



## **CURSO: NR-34OTQ08 – CURSO BÁSICO PARA OBSERVADOR DE TRABALHOS A QUENTE**

### **ESCOPO E APLICABILIDADE:**

Estabelecer os requisitos mínimos e as medidas a serem tomadas de proteção à segurança, à saúde e ao meio ambiente de trabalho nas atividades de suporte e vigilância de trabalhos a quente.

### **REGULAMENTOS E NORMAS**

- NR34 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, Reparação e Desmonte Naval;
- ANSI Z49.1 - Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes;
- NFA 51B - Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work;

### **CONTEÚDO DO CURSO:**

- a) Classes de fogo;
- b) Métodos de extinção;
- c) Tipos de equipamentos de combate a incêndio;
- d) Sistemas de alarme e comunicação;
- e) Rotas de fuga;
- f) Equipamentos de individual e coletiva;
- g) Práticas de prevenção e combate a incêndio.

### **CARGA HORÁRIA:**

Teórica – 6 horas

Prática – 2 horas

### **PRÉ REQUISITO:**

Nenhum.

### **MÍNIMO/MÁXIMO NÚMERO DE PARTICIPANTES**

Este curso requer um mínimo de 1 e um máximo de 15 participantes.

Para treinamentos offshore, o número de participantes do curso irá cumprir com as necessidades da embarcação.

### **PONTOS CRÍTICOS DE SEGURANÇA:**

- Observação do entorno;
- Planejamento da tarefa;
- Análise cuidadosa de risco;
- Proteção individual e coletiva;
- Comunicação efetiva com o operador;



## **EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:**

---

- Equipamento que produza calor em sua operação;
- Procedimento interno para trabalho a quente;
- Dispositivos de combate a incêndio.

## **PROCEDIMENTOS PARA EXERCÍCIOS PRÁTICOS:**

---

- Demonstração do uso de correto dos EPIs pertinentes à tarefa;
- Identificar as classes de incêndio;
- Demonstração de inspeção nos extintores;
- Demonstração básica como combater o incêndio;
- Identificação das sinalizações de rota de fugas e acionadores de emergência.

## **CERTIFICAÇÃO:**

---

Certificado de formação assinado pelo engenheiro responsável credenciado pelo CREA brasileiro.

## **PERÍODO DE VALIDADE DO CERTIFICADO:**

---

Recomendável: 2 Anos.