

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

### **Objetivo do curso:**

Fornecer aos participantes conhecimentos teóricos e práticos na técnica de Radiografia Industrial, 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 radiografia 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 física nuclear, efeitos biológicos, dosimetria, calibração de instrumentos, legislação (norma 3.01), noções de processamento e arranjo do filme radiográfico, contraste de imagem, processamento de revelação do filme radiográfico, tempo de exposição, blindagem, planejamento da operação, prática em corpos-de-prova.

### **Carga horária:**

64 horas, distribuídas conforme programa do curso.

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

Para realização deste curso, o aluno deverá trazer para a aula, os seguintes materiais:  
✓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](mailto: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.