



**TÉCNICO/A DE
SOLDADURA**



**OFERTA
FORMATIVA
2024-25**

**CURSO
PROFISSIONAL**



www.AESV.pt

PERFIL PROFISSIONAL

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

CERTIFICAÇÃO

- ✓ Ensino secundário;
- ✓ Nível 4 de qualificação profissional (QNQ).

ALGUMAS MAIS-VALIAS

- ✓ Transporte e alimentação financiada;
- ✓ Desenvolve competências sociais, científicas e profissionais, preparando para o exercício de uma atividade profissional;
- ✓ Permite o acesso à realização de estudos de nível pós-secundário e ensino superior.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- ✓ Soldador/a;
- ✓ Técnico/a de construções Metalomecânicas.

ATIVIDADES PRINCIPAIS A DESEMPENHAR

- ✓ Preparar e organizar o trabalho de soldadura de conjuntos, estruturas e tubagens metálicas cumprindo as medidas de segurança de modo a reduzir os riscos associados aos diferentes processos de soldadura;
- ✓ 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/ESW, as exigências de qualidade, as normas e códigos específicos da atividade.

PLANO CURRICULAR

Componentes de Formação	Disciplinas	Carga Horária
Sociocultural	Português	320
	Língua estrangeira I ou II	220
	Área de integração	220
	Tecnologias de informação e comunicação	100
	Educação física	140
	EMRC	81
Científica	Física e Química	100
	Matemática	200
Tecnológica	Geometria Descritiva	200
	Tecnologias e Processos	250
	Desenho Técnico	200
	Práticas de Soldadura	800
Prática	Formação em contexto de trabalho	640

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE SEVER DO VOUGA

Rua do Sobreiral n.º 562, 3740-232 Sever do Vouga

234 550 130 | geral@aesv.pt | www.aesv.pt