

Plano Curricular

CEF - Tipo 3

Eletromecânico/a de Manutenção Industrial

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas / Domínios / Unidades	Número de horas de formação		
			1.º Ano		
			Plano Curricular	Desdobramentos	Total
Sociocultural	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	

Disciplina	Ano	Módulo	Horas
Língua Portuguesa	1	Entre o Real e a Imaginação	20
Língua Portuguesa	1	O mundo inteiro é um palco	25
Inglês	1	A Vida Profissional I	25
Inglês	1	A Vida Profissional II	20
Cidadania e Mundo Atual	1	Cidadania em Movimento	21
Tecnologias da Informação e Comunicação	1	Criação de Apresentações	21
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1	Introdução à HSST	15
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1	Prevenção de Riscos Profissionais	15
Educação Física	1	JDC Futebol e Atletismo (corridas)	30
Matemática Aplicada	1	Números e Aproximações	20
Matemática Aplicada	1	Medições Geométricas	25
Física e Química	1	Noções Gerais de Física e Química	21

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

Associação sem fins lucrativos que goza das prerrogativas das pessoas coletivas de utilidade pública, conforme o artigo n.º 9, do Dec. Lei n.º 92/2014, de 20 de junho
AEVA - Associação para a Educação e Valorização da Região de Aveiro - Pessoa Coletiva n.º 504-688-860 | Rua Dr. Francisco Ferreira Neves . Barrocas . Apartado 567
3800-510 AVEIRO - PORTUGAL | www.aevaeu

ASSOCIAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO E VALORIZAÇÃO
DA REGIÃO DE AVEIRO

