

OBJETIVO

Preparar o profissional para a execução das atividades de Inspetor de Ultrassom técnica Phased Array - aparelho OMNISCAN.

**CARGA
HORÁRIA**

40 horas (08 horas de aulas teóricas e 32 horas de aula prática).

PERÍODO

- 08 a 12 de março de 2010.
- Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00h.

<<VAGAS LIMITADAS>>

INSTRUTOR

JORGE LUIZ SANTIN (Instrutor e coordenador)

- Inspetor de Ultrassom Nível 2 - US-N2-S3 e US-N2-S5.
- Inspetor de Ultrassom Nível 3.
- 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".
- Parceiro da OLYMPUS NDT para cursos de OMNISCAN.

**LOCAL DE
REALIZAÇÃO**

Pró END Consultoria Ltda.
Rua Nunes Machado, 2328 - Parolin - Curitiba PR
Fone: (41) 3332-0783 / 3332-1997 / 3332-2018

PÚBLICO ALVO

Inspetores de Ultrassom qualificados ou profissionais que tenham conhecimento prévio no ensaio de Ultrassom ou curso de ultrassom.

PRÉ - REQUISITOS

Curso de inspetor de ultrassom Nível 2.

CERTIFICADO

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

REALIZAÇÃO

- Princípios físicos do Ultrassom Phased Array
- Cabeçotes Phased Array
- Características
- Formação do Feixe Sônico
- Aplicações das Varreduras Phased Array
- Focalização do Feixe Sônico
- Angulação do Feixe Sônico
- Varreduras Combinadas
- Seleção da Técnica Phased Array
- Visualização de Dados na Técnica Phased Array
- A,B,C e S Scans
- Varredura Setorial
- Varredura Linear
- Limitações
- Calibração do Sistema Phased Array (OMNISCAN)
- Calibração DAC e TCG
- Calibração do Enconder
- Exercícios Práticos de Calibração e Inspeção
- Ensaio de Soldas
- Introdução à Técnica TOFD

INVESTIMENTO:

- **A Vista:** R\$2.000,00 (dois mil reais, até 10 dias úteis antes do início do curso).

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.

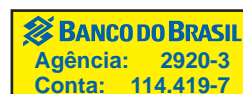
COMO SE INSCREVER:

- 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.

Inscrições até dia 22 de fevereiro ou até preencher o número 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 cursos@proend.com.br ou fone-fax: (41) 3332-0783.