

APRESENTAÇÃO DO PLANO DE FORMAÇÃO - CEF

Entidade: **EPA - Escola Profissional de Aveiro**

Itinerário de qualificação: **Electricista de Instalações**

Tipo: **Tipo 2**

T2BD

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	
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		

FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Códigos UFCD	Designação UFCD	Nº Horas	1ª Ano	2º Ano
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	25	X	
6767	Técnicas e métodos de medida	25	X	
1195	Mecanotecnia - trabalhos em aço macio	50	X	
6771	CAD – projeto de esquemas elétricos	25	X	
1197	Instalações elétricas - coluna montante e entrada	50	X	
1191	Instalações elétricas - a cabo	50	X	
1192	Instalações elétricas - a tubo	50	X	
1193	Instalações elétricas - a vista e embebidas	50	X	
1194	Instalações elétricas - a calha técnica	50	X	
6044	Segurança elétrica	25		X
1196	Instalações - aparelhos de aquecimento	50		X
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) - 2D	25		X
6766	Corrente alternada monofásica e trifásica	25		X
1199	Automatismos - circuitos de comando e controle	50		X
1200	Máquinas elétricas estáticas - transformadores	25		X
6768	Máquinas elétricas rotativas	25		X
1183	Variadores de velocidade - instalação e ensaio	25		X
6085	Instalações ITED - generalidades	25		X
6769	Antenas de TV	25		X
1204	Vídeo portaria - instalação	25		X
6091	Domótica - generalidades	25		X
6770	Módulos lógicos programáveis	50		X
TOTAL DA CARGA HORÁRIA		775	375	400