

## **ANEXO 1 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO CURSO**

### **Objetivo do curso:**

Fornecer aos participantes conhecimentos teóricos e práticos na técnica de Ensaio Visual e Dimensional de Soldas, 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 soldagem 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:**

Noções de soldagem, fundição, forjamento, laminação, deformação, simbologia de soldagem (normas AWS 2.1 e AWS 2.4), interpretação de descontinuidades n 1738 – PETROBRÁS, instrumentação e técnicas de medida, procedimento técnico, interpretação dos resultados, parte prática em corpos-de-prova e preenchimento de relatórios.

### **Carga horária:**

64 horas, distribuídas conforme programa do curso.

### **Material de responsabilidade do aluno:**

Não há necessidade do aluno trazer nenhum material de sua propriedade.

*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@cetres.com.br](mailto:vendas@cetres.com.br).

**Sistema de avaliação dos alunos:**

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

- Aproveitamento do curso:** No decorrer do treinamento os alunos serão avaliados por intermédio de provas teóricas, práticas e uma nota de conceito, a média final não poderá ser inferior a 80%;
- 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.