



# **CURSO** **PARTÍCULAS MAGNÉTICAS Técnica do Yoke**

**PM\_Y 12/007**

## **OBJETIVO**

**P**reparar o profissional para a execução das atividades de Inspetor de Partículas Magnéticas Técnica do Yoke e para a obtenção da qualificação pelo Sistema Nacional de Qualificação e Certificação SNQC-ABENDI.

## **CARGA HORÁRIA**

**80** horas

## **PERÍODO**

11 de junho a 02 de julho de 2012  
Horário: Segunda à Sexta - 18:00 às 22:00h  
Sábados - 08:00 às 17:00h

## **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 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 SNQCABENDI.
- 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.

### **NELSON BECKER FILHO**

- Tecnólogo em Processamento de Dados
- Técnico em Qualidade - TEC PUC
- Inspetor de LP N2-G SNQCABENDI
- Inspetor de PM N2-SY SNQCABENDI

## **LOCAL DE REALIZAÇÃO**

### **Pró END**

Rua Nunes Machado, 2328 - Parolin - Curitiba PR  
Fone: (41) 3332-0783 / 3332-1997 / 3332-2018

## **PÚBLICO ALVO**

**E**ngenheiros, técnicos e outros profissionais que desejam obter qualificação pelo SNQC ABENDI, para atuar no ensaio por Partículas Magnéticas Técnica Yoke.

## **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 básicos
- Princípios físicos
- Partículas magnéticas
- Técnicas de magnetização
- Métodos de ensaio
- Códigos, normas, especificações e procedimentos de ensaio, instruções escritas
- Interpretação e registro dos resultados
- Treinamento prático

**INSCRIÇÃO**

**INVESTIMENTO:**

- R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais)
- Formas de pagamento: Matrículas efetivadas até 30/05/12:  
R\$ 440,00 (quatrocentos e quarenta reais) entrada + 5x no cartão  
À vista \_ 8% de desconto.

- Outras formas e datas consultar.

\* No valor acima está incluído todo material didático e de consumo nas aulas práticas.

**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: cursos@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.
- Em caso de inadimplência o nome do titular será incluído automaticamente nos órgãos de proteção ao crédito (Serasa / SCPC).

**Inscrições no máximo até o dia 24/05/2012, 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 cursos@proend.com.br ou fone-fax: (41) 3332-0783.