

Aviso: As UFCD integradas exclusivamente em Referenciais de Formação de Nível 5 não podem ser ministradas em Formações Modulares

Código UFCD	UFCD	Carga Horária	Código Referencial	Código Área	Área	Referencial	Nível QNQ	Nível QEQ	Componente
0001	História das artes e da indústria gráfica	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0002	Desktop publishing - tratamento de texto e paginação	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0003	Desktop publishing - tratamento de texto e imagem	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0004	Desktop publishing - scanners	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0005	Desktop publishing - impressoras	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0006	Técnicas de digitação - texto	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0007	Composição de texto	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0008	Revisão gráfica	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0008	Revisão gráfica	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0009	Trabalhos gráficos comerciais	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0010	Introdução à imposição eletrónica	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0011	Pré-impressão - convencional equipamentos, consumíveis	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0012	Tecnologias de impressão e acabamentos	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0012	Tecnologias de impressão e acabamentos	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0013	Técnicas de paginação – iniciação	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0014	Técnicas de paginação – consolidação	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0015	Ajustamentos na composição das páginas	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0016	Paginação e imposições	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0017	Impressão e acabamentos	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0017	Impressão e acabamentos	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0018	Digitalização de imagens – pré-impressão	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0019	Métodos e técnicas de tratamento de imagens	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0020	Fotolitos	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0021	Ferramenta Photoshop	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0022	Técnicas de vectorização manual e automática	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0023	Identificação e digitalização de originais	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0024	Tratamento de imagens	50	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0025	Gravação e execução de saídas	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0026	Elaboração e correção de gráficos	25	213001	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Pré-Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0027	Equipamentos de fototransporte, provas heliográficas e pr	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0028	Preparação de químicos, execução de fototransporte, reve	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0029	Pré-impressão convencional	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0030	Cortes de papel	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0031	Vinco e dobra	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0032	Corte e vinco	50	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0033	Impressão	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica

0034	Pré-impressão eletrónica	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0035	Sistemas de alimentação de papel e afinação de equipame	50	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0036	Características dos consumíveis e alimentação da máquina	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0037	Colocação, tratamento da chapa e técnicas de controlo da	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0038	Reprodução de imagens a cores e composição de tintas	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0039	Impressão com cores diretas	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0039	Impressão com cores diretas	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0040	Acabamento - livro e revista	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0041	Pré-impressão - equipamentos e fototransporte	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0042	Equipamentos - impressores multicores	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0043	Características dos consumíveis	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0044	Técnicas de composição das tintas	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0045	Preparação e afinação de máquinas com sistema de marca	50	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0046	Impressão a duas cores em simultâneo	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0046	Impressão a duas cores em simultâneo	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0047	Impressão com fundos e seleção de cores	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0047	Impressão com fundos e seleção de cores	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0048	Impressão computadorizada	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0049	Pós-impressão	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0050	Orçamentação e planeamento	25	213002	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Impressão	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0050	Orçamentação e planeamento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0051	Técnicas de corte de papel	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0052	Cortes em guilhotinas unilaterais e trilaterais	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0053	Corte de livros e revistas	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0054	Corte de papelão para pastas de capa dura em cisalha line	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0055	Prática de corte - prevenção e segurança	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0056	Execução de dobras e alçadas	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0057	Programação da guilhotina	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0058	Costura com linha	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0059	Encasamento de revistas e afinação das máquinas	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0060	Prática de coser mecanicamente livros e revistas	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0061	Costura a arame, encasamento e corte	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0062	Encasamento manual	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0063	Encasamento em máquina de acabamento em linha	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0064	Execução de brochura (capa mole)	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0065	Execução de cartonagem (capa dura) - corte	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0066	Execução de cartonagem (capa dura) - bitola e preparação	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0067	Prática em máquinas de brochura (capa mole)	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0068	Prática em máquinas de armar capas: corte de cartão em c	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica

