



OPERADOR DE CALDEIRA

Curso de NR 13 - Segurança em Operador de Caldeiras, totalmente de acordo com a Portaria 3214 NR-13, do Departamento de Segurança e Saúde do Trabalhador.

CRONOGRAMA DO CONTEÚDO

JODAL TREINAMENTOS | OPERADOR DE CALDEIRA | 40 HORAS

- Noções de Grandezas Físicas e Unidades;
- Pressão: Calor e Temperatura;
- Caldeiras - Considerações Gerais;
- Caldeira Vertical Flama tubular;
- Caldeira Horizontal;
- Caldeira Aquatubular;
- Caldeira Mista;
- Caldeira Elétrica;
- Caldeira a Gás;
- Aquecedores para Fluido Térmico;
- Caldeira a Combustível Sólido;
- Componentes da Caldeira;
- Acessórios da Caldeira;
- Distribuição de Vapor e Retorno de Condensado, Sistema de Redes;
- Operação de Caldeiras (partidas e paradas);
- Defeitos de Operação;
- Causas Prováveis, Situações e Providências a tomar;
- Procedimento em Situações de Emergência;
- Paradas de Caldeira;
- Manutenção de Caldeiras;
- Inspeção de Caldeiras;
- Tratamento de Água para Caldeiras;
- Prevenção contra Explosão e outros riscos;
- Legislação e Normalização;
- Prevenção de Acidentes + Primeiros Socorros + IBS + DEA;
- Normas Regulamentadoras NR-13;
- Considerações sobre a NR-13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Operadores de Caldeiras.

