

APRESENTAÇÃO DO PLANO DE FORMAÇÃO - CEF

T3AL

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

Itinerário de qualificação: **Eletromecânico de Manutenção Industrial**

Tipo: **Tipo 3**

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas / Domínios / Unidades	Número de horas de formação		
			1.º Ano		
			Plano Curricular	Desdobramentos	Total
Socio-cultural	Línguas, Cultura e Comunicação	Língua Portuguesa	45		45
		Língua Estrangeira: Inglês	45		45
		Tecnologias de Informação e Comunicação	21		21
		Total - Línguas, Cultura e Comunicação	111		111
	Cidadania e Sociedade	Cidadania e Mundo Actual	21		21
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30
		Educação Física	30		30
		Total - Cidadania e Sociedade	81		81
Total - Sociocultural		192		192	
Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada	45		45
		Disciplina Específica 2 ⁽¹⁾ : Física e Química	21		21
	Total - Científica		66		66
Tecnológica	Tecnologias Específicas	UFCD's	750		750
	Total - Tecnológica		750	0	750
Prática	Estágio em Contexto de Trabalho				210
Total (Curso)				0	
			1218		

FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Códigos	Designação UFCD	Horas	1º Ano
349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25	X
877	Organização e preparação do trabalho	25	X
6603	Construções metalomecânicas – bancada	25	X
6649	Construções metalomecânicas – serralharia	25	X
6619	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	X
4742	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	X
6588	Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metalomecânica	25	X
4903	Metrologia dimensional	25	X
932	Eletricidade geral	50	X
1023	Automatismos industriais - pneumática	25	X
1024	Automatismos industriais - hidráulica	25	X
6586	Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	50	X
6618	Quadros elétricos de distribuição	25	X
6608	Máquinas elétricas – caracterização	50	X
6594	Desenho técnico – leitura e interpretação	50	X
6604	Construções metalomecânicas – maquinação	50	X
6593	Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25	X
6617	Eletricidade de edificações	50	X
1026	Desenho técnico - esquemas eletromecânicos	50	X
1030	Circuitos eletromecânicos	50	X
6629	Automação industrial	50	X
TOTAL CARGA HORÁRIA		750	750