

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

### **Objetivo do curso:**

- ✓ Formação e especialização de técnicos em Radioproteção;
- ✓ Proteção das radiações (fontes de radiação alfa, beta, X e Gama);
- ✓ Discussão do Plano de Radioproteção;
- ✓ Atuação do técnico em situações de acidentes e emergências;
- ✓ Cálculos Técnicos e Normas CNEN;

### **Público alvo:**

Profissionais que atuam ou pretendem atuar na área da Radioproteção Industrial.

### **Pré-requisitos:**

É recomendável que o participante tenha alguma experiência na área de radioproteção 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 (Normas CNEN 3.01 e 5.01), equipamentos medidores nucleares e suas características, tipos de equipamentos, noções de blindagem, segurança e provas.

### **Carga horária:**

40 horas, distribuídas conforme programa do curso.

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

- ✓01 Calculadora científica

### **Sistema de qualificação:**

Este curso não se destina à qualificação, trata-se de um curso para conhecimentos gerais de radioproteção.

### **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 prova teórica e a média final não poderá ser inferior a 70%;
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.*