

Código	Título do curso
Específico	Inspetor de Soldagem N1
Eixo tecnológico	Área ocupacional
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Metalmecânica
Objetivo do curso	
<p>O curso tem como principal objetivo preparar profissionais para a qualificação no Sistema Nacional de Qualificação e Certificação – SNQC. Através de aulas teóricas e práticas, nosso aluno tem a oportunidade de vivenciar o controle de qualidade de produtos e serviços que utilizam a soldagem como processo de fabricação e montagem.</p> <p><b>Público Alvo:</b> Todos os interessados na união de materiais por soldagem. A experiência comprovada em carteira ou em contrato não é exigência para realização do curso.</p>	
Requisitos Mínimos	Carga Horária
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ter, no mínimo, 18 anos completos.</li> </ul>	200 horas
Conteúdo Programático	
<p>O curso é composto de 14 módulos teóricos, e seis práticos assim diuididos:</p> <p><b>1. Módulos Teóricos:</b>            Atribuições de Inspetor de Soldagem; Terminologia de Soldagem; Documentos Técnicos; Ensaio Mecânicos; Simbologia da Soldagem; Ensaio Não Destrutivos; Consumíveis de Soldagem; Acompanhamento de Soldagem, Qualificação; Processos de Soldagem; Instrumental e Técnicas de Medidas; Metalurgia da Soldagem; Controle de Deformações; Proteção na Soldagem; Metais de Base;</p> <p><b>2. Módulos Práticos:</b>            Tratamento Térmico de Juntas Soldadas; Documentos Técnicos; Consumíveis e Estufas; Dureza; Visual Dimensional; Acompanhamento de Soldagem;</p>	