

UFCD	Nome	Nível
107	Fotografia - iniciação	2
111	Técnicas de fotografia, execução de fotografia e exposição	2
122	Software adequado ao tratamento de imagens	2
123	Acessórios fotográficos,	2
135	Design - comunicação e multimédia	4
137	Desenho vetorial - criação e manipulação de imagens	4
154	Stilos em CSS (Cascading Style Sheets)	4
394	Comércio eletrónico e e-business	4
440	E-marketing - conceitos e fundamentos	4
441	E-mercado	4
442	E-consumidores	4
443	E-marketing mix	4
444	E-marketing - tecnologias de informação e comunicação	4
445	Estratégias de e-marketing	4
446	Plano de e-marketing	4
447	Língua inglesa - e-marketing	4
530	Aplicação informática - gestão de projetos	4
686	Gestão do tempo	4
693	Gestão de correio eletrónico e pesquisa de informação na web	4
695	Gestão informatizada de documentos	4
749	Arquitetura de computadores	2
751	Sistemas operativos	2
752	Sistemas operativos multitarefa	2
753	Sistemas operativos utilitários complementares	2
754	Processador de texto	2
755	Processador de texto – funcionalidades avançadas	4
757	Folha de cálculo – funcionalidades avançadas	4
759	Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)	2
760	Automatização de operações em SGBD	2
761	Aplicações de gestão administrativa suportadas em SGBD	2
762	Redes de computadores	2
763	Hardware e tipologias de rede	2
764	Instalação e configuração de redes locais	2
765	Administração de redes	2
766	Internet - evolução	2
767	Internet - navegação	2
768	Criação de sites WEB	2
778	Folha de cálculo	2
779	Utilitário de apresentação gráfica	4

789	Fundamentos de linguagem JAVA	4
792	Desenvolvimento de Websites em hipertexto	4
809	Programação em C/C++ - fundamentos	4
822	Gestão e organização da informação	2
3935	Programação em C#	4
3937	Programação de sistemas distribuídos - Web Services com.NET	4
5425	Projeto de tecnologias e programação de sistemas de informação	4
5448	Introdução à informática de gestão	4
6742	Competências Básicas – Sensibilização às Tecnologias de Informação e Comunicação	2
7229	Gestão do stress profissional	2
7843	Técnicas de negociação e venda	2
7844	Gestao de equipas	4
7846	Informática - noções básicas	2
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	2
8846	Design de interação e usabilidade	4
9203	Setor do comercio e serviços conceitos e princípios gerais	4
9204	Atividade do profissional de Tecnico de Comunicação e Serviço Digital	4
9205	Processo de comunicação	4
9206	Comunicação escrita — serviço ao cliente	4
9207	Qualidade e satisfação do cliente	4
9208	Inteligencia emocional	4
9209	E-marketing – princípios gerais	4
9210	Atendimento não presencial ao cliente	4
9211	Fidelização e recuperação de clientes	4
9212	Gestão de reclamações – venda não presencial	4
9213	Neuromarketing	4
9214	Marketing digital	4
9215	Marketing 3.0	4
9216	Meios de comunicação digital	4
9217	Planos e campanhas de comunicação- venda não presencial	4
9219	Social media	4
9220	Gestão de conteúdos digitais	4
9221	Gestão de mobile	4
9222	Processo de venda não presencial	4
9224	Sistemas digitais e gestão documental	4
9225	Língua inglesa - comunicação e serviço ao cliente não presencial	4
9827	Orçamentação e fontes de financiamento	4
9828	Plano estratégico de comunicação	4
9829	Criatividade em comunicação e publicidade	4
9830	Novas formas de publicidade	4

9831	Campanha publicitária	4
9840	Escrita Criativa	4
9842	Marketing internacional	4
9843	Trendmarketing	4
9952	Programação de aplicações e sítios web dinâmicos	4
9954	Fotografia e Imagem Digital	4
9958	Arquitetura de Informação	4
9963	Edição web	4
9978	Técnicas de marketing digital e gestão de redes sociais	4
9982	Programação de scripts	4
10224	Edição de vídeo digital – equipamentos e software - iniciação	4
10240	Design de comunicação gráfica	4
10526	Literacia digital - iniciação	2
10672	Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	4
10759	Teletrabalho	2
10784	Gestão da presença empresarial nas principais redes sociais	4
10785	Publicidade nas Redes Sociais	4
10786	Prototipagem para a Web	4
10787	Planeamento e gestão de projeto de UX/UI	4
10788	Fundamentos da linguagem SQL	4
10789	Metodologias de desenvolvimento de software	4
10790	Projeto de programação	4
10791	Desenvolvimento de aplicações Web em JAVA	4
10792	Programação ASP.Net Core MVC	4
10793	Fundamentos de Python	4
10794	Programação avançada com Python	4
10795	Segurança no desenvolvimento de software	4
10796	Gestão de Informação	4
10797	Gestão e Armazenamento de Dados	4
10798	Ingestão de Dados	4
10799	Modelação de Dados	4
10800	Transformação de Dados	4
10801	Visualização de Dados	4
10802	Storytelling com Dados	4
10803	Análise Avançada de Dados	4
10804	Projeto de Business Intelligence	4
10805	Programação em Python	4
10806	Linguagens de scripting e linha de comandos	4
10807	Princípios básicos da análise exploratória de dados	4
10808	Limpeza e transformação de dados em Python	4

10809	Visualização de dados em Python	4
10810	Fundamentos do desenvolvimento de modelos analíticos em Python	4
10811	Projeto de análise de dados	4
N/A 1	Engenharia do Produto	4
N/A 2	Tecnologias de Fabrico e Produção	4
N/A 3	Conceção e Modulação 2D e 3D	4
N/A 4	Prototipagem Rápida	4