239	623
9995	Prevenção de incêndios florestais e rurais na interface urbanc	25	623239	623
9996	Sensibilização ambiental para a proteção e defesa da floresta	25	623239	623
9997	Cartografia – noções básicas	25	623211	623
9997	Cartografia – noções básicas	25	623239	623
9998	Podas e desramações	25	623211	623
9998	Podas e desramações	25	623239	623
9999	Medições florestais – noções básicas	25	623211	623
9999	Medições florestais – noções básicas	25	623239	623
10000	Legislação aplicável à atividade florestal	25	623211	623
10000	Legislação aplicável à atividade florestal	25	623239	623
10001	Desbastes	25	623211	623
10001	Desbastes	25	623239	623
10002	Recursos hídricos no contexto rural	25	623239	623
10003	A gestão dos montados de sobro e de azinho	50	623239	623
10004	Operação com motosserra em segurança	25	623211	623
10004	Operação com motosserra em segurança	25	623239	623

10005	Gestão de equipas e de conflitos	25	623211	623
10005	Gestão de equipas e de conflitos	25	623239	623
10006	Ética e deontologia na organização do trabalho em equipa	25	623211	623
10006	Ética e deontologia na organização do trabalho em equipa	25	623239	623
10007	O motosserrista e a exploração florestal	25	623211	623
10008	Segurança e saúde no trabalho na atividade de motosserrista	25	623211	623
10009	Operações de processamento das árvores abatidas – corte de	25	623211	623
10010	Manutenção e conservação da motosserra	25	623211	623
10011	Produtividade e custos no abate manual – noções gerais	25	623211	623
10012	Escalada e desmanche de árvores com motosserra	50	623211	623
10013	Processos especiais – tratamentos térmicos em materiais não	50	521261	521
10013	Processos especiais – tratamentos térmicos em materiais não	50	521364	521
10014	Processos especiais – tratamentos térmicos em materiais ferr	50	521261	521
10014	Processos especiais – tratamentos térmicos em materiais ferr	50	521364	521
10015	Processos especiais – conversão superficial	50	521261	521
10015	Processos especiais – conversão superficial	50	521364	521
10016	Projeto em aeronáutica	50	521261	521
10016	Projeto em aeronáutica	50	525260	525
10017	Produção de peças em aeronáutica	25	521261	521
10017	Produção de peças em aeronáutica	25	525260	525
10018	Chapeiro - atribuições	25	521261	521
10018	Chapeiro - atribuições	25	525260	525
10019	Chaparia - equipamentos específicos	50	521261	521
10019	Chaparia - equipamentos específicos	50	525260	525
10020	Corte, quinagem e enformação - equipamentos	25	521261	521
10020	Corte, quinagem e enformação - equipamentos	25	525260	525
10021	Execução de peças planas em chapa metálica	50	521261	521
10021	Execução de peças planas em chapa metálica	50	525260	525
10022	Execução de peças simples em chapa metálica	25	521261	521
10022	Execução de peças simples em chapa metálica	25	525260	525
10023	Execução de peças complexas em chapa metálica	50	521261	521
10023	Execução de peças complexas em chapa metálica	50	525260	525
10024	Traçagem e controlo dimensional	25	521261	521
10024	Traçagem e controlo dimensional	25	525260	525
10025	Francês técnico - aeronáutica	25	521261	521
10025	Francês técnico - aeronáutica	25	521262	521
10025	Francês técnico - aeronáutica	25	521263	521
10025	Francês técnico - aeronáutica	25	521364	521
10025	Francês técnico - aeronáutica	25	525260	525
10026	Língua francesa aplicada ao contexto socioprofissional	50	521261	521
10026	Língua francesa aplicada ao contexto socioprofissional	50	521262	521
10026	Língua francesa aplicada ao contexto socioprofissional	50	521263	521
10026	Língua francesa aplicada ao contexto socioprofissional	50	521364	521
10026	Língua francesa aplicada ao contexto socioprofissional	50	525260	525
10027	Operação com equipamentos de carga, descarga e moviment	25	521261	521
10027	Operação com equipamentos de carga, descarga e moviment	25	521262	521
10027	Operação com equipamentos de carga, descarga e moviment	25	521263	521
10027	Operação com equipamentos de carga, descarga e moviment	25	521364	521
10027	Operação com equipamentos de carga, descarga e moviment	25	525260	525
10028	Ensaio não destrutivos – líquidos penetrantes	25	521261	521

10028	Ensaio não destrutivo – líquidos penetrantes	25	521364	521
10029	Ensaio não destrutivo – partículas magnéticas	25	521261	521
10029	Ensaio não destrutivo – partículas magnéticas	25	521364	521
10030	Ensaio não destrutivo – correntes induzidas	50	521261	521
10030	Ensaio não destrutivo – correntes induzidas	50	521364	521
10031	Ensaio não destrutivo – ultrassom	50	521261	521
10031	Ensaio não destrutivo – ultrassom	50	521364	521
10032	Ensaio não destrutivo – radiografia industrial	50	521261	521
10032	Ensaio não destrutivo – radiografia industrial	50	521364	521
10033	Ensaio não destrutivo – inspeção visual	25	521261	521
10033	Ensaio não destrutivo – inspeção visual	25	521364	521
10034	Medição por coordenadas MMC - introdução	50	521364	521
10035	Medição tridimensional ótica	25	521364	521
10036	Medição por coordenadas MMC - programação	50	521364	521
10039	Qualidade, segurança e gestão do risco	25	525365	525
10040	Legislação aeronáutica	25	525365	525
10041	Manuais e documentação técnica aeronáutica	25	525365	525
10042	Noções básicas de aerodinâmica	25	525365	525
10043	Motores de pistão – conceitos gerais	25	525365	525
10044	Motores de pistão – sistemas	50	525365	525
10045	Hélices	25	525365	525
10046	Motores de turbina a gás – conceitos gerais	25	525365	525
10047	Motores de turbina a gás – sistemas	50	525365	525
10048	Eletricidade geral – laboratório	50	525365	525
10049	Eletricidade e eletrônica – corrente alterna – laboratório	25	525365	525
10050	Eletrônica – laboratório	50	525365	525
10051	Técnicas digitais e sistemas de instrumentação eletrônicos	50	525365	525
10052	Técnicas digitais e sistemas de instrumentação eletrônicos – I	50	525365	525
10053	Práticas de manutenção – órgãos de máquinas	25	525365	525
10054	Práticas de manutenção – aeronaves	50	525365	525
10055	Práticas de manutenção aeronáutica – inspeção	50	525365	525
10056	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de avião c/ motor a turb	50	525365	525
10057	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de avião c/ motor a turb	50	525365	525
10058	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de avião c/ motor a turb	50	525365	525
10059	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de avião c/ motor a turb	50	525365	525
10060	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de helicópteros – aerodii	50	525365	525
10061	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de helicópteros – ATA 22	50	525365	525
10062	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de helicópteros – ATA 21	50	525365	525
10063	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de helicópteros - ATA 29	50	525365	525
10064	Aerodinâmica, estruturas e sistemas de helicópteros – ATA 22	50	525365	525
10065	Ética e deontologia nos cuidados do cabelo	25	815367	815
10065	Ética e deontologia nos cuidados do cabelo	25	815368	815
10066	Noções de anatomia e fisiologia – cuidados do cabelo	25	815367	815
10067	Noções de química – cuidados do cabelo	25	815367	815
10068	Higienização e manutenção de espaços, equipamentos e uten	25	815367	815
10069	Cosmetologia capilar	25	815367	815
10069	Cosmetologia capilar	25	815368	815
10070	Cuidados específicos com o cabelo	25	815367	815
10071	Noções de tricologia	25	815367	815
10072	Lavagem do cabelo	25	815367	815