0069	Prática em máquinas de armar capas - afinações e prepara	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0070	Afinação do módulo de colagem	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0071	Afinação do módulo de caranguejo	50	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0072	Afinação do aperto e corte automático da capa	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0073	Aplicação do módulo de colagem do virado da tarlanta e p	25	213003	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a Gráfico/a de Acabamentos	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0085	Função e géneros de ilustração	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0093	Desenho de observação - materiais, técnicas e composiçã	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0099	Conceção da linha gráfica de produtos	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0106	História da fotografia	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0106	História da fotografia	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0107	Fotografia - iniciação	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0107	Fotografia - iniciação	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0108	Máquinas fotográficas - objetivas e comandos	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0109	Fontes luminosas	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0110	Definição e cálculo da exposição adequada	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0111	Técnicas de fotografia, execução de fotografia e exposição	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0112	Revelação de um filme P/B exposto	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0113	Descrição do processo E-6 e do processo C-41/R-A4	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0114	Amplificadores P/B e seus comandos	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0115	Execução de provas diretas	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0116	Execução de provas manipuladas	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0117	Amplificadores de cor	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0118	Processo de impressão cor	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0119	Teoria da cor - conceitos básicos	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0120	Impressão de película em minilab	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0121	Equipamentos digitais	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0122	Software adequado ao tratamento de imagens	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0123	Acessórios fotográficos	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0124	Equipamentos essenciais à fotografia de estúdio	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0125	Técnicas de fotografia de estúdio	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0126	Fotografia de estúdio no âmbito do mercado	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0127	Mercado da fotografia	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0128	Estética fotográfica	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0130	Acabamento e apresentação de um trabalho fotográfico	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0131	Montagem de uma exposição	25	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
0132	Noções de hardware e sistemas operativos para multiméd	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0133	E-Direito	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0133	E-Direito	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0133	E-Direito	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

0135	Design - comunicação e multimédia	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0141	Animação 2 D	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0145	Som/áudio - captação, registo e edição	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
0146	Imagem/vídeo - captação, registo e edição	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
0153	Finalização de um sítio para Internet	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0154	Stilos em CSS (Cascading Style Sheets)	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0154	Stilos em CSS (Cascading Style Sheets)	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0159	Guionismo (geral e para aplicação em projecto)	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0161	Execução do produto multimédia final	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0328	Comunicação interpessoal e institucional	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conce	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conce	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0437	Criatividade em comunicação	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
0608	Técnicas de marketing	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
2760	Noções básicas de medições e orçamentos	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
2773	Introdução ao CAD - Construção Civil	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
3886	Projeto de especialidades	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
4565	Gestão de projeto	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
4846	Ergonomia e antropometria	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5381	Comunicação e média	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5382	Publicidade e marketing	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5383	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5384	Desenho e representações gráficas	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5385	Algoritmos e programação orientada a objetos	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5386	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade indust	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Geral e Científica
5386	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade indust	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5387	Técnicas de design	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5388	Design multimédia	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5389	Imagem digital	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5390	Ilustração digital	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5391	Desenho bitmap	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5392	Imagem vetorial	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5393	Desenho de sítios Web	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5394	Técnicas avançadas de programação Web	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5395	Tecnologias multimédia na internet	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5396	Desenho e administração de bases de dados	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5397	Sistemas de gestão de conteúdos	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica

