

## **TREINAMENTO "NR13 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE CALDEIRAS E UNIDADES DE PROCESSO - RECICLAGEM"**

### **1. OBJETIVO**

O curso é voltado para reciclagem dos profissionais envolvidos na operação de vasos de pressão (caldeiras e autoclaves). Atende a Norma Regulamentadora 13 do Ministério do Trabalho. Aborda os requisitos de segurança para operação de caldeiras e autoclaves e desenvolve habilidades de percepção, identificação e avaliação de riscos dos vasos de pressão. Através de atividades práticas, os alunos irão identificar e tratar dificuldades na operação de vasos de pressão. Trabalha fortemente os conceitos de responsabilidade e comportamento.

### **2. PÚBLICO ALVO**

- Profissionais envolvidos na operação de caldeiras e autoclaves;
- Equipe de Manutenção e Engenharia;
- Engenheiros e Técnicos de Segurança.

### **3. CONTEÚDO DO TREINAMENTO**

- Responsabilidade civil e criminal;
- Percepção de perigos nos vasos de pressão;
- Dificuldades na operação dos vasos de pressão;
- Vasos de pressão utilizados na empresa;
- Reciclagem dos conceitos para operação de caldeiras:
  - Partida e parada;
  - Regulagem e controle;
  - Tratamento de água;
  - Perigos na operação;
- Reciclagem dos conceitos para operação de autoclaves:
  - Partida e parada;
  - Regulagem e controle;
  - Perigos na operação;
- Prevenção contra explosões e outros riscos;
- Falhas de operação, causas e ações imediatas;
- Inspeção interna e externa;
- Inspeção diária dos equipamentos;
- Inspeção e acionamento da válvula de segurança;

- Manutenção periódica;
- Primeiros socorros;
- Competência do profissional habilitado.

#### **4. PRÉ REQUISITO:**

Atestado de conclusão do 2º. Grau  
Formação no curso de NR13 - Segurança em vasos de pressão de 40hs  
Experiência comprovada na operação de vasos de pressão

#### **5. CARGA HORÁRIA:**

8 horas

#### **6. LOCAL**

Na sua empresa

#### **7. DATAS PREVISTAS**

A combinar

#### **8. MAIS INFORMAÇÕES**

Ligue para 11 31675566

Mande email para [falecom@stancebrasil.com.br](mailto:falecom@stancebrasil.com.br)

WhattApp 11 948800012