10072	Lavagem do cabelo	25	815368	815
10073	Manobras de massagem capilar	25	815367	815
10074	Secagem do cabelo	25	815367	815
10075	Pré secagem do cabelo	25	815367	815
10076	Secagem com escovas	50	815367	815
10077	Mise-en-plis de rolos	25	815367	815
10078	Colorimetria capilar	25	815367	815
10078	Colorimetria capilar	25	815368	815
10079	Noções de coloração e técnicas de aplicação	50	815367	815
10080	Noções de descoloração e técnicas de aplicação	25	815367	815
10081	Técnicas específicas de execução de madeixas e nuances	25	815367	815
10081	Técnicas específicas de execução de madeixas e nuances	25	815368	815
10082	Introdução às técnicas de ondulação permanente e procedim	25	815367	815
10083	Tratamentos capilares – técnicas de aplicação	25	815367	815
10084	Noções de língua inglesa – cuidados do cabelo	25	815367	815
10085	Secagem com modeladores de cabelo	25	815367	815
10086	Secagem com difusor	25	815367	815
10087	Noções de penteado – trançados	25	815367	815
10088	Manutenção de postiços	25	815367	815
10089	Extensões de cabelo – cuidados básicos	25	815367	815
10090	Língua francesa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10090	Língua francesa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10091	Língua italiana – cuidados do cabelo	25	815367	815
10091	Língua italiana – cuidados do cabelo	25	815368	815
10092	Língua alemã - cuidados do cabelo	25	815367	815
10092	Língua alemã - cuidados do cabelo	25	815368	815
10093	Língua espanhola - cuidados do cabelo	25	815367	815
10093	Língua espanhola - cuidados do cabelo	25	815368	815
10094	Língua holandesa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10094	Língua holandesa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10095	Língua finlandesa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10095	Língua finlandesa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10096	Língua norueguesa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10096	Língua norueguesa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10097	Língua sueca - cuidados do cabelo	25	815367	815
10097	Língua sueca - cuidados do cabelo	25	815368	815
10098	Língua chinesa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10098	Língua chinesa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10099	Língua russa - cuidados do cabelo	25	815367	815
10099	Língua russa - cuidados do cabelo	25	815368	815
10100	Diagnóstico capilar e aconselhamento - tricologia	25	815368	815
10101	Anatomia e fisiologia – cabelo e couro cabeludo	50	815368	815
10102	Química mineral aplicada à cosmética capilar	25	815368	815
10103	Química orgânica aplicada à coloração/descoloração do cabel	25	815368	815
10104	Organização, manutenção e gestão de espaços e equipament	25	815368	815
10105	Secagem do cabelo – princípios	25	815368	815
10106	Secagem do cabelo – técnicas	50	815368	815
10107	Técnicas de ondulação não permanente - mise-en-plis	50	815368	815
10108	Técnicas de ondulação permanente	50	815368	815
10109	Técnicas de alisamento e desfrisagem	25	815368	815

10110	Técnicas de coloração	50	815368	815
10111	Técnicas de descoloração	50	815368	815
10112	Expressão gráfica e visagismo	25	815368	815
10113	Corte de cabelo – princípios	50	815368	815
10114	Corte de cabelo – técnicas	50	815368	815
10115	Técnicas de corte de cabelo feminino	50	815368	815
10116	Técnicas de corte de cabelo masculino	50	815368	815
10117	Penteados – princípios e técnicas	50	815368	815
10118	Tratamentos capilares	25	815368	815
10119	Postiços – aplicação e manutenção	25	815368	815
10120	Extensões e alongamento do cabelo	25	815368	815
10121	Cuidados específicos com a barba e o bigode	25	815368	815
10122	Técnicas de design e corte de barba e bigode	50	815368	815
10123	Língua inglesa – cuidados do cabelo	25	815368	815
10124	Técnicas de penteado em cabelo masculino	25	815368	815
10125	Penteados artísticos	25	815368	815
10126	Penteados de festa	25	815368	815
10127	Penteados de noiva	25	815368	815
10128	Cortes tribais	25	815368	815
10129	Barbas e bigodes artísticos	25	815368	815
10130	Botox capilar	25	815368	815
10131	Penteados para cabelo afro	25	815368	815
10132	Técnicas de alisamento com escova progressiva	25	815368	815
10133	Consultoria de imagem para cabeleireiros	25	815368	815
10134	Criatividade e inovação na profissão de cabeleireiro/a	25	815368	815
10145	Enquadramento do sector farmacêutico	25	727366	727
10146	O medicamento – formas farmacêuticas, vias de administração	25	727366	727
10147	Reações adversas a medicamentos – farmacovigilância	25	727366	727
10148	Sistema imunitário – imunidade e defesas do organismo	25	727366	727
10149	Noções básicas do sistema nervoso e o aconselhamento na fa	25	727366	727
10150	Noções básicas do sistema respiratório e o aconselhamento n	50	727366	727
10151	Noções básicas do sistema gastrointestinal e o aconselhamen	25	727366	727
10152	Noções básicas do sistema cardiovascular e o aconselhament	25	727366	727
10153	Noções básicas do sistema reprodutor e o aconselhamento n	25	727366	727
10154	Noções básicas da pele e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10155	Noções básicas sobre as principais alterações metabólicas e o	25	727366	727
10156	Noções básicas sobre antibioterapia e o aconselhamento na f	25	727366	727
10157	Procedimentos de receção, conferência e armazenamento de	25	727366	727
10158	Procedimentos de controlo de existências e prazos de validade	25	727366	727
10159	Gestão do processo de encomendas de medicamentos e prod	25	727366	727
10160	Gestão do processo de devoluções de medicamentos e produ	25	727366	727
10161	Gestão de stocks da farmácia	25	727366	727
10162	Procedimentos de conferência de receituário	25	727366	727
10163	Boas práticas de segurança e saúde na farmácia	25	727366	727
10164	Protocolos de dispensa de medicamentos não sujeitos a recei	25	727366	727
10165	Técnicas de execução de determinações de parâmetros na far	25	727366	727
10166	Sistemas Informáticos aplicados à atividade comercial na farn	50	727366	727
10167	Boas práticas em farmácia	25	727366	727
10168	Noções gerais de veterinária e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10169	Noções gerais de homeopatia e o aconselhamento na farmáci	25	727366	727

10170	Noções gerais de ostomia e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10171	Dermofarmácia e cosmética e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10172	Higiene oral e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10173	A saúde no idoso e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10174	Suplementos alimentares e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10175	Puericultura e o aconselhamento na farmácia	25	727366	727
10176	Saúde e desporto	25	727366	727
10177	Sistemas de gestão kaizen aplicados à farmácia	25	727366	727
10178	Plantas medicinais e fitoterapia	25	727366	727
10179	Proteção e socorro – sistemas de comando e controlo	50	861264	861
10180	Logística nas operações de socorro	25	861264	861
10181	Meteorologia e climatologia	25	861264	861
10182	Comunicações em proteção civil	25	861264	861
10183	Riscos NRBQ	25	861264	861
10184	Economia e enquadramento jurídico da atividade apícola em	25	621369	621
10185	Botânica e fisiologia vegetal/gestão da flora apícola	25	621369	621
10186	Gestão e instalação de apiários	50	621369	621
10187	Criação e introdução de rainhas	50	621369	621
10188	Nutrição de colónias de abelhas	25	621369	621
10189	Programação e organização do trabalho apícola	25	621369	621
10190	Sanidade apícola – varroose	50	621369	621
10191	Sanidade apícola – viroses, outras doenças, parasitas e predar	25	621369	621
10192	Equipamentos apícolas - constituição, funcionamento, manut	25	621369	621
10193	Boas práticas na produção e extração de mel	25	621369	621
10194	Associativismo apícola e medidas de apoio empresarial	25	621369	621
10195	Gestão da exploração apícola em Modo de Produção Biológic	25	621369	621
10196	Análise de investimentos apícolas	25	621369	621
10197	Apicultura sustentável	25	621369	621
10198	Produção de méis monoflorais	25	621369	621
10199	Polinização de culturas intensivas	50	621369	621
10200	Comercialização de produtos apícolas	25	621369	621
10201	Seleção e melhoramento de colónias	50	621369	621
10202	Gestão e conservação de ceras em armazém	50	621369	621
10203	Apiterapia	25	621369	621
10204	Produção de méis de melada	25	621369	621
10205	Produção, processamento e comercialização de própolis	25	621369	621
10206	Produtos derivados do mel	25	621369	621
10207	Ecologia apícola – conservação das espécies das abelhas	25	621369	621
10208	Análise sensorial do mel	25	621369	621
10209	Certificação e qualidade dos produtos apícolas	25	621369	621
10210	Proteção de coelhos em transportes de curta duração	25	621283	621
10210	Proteção de coelhos em transportes de curta duração	25	621312	621
10211	Proteção de coelhos em transportes de longa duração	25	621283	621
10211	Proteção de coelhos em transportes de longa duração	25	621312	621
10212	História do audiovisual	25	213370	213
10213	Produção audiovisual para televisão e cinema	50	213370	213
10214	Guião para formatos televisivos – argumento, escrita e forma	50	213370	213
10215	Fotografia digital - linguagens e práticas	50	213370	213
10216	Vídeo digital - câmaras e acessórios	25	213370	213
10217	Princípios de iluminação - luz, cor e acessórios	25	213370	213

