



# CURSO INSPEÇÃO DE SOLDAGEM - NÍVEL 1

ISN1 14/050

## OBJETIVO

**P**reparar o profissional para a execução das atividades de inspeção de soldagem e para a obtenção da qualificação como Inspetor de Soldagem Nível 1 - pelo Sistema Nacional de Qualificação e Certificação SNQC PS - IS (FBTS).

## CARGA HORÁRIA

**162** horas

## PERÍODO

29 de setembro a 28 de novembro de 2014  
Aulas teóricas e de revisão: 29 de setembro a 8 de novembro.  
Aulas práticas: 10 a 28 de novembro.

## SUPERVISOR

### JORGE LUIZ **SANTIN**

- Inspetor de END Nível 3 SNQC Abendi
- Inspetor de Soldagem Nível 2 SNQC FBTS
- Ex-examinador da PETROBRÁS SEQUI e CEQ SENAI com 30 anos de experiência no treinamento e qualificação de inspetores.

## INSTRUTORES

### ROMILDO **RUDEK** JÚNIOR

- Técnico em Instrumentação Industrial e Eletrônica
- Técnico em Inspeção de Equipamentos- Petrobrás desde 1994
- Tecnólogo em Mecânica
- Inspetor de LPN2 e US-N1-ME SNQC Abendi
- Inspetor de Soldagem Nível 1 SNQC FBTS
- Instrutor da Petrobrás em cursos de formação de operadores, técnicos e engenheiros.

### LUIS ANTONIO **FERREIRA**

- Técnico em Química.
- Técnico em Inspeção de Equipamentos-Petrobrás/ 18 anos de experiência.
- Inspetor de LPN2 e US-N1-ME SNQC Abendi
- Inspetor de Soldagem Nível 2 SNQC FBTS.

## LOCAL DE REALIZAÇÃO

### Pró END

Rua Nunes Machado, 2328 - Parolin - Curitiba PR  
Fone: (41) 3332-2018 / 3332-1997 / 3332-0783  
(Consulte o site para informações sobre transporte, hospedagem e mapa de localização)

## PÚBLICO ALVO

**E**ngenheiros, técnicos e outros profissionais que desejam obter qualificação pelo SNQC-FBTS para atuar como Inspetor de Soldagem Nível 1.

## CERTIFICADO

**S**erá fornecido certificado ao participante que obtiver aproveitamento satisfatório no curso e frequência em pelo menos 80% das aulas.

## REALIZAÇÃO



[www.proend.com.br](http://www.proend.com.br)

- Sistema Nacional de Qualificação e Certificação SNQC.
- Introdução aos Ensaio Não Destrutivos.
- Introdução aos Processos de Soldagem.
- Introdução aos Processos de Fabricação.
- Descontinuidades nos Processos de Fabricação.
- Terminologia de Soldagem.
- Terminologia de Descontinuidade.
- Princípios do Ensaio por Líquidos Penetrantes.
- Finalidade do Ensaio, propriedades dos materiais penetrantes,
- Teste de contaminação dos produtos, fontes de luz e seus medidores, padrão para avaliação das indicações, limpeza final.
- Técnicas de ensaio
- Códigos, normas especificações e procedimentos de ensaio, instruções escritas.
- Interpretação e registro dos resultados.
- Treinamento prático.
- Análise de certificados de materiais penetrantes.

## INSCRIÇÃO

### INVESTIMENTO:

Entrar em contato por e-mail ou telefone

### CANCELAMENTO/SUBSTITUIÇÃO:

- O não comparecimento do participante ao curso **não** implica no cancelamento automático da inscrição.
- Somente será aceito o cancelamento da inscrição, **até 10 dias úteis** antes do início do curso.
- Será retido **20% do valor total do curso**, devido a custos administrativos, caso o participante não compareça às aulas ou não comunique a desistência com a devida antecedência (10 dias úteis).
- Até a data de início do curso o participante inscrito pode ser substituído.
- A Pró END reserva-se o direito de cancelar ou adiar a realização do curso, caso não atinja o número mínimo de participantes. Em caso de cancelamento do curso o valor da inscrição será restituído integralmente.

### COMO SE INSCREVER:

- Preencha a ficha de inscrição e remeta-a para a secretaria do curso, via e-mail: [secretaria@proend.com.br](mailto:secretaria@proend.com.br) ou via fone-fax: (41) 3332-2018.
- O curso possui número limitado de vagas.
- A inscrição somente é efetivada mediante confirmação do pagamento.
- Em caso de inadimplência o nome do titular será incluído automaticamente nos órgãos de proteção ao crédito (Serasa / SCPC).

Inscrições até o dia 19/09/2014 ou até preencher o número de vagas disponíveis.

### FORMAS DE PAGAMENTO:

- Depósito Bancário **IDENTIFICADO**  
Identificador 1: seu CPF  
Identificador 3: seu NOME  
Favorecido: Clara Editora e Treinamentos



- Cartões 

Enviar o comprovante juntamente com ficha de inscrição para a secretaria do curso via e-mail [secretaria@proend.com.br](mailto:secretaria@proend.com.br) ou fax: (41) 3332-2018.