



CURSO ULTRASSOM PHASED ARRAY

USPA 18/007

OBJETIVO

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

CARGA HORÁRIA

80 horas (aulas práticas)

PERÍODO

- 06 a 17 de agosto de 2018
- Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00h.

INSTRUTOR E SUPERVISOR

JORGE LUIZ **SANTIN**

- Inspetor de Ultrassom Nível 2 - US-N2-S2.1
- Inspetor de Ultrassom Nível 3
- Ex-examinador da PETROBRÁS - SEQUI e CEQ SENAI com 30 anos de experiência no treinamento e qualificação de inspetores
- Autor do livro "ULTRASSOM Técnica e Aplicação"
- Parceiro da OLYMPUS NDT para cursos de OMNISCAN

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Pró END
Rua Nunes Machado, 2328 - Parolin - Curitiba PR

PÚBLICO ALVO

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

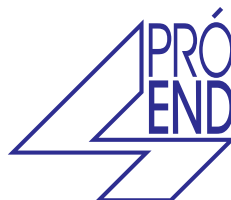
PRÉ - REQUISITOS

Curso de Ultrassom Inspeção Soldas (desejável)

CERTIFICADO

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

REALIZAÇÃO



PROGRAMA RESUMIDO

Conceitos Básicos da Tecnologia PHASED ARRAY
Básico sobre o Sistema Eletrônico
Cabeçotes/Transdutores
Tipos de Varredura
Sensibilidade (Calibrações DAC e TCG)
Calibração e Verificações
Software de Aquisição de Dados Aparelho Olympus Omniscan
Análise de Dados
Desenvolvimento e Implementação do Plano de Escaneamento
Introdução a Análise de Dados Software Tomoview
Detecção de Descontinuidades

Determinação do Comprimento do Defeito
m Determinação da Altura do Defeito
Determinação de Parâmetros do Defeito
Próximo à Superfície
Prática para Determinação do Defeito
Geração de Relatório
Análise de Dados e Critérios de Aceitação
Normas e Códigos
Efeitos de Diferentes Materiais sobre o Dimensionamento de Defeitos

INSCRIÇÃO

INVESTIMENTO:

À vista: R\$ 5.250,00 (cinco mil, duzentos e cinquenta reais)
Sinal R\$ 1.150,00 e o restante (R\$ 4.100,00) até 27/07/18 impreterivelmente
ou Entrada de R\$ 1.150,00 até 27/07/18 + 04 x R\$ 1.102,80 no cartão
ou Entrada de R\$ 1.150,00 até 27/07/18 + 10 x R\$ 480,00 no cartão
Outras formas de pagamento - consultar

**No valor acima está incluído todo material didático e de consum*

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.

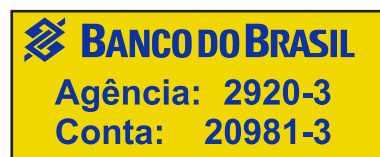
COMO SE INSCREVER:

- Preencha a ficha de inscrição e envie-a para: clara.treinamentos@proend.com.br ou whats: (41) 99697-1049
- O curso possui número limitado de vagas.
- A inscrição somente é efetivada mediante confirmação do pagamento.

Inscrições até dia 27/07/18, ou até preencher o número de vagas (6)

FORMAS DE PAGAMENTO:

- Depósito Bancário **IDENTIFICADO**
Identificador 1= seu CPF
Identificador 3= seu nome
Favorecido: Clara Editora e Treinamentos
- Cartão na secretaria.



Favor comunicar quando efetuar o depósito. Por email ou por whatsapp.