10218	Iluminação para estúdio e exteriores	50	213370	213
10219	Operações de câmara - estúdio e exteriores	50	213370	213
10220	Realização para televisão – operações de estúdio multicâmara:	50	213370	213
10221	Fundamentos do áudio, captação e mistura	25	213370	213
10222	Áudio em televisão e cinema	50	213370	213
10223	Áudio digital e técnicas de captação	50	213370	213
10224	Edição de vídeo digital – equipamentos e softwares - iniciaçã	25	213370	213
10225	Edição de vídeo digital - montagem de narrativas televisivas e	50	213370	213
10226	Pós produção de vídeo digital – grafismo, correção de cor e fi	50	213370	213
10227	Animação e grafismo 3D	50	213370	213
10228	Manutenção e segurança de equipamentos audiovisuais	25	213370	213
10229	Desenvolvimento de projeto audiovisual	50	213370	213
10230	Promoção e apresentação de projeto audiovisual	25	213370	213
10231	Linguagens e práticas fotográficas	50	213370	213
10232	Realização cinematográfica	50	213370	213
10233	Realização de documentário	50	213370	213
10234	Guião para cinema – argumento, escrita e formatação	50	213370	213
10235	Gestão da informação e documentação audiovisual	25	213370	213
10236	Plataformas WEB - promoção e gestão de conteúdos multimed	25	213370	213
10237	Elementos da comunicação visual	25	213371	213
10238	Teoria do design e da comunicação visual	25	213371	213
10238	Teoria do design e da comunicação visual	25	213377	213
10239	Desenho geométrico	25	213371	213
10240	Design de comunicação gráfica	25	213371	213
10240	Design de comunicação gráfica	25	213377	213
10241	Cor e tipografia	25	213371	213
10242	Projeto gráfico de identidade visual	50	213371	213
10243	Design editorial - iniciação	25	213371	213
10243	Design editorial - iniciação	25	213377	213
10244	Projeto de artes gráficas - iniciação	50	213371	213
10245	Identidade corporativa e branding	25	213371	213
10245	Identidade corporativa e branding	25	213377	213
10246	Meios e suportes publicitários	25	213371	213
10246	Meios e suportes publicitários	25	213377	213
10247	Embalagem	25	213371	213
10247	Embalagem	25	213377	213
10248	Projeto de artes gráficas - desenvolvimento	50	213371	213
10249	Projeto digital – processo de preparação para impressão	25	213371	213
10250	Desenho vetorial – iniciação	25	213371	213
10251	Desenho vetorial – desenvolvimento	25	213371	213
10252	Desenho vetorial - aprofundamento	25	213371	213
10253	Edição de imagem – iniciação	25	213371	213
10254	Edição eletrónica – iniciação	25	213371	213
10254	Edição eletrónica – iniciação	25	213377	213
10255	Edição de imagem – desenvolvimento	25	213371	213
10256	Edição de imagem – aprofundamento	25	213371	213
10257	Paginação – iniciação	25	213371	213
10257	Paginação – iniciação	25	213377	213
10258	Paginação – desenvolvimento	25	213371	213
10258	Paginação – desenvolvimento	25	213377	213



10259	Paginação – aprofundamento	25	213371	213
10260	Fluxo de trabalho de um projeto gráfico	25	213371	213
10261	Suportes e tintas	25	213371	213
10262	Flexografia	25	213371	213
10263	Rotogravura	25	213371	213
10264	Projeto digital - concretização e impressão final	25	213371	213
10265	Impressão 3D	25	213371	213
10266	Transporte rodoviário de mercadorias e de passageiros	50	840252	840
10266	Transporte rodoviário de mercadorias e de passageiros	50	840381	840
10267	Transporte rodoviário de mercadorias	25	840252	840
10267	Transporte rodoviário de mercadorias	25	840381	840
10268	Transporte rodoviário de passageiros	25	840252	840
10268	Transporte rodoviário de passageiros	25	840381	840
10269	Transporte rodoviário de mercadorias especiais	25	840252	840
10269	Transporte rodoviário de mercadorias especiais	25	840381	840
10270	Técnicas pessoais de sobrevivência	25	840278	840
10270	Técnicas pessoais de sobrevivência	25	840279	840
10271	Técnicas de combate a incêndios e de primeiros socorros, e s	50	840278	840
10271	Técnicas de combate a incêndios e de primeiros socorros, e s	50	840279	840
10272	Introdução à técnica de dança clássica	50	212373	212
10273	Técnica de dança clássica - coordenação e memória	50	212373	212
10274	Técnica de dança clássica - dinâmicas	50	212373	212
10275	Técnica de dança clássica - progressão espacial	50	212373	212
10276	Técnica de dança clássica - interpretação	50	212373	212
10277	Técnica de dança clássica - técnica e performatividade	50	212373	212
10278	Introdução à técnica de dança moderna	25	212373	212
10279	Dança moderna - técnica de Cunningham	50	212373	212
10280	Introdução à técnica de dança contemporânea - conscienciali	25	212373	212
10281	Dança contemporânea - introdução à técnica release	50	212373	212
10282	Dança contemporânea - aperfeiçoamento da técnica release	50	212373	212
10283	Dança contemporânea - técnica Flying Low	50	212373	212
10284	Dança contemporânea - improvisação	50	212373	212
10285	Dança contemporânea - contacto improvisação	50	212373	212
10286	Dança contemporânea - composição e interpretação	50	212373	212
10287	Dança contemporânea - repertório - re-enactment	50	212373	212
10288	Produção - instrumentos de criação	50	212373	212
10289	Produção - criação coreográfica	25	212373	212
10290	Voz como instrumento de trabalho	25	212373	212
10291	Voz cantada	25	212373	212
10292	Conceção do projeto artístico de dança	25	212373	212
10293	Técnica de dança clássica - ritmo e musicalidade	50	212373	212
10294	Técnica de dança clássica - estruturas complexas	50	212373	212
10295	Dança contemporânea - técnica Feldenkrais	25	212373	212
10296	Dança contemporânea - aprofundamento de técnicas de impr	25	212373	212
10297	Danças urbanas - house / new style	25	212373	212
10298	Danças urbanas - popping / locking	25	212373	212
10299	Danças urbanas - freestyle	25	212373	212
10300	Danças do mundo	25	212373	212
10301	Introdução à técnica de dança jazz	25	212373	212
10302	Dança jazz - jazz theatre	25	212373	212

10303	Dança jazz - jazz Freestyle	25	212373	212
10304	Teatro – prática e reflexão de movimentos expressivos	25	212373	212
10305	Repertório coreográfico nacional	25	212373	212
10306	Repertório clássico	25	212373	212
10307	Introdução ao repertório contemporâneo	25	212373	212
10308	Repertório contemporâneo internacional	25	212373	212
10309	Planeamento do projeto artístico	25	212373	212
10310	Progressive Ballet Technique	25	212373	212
10311	Técnicas de comunicação e storytelling	25	812307	812
10312	A atividade de Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza	25	812307	812
10313	Interpretação da paisagem e áreas protegidas	50	812307	812
10314	Criação de programas de animação turística	25	812307	812
10315	Gestão de programas de animação turística	50	812307	812
10316	Gestão de grupos em atividades de turismo de natureza e av	25	812307	812
10317	Turismo e hospitalidade	25	812307	812
10318	Qualidade em turismo	25	812307	812
10319	Liderança e coaching	25	812307	812
10319	Liderança e coaching	25	812355	812
10320	Gestão de instalações fixas afetas ao Turismo de Natureza e A	25	812307	812
10321	Introdução ao canyoning (até grau V3/A3 de dificuldade)	50	812307	812
10322	Introdução ao windsurf (em águas calmas)	50	812307	812
10323	Introdução ao surf	50	812307	812
10324	Introdução ao body board	50	812307	812
10325	Introdução ao Stand-Up Paddle	50	812307	812
10326	Introdução ao coasteering (até grau de dificuldade Blue Line)	50	812307	812
10327	Probabilidades e estatística aplicadas à prevenção de riscos pi	50	862208	862
10328	Gestão da prevenção de riscos profissionais – planeamento e	50	862208	862
10329	Gestão da prevenção de riscos profissionais – técnicas de con	25	862208	862
10330	Ergonomia e condições de segurança e saúde no posto de tra	50	862208	862
10331	Agentes químicos e biológicos – avaliação e controlo de riscos	50	862208	862
10332	Agentes físicos – avaliação e controlo de riscos	50	862208	862
10333	Fundamentos de segurança no trabalho	50	862208	862
10334	Segurança no trabalho – avaliação e controlo de riscos especí	50	862208	862
10335	Gestão da segurança contra incêndios em edifícios	50	862208	862
10336	Gestão da emergência no local de trabalho	25	862208	862
10337	Projeto de segurança e saúde no trabalho – planeamento e ir	50	862208	862
10338	Gestão de riscos psicossociais	25	862208	862
10339	Órgãos de soberania	25	380372	380
10340	Organização do sistema judiciário	25	380372	380
10341	Magistratura Judicial e Ministério Público	25	380372	380
10342	Registo Civil	50	380372	380
10343	Registos Predial, Comercial e Automóvel	50	380372	380
10344	Notariado	25	380372	380
10345	Processo de Inventário	25	380372	380
10346	Processo Penal - evolução, princípios e elementos	50	380372	380
10347	Atos Processuais em Processo Penal	50	380372	380
10348	Prova em Processo Penal	50	380372	380
10349	Medidas de coação e de garantia patrimonial	25	380372	380
10350	Fases Preliminares do Processo Penal	50	380372	380
10351	Fase de Julgamento em Processo Penal	25	380372	380

