

Código	Título do curso	
Específico	SOLDADOR MIG/MAG ARAMES SÓLIDOS (GMAW), E ARAME TUBULAR (FCAW)	
Eixo tecnológico		Área ocupacional
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS		Metalmecânica
Objetivo do curso		
Preparar profissionais para soldar materiais por meio do processo mig/mag arame sólido e arame tubular em aço, atendendo à regulamentação da documentação técnica de fabricação, de acordo com normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.		
Requisitos Mínimos		Carga Horária
Ter, no mínimo, 18 anos completos.		40 horas
Conteúdo Programático		
- Definição e Terminologia; - Equipamentos; - Modos de Transferência (Curto Circuito, Globular, Spray, e Pulsado); - Parâmetros de Soldagem; - Gases de Proteção; - Normas para Classificação; - A fabricação de arame tubular; - Tipos de arame tubular; - Vantagens do processo; - Técnicas de Soldagem; - Técnicas de Soldagem e diferenças operacionais em comparação com o processo MIG/MAG com arames sólidos; - Técnicas de soldagem específicas para os processos; - Aplicação das melhores práticas na soldagem		