

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