10352	Recursos e execuções em Processo Penal	25	380372	380
10353	Ação em Processo Civil	25	380372	380
10354	Atos Processuais no Processo Civil e a Instância	50	380372	380
10355	Procedimentos Cautelares e Processo de Declaração	50	380372	380
10356	Processos especiais em Processo Civil	25	380372	380
10357	Recursos em Processo Civil	25	380372	380
10358	Processo de Execução em Processo Civil	25	380372	380
10359	Processos de Jurisdição Voluntária e Processos Tutelares Cíve	25	380372	380
10360	Processo de Insolvência	25	380372	380
10361	Processo de Trabalho	50	380372	380
10362	Regulamento das Custas Processuais	50	380372	380
10363	Aplicação informática na área da unidade central	25	380372	380
10364	Aplicação informática na área das unidades de processos	25	380372	380
10365	Videoconferência e desmaterialização dos processos e atos ju	25	380372	380
10366	Aplicação informática de gestão integrada de serviços e gestã	25	380372	380
10367	Comunicação e acolhimento institucional	25	380372	380
10368	Personalidade	25	380372	380
10369	Intervenção e desenvolvimento comunitário	50	762374	762
10370	Políticas sociais de intervenção	25	762374	762
10371	Respostas sociais de proximidade - organização e gestão	25	762374	762
10372	Populações vulneráveis em saúde mental	25	762374	762
10373	Perfil do/a Técnico/a de Apoio Psicossocial	25	762374	762
10374	Ética e deontologia do/a Técnico/a de Apoio Psicossocial	25	762374	762
10375	Protocolos e parcerias - técnicas de monitorização	25	762374	762
10376	Investimento social e angariação de fundos	25	762374	762
10377	Intervenção do/a Técnico/a de Apoio Psicossocial em situaçõ	25	762374	762
10378	Elaboração de relatórios na gestão de projetos sociais	25	762374	762
10379	Intervenção socioeducativa	50	762374	762
10380	Intervenção nos comportamentos aditivos e dependências	50	762374	762
10381	Desenho e conceção de projetos de intervenção social	25	762374	762
10382	Laboratório de competências pessoais	50	762374	762
10383	Laboratório de competências sociais	50	762374	762
10384	Laboratório de competências profissionais	50	762374	762
10385	Fundamentos do desenvolvimento saudável	50	762374	762
10386	Trajetórias de desenvolvimento em crianças e jovens	50	762374	762
10387	Saúde e doença em jovens	50	762374	762
10388	Saúde e doença em adultos	50	762374	762
10389	Processos de envelhecimento	50	762374	762
10390	Domínios e estratégias de intervenção em crianças e jovens	25	762374	762
10391	Domínios e estratégias de intervenção em adultos	25	762374	762
10392	Intervenção em populações de risco	50	762374	762
10393	Língua gestual	25	762374	762
10394	Métodos e técnicas pedagógicas no desenvolvimento psicoss	25	762374	762
10395	Laboratório de projetos psicossociais	25	762374	762
10396	Empreendedorismo social	50	762374	762
10397	Língua inglesa – desenvolvimento psicossocial	25	762374	762
10398	Desenho técnico – cortes e secções	50	213375	213
10399	Laboratório de maquetagem	25	213375	213
10400	Projeto de arquitetura - programa preliminar	25	213375	213
10401	Projeto de arquitetura - estudo prévio	25	213375	213

10402	Projeto base de arquitetura	25	213375	213
10403	Projeto de execução em arquitetura	25	213375	213
10404	Cidade e território	25	213375	213
10405	Projeto de arquitetura - análise processual	25	213375	213
10406	Introdução ao laboratório de projeto arquitetônico	50	213375	213
10407	Tecnologias digitais 3D	25	213375	213
10408	Laboratório de impressão	25	213375	213
10409	Animação digital 3D – planificação	25	213375	213
10410	Animação digital 3D – produção	25	213375	213
10411	Animação digital 3D - modelação orgânica	25	213375	213
10412	Composição - pintura digital	25	213375	213
10413	Composição – imagem foto realista	25	213375	213
10414	Pós-produção, efeitos visuais e apresentação de produto	25	213375	213
10415	Materiais e técnicas de representação do real	25	213375	213
10416	Representação tridimensional	25	213375	213
10417	Representação espacial	25	213375	213
10418	Desenho de comunicação	25	213375	213
10419	Story-Board	25	213375	213
10420	Elementos de construção tradicional	25	213375	213
10421	Elementos de construção contemporânea	25	213375	213
10422	Desenho de produto	25	213375	213
10423	Desenho síntese	25	213375	213
10424	Modelação paramétrica para arquitetura - introdução	25	213375	213
10425	Imagem- composição e arte final	25	213375	213
10426	Motor de jogos 3D	25	213375	213
10427	Modelação e impressão 3D	25	213375	213
10428	Desenvolvimento de projetos 3D	25	213375	213
10429	Cenografia virtual e Matte Painting para jogos / RA / media er	25	213375	213
10430	Modelação paramétrica para arquitetura - avançado	25	213375	213
10431	Produção 3D - animação	25	213375	213
10432	Realidade virtual	25	213375	213
10434	Elementos de construção infraestrutural	25	213375	213
10435	Representação da forma e do espaço	25	213377	213
10436	Modos do desenho bidimensional - iniciação	25	213377	213
10437	Tipografia	25	213377	213
10438	Programa para edição de vetores - iniciação	25	213377	213
10439	Programa para edição de imagens bitmap	25	213377	213
10440	Cor aplicada à comunicação gráfica	25	213377	213
10441	Imagem aplicada à comunicação gráfica	25	213377	213
10442	Edição fotográfica no projeto gráfico	25	213377	213
10443	Desenho de ilustração - iniciação	25	213377	213
10444	Identidade visual	25	213377	213
10445	Projeto gráfico para meios impressos	25	213377	213
10446	Edição eletrônica para redes e ecrã	25	213377	213
10447	Animação gráfica	25	213377	213
10448	Processos de pré impressão digital	25	213377	213
10449	Produção de cartaz - iniciação	25	213377	213
10450	Publicidade e marketing no projeto gráfico	25	213377	213
10451	Processos de impressão - iniciação	25	213377	213
10452	Processos de acabamentos da obra gráfica	25	213377	213

10453	Produção gráfica da obra impressa	25	213377	213
10454	Infografia no projeto gráfico	25	213377	213
10455	Projeto gráfico de comunicação e publicidade	25	213377	213
10456	Design de comunicação gráfica para multimédia - iniciação	25	213377	213
10457	Criação de gráficos 3D - iniciação	25	213377	213
10458	Modos de desenho bidimensional - desenvolvimento	25	213377	213
10459	Modos de expressividade plástica do desenho	25	213377	213
10460	Desenho de comunicação	25	213377	213
10461	Representação do espaço	25	213377	213
10462	Desenho de ilustração – desenvolvimento	25	213377	213
10463	Produção de cartaz – desenvolvimento	25	213377	213
10464	Design editorial – desenvolvimento	25	213377	213
10465	Paginação interativa	25	213377	213
10466	Ilustração para o projeto gráfico	25	213377	213
10467	Tipografia experimental	25	213377	213
10468	Tipografia digital	25	213377	213
10469	Pictogramas e sinalética	25	213377	213
10470	Projeto gráfico global de identidade visual	25	213377	213
10471	Design de comunicação gráfica para multimédia - desenvolvim	25	213377	213
10472	Programa para edição de vetores - desenvolvimento	25	213377	213
10473	Programa para edição de imagens bitmap - desenvolvimento	25	213377	213
10474	Criação de gráficos 3D - desenvolvimento	25	213377	213
10475	Processos de pré impressão - desenvolvimento	25	213377	213
10476	Produção gráfica da obra audiovisual	25	213377	213
10477	Fotografia analógica - produção	25	213377	213
10478	Laboratório de fotografia analógica	25	213377	213
10479	Processos de impressão - desenvolvimento	25	213377	213
10482	Introdução às linguagens e técnicas do/a intérprete	50	212376	212
10483	Linguagens físicas e expressão corporal	25	212376	212
10484	Construção de personagem	25	212376	212
10485	Técnicas de improvisação e composição de cenas	50	212376	212
10486	Texto dramático	50	212376	212
10487	Texto não dramático	50	212376	212
10488	Desafios do naturalismo	25	212376	212
10489	Modelos dramatúrgicos – aplicação prática	50	212376	212
10490	Consciencialização corporal - noções básicas de anatomia	25	212376	212
10491	Ações básicas - saltos, voltas, transferências de peso e desloc:	50	212376	212
10492	Introdução às técnicas de movimento corporal	25	212376	212
10493	Análise de movimento corporal: expressividade	25	212376	212
10494	Introdução à composição coreográfica	25	212376	212
10495	Técnicas avançadas de movimentos corporais	25	212376	212
10496	Oficina de dança	25	212376	212
10497	Composição coreográfica	25	212376	212
10498	Técnicas de corpo - contacto e composição	25	212376	212
10499	Aparelho fonador - consciencialização e (re)conhecimento	25	212376	212
10500	Ligação corpo-voz	25	212376	212
10501	Integração da voz na interpretação	50	212376	212
10502	Articulação, dicção, projecção e entoação	25	212376	212
10503	Técnicas vocais	25	212376	212
10504	Técnicas vocais - desenvolvimento	25	212376	212