5398	Aplicações em tecnologia Web 2.0	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5399	Animação multimédia	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5400	Animação 3D	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5401	Modelação 3D	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5402	Iluminação e "renderização" 3D	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5403	Composição e efeitos audiovisuais	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5404	Pós-produção de vídeo	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5404	Pós-produção de vídeo	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5405	Metodologia e gestão de projetos multimédia	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
5405	Metodologia e gestão de projetos multimédia	50	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
5406	Projeto integrado de multimédia	25	213240	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Pro	Nível 5	Nível 5	Tecnológica
7502	Iniciação à serigrafia	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7842	Técnicas de atendimento	50	213005	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Operador/a de Fotografia	Nível 2	Nível 2	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7852	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenv	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7853	Ideias e oportunidades de negócio	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
7854	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9282	Eficiência energética e energias renováveis	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9287	História e evolução da fotografia	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9288	Câmara fotográfica/fotografia com equipamento digital	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9288	Câmara fotográfica/fotografia com equipamento digital	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9289	Elementos de composição fotográfica	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9290	Portefólio de exercícios técnicos	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9291	Luz e cor em fotografia	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9292	Iluminação para retrato	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9293	Iluminação para naturezas mortas	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9294	Fotografia de exterior/paisagem	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9295	Revelação, impressão e prática de laboratório a preto e branco	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9296	Fotografia documental/reportagem	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9297	Fotografia documental/reportagem de fundo	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9298	Técnicas de escrita jornalística	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9299	Fotografia comercial de embalagem/produto	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9300	Fotografia publicitária/institucional	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9301	Fotografia de moda	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9302	Pós-produção fotográfica - iniciação	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9303	Pós-produção fotográfica - desenvolvimento	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9304	Pós-produção fotográfica - avançado	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9305	Projeto fotográfico de autor	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9306	Comunicação e imagem	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9307	Processos criativos nas artes visuais	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9308	A Sociedade e os media	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9309	Modos de comunicar	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9310	Elaboração de portefólio profissional	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9311	Técnicas especiais de impressão	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9312	Arquivo e gestão de ficheiros	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9313	Fotografia social/casamento	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9314	Fotografia aérea	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9315	O corpo na prática fotográfica	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9316	Semiologia	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9317	Fotografia de cena	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9318	Fotografia de arquitetura	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9319	Sistema de zonas	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9320	Fotografia desportiva	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9321	Fotografia de espetáculo	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9322	Sociologia da comunicação	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9323	Produção para publicidade e moda	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9324	Filmagem com câmaras DSLR	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9325	Projeto experimental	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9326	Fotografia subaquática	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9327	Informática em estúdio de som	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9328	Acústica geral e organológica	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9329	Acústica arquitetural	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9330	Ambiente, segurança e saúde no trabalho - meios audiovis	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9331	Microfonia	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9332	Captação e gravação de voz	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9332	Captação e gravação de voz	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9332	Captação e gravação de voz	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9333	Processadores áudio	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9334	Instrumentos de medição áudio	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9335	Mesa de mistura analógica e digital	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9336	Gravadores áudio	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9337	Estúdio de som analógico	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9338	História do som	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9339	Estúdio de som digital	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9340	Pós-produção áudio para imagem	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9341	Gravação e sequenciação MIDI - iniciação	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9342	Gravação e sequenciação MIDI - desenvolvimento	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9343	Gravação e sequenciação áudio	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9344	Síntese sonora - sampling	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9345	Som para imagem	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9346	Planificação e gestão de projetos áudio	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9347	Som ao vivo - em sala e no exterior	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9348	Mistura áudio	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9349	Masterização áudio	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9350	Projeto áudio	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9351	Formação musical - iniciação	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9352	Formação musical - desenvolvimento	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9353	Escuta e análise auditiva	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9354	Captação e gravação - cordas	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9355	Captação e gravação - percussões	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9356	Captação e gravação - sopros	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9357	Captação e gravação - grupos musicais	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9358	Som para rádio	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9359	Som para videojogos	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9360	Som para ficção	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9361	Som para documentário	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9362	Linguagem estética do audiovisual	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9363	Produção audiovisual	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9364	Princípios técnicos do audiovisual	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9365	Câmara de vídeo	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9366	Pós-produção vídeo digital – iniciação	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9367	História do cinema – dos primórdios a 1950	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9368	Escrita e narrativa visual – o argumento	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9369	Repérage, planificação e storyboard	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9370	Câmara de vídeo – exterior e estúdio	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9371	Iluminação na produção vídeo	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9371	Iluminação na produção vídeo	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9372	Realização de filme mudo	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9373	Pós-produção vídeo digital – edição	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9374	Pós-produção vídeo digital – tratamento de imagem	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9375	Masterização - suporte digital	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9376	História do cinema – 1950 à atualidade	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9377	Realização de videoclip	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9378	Realização de ficção	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9379	Realização de reportagem	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9380	Realização com multicâmara	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9381	Escrita e narrativa para audiovisual – elaboração de um gu	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9382	Laboratório experimental de imagem e som – iniciação	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9383	Laboratório experimental de imagem e som - desenvolvim	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9384	Gestão e implementação de projeto audiovisual	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9385	Direção de atores – vídeo e cinema	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9386	Câmara de vídeo – estúdio	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9387	Animação em vídeo - iniciação	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9388	Animação em vídeo - desenvolvimento	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9389	Energia e circuitos – produção vídeo	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9390	Áudio – broadcasting	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9391	Iluminação e controlo de imagem - broadcasting	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9392	Cenografia para vídeo	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9393	Realização de diaporama	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9394	Videografismo e composição	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9395	Acústica e captação áudio	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9597	Análise da imagem	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9598	História da comunicação visual	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9599	Imagem em movimento	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9600	Técnicas de desenho - iniciação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9601	Narrativa visual para animação	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9602	Produção para animação 2D 3D	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9603	Conceção de personagens – métodos tradicionais	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9604	Comunicação visual - o guião e o storyboard	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9604	Comunicação visual - o guião e o storyboard	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9605	Animação tradicional - iniciação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9606	Captura de imagem e iluminação para animação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9607	Digitalização e recomposição 2D	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9608	Pintura digital	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9609	Edição vídeo e áudio para animação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9610	Realização de filme - animação tradicional	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9611	Design de cenários virtuais	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9612	Animação digital 2D - iniciação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9613	Efeitos visuais – iniciação	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9614	Animação digital 3D - modelação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9615	Animação digital 3D - rigging e animação - iniciação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9616	Animação digital 3D - iluminação e texturização	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9616	Animação digital 3D - iluminação e texturização	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9617	Design de personagens 2D	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9618	Design de personagens 3D	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9618	Design de personagens 3D	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9619	Realização de filme - 2D e 3D	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9620	Animação tradicional - avançado	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9621	Animação Digital 2D - avançado	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9622	Realização de um projeto de animação	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9623	Direção de arte	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9624	Técnicas de desenho - desenvolvimento	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9625	Técnicas de desenho - avançado	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9625	Técnicas de desenho - avançado	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9626	Efeitos visuais – avançado	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9627	Game design	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9627	Game design	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9628	Animação digital 3D - rigging e animação - avançado	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9629	Integração em plataforma interativa	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9630	Escultura e modelação 3D	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9820	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9821	Produtos financeiros básicos	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9822	Poupança – conceitos básicos	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9823	Crédito e endividamento	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9824	Funcionamento do sistema financeiro	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9825	Poupança e suas aplicações	50	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9825	Poupança e suas aplicações	50	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9825	Poupança e suas aplicações	50	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9825	Poupança e suas aplicações	50	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9825	Poupança e suas aplicações	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9825	Poupança e suas aplicações	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9948	Redes e protocolos multimédia	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9949	Construção de páginas web	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9949	Construção de páginas web	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9949	Construção de páginas web	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9950	Conceitos fundamentais de programação	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9951	Linguagem de programação web de servidor	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9952	Programação de aplicações e sítios web dinâmicos	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9953	Produção e promoção de produtos multimédia	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9954	Fotografia e imagem digital	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9954	Fotografia e imagem digital	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9955	Projeto de design	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9955	Projeto de design	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9956	Comunicação visual e abordagem da Gestalt	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9957	Design de multimédia	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9958	Arquitetura de informação	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9959	Laboratório de audiovisuais e interatividade	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9959	Laboratório de audiovisuais e interatividade	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9960	Edição bitmap	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9960	Edição bitmap	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9961	Edição vetorial	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9961	Edição vetorial	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9962	Técnicas de animação Interativa	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9962	Técnicas de animação Interativa	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9963	Edição web	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9963	Edição web	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9964	Edição de som	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9965	Edição de vídeo	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9965	Edição de vídeo	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9966	Edição 3 D	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9967	Media, tecnologias emergentes e interação	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9968	Produção e realização audiovisual	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9969	Design e desenvolvimento de jogos	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9970	Realidade aumentada	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9971	Sensores e microcontroladores em multimédia	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9972	Animação avançada	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9972	Animação avançada	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9973	Pós-produção de som	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

