

Técnico de Soldadura

Perfil de Saída

O Técnico de Soldadura é o profissional qualificado capaz de planear e executar o trabalho de soldadura, efetuando a escolha dos processos, equipamentos e materiais de adição a utilizar de acordo com as indicações técnicas, respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.



Destinatários

Jovens entre os 15 e os 19 anos de idade, com o 9.º ano de escolaridade ou equivalente.

Referencial de Emprego/Atividades Principais

Analisar e interpretar desenhos e documentação técnica, esboços, esquemas e outra documentação técnica relativa a uma determinada obra e equipamentos em construção soldada.

Selecionar o processo, equipamentos, tipo de junta, consumíveis e ferramentas a utilizar, tendo em conta o trabalho de soldadura a efetuar de acordo com as instruções de trabalho e/ou com a Especificação de Procedimento de Soldadura.

Efetuar a conservação dos equipamentos, dos consumíveis e das ferramentas utilizadas, de acordo com os procedimentos adequados.

Analisar a documentação necessária para a certificação/qualificação de soldadores e/ou operadores de soldadura e para a qualificação de um procedimento de soldadura (RQPS)

Identificar imperfeições de soldaduras e aplicar corretamente critérios de aceitação para juntas soldadas de acordo com a documentação técnica.

Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o trabalho de soldadura realizado.

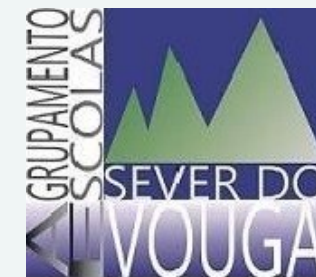
Executar soldaduras topo a topo e de ângulo entre chapas ou chapa / tubo em construções metálicas, de acordo com as diretrizes IIW/ESF, as exigências de qualidade, as normas e códigos específicos da atividade.

Dupla Certificação

12.º ano de escolaridade
Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações
Inserção no mercado de trabalho
Prosseguimento de estudos



Plano Curricular



Componentes de formação	Disciplinas	Cargas horárias anuais (HORAS)			Total
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	
Sociocultural	Português	106	108	106	320
	Língua Estrangeira	76	72	72	220
	Área de Integração	74	74	72	220
	TIC	100	0	0	100
	Educação Física	50	50	40	140
Científica	Matemática	72	78	50	200
	Geometria Descritiva	75	63	62	200
	Física e Química	28	36	36	100
Técnica	Tecnologias e Processos	100	75	75	250
	Desenho Técnico	75	75	25	175
	Práticas de Soldadura	250	250	175	675
	Formação em Contexto de Trabalho (estágio)	–	315	385	700
Total de Ano / Curso		1006	1196	1098	3300

**Oferta formativa
2017/2018**

Cofinanciado por:



**Curso Profissional
TÉCNICO DE SOLDADURA**