



ARSENAL DO ALFEITE

Serviço de Formação e Desenvolvimento

CSMM1-SOLDADURA MIG/MAG

OBJECTIVO GERAL

Proporcionar aos formandos os conhecimentos básicos em soldadura MIG/MAG, com vista à execução de trabalhos em perfis e chapa de aço de construção naval.

OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

Proporcionar aos formandos os conhecimentos básicos que lhes permitam.

1. Preparar e pingar peças em aço, com vista à execução de trabalhos em soldadura MIG/MAG.
2. Efectuar trabalhos em soldadura MIG/MAG de pouca responsabilidade.

PRÉ-REQUISITOS

Experiência profissional como serralheiro, caldeireiro naval ou tubista.

POPULAÇÃO ALVO

Trabalhadores que necessitem de conhecimentos básicos de soldadura MIG/MAG.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1	NOÇÕES TEÓRICAS	(2 horas)
1.1	Noção de soldadura	1,0 h
1.2	Equipamentos, periféricos e consumíveis	1,0 h
2	PRÁTICA	(13 horas)
2.1	Prática de soldadura por processo MIG/MAG com deposição de cordões alinhados em tapete	3,0 h
2.2	Prática de soldadura MIG/MAG de provetes de junta sobreposta em chapa de aço de construção naval de 10 mm	3,0 h
2.3	Prática de soldadura MIG/MAG de provetes em ângulo interior e exterior em chapa de aço de construção naval de 8 mm	4,0 h
2.4	Prática de soldadura MIG/MAG de provetes topo a topo em chapa de aço de 3 mm	1,0 h
2.5	Prática de soldadura MIG/MAG de provetes em ângulo interior em chapa de aço de 3 mm	1,0 h
2.6	Prática de soldadura MIG/MAG de provetes de junta sobreposta em chapa de aço de 3 mm	1,0 h

CARGA HORÁRIA

15 horas.