9974	Tratamento de imagem avançado	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9975	Conceção de conteúdos para dispositivos móveis	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9976	Design e desenvolvimento de aplicações móveis	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9977	Design e desenvolvimento de sistemas interativos	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9978	Técnicas de marketing digital e gestão de redes sociais	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9979	Aplicações em redes sociais	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9980	Programação de aplicações informáticas e integração de s	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9981	Conceção de animações 3 D - desenvolvimento	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9982	Programação de scripts	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9982	Programação de scripts	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9983	Desenvolvimento de base de dados	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
9983	Desenvolvimento de base de dados	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10212	História do audiovisual	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10213	Produção audiovisual para televisão e cinema	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10214	Guião para formatos televisivos – argumento, escrita e for	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10215	Fotografia digital - linguagens e práticas	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10216	Vídeo digital - câmaras e acessórios	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10217	Princípios de iluminação - luz, cor e acessórios	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10218	Iluminação para estúdio e exteriores	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10219	Operações de câmara - estúdio e exteriores	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10220	Realização para televisão – operações de estúdio multicân	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10221	Fundamentos do áudio, captação e mistura	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10222	Áudio em televisão e cinema	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10223	Áudio digital e técnicas de captação	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10224	Edição de vídeo digital – equipamentos e softwares - inicia	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10225	Edição de vídeo digital - montagem de narrativas televisiv	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10226	Pós produção de vídeo digital – grafismo, correção de cor	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10227	Animação e grafismo 3D	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10228	Manutenção e segurança de equipamentos audiovisuais	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10229	Desenvolvimento de projeto audiovisual	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10230	Promoção e apresentação de projeto audiovisual	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10231	Linguagens e práticas fotográficas	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10232	Realização cinematográfica	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10233	Realização de documentário	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10234	Guião para cinema – argumento, escrita e formatação	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10235	Gestão da informação e documentação audiovisual	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10236	Plataformas WEB - promoção e gestão de conteúdos multi	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10237	Elementos da comunicação visual	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10238	Teoria do design e da comunicação visual	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