10505	Discurso teatral - monólogo e diálogo	50	212376	212
10506	Princípios básicos do canto	25	212376	212
10507	Interpretação para câmara	50	212376	212
10508	Práticas cénicas contemporâneas	25	212376	212
10509	Máscara neutra	25	212376	212
10510	Técnica de clown	25	212376	212
10511	Aéreos - técnicas de tecido vertical e improvisação	25	212376	212
10512	Técnicas de Yoga	25	212376	212
10513	Técnicas avançadas de Yoga	25	212376	212
10514	Yoga - coreografias	25	212376	212
10515	Introdução à polifonia	25	212376	212
10516	Polifonia - repertório	25	212376	212
10517	Repertório - temas individuais, duetos e coro	25	212376	212
10518	Performance	25	212376	212
10519	Teatro em espaços não convencionais	50	212376	212
10520	Teatro musical	50	212376	212
10521	Extensão, registos e tipologias da voz gravada	25	212376	212
10522	Voz gravada - aprofundamento da narrativa	25	212376	212
10523	Tai-Chi Chuan aplicado ao trabalho coreográfico	25	212376	212
10524	Lutas de palco aplicadas ao trabalho coreográfico	25	212376	212
10525	Introdução à caracterização – técnicas e materiais	25	212376	212
10526	Literacia digital - iniciação	25	215243	215
10526	Literacia digital - iniciação	25	341026	341
10526	Literacia digital - iniciação	25	341339	341
10526	Literacia digital - iniciação	25	346034	346
10526	Literacia digital - iniciação	25	521043	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521044	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521046	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521047	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521048	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521049	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521050	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521057	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521058	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	521059	521
10526	Literacia digital - iniciação	25	522060	522
10526	Literacia digital - iniciação	25	522061	522
10526	Literacia digital - iniciação	25	541098	541
10526	Literacia digital - iniciação	25	541099	541
10526	Literacia digital - iniciação	25	542112	542
10526	Literacia digital - iniciação	25	543130	543
10526	Literacia digital - iniciação	25	543135	543
10526	Literacia digital - iniciação	25	543216	543
10526	Literacia digital - iniciação	25	543217	543
10526	Literacia digital - iniciação	25	544139	544
10526	Literacia digital - iniciação	25	582148	582
10526	Literacia digital - iniciação	25	582324	582
10526	Literacia digital - iniciação	25	621155	621
10526	Literacia digital - iniciação	25	621157	621
10526	Literacia digital - iniciação	25	621248	621

10526	Literacia digital - iniciação	25	621277	621
10526	Literacia digital - iniciação	25	621283	621
10526	Literacia digital - iniciação	25	622161	622
10526	Literacia digital - iniciação	25	622162	622
10526	Literacia digital - iniciação	25	623164	623
10526	Literacia digital - iniciação	25	623211	623
10526	Literacia digital - iniciação	25	623239	623
10526	Literacia digital - iniciação	25	624169	624
10526	Literacia digital - iniciação	25	761361	761
10526	Literacia digital - iniciação	25	811177	811
10526	Literacia digital - iniciação	25	811180	811
10526	Literacia digital - iniciação	25	811181	811
10526	Literacia digital - iniciação	25	811311	811
10526	Literacia digital - iniciação	25	815342	815
10526	Literacia digital - iniciação	25	815367	815
10526	Literacia digital - iniciação	25	840278	840
10526	Literacia digital - iniciação	25	840279	840
10527	Instalações ITED - introdução	25	522060	522
10527	Instalações ITED - introdução	25	522237	522
10527	Instalações ITED - introdução	25	522238	522
10527	Instalações ITED - introdução	25	523077	523
10527	Instalações ITED - introdução	25	523079	523
10527	Instalações ITED - introdução	25	523080	523
10527	Instalações ITED - introdução	25	523267	523
10527	Instalações ITED - introdução	25	523268	523
10527	Instalações ITED - introdução	25	523269	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	522237	522
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	522238	522
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523077	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523079	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523080	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523267	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523268	523
10528	Instalações ITED - execução em moradia unifamiliar	25	523269	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	522237	522
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	522238	522
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523077	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523079	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523080	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523267	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523268	523
10529	Instalações ITED - fibras óticas	25	523269	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	522237	522
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	522238	522
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523077	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523079	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523080	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523267	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523268	523
10530	Instalações ITED - execução de projetos de comunicações	25	523269	523



10531	Instalações ITUR - introdução	25	522060	522
10531	Instalações ITUR - introdução	25	522238	522
10531	Instalações ITUR - introdução	25	523077	523
10532	Instalações ITUR - execução de uma instalação ITUR privada	25	522238	522
10532	Instalações ITUR - execução de uma instalação ITUR privada	25	523077	523
10533	Reparação e revestimento de superfícies exteriores	25	582143	582
10534	Preparação, envernizamento e enceramento de superfícies in	50	582143	582
10535	Construção sustentável e nZEB	25	582143	582
10536	Aplicação de sinalização rodoviária horizontal	50	582143	582
10537	Sustentabilidade aplicada à construção - Pintor/a de Construç	25	582143	582
10603	Organização dos serviços de manutenção em hotelaria	25	811378	811
10604	Construção de edificações	25	811378	811
10605	Reabilitação em estruturas de alvenaria	50	811378	811
10606	Reabilitação de superfícies de alvenaria	50	811378	811
10607	Manutenção e reparação de estruturas em madeira	25	811378	811
10608	Canalizações e acessórios	25	811378	811
10609	Manutenção e reparação de equipamento de piscina e sistem	25	811378	811
10610	Aplicações informáticas na manutenção hoteleira	50	811378	811
10611	Comunicação e gestão de conflitos	25	361380	861
10611	Comunicação e gestão de conflitos	25	861379	861
10612	Ética militar, liderança e comando	25	361380	861
10612	Ética militar, liderança e comando	25	861379	861
10613	Noções de direito e direitos fundamentais – atividade policial	25	361380	861
10613	Noções de direito e direitos fundamentais – atividade policial	25	861379	861
10614	Procedimento administrativo	25	361380	861
10614	Procedimento administrativo	25	861379	861
10615	Avaliação da condição física, prescrição e prática pedagógica	50	361380	861
10615	Avaliação da condição física, prescrição e prática pedagógica	50	861379	861
10616	Armamento e tiro para militares	50	361380	861
10616	Armamento e tiro para militares	50	861379	861
10617	Ordem unida	25	361380	861
10617	Ordem unida	25	861379	861
10618	Legislação militar	25	361380	861
10618	Legislação militar	25	861379	861
10619	Direito disciplinar militar	25	361380	861
10619	Direito disciplinar militar	25	861379	861
10620	Língua inglesa – atuação policial	25	361380	861
10620	Língua inglesa – atuação policial	25	861379	861
10621	Introdução à Administração Pública	50	861379	861
10622	Finanças Públicas	50	861379	861
10623	Introdução à Contabilidade Pública	50	861379	861
10624	Contabilidade orçamental	50	861379	861
10625	Contabilidade financeira na Administração Pública	50	861379	861
10626	Contabilidade de gestão	50	861379	861
10627	Sistemas de informação para a gestão	25	861379	861
10628	Gestão contratual na Administração Pública	50	861379	861
10629	Aprovisionamento na Administração Pública	50	861379	861
10630	Gestão de recursos humanos	25	861379	861
10631	Gestão de recursos financeiros	25	861379	861
10632	Gestão de recursos logísticos	25	861379	861

10633	Comunicações e sistemas de apoio à atividade operacional	50	361380	861
10634	Gestão de recursos internos	50	361380	861
10635	Tática das forças de segurança	50	361380	861
10636	Direito Penal	50	361380	861
10637	Direito Processual Penal	50	361380	861
10638	Investigação criminal	50	361380	861
10639	Fiscalização aduaneira e fiscal	50	361380	861
10640	Fiscalização policial – conceitos básicos	50	361380	861
10641	Fiscalização policial geral	50	361380	861
10642	Fiscalização rodoviária – iniciação	50	361380	861
10643	Fiscalização rodoviária – desenvolvimento	50	361380	861
10644	Análise qualitativa de metais preciosos	25	215315	215
10645	Avaliação de artigos com metais preciosos	50	215315	215
10646	Gemologia	50	215315	215
10647	Dimensão gráfica e alfabeto em português para utilizadores d	25		
10648	Ato educativo - contexto e intervenientes	25	761175	761
10649	Fundamentos de pedagogia	50	761175	761
10650	Currículo e áreas de conteúdo educativo	25	761175	761
10651	Espaços socioeducativos	25	761175	761
10652	Projeto de intervenção pedagógica	50	761175	761
10653	Literatura para a infância e juventude	25	761175	761
10654	Crescimento e desenvolvimento na infância	50	761175	761
10655	Crescimento e desenvolvimento na adolescência	50	761175	761
10656	Linguagem plástica – elementos estruturantes	25	761175	761
10657	Pintura e práticas de representação livre	25	761175	761
10658	Recursos e materiais educativos	25	761175	761
10659	Ficheiros de recursos educativos	25	761175	761
10660	Atividades lúdico-expressivas	25	761175	761
10661	Técnicas de manipulação de formas animadas	50	761175	761
10662	Dinâmica corporal	50	761175	761
10663	Artes do espetáculo	25	761175	761
10664	Instrumentos rítmicos	25	761175	761
10665	Realidade educativa portuguesa	25	761175	761
10666	Educação de infância em Portugal	50	761175	761
10667	Gravidez, parto e recém nascido	25	761175	761
10668	Património cultural, artístico e artesanal	25	761175	761
10669	Expressão plástica bidimensional	25	761175	761
10670	Expressão plástica tridimensional	25	761175	761
10671	Tecnologia da imagem e comunicação visual	25	761175	761
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	341024	341
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	341025	341
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	341340	341
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	341346	341
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	342360	342
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	343303	343
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	344032	344
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	345033	345
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	346035	346
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	346036	346
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	347242	347

