

UFCD	Carga Horária
AEF 523 Eletrónica e Automação	
6109 Pneumática e Hidráulica iniciação	25
4564 Gestão da manutenção introdução	25
6118 Programação CNC fresa	25
6119 Programação CNC - torno	25
6069 Autómatos programáveis projeto aplicado à mecatrónica	25
7853 Ideias e oportunidades de negócio	50
7855 Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50
8600 Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25
6085 Instalações ITED - generalidades	25
6086 Instalações ITED - aplicações - execução de instalação em moradia unifamiliar	25
6087 Instalações ITED - fibras óticas - aplicações	25
6088 Instalações ITED - leitura, interpretação e execução de projetos de comunicações	25
6052 Programação - iniciação	25
6073 Microcontroladores - aplicações	25
5885 Sistemas e redes de telecomunicações	25
6030 Projeto e montagem de um equipamento eletrónico	50
6113 Robótica	25
6116 Microrobótica	25
AEF 481 Ciências Informáticas	
3935 Programação em C#	50
3936 Programação em ASP.NET	50
0812 Programação em linguagem SQL	50
0814 Programação em linguagem SQL avançada	50
3937 Programação de sistemas distribuídos Web Services com .NET	50
AEF 525 Construção e reparação de veículos a motor	
5013 Motores diagnóstico de avarias/informação técnica	50
5014 Eletricidade automóvel	25