10238	Teoria do design e da comunicação visual	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10239	Desenho geométrico	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10240	Design de comunicação gráfica	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10240	Design de comunicação gráfica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10241	Cor e tipografia	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10242	Projeto gráfico de identidade visual	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10243	Design editorial - iniciação	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10243	Design editorial - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10244	Projeto de artes gráficas - iniciação	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10245	Identidade corporativa e branding	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10245	Identidade corporativa e branding	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10246	Meios e suportes publicitários	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10246	Meios e suportes publicitários	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10247	Embalagem	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10247	Embalagem	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10248	Projeto de artes gráficas - desenvolvimento	50	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10249	Projeto digital – processo de preparação para impressão	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10250	Desenho vetorial – iniciação	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10251	Desenho vetorial – desenvolvimento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10252	Desenho vetorial - aprofundamento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10253	Edição de imagem – iniciação	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10254	Edição eletrônica – iniciação	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10254	Edição eletrônica – iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10255	Edição de imagem – desenvolvimento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10256	Edição de imagem – aprofundamento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10257	Paginação – iniciação	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10257	Paginação – iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10258	Paginação – desenvolvimento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10258	Paginação – desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10259	Paginação – aprofundamento	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10260	Fluxo de trabalho de um projeto gráfico	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10261	Suportes e tintas	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10262	Flexografia	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10263	Rotogravura	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10264	Projeto digital - concretização e impressão final	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10265	Impressão 3D	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10398	Desenho técnico – cortes e secções	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10399	Laboratório de maquetagem	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10400	Projeto de arquitetura - programa preliminar	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