10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	380372	380
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	481040	481
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	725209	725
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	727366	727
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	761337	761
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	762176	762
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	762319	762
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	762335	762
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	762374	762
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	811182	811
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	812187	812
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	815198	815
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	815343	815
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	815368	815
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	861363	861
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	862208	862
10673	Segurança no acesso e resgate por cordas a infraestruturas de	25	523077	523
10674	Segurança no acesso e intervenção em redes e infraestrutura:	50	523077	523
10678	ITED – aspetos genéricos - atualização	25	522060	522
10678	ITED – aspetos genéricos - atualização	25	522238	522
10678	ITED – aspetos genéricos - atualização	25	523077	523
10679	ITED – análise do projeto e execução da infraestrutura - atuali	25	522060	522
10679	ITED – análise do projeto e execução da infraestrutura - atuali	25	522238	522
10679	ITED – análise do projeto e execução da infraestrutura - atuali	25	523077	523
10680	ITED – regras para elaboração de projeto - atualização	25	522060	522
10680	ITED – regras para elaboração de projeto - atualização	25	522238	522
10680	ITED – regras para elaboração de projeto - atualização	25	523077	523
10681	ITUR – aspetos genéricos - atualização	25	522060	522
10681	ITUR – aspetos genéricos - atualização	25	522238	522
10681	ITUR – aspetos genéricos - atualização	25	523077	523
10682	ITUR – análise do projeto e execução da instalação de uma ITI	25	522060	522
10682	ITUR – análise do projeto e execução da instalação de uma ITI	25	522238	522
10682	ITUR – análise do projeto e execução da instalação de uma ITI	25	523077	523
10683	Saúde e segurança no trabalho e na condução de veículos de	25	840381	840
10684	Saúde, segurança e higiene no trabalho e na condução de veí	25	840381	840
10685	Transporte rodoviário – estradas e código da estrada	25	840381	840
10686	Mecânica e eletrónica dos veículos de transporte rodoviário	50	840381	840
10687	Regulamentação laboral no transporte rodoviário	50	840381	840
10688	Prevenção da criminalidade no transporte rodoviário	50	840381	840
10689	Situações de emergência e primeiros socorros no transporte r	25	840381	840
10690	Relações interpessoais e qualidade do serviço no transporte r	25	840381	840
10691	Condução defensiva, económica e ambiental – transporte rod	50	840381	840
10692	Regulamentação da atividade – transporte rodoviário de pass	50	840381	840
10693	Sinistralidade – transporte rodoviário de passageiros	50	840381	840
10694	Contexto económico e organização empresarial – transporte i	25	840381	840
10695	Tecnologias de informação e comunicação – transportes rodc	25	840381	840
10696	Condução defensiva, económica e ambiental – transporte rod	50	840381	840
10697	Regulamentação da atividade – transporte rodoviário de mer	50	840381	840
10698	Sinistralidade – transporte rodoviário de mercadorias	50	840381	840
10699	Contexto económico e organização empresarial – transporte i	25	840381	840

10700	Tecnologias de informação e comunicação – transportes rodoviários	25	840381	840
10702	Habilitação legal para conduzir – veículos pesados de mercadorias	25	840381	840
10703	Habilitação legal para conduzir – veículos pesados de passageiros	25	840381	840
10704	Preparação e execução do transporte rodoviário	25	840381	840
10705	Transporte rodoviário e as mercadorias	25	840381	840
10706	Condução individual – transporte rodoviário de mercadorias	25	840381	840
10707	Condução Individual – transporte rodoviário de passageiros	25	840381	840
10708	Área do gás – conceitos fundamentais	25	522382	522
10709	Gestão de projetos na área do gás	50	522382	522
10710	Caraterísticas do sistema e formas de fornecimento de gases	25	522382	522
10711	Tecnologia das redes de transporte, de distribuição e instalação	25	522382	522
10712	Infraestruturas de gás - construção, instalação e manutenção	25	522382	522
10713	Aparelhos a gás – princípios gerais	25	522382	522
10714	Aparelhos a gás - instalação, manutenção, reconversão e reparação	50	522382	522
10715	Processos de ligação de tubagens e de acessórios	50	522382	522
10716	Sistemas de ventilação e evacuação dos produtos de combustão	25	522382	522
10717	Cozinhas profissionais e indústria	25	522382	522
10718	Equipamentos especiais de gás	25	522382	522
10719	Supervisão e inspeção das infraestruturas de gás	25	522382	522
10720	Aparelhos de condensação e de baixas emissões de gases com ventilação	25	522382	522
10721	Supervisão e inspeção das infraestruturas de gás - atualização	25	522382	522
10722	Infraestruturas de gás - construção, instalação e manutenção	25	522382	522
10723	Aparelhos a gás - instalação, manutenção, reconversão e reparação	25	522382	522
10724	Sistemas de ventilação e evacuação dos produtos de combustão	25	522382	522
10725	Processos de ligação de tubagens e de acessórios - atualização	25	522382	522
10726	Soldadura de aço por fusão na área do gás	25	522382	522
10727	Soldadura de aço por fusão na área do gás - atualização	25	522382	522
10728	Recolha e manuseamento de amostras de gás	25	522382	522
10729	Parques de armazenagem, instalações de armazenagem e distribuição	25	522382	522
10730	Ensaio a reservatórios de gás	25	522382	522
10731	Operacionalização de unidades autónomas de gás natural líquido	25	522382	522
10732	Linhas de enchimento de garrafas de gás	25	522382	522
10733	Posto de Redução e Medida (PRM)	25	522382	522
10734	Turismo de Natureza	25	812355	812
10735	Língua inglesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10736	Língua francesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10737	Língua alemã - turismo cultural e do património	50	812355	812
10738	Língua espanhola - turismo cultural e do património	50	812355	812
10739	Língua italiana - turismo cultural e do património	50	812355	812
10740	Língua holandesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10741	Língua finlandesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10742	Língua norueguesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10743	Língua sueca - turismo cultural e do património	50	812355	812
10744	Língua chinesa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10745	Língua russa - turismo cultural e do património	50	812355	812
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	212373	212
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	212376	212
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	213006	213
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	213349	213
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	213356	213

[illegible]

[illegible]



10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	762335	762
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	762374	762
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811177	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811180	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811181	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811182	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811183	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811311	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811347	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	811378	811
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	812185	812
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	812186	812
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	812187	812
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	813189	813
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	813353	813
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	815198	815
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	815342	815
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	815343	815
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	815367	815
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	815368	815
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	840252	840
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	840278	840
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	840279	840
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	840381	840
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	850357	850
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pand	25	861363	861
6397UI	Eu, a sociedade e a cultura	50		
6398UI	Eu e os outros	25		
6399UI	Atualidade cultural	25		
6400UI	Sociedade e projetos de vida	50		
6401UI	Atualidades	25		
CE_B1_A	Organização política dos estados democráticos	25		
CE_B1_B	Organização económica dos estados democráticos	25		
CE_B1_C	Educação/formação, profissão e trabalho/emprego	25		
CE_B1_D	Ambiente e saúde	25		
CE_B2_A	Organização política dos estados democráticos	25		
CE_B2_B	Organização económica dos estados democráticos	25		
CE_B2_C	Educação/formação, profissão e trabalho/emprego	25		
CE_B2_D	Ambiente e saúde	25		
CE_B3_A	Organização política dos estados democráticos	50		
CE_B3_B	Organização económica dos estados democráticos	50		
CE_B3_C	Educação/formação, profissão e trabalho/emprego	50		
CE_B3_D	Ambiente e saúde	50		
CLC_1	Equipamentos - impactos culturais e comunicacionais	50		
CLC_2	Culturas ambientais	50		
CLC_3	Saúde - língua e comunicação	50		
CLC_4	Comunicação nas organizações	50		
CLC_5	Cultura, comunicação e média	50		
CLC_6	Culturas de urbanismo e mobilidade	50		
CLC_7	Fundamentos de cultura, língua e comunicação	50		



