

Plano Curricular
CEF - Tipo 2
Operador/a de Eletrónica/Telecomunicações

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas / Domínios / Unidades	Número de horas de formação									
			1.º Ano			2.º Ano			Total			
			Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	
Socio-cultural	Línguas, Cultura e Comunicação	Língua Portuguesa	105		105	87		87	192		192	
		Língua Estrangeira: Inglês	112		112	80		80	192		192	
		Tecnologias de Informação e Comunicação	96		96			0	96		96	
		Total - Línguas, Cultura e Comunicação	313		313	167		167	480		480	
	Cidadania e Sociedade	Cidadania e Mundo Actual	105		105	87		87	192		192	
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho			0	30		30	30		30	
		Educação Física	48		48	48		48	96		96	
		Total - Cidadania e Sociedade	153		153	165		165	318		318	
	Total - Sociocultural			466		466	332		332	798		798
	Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada	140		140	70		70	210		210
Disciplina Específica 2 ⁽¹⁾ : Física e Química			70		70	53		53	123		123	
Total - Científica			210		210	123		123	333		333	
Tecnológica	Tecnologias Específicas	UFCD's	375		375	400		400	775	0	775	
		Total - Tecnológica	375	0	375	400	0	400	775	0	775	
Prática	Estágio em Contexto de Trabalho							210	0		210	
Total (Curso)					1051			1065			2116	

Disciplina	Ano	Módulo	Horas
Língua Portuguesa		1 Vamos conhecer-nos	35
Língua Portuguesa		1 A informação no mundo	35
Língua Portuguesa		1 Entre o Real e a Imaginação	35
Língua Portuguesa		2 Retratar com palavras	33
Língua Portuguesa		2 O mundo inteiro é um palco	27
Língua Portuguesa		2 Ler e escrever para bem comunicar	27
Inglês		1 Eu e a Família	35
Inglês		1 O Mundo Pessoal e Quotidiano	35
Inglês		1 Padrões de Vida	42
Inglês		2 Transportes e Comunicação	25
Inglês		2 Os Media	25
Inglês		2 A Vida Profissional	30
Cidadania e Mundo Atual		1 Eu e o Mundo	35
Cidadania e Mundo Atual		1 Eu e o Meu País	35
Cidadania e Mundo Atual		1 Eu e a Sociedade	35
Cidadania e Mundo Atual		2 Nós: Igualdade na Diferença	40
Cidadania e Mundo Atual		2 Nós: Cultura e Identidade	30
Cidadania e Mundo Atual		2 Nós: Cidadania Global	17
Tecnologias da Informação e Comunicação		1 Criação de Folhas de Cálculo	32
Tecnologias da Informação e Comunicação		1 Criação de Relatórios	32
Tecnologias da Informação e Comunicação		1 Criação de Apresentações	32
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho		2 Introdução à HSST	30
Educação Física		1 JDC Futebol e Atletismo (corridas)	24
Educação Física		1 JDC - Basquetebol e Percursos na Natureza	24
Educação Física		2 JDC - Andebol e Patinagem	48
Matemática Aplicada		1 Números	45
Matemática Aplicada		1 Estatística e Probabilidades no mundo que nos rodeia	45
Matemática Aplicada		1 Geometria do Plano ao Espaço	50
Matemática Aplicada		2 Gráficos e Representações do mundo real	30
Matemática Aplicada		2 Medições Geométricas	40
Física e Química		1 O Mundo à nossa volta, do muito grande ao muito pequeno	25
Física e Química		1 O Mundo em transformação	25
Física e Química		1 Os novos materiais	20
Física e Química		2 Em movimento, com energia	33
Física e Química		2 O Som e a Luz são ondas?	20

UFCD's	Hora:	1ºANO	2ºANO
UFCD 3831 - Projeto - telecomunicações	50		X
UFCD 3830 - Leitura e interpretação de sistemas de telecomunicações	25		X
UFCD 3829-Princípios de optoeletrónica	25		X
UFCD 1408 - Comunicações móveis e GPS	25		X
UFCD 1405 - Sistemas de televisão	50		X
UFCD 1403 - Propagação e antenas	50		X
UFCD 1391 - Instalação de infraestruturas de telecomunicações em edifícios - consolidação	50	X	
UFCD 1390 - Instalação de infraestruturas de telecomunicações em edifícios - iniciação	50	X	
UFCD 1388 - Fundamentos de telecomunicações	25		X
UFCD 1379 - Eletrónica digital	50		X
UFCD 1377 - Eletrónica analógica - iniciação	50		X
UFCD 1376 - Instalações elétricas - eletrónica	25	X	
UFCD 1374 - Corrente alternada - consolidação	25		X
UFCD 1373 - Corrente alternada - iniciação	50	X	
UFCD 1372 - Técnicas de medida	50	X	
UFCD 1371 - Corrente contínua - consolidação	25		X
UFCD 1370 - Corrente contínua iniciação	50	X	
UFCD 1369 - Soldadura e dessoldadura	50	X	
UFCD 1368 - Metalomecânica	50	X	