10401	Projeto de arquitetura - estudo prévio	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10402	Projeto base de arquitetura	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10403	Projeto de execução em arquitetura	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10404	Cidade e território	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10405	Projeto de arquitetura - análise processual	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10406	Introdução ao laboratório de projeto arquitetónico	50	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10407	Tecnologias digitais 3D	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10408	Laboratório de impressão	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10409	Animação digital 3D – planificação	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10410	Animação digital 3D – produção	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10411	Animação digital 3D - modelação orgânica	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10412	Composição - pintura digital	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10413	Composição – imagem foto realista	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10414	Pós-produção, efeitos visuais e apresentação de produto	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10415	Materiais e técnicas de representação do real	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10416	Representação tridimensional	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10417	Representação espacial	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10418	Desenho de comunicação	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10419	Story-Board	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10420	Elementos de construção tradicional	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10421	Elementos de construção contemporânea	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10422	Desenho de produto	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10423	Desenho síntese	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10424	Modelação paramétrica para arquitetura - introdução	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10425	Imagem- composição e arte final	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10426	Motor de jogos 3D	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10427	Modelação e impressão 3D	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10428	Desenvolvimento de projetos 3D	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10429	Cenografia virtual e Matte Painting para jogos / RA / medi	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10430	Modelação paramétrica para arquitetura - avançado	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10431	Produção 3D - animação	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10432	Realidade virtual	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10434	Elementos de construção infraestrutural	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10435	Representação da forma e do espaço	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10436	Modos do desenho bidimensional - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10437	Tipografia	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10438	Programa para edição de vetores - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10439	Programa para edição de imagens bitmap	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10440	Cor aplicada à comunicação gráfica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

10441	Imagem aplicada à comunicação gráfica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10442	Edição fotográfica no projeto gráfico	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10443	Desenho de ilustração - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10444	Identidade visual	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10445	Projeto gráfico para meios impressos	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10446	Edição eletrónica para redes e ecrã	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10447	Animação gráfica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10448	Processos de pré impressão digital	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10449	Produção de cartaz - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10450	Publicidade e marketing no projeto gráfico	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10451	Processos de impressão - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10452	Processos de acabamentos da obra gráfica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10453	Produção gráfica da obra impressa	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10454	Infografia no projeto gráfico	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10455	Projeto gráfico de comunicação e publicidade	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10456	Design de comunicação gráfica para multimédia - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10457	Criação de gráficos 3D - iniciação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10458	Modos de desenho bidimensional - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10459	Modos de expressividade plástica do desenho	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10460	Desenho de comunicação	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10461	Representação do espaço	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10462	Desenho de ilustração – desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10463	Produção de cartaz – desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10464	Design editorial – desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10465	Paginação interativa	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10466	Ilustração para o projeto gráfico	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10467	Tipografia experimental	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10468	Tipografia digital	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10469	Pictogramas e sinalética	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10470	Projeto gráfico global de identidade visual	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10471	Design de comunicação gráfica para multimédia - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10472	Programa para edição de vetores - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10473	Programa para edição de imagens bitmap - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10474	Criação de gráficos 3D - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10475	Processos de pré impressão - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10476	Produção gráfica da obra audiovisual	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10477	Fotografia analógica - produção	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10478	Laboratório de fotografia analógica	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10479	Processos de impressão - desenvolvimento	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica

10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10746	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pa	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213349	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Fotografia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213350	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Som	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213351	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Vídeo	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213356	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213371	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Artes Gráficas	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213375	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Digital 3D	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10759	Teletrabalho	25	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10784	Gestão da presença empresarial nas redes sociais	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10785	Publicidade nas redes sociais	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10786	Prototipagem para a web	50	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10786	Prototipagem para a web	50	213370	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Audiovisuais	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10786	Prototipagem para a web	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10787	Planeamento e gestão de projeto de UX/UI	50	213377	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	Nível 4	Nível 4	Tecnológica
10788	Fundamentos da linguagem SQL	25	213006	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Multimédia	Nível 4	Nível 4	Tecnológica