CLC_LEC_1	Língua estrangeira - continuação - inglês	50
CLC_LEC_2	Língua estrangeira - continuação - francês	50
CLC_LEC_3	Língua estrangeira - continuação - alemão	50
CLC_LEC_4	Língua estrangeira - continuação - espanhol	50
CLC_LEC_5	Língua estrangeira - continuação - italiano	50
CLC_LEI_1	Língua estrangeira - iniciação - inglês	50
CLC_LEI_2	Língua estrangeira - iniciação - francês	50
CLC_LEI_3	Língua estrangeira - iniciação - alemão	50
CLC_LEI_4	Língua estrangeira - iniciação - espanhol	50
CLC_LEI_5	Língua estrangeira - iniciação - italiano	50
CP_1	Liberdade e responsabilidade democráticas	50
CP_2	Processos sociais de mudança	50
CP_3	Reflexão e crítica	50
CP_4	Processos identitários	50
CP_5	Deontologia e princípios éticos	50
CP_6	Tolerância e mediação	50
CP_7	Processos e técnicas de negociação	50
CP_8	Construção de projetos pessoais e sociais	50
LC_B1_A	Interpretar e produzir enunciados orais de carácter lúdico e inf	25
LC_B1_B	Interpretar textos simples, de interesse para a vida quotidiana	25
LC_B1_C	Produzir textos com finalidades informativo-funcionais	25
LC_B1_D	Interpretar e produzir as principais linguagens não verbais util	25
LC_B2_A	Interpretar e produzir enunciados orais adequados a diferent	25
LC_B2_B	Interpretar textos de carácter informativo e reflexivo	25
LC_B2_C	Produzir textos de acordo com técnicas e finalidades específic	25
LC_B2_D	Interpretar e produzir linguagem não verbal adequada a finali	25
LC_B2_LE_A	Compreender e usar expressões familiares e/ou quotidianas	25
LC_B2_LE_B	Compreender frases isoladas e expressões frequentes relacio	25
LC_B3_A	Interpretar e produzir enunciados orais adequados a diferent	50
LC_B3_B	Interpretar textos de carácter informativo-reflexivo, argument	50
LC_B3_C	Produzir textos informativos, reflexivos e persuasivos	50
LC_B3_D	Interpretar e produzir linguagem não verbal adequada a conti	50
LC_B3_LE_A	Compreender, quando a linguagem é clara e estandardizada,	50
LC_B3_LE_B	Compreender as ideias principais de textos relativamente con	50
MV_B1_A	Interpretar, organizar, analisar e comunicar informação utiliz	25
MV_B1_B	Usar a matemática para analisar e resolver problemas e situa	25
MV_B1_C	Compreender e usar conexões matemáticas em contextos de	25
MV_B1_D	Raciocinar matematicamente de forma indutiva e de forma d	25
MV_B2_A	Interpretar, organizar, analisar e comunicar informação usanc	25
MV_B2_B	Usar a matemática para analisar e resolver problemas e situa	25
MV_B2_C	Compreender e usar conexões matemáticas em contextos de	25
MV_B2_D	Raciocinar matematicamente de forma indutiva e de forma d	25
MV_B3_A	Interpretar, organizar, analisar e comunicar informação utiliz	50
MV_B3_B	Usar a matemática para analisar e resolver problemas e situa	50
MV_B3_C	Compreender e usar conexões matemáticas em contextos de	50
MV_B3_D	Raciocinar matematicamente de forma indutiva e de forma d	50
STC_1	Equipamentos - princípios de funcionamento	50
STC_2	Sistemas ambientais	50
STC_3	Saúde - comportamentos e instituições	50
STC_4	Relações económicas	50

STC_5	Redes de informação e comunicação	50
STC_6	Modelos de urbanismo e mobilidade	50
STC_7	Sociedade, tecnologia e ciência - fundamentos	50
TIC_B1_A	Operar, em segurança, equipamento tecnológico diverso, usa	25
TIC_B1_B	Realizar operações básicas no computador	25
TIC_B1_C	Utilizar as funções básicas de um programa de processamento	25
TIC_B1_D	Usar a Internet para obter informação	25
TIC_B2_A	Operar, em segurança, equipamento tecnológico diverso	25
TIC_B2_B	Realizar, em segurança, operações várias no computador	25
TIC_B2_C	Utilizar um programa de processamento de texto	25
TIC_B2_D	Usar a Internet para obter e transmitir informação	25
TIC_B3_A	Operar, em segurança, equipamento tecnológico, designadan	50
TIC_B3_B	Utilizar uma aplicação de folhas de cálculo	50
TIC_B3_C	Utilizar um programa de processamento de texto e de aprese	50
TIC_B3_D	Usar a Internet para obter, transmitir e publicar informação	50

**das em Formações Modulares**

[illegible]

[illegible]

Aúdiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nivel 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nivel 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nivel 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nivel 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nivel 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produ	Nível 5	Nível 5
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produ	Nível 5	Nível 5
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nivel 4
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Canteiro/a	Nível 2	Nível 2

[illegible]

[illegible]



Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B. Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica		Nível 4	Nível 4

Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Assistente de Arqueólogo/a	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	Nível 5	Nível 5
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Equipamentos de Movimentação de T	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, Pl	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Preparação e Transformação de Produ	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Carpinteiro/a / Carpinteiro/a de Limpos	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Marceneiro/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Acabamentos de Madeira e Mobiliário	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Máquinas de Segunda Transformação	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Vidreiro/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em '	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Especialista em Ofícios de Arte - Cerâmica e	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4

Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutro A	Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4

Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	Nível 5	Nível 5
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	Nível 5	Nível 5
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4

Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cínegetica	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4

Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Marketing	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vitrinismo	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Organização de Eventos	Nível 4	Nível 4

[illegible]



Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a Especialista em Contabilidade e Fiscalidade	Nível 5	Nível 5
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4

Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Especialista em Banca e Seguros	Nível 5	Nível 5
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a Especialista em Contabilidade e Fiscalidade	Nível 5	Nível 5
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Vidreiro/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em '	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidc	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2

Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Design de Calçado	Nível 5	Nível 5
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Eletromedicina	Nível 5	Nível 5
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á	Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2

Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Florista	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á	Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Laboratório Cerâmico	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2

Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap)	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4

Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Organização de Eventos	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Organização de Eventos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Organização de Eventos	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Sistemas	Nível 4	Nível 4

[illegible]

Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e I	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2



Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artífice de Ferro	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artífice de Ferro	Nível 2	Nível 2

Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Desenhador/a de Construções Mecânicas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2

Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4

[illegible]

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Tecelão/Tecedeira	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Oleiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Fresador/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Operador/a de Preparação e Transformação de Produ	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4

Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Tecelagem		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Operador/a de Tricotagem		Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Pintura Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Cerâmica		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Vidreiro/a		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')		Nível 2	Nível 2
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Comércio Moda		Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Modelação Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Vidro		Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Automóveis Ligeiros	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Carroçarias de Automóveis Ligeiros	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Eletricista de Automóveis	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Pintor/a de Veículos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Serviços Rápidos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Reparação e Pintura de Carroçarias	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Automóveis Ligeiros	Nível 2	Nível 2



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4

Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2

[illegible]



Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Preparação e Transformação de Produ	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Operador/a de Preparação e Transformação de Produ	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Agente em Geriatria	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Manicura - Pedicura	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4

Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Operador/a de Hidrobalneoterapia	Nível 2	Nível 2
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2

Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Costureiro/a Industrial de Tecidos	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Refrigeração e Climatização - Sis	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Domótica	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Instrumentação, Controlo e	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Tecelão/Tecedeira	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Oleiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice de Ferro	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artífice Tanoeiro/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a Especialista em Contabilidade e Fiscalidade	Nível 5	Nível 5
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4



Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Laboratório Cerâmico	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Laboratório Cerâmico	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Carroçarias de Automóveis Ligeiros	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Pintor/a de Veículos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Pintor/a de Veículos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Pintor/a de Veículos	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a Mineiro/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públ	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4

Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Vidreiro/a		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em '		Nível 2	Nível 2
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Informação e Animação Turística	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Calceteiro/a	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4



Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4	Nível 4

[illegible]



Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Química Industrial	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel e Plásticos)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Control	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel e Plásticos)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel e Plásticos)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Control	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel e Plásticos)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recr	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recr	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recr	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Instalador/a - Reparador/a de Computadores	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Especialista em Gestão e Controlo de Energ	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funciona	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltai	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recri	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção Naval	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Engenheiros	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Especiais	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Tratamento	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Engenharia	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Engenheiros	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Engenharia	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Engenheiros	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Engenharia	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel)	Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Engenharia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaias	Nível 4	Nível 4

[illegible]



Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça)	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Preparação de Cortiça)	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Rodoviário	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas)	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas)	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas)	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário)	Nível 4	Nível 4

Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra Á Técnico/a de Termalismo	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Máquinas de Confeção	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Máquinas de Confeção	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Artesanato Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Artesanato Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2

Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e I	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de CAD/CAM	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Automóveis Ligeiros	Nível 2	Nível 2



[illegible]

[illegible]

Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Reparador/a de Motociclos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Serviços Rápidos	Nível 2	Nível 2
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza e Avei	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Eletricidade e Energia	Técnico/a Especialista em Gestão e Controlo de Energ	Nível 5	Nível 5
Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Roch	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de	Nível 5	Nível 5

[illegible]

Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria - Pr	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Eletromedicina	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, Pl	Nível 5	Nível 5
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e Ci	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletricidade e Energia	Técnico/a Especialista em Gestão e Controlo de Energ	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5

Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Cor	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funciona	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A	Nível 5	Nível 5
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e C	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Roc	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, Pl	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Eletromedicina	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gest	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5

[illegible]

[illegible]



Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Sa	Nível 5	Nível 5
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaic	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recri	Nível 4	Nível 4

[illegible]

Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Cibersegurança	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Ciências Informáticas	Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (B	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunica	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4

Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Serviços Rápidos	Nível 2	Nível 2
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2

[illegible]

Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Metal	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2

[illegible]

Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Serviços Domésticos	Agente Funerário	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrônica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e Ci	Nível 5	Nível 5



[illegible]

[illegible]

