
ANEXO 1 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO CURSO

Objetivo do curso:

Fornecer aos participantes conhecimentos teóricos e práticos na técnica de Medição de Espessura por Ultra-som, bem como, a preparação do mesmo para os exames de qualificação e certificação do SNQC – Sistema Nacional de Qualificação e Certificação.

Público alvo:

Profissionais com experiência ou não na área de controle da qualidade de ensaios não destrutivos.

Pré-requisitos:

É recomendável que o participante tenha alguma experiência na técnica de ultra-som e formação no ensino médio, porém a comprovação da escolaridade não é um pré requisito para o candidato participar do curso.

Área de atuação profissional:

O profissional, poderá atuar em diversas áreas, dentre elas: setor petróleo e petroquímico, papel e celulose, metalúrgico, eletromecânico, naval, automotivo, siderúrgica, etc.

Programa resumido:

Introdução, propriedades fundamentais do som, princípios de propagação das ondas, geração de ondas ultra-sônicas, técnicas de ensaio por ultra-som, variáveis que afetam os resultados, análise de contaminantes, influência da temperatura, cálculos de aferição, parte prática em corpos-de-prova e procedimentos de ensaio.

Carga horária:

40 horas, distribuídas conforme programa do curso.

Material de responsabilidade do aluno:

- ✓01 Aparelho de Ultra-Som p/ Medição de Espessura
- ✓Acessórios (Transdutores e cabos)
- ✓Acoplante
- ✓Blocos de Calibração
- ✓01 Calculadora Científica

Nota: Por medida de segurança, não é permitido o uso de camisetas regata e bermuda, portanto recomendamos que o aluno utilize roupas adequadas à realização dos ensaios práticos e sapato de couro ou bota.

Sistema de qualificação:

Apesar de não ser obrigatória, alguns segmentos profissionais necessitam de qualificação, para este curso o aluno pode reivindicar a qualificação no SNQC/ END - Sistema Nacional de Qualificação e Certificação.

Informações comerciais:

Devem ser tratadas diretamente com o departamento comercial pelos telefones (11) 5575 2225, 2188 1750 ou 0800 145556, ou e-mail vendas@cetre.com.br .

Sistema de avaliação dos alunos:

O aluno para ser considerado aprovado, deve atender aos seguintes requisitos, simultaneamente:

- 1. Aproveitamento do curso:** No decorrer do treinamento os alunos serão avaliados por intermédio de provas teóricas e práticas e uma nota de conceito, a média final não poderá ser inferior a 80%;
- 2. Presença:** Serão considerados aprovados os alunos com presença superior à 80% da carga horária prevista para o curso.

Nota: Alunos com aproveitamento insatisfatório: Receberão apenas certificado de participação do curso, sendo que este documento não terá validade para a qualificação.

Importante: *A Cetre do Brasil Ltda, com o objetivo de melhorar continuamente os treinamentos e atender aos requisitos do sistema de qualificação, reserva o direito de efetuar alterações nesta programação, sem prévio aviso aos clientes.*