

## APRESENTAÇÃO DO PLANO DE FORMAÇÃO - CEF

Entidade: EPA - Escola Profissional de Aveiro

Itinerário de qualificação: Eletromecânico/a de Manutenção Industrial

Tipo: Tipo 2

**T2BB**

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
Sociocultural	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
		<b>Total - Línguas, Cultura e Comunicação</b>	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
		<b>Total - Cidadania e Sociedade</b>	153		153	165		165	318		318
	<b>Total - Sociocultural</b>		466		466	332		332	798		798
	Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada	140		140	70		70	210	
Disciplina Específica 2 <sup>(1)</sup> : Física e Química			70		70	53		53	123		123
<b>Total - Científica</b>		210		210	123		123	333		333	
Tecnológica	Tecnologias Específicas	UFCD's	375		375	400		400	775	0	775
		<b>Total - Tecnológica</b>	375	0	375	400	0	400	775	0	775
Prática	Estágio em Contexto de Trabalho							210	0	210	
<b>Total (Curso)</b>			<b>1051</b>			<b>1065</b>			<b>2116</b>		

### FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

UFCD's	Horas	1ºANO	2ºANO
UFCD 0349 - Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos	25	X	
UFCD 0877 - Organização e preparação do trabalho	25	X	
UFCD 6603 - Construções metalomecânicas - bancada	25	X	
UFCD 6649 - Construções metalomecânicas - serralharia	25	X	
UFCD 4742 - Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	X	
UFCD 6619 - Máquinas elétricas - instalação e manutenção	25	X	
UFCD 6588 - Tecnologia e propriedades dos materiais - metalurgia e metalomecânica	25	X	
UFCD 4903 - Metrologia dimensional	25	X	
UFCD 0932 - Eletricidade geral	50	X	
UFCD 1023 - Automatismos industriais - pneumática	25	X	
UFCD 1024 - Automatismos industriais - hidráulica	25	X	
UFCD 6586 - Desenho técnico - introdução à leitura e interpretação	50	X	
UFCD 6618 - Quadros elétricos de distribuição	25	X	
UFCD 6608 - Máquinas elétricas - caracterização	50		X
UFCD 0850 - Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25		X
UFCD 6594 - Desenho técnico - leitura e interpretação	50		X
UFCD 6604 - Construções metalomecânicas - maquinação	50		X
UFCD 6593 - Introdução ao CAD - metalurgia e metalomecânica	25		X
UFCD 6617 - Eletricidade de edificações	50		X
UFCD 1026 - Desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50		X
UFCD 1030 - Circuitos eletromecânicos	50		X
UFCD 6629 - Automação industrial	50		X
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>	<b>775</b>	<b>375</b>	<b>400</b>