

Área de formação 523.Eletrónica e Automação

Referencial de formação Operador/a de Eletrónica/Computadores

Nível do QNQ 2

PLANO CURRICULAR

Componentes de formação	Tipologia de percurso	Domínios de formação	Carga horária [horas]	Carga horária total [horas]
Sociocultural	Tipo 3	Língua Portuguesa	45	192
		Língua Estrangeira	45	
		Cidadania e Mundo Atual	21	
		Tecnologias de Informação e Comunicação	21	
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30	
		Educação Física	30	
Científica	Tipo 3	Matemática Aplicada	45	66
		Física e Química	21	

Componentes de formação	Tipologia de percurso	Unidades de formação	UFCD código CNQ [horas]	Carga horária [horas]
Tecnológica	Tipo 3	Soldadura e dessoldadura	1369	50
		Corrente contínua - iniciação	1370	50
		Corrente contínua - consolidação	1371	25
		Corrente alternada - consolidação	1374	25
		Fundamentos de máquinas elétricas	1375	25
		Instalações elétricas - eletrónica	1376	25
		Eletrónica analógica - iniciação	1377	50
		Eletrónica digital	1379	50
		Microcontroladores	1383	25
		Práticas tecnológicas	1384	50
		Aquisição de dados por computador e domótica	1385	25
		Bases de comunicação de dados	1386	25
		Fundamentos de telecomunicações	1388	25
		Instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifícios - iniciação	1390	50
		Hardware de computadores	1415	50
		Sistemas operativos e administração de redes	1417	50
		Arquitetura de redes de comunicação de dados	1419	50
		Segurança informática	1421	25
Conceção de sites WEB	1422	25		
		Projeto - eletrónica de computadores	3823	50

Componentes de formação	Tipologia de percurso	Domínios de formação	Carga horária [horas]
Prática	Tipo 3	Formação em Contexto de Trabalho	210
<b>Duração total do percurso</b>			<b>1218</b>