[illegible]

História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Eletromedicina	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria - Pr	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, PI	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Comércio Moda	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funciona	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Especialista em Ofícios de Arte - Cerâmica e	Nível 5	Nível 5
Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Roch	Nível 5	Nível 5
Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e Cr	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
História e Arqueologia	Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Especialista em Gestão e Controlo de Energ	Nível 5	Nível 5
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4



[illegible]

[illegible]

Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energia	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Redes	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Eletromedicina	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4

[illegible]



Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em ')	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2

[illegible]



Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5



Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, PI	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, PI	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - IV	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a Especialista em Gestão da Produção (Super	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria - Pr	Nível 5	Nível 5

[illegible]





Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 2	Nível 2
Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Saúde - Programas não Classificados Noutra	Á Técnico/a Auxiliar de Saúde	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2

Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Vidro	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil	Nível 5	Nível 5
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2

[illegible]

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Operador/a de Eletrónica/Industrial e Equipamentos	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Comércio Moda		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Comércio Moda		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funciona		Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e A		Nível 5	Nível 5
Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Roch	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambi	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza e Avei	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza e Avei	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza e Avei	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	Nível 5	Nível 5
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Eletrónica e Automação	Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria - Pr	Nível 5	Nível 5
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Automóvel	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Operador/a de Informática	Nível 2	Nível 2
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Red	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Operador/a de CAD - Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Proteção do Ambiente	Operador/a de Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidc	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Redes Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto	Nível 5	Nível 5
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Laboratório Cerâmico	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4

Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Administração e Gestão de	Nível 5	Nível 5
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Florista	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Desenhador/a de Sistemas de Refrigeração e Climatiz	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Refrigeração e Climatização	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2

Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e I	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4



Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4

Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4

Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Mecatrônica	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrônica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Corti	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2

Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4

Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4

Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4



Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4

Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4

Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Alfaiate		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Modelação de Calçado		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Pintor/a / Decorador/a		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Pintura Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Cerâmica Criativa		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Modelação Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Cerâmica		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Transformação de Cortiça		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Preparação de Cortiça		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça		Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4

[illegible]

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4

Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4

Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Alfaiate		Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour Técnico/a de Modelação de Calçado		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Pintor/a / Decorador/a		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Pintura Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Cerâmica Criativa		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Modelação Cerâmica		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Cerâmica		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Transformação de Cortiça		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça		Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a de Preparação de Cortiça		Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça		Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Elevação	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Golfers)	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4

Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Informação e Animação Turística	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4



Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4

Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2

Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Informação e Animação Turística	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4

Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Pintura Decorativa	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e F	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4

Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Espec	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Trar	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Soldadura	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Relojoaria	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Tecelagem	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2

Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Restaurante/Bar	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Informação e Animação Turística	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4

Cuidados de Beleza	Esteticista	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5
Desporto	Técnico/a Especialista em Exercício Físico	Nível 5	Nível 5

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nivel 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nivel 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nivel 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nivel 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nivel 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nivel 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nivel 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nivel 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nivel 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nivel 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nivel 4
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nivel 4



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Be	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo de Natureza e Avei	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Turismo e Lazer	Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Patrir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozir	Nível 5	Nível 5
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Paste	Nível 5	Nível 5
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Vidro Artístico	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2

Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2





[illegible]

[illegible]



[illegible]

Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojame	Nível 5	Nível 5
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4

Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2

Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Mecatrônica	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4



Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4

Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4

Eletrônica e Automação	Técnico/a de Mecatrônica	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrônica e Automação	Técnico/a de Eletrônica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4

Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4

Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea	Nível 4	Nível 4
Artes do Espetáculo	Intérprete/Ator/Atriz	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CN	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Projeto Aeronáutico	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Cor	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energ	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de E	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Preparação de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Vitivinícola	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Geriatria	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Rececionista de Hotel	Nível 4	Nível 4

Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria	Nível 4	Nível 4
Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Manutenção - Hotelaria	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre	Nível 4	Nível 4
Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva	Nível 4	Nível 4
Desporto	Técnico/a de Desporto	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	Nível 4	Nível 4
Cuidados de Beleza	Cabeleireiro/a	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Gestão de Transportes	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala	Nível 4	Nível 4
Serviços de Transporte	Técnico/a de Condução de Veículos de Transporte Ro	Nível 4	Nível 4
Proteção do Ambiente	Técnico/a de Gestão do Ambiente	Nível 4	Nível 4
Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a	Nível 4	Nível 4
Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança no Trabalho	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Psicossocial	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motoserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Cozinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Andares	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Operador/a de Manutenção Hoteleira	Nível 2	Nível 2
Hotelaria e Restauração	Empregado/a de Restaurante/Bar	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Assistente de Cuidados de Beleza	Nível 2	Nível 2
Cuidados de Beleza	Assistente de Cabeleireiro/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Maquinista Marítimo/a	Nível 2	Nível 2
Serviços de Transporte	Marinheiro/a	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4





Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a Especialista em Sistema de Segurança Interi	Nível 5	Nível 5
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Vendas	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado	Nível 4	Nível 4
Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a de Relações Laborais	Nível 4	Nível 4

[illegible]

[illegible]

Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4
Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Bordador/a	Nível 2	Nível 2
Artesanato	Artesão/ã das Artes do Têxtil	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Pintor/a Artístico/a em Azulejo	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneir	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria	Nível 4	Nível 4
Artesanato	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais	Nível 4	Nível 4
História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a Comercial	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Logística	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Logística	Nível 4	Nível 4
Comércio	Operador/a de Distribuição	Nível 2	Nível 2
Comércio	Técnico/a de Distribuição	Nível 4	Nível 4
Comércio	Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	Nível 4	Nível 4
Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Púb	Nível 4	Nível 4
Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros	Nível 4	Nível 4
Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade	Nível 4	Nível 4
Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão	Nível 4	Nível 4
Secretariado e Trabalho Administrativo	Assistente Administrativo/a	Nível 2	Nível 2
Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a	Nível 4	Nível 4
Ciências Informáticas	Programador/a de Informática	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas Ferramentas	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Máquinas - Ferramenta CNC	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Serralheiro/a Civil	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Soldador/a	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e f	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição Injetada	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Operador/a de Fundição	Nível 2	Nível 2
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Laboratório - Fundição	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção	Nível 4	Nível 4
Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cort	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Eletricista de Instalações	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos	Nível 2	Nível 2
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Eletrotecnia	Nível 4	Nível 4
Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	Nível 4	Nível 4
Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentaçã	Nível 4	Nível 4

Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica	Nível 4	Nível 4
Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial	Nível 4	Nível 4
Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	Nível 4	Nível 4
Indústrias Alimentares	Operador/a de Transformação do Pescado	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Pasteleiro/a - Padeiro/a	Nível 2	Nível 2
Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Design de Moda	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Enobrecimento Têxtil	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Operador/a de Tecelagem	Nível 2	Nível 2
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Modelista de Vestuário	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Ma	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Alfaiate	Nível 4	Nível 4
Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Cour	Técnico/a de Modelação de Calçado	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções en	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Pintor/a / Decorador/a	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Pintura Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Cerâmica Criativa	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Modelação Cerâmica	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Cerâmica	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Transformação de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça	Nível 2	Nível 2
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cort	Nível 4	Nível 4
Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Pap	Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobi	Nível 4	Nível 4
Indústrias Extrativas	Operador/a de Salinas Tradicionais	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Pintor/a de Construção Civil	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Canalizador/a	Nível 2	Nível 2
Construção Civil e Engenharia Civil	Condutor/a/Manobrador/a de Equipamentos de Eleva	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Máquinas Agrícolas	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Apícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a Agrícola	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Operador/a de Pecuária	Nível 2	Nível 2
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina	Nível 4	Nível 4
Produção Agrícola e Animal	Técnico/a Apícola	Nível 4	Nível 4
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Jardinagem	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Go	Nível 2	Nível 2
Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes	Nível 4	Nível 4
Silvicultura e Caça	Operador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Motosserrista	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Sapador/a Florestal	Nível 2	Nível 2
Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais	Nível 4	Nível 4
Pescas	Operador/a Aquícola	Nível 2	Nível 2
Pescas	Técnico/a de Aquicultura	Nível 4	Nível 4
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular	Nível 4	Nível 4
Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Juventude	Nível 4	Nível 4
Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Cuidador/a de Crianças e Jovens	Nível 2	Nível 2
Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural	Nível 4	Nível 4
Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	Nível 4	Nível 4





[illegible]



## Componente

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica  
Tecnológica

Geral e Científica

Geral e Científica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica



[illegible]

Technologica

[illegible]

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tecnológica



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tecnológica

Geral e Científica  
Tecnológica

Tecnológica  
Tecnológica



[illegible]

Tecnológica

## References

Technologica

Technologica

Technologica

Technologica

[illegible]



Technologica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Geral e Científica

Tecnológica

[illegible]

Technologica







[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Technologica

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica  
Tecnológica

Tecnológica

Technologica

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Tecnológica

Tecnológica  
Tecnológica

Technologica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Tecnológica  
Tecnológica

Tecnológica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]



Geral e Científica

[illegible]

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica



[illegible]





[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Technological

[illegible]





Technologica



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Geral e Científica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

Tecnológica

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Technologica

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]





Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base

Base