

Referencial do Curso Técnico de Manutenção de Extintores



[2010]

1. DATA DE INICIO:

De acordo com o Plano de Formação

2. DATA DE FIM:

De acordo com o Plano de Formação

3. MÓDULOS:

Módulo 1 - Introdução e enquadramento da actividade de Técnico de Equipamento e Sistema de Segurança Contra Incêndio.

Módulo 2 - Aspectos Teóricos da Manutenção de Extintores.

Módulo 3 - Prática de Manutenção de Extintores.

1. DURAÇÃO:

24 Horas

2. FORMADORES:

A definir

3. DESTINATÁRIOS:

- Profissionais que pretendam exercer a actividade de manutenção de extintores.

4. PRÉ-REQUISITOS:

- 9º Ano de Escolaridade
- Máximo de 12 formandos por grupo

5. OBJECTIVO GERAL:

■ Proporcionar aos técnicos que realizam inspecções ou manutenções aos extintores a qualificação necessária para que possam executar esta actividade de acordo com os requisitos da NP 4413:2006.

6. OBJECTIVOS ESPECÍFICOS:

No final da sessão os formandos deverão ser capazes de:

- Conhecer a principal legislação e normas aplicáveis à actividade de manutenção de extintores
- Descrever os processos físicos químicos associados a uma combustão
- Identificar os requisitos fundamentais da NP 4413:2006
- Descrever os principais agentes extintores
- Caracterizar diferentes tipos de extintores de incêndio
- Executar operações de inspecção e manutenção de extintores
- Executar operações de recarga de extintores

7. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Unidade 1 - Introdução e enquadramento da actividade de Técnico de Equipamento e Sistema de Segurança Contra Incêndio – (8 horas)

- I. Enquadramento Normativo e Legal
- II. Atendimento e imagem
- III. Aspectos Físico-Químicos do Fogo
- IV. A certificação do serviço de manutenção de extintores
 - a. A NP 4413:2006 – Principais requisitos
 - b. Aspectos práticos da implementação de um sistema de manutenção de extintores certificado.

Unidade 2 – Aspectos Teóricos da Manutenção de Extintores - (8 horas)

- I. Extinção de incêndios – Agentes Extintores
- II. Tipos de Equipamentos (Extintores)
- III. Procedimentos de inspecção, manutenção e carregamento de extintores

Unidade 3 – Prática de Manutenção de Extintores – (8 horas)

- I. Execução prática dos procedimentos a seguir na inspecção e manutenção de extintores
- II. Execução prática dos procedimentos de manutenção adicional a extintores de CO₂ e extintores de pó químico.
- III. Regras de Segurança e Higiene no Trabalho

8. MODALIDADE DE FORMAÇÃO:

Formação Inicial

9. METODOLOGIA DO CURSO:

Formação presencial (em sala) – será seguida uma metodologia baseada em pedagogia activa, recorrendo-se de forma estruturada ao método interrogativo, corrigindo e estabilizando conhecimentos e comportamentos associados aos objectivos do programa.

Formação prática (em contexto de trabalho) – execução prática de operações de manutenção e recarga de extintores

10. FORMAS DE ORGANIZAÇÃO:

- Formação teórica em sala.
- Formação prática em oficina de manutenção de extintores

11. AVALIAÇÃO

O aproveitamento no curso de formação é objecto de Avaliação de acordo com as seguintes fases:

- Avaliação diagnóstica aos conhecimentos dos formandos realizada no início da sessão utilizando o método interrogativo.
- Avaliação formativa através de prova prática – 35%
- Avaliação somativa realizada por teste escrito final que engloba os conhecimentos adquiridos na componente teórica e prática – 65%

12. RECURSOS MATERIAIS E PEDAGÓGICOS

- Manuais de apoio ao formando a cores e devidamente ilustrados;
- Exercícios práticos;
- Salas com espaço, sonorização e luminosidade adequadas;
- Quadro cerâmico ou “Flip Chart”
- Computador portátil
- Vídeo projector
- Oficina de Manutenção devidamente equipada de acordo com os requisitos da NP 4413:2006.

13. LOCAL:

De acordo com o Plano de Formação.