

Título do curso	
Curso Livre	SOLDADOR COMPLETO
Eixo tecnológico	Área ocupacional
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Metalmecânica
Objetivo do curso	
Preparar profissionais para realizar soldagem e corte de peças e ligas metálicas usando processos de eletrodo revestido, MIG/MAG, arame tubular, TIG de acordo com normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.	
Requisitos Mínimos	Carga Horária
<ul style="list-style-type: none"> Ter, no mínimo, 18 anos completos. 	70 horas
Conteúdo Programático	
<ol style="list-style-type: none"> Histórico da soldagem ; Metais de base; Gases para soldagem; Higiene e Segurança na Soldagem; Eletrotécnica básica para Soldagem; Grandezas elétricas; Fontes de corrente para soldagem; Processos de Soldagem a Arco Elétrico (Eletrodo Revestido, MIG MAG, TIG); Equipamento para soldagem; Princípios e características dos processos; Simbologia da Soldagem; Especificações AWS de metais de adição; Descontinuidades na soldagem e possíveis causas; Aplicações práticas dos processos; Certificação de Soldadores e Operadores de Soldagem; PRÁTICA DE SOLDAGEM: Eletrodo Revestido, MIG MAG, TIG, ARAME TUBULAR. 	