

LP 10/036

OBJETIVO

Preparar o inspetor para a execução do Ensaio Não Destrutivo por **LÍQUIDO PENETRANTE** e para a obtenção da qualificação pelo Sistema Nacional de Qualificação e Certificação SNQC-ABENDI.

CARGA HORÁRIA

64 horas

PERÍODO

24 de maio a 16 de junho de 2010

Horário: Segunda à Sexta-feira das 18:00 às 22:00h

Inscrições abertas de 04/02 à 07/05/10 ou até preencher o nº de vagas disponíveis.

SUPERVISOR

JORGE LUIZ SANTIN

- Inspetor de Líquido Penetrante N3.
- Ex-examinador da PETROBRÁS SEQUI e CEQ SENAI com 25 anos de experiência no treinamento e qualificação de inspetores.
- Autor do livro "ULTRA-SOM Técnica e Aplicação".

INSTRUTORES

ROMILDO RUDEK

- Técnico em instrumentação industrial e Eletrônica.
- Técnico em Inspeção de Equipamentos - Petrobrás desde 1994.
- Tecnólogo em Mecânica.
- Inspetor de LP e US-N1-ME SNQC ABENDI.
- Inspetor de Solda SNQC FBTS.
- Instrutor da Petrobrás em cursos de formação de operadores, técnicos e engenheiros.

LUIS ANTONIO FERREIRA

- Técnico em química.
- Técnico de Inspeção de equipamentos da PETROBRÁS com 15 anos de experiência.
- Inspetor de Soldagem N2.

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Pró END Consultoria Ltda.

Rua Nunes Machado, 2328 - Parolin - Curitiba PR

Fone: (41) 3332-0783 / 3332-1997 / 3332-2018

PÚBLICO ALVO

Engenheiros, técnicos e outros profissionais que desejam obter qualificação pelo SNQC ABENDI, para atuar no Ensaio por Líquido Penetrante.

CERTIFICADO

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

REALIZAÇÃO

- 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, agentes de limpeza, tipo de reveladores.
- Teste de contaminação dos produtos, fontes de luz e seus medidores, padrão para avaliação das indicações, limpeza final.
- Técnicas de ensaio: preparação da superfície, aplicação do penetrante, remoção do excesso, secagem da superfície aplicação do revelador, avaliação das indicações, limpeza final.
- Códigos, normas especificações e procedimentos de ensaio, instruções escritas.
- Interpretação e registro dos resultados.
- Treinamento prático.
- Análise de certificados de materiais penetrantes.

INSCRIÇÃO

INVESTIMENTO:

- **À vista:** R\$ 1.750,00 (hum mil, setecentos e cinquenta reais, até 10 dias úteis antes do início do curso).

- **Parcelamento 1:** R\$1.850,00 (hum mil, oitocentos e cinquenta reais) sendo:

Entrada de R\$550,00 (quinhentos e cinquenta reais) +

3x de R\$400,00 (quatrocentos e cinquenta reais) datas: **12/03; 12/04 e 17/05/10.**

- **Parcelamento 2:** R\$1.850,00 (hum mil, oitocentos e cinquenta reais) sendo:

Entrada de R\$500,00 (quinhentos reais) +

3x de R\$450,00 (quatrocentos e cinquenta reais) datas: **12/04; 12/05 e 15/06/10.**

CANCELAMENTO/SUBSTITUIÇÃO:

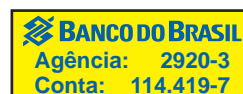
- O não comparecimento do participante ao curso **não** implica no cancelamento automático da inscrição.
- Somente será aceito o cancelamento da inscrição, **até 10 dias úteis** antes do início do curso.
- Será retido **20% do valor total do curso**, devido a custos administrativos, caso o participante 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: curso@proend.com.br ou via fone-fax: (41) 3332-0783.
- O curso possui número limitado de vagas.
- A inscrição somente é efetivada mediante confirmação do pagamento.
- **Inscrições no máximo até 07/05/10, ou até preencher o nº de vagas disponíveis.**

FORMAS DE PAGAMENTO:

- Depósito Bancário **IDENTIFICADO**
(Digite 1º o seu CPF e por 2º o seu nome).



- Cheque na secretaria.

Enviar o comprovante juntamente com ficha de inscrição para a secretaria do curso via e-mail curso@proend.com.br ou fone-fax: (41) 3332-0783.