2º CURSO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊDIO

CURSO COMPLETO

1. Finalidade

O curso tem por meta a capacitação do profissional na elaboração de pequenos projetos de combate a incêndio e pânico e de projetos de sinalização e iluminação de emergência, saídas de emergência e extintores em projetos maiores que 750m²;

2. Referências

- Lei 2.812/2003
- Decreto Estadual 24.054/2003
- Estudo das Instruções Técnicas 07, 09, 10, 11, 18, NBR 9441, 20, 21, 22

3. Dados básicos do Curso

Nome: Curso de elaboração de projeto de combate a incêndio;

Modulo: Curso completo;

Duração do Curso: 05 (cinco) dias

Início das Instruções: 13:00h

Término das Instruções: 17:00h

Duração e carga horária: 05 dias / 20 horas-aulas, sendo 17 horas-aula teórica e 03 hora-aula prática;

5. Objetivos Gerais do curso

- Capacitar o profissional a elaborar projetos de incêndio;
- Capacitar o profissional a elaborar os sistemas de extintores, iluminação de emergência, sinalização de emergência e saída de emergência para projetos maiores que 750m², dimensionar sistemas de hidrantes, dimensionar sistemas de detecção de incêndio;
- Capacitar o profissional a identificar ou determinar condições para que edificações distintas possam ser consideradas isoladas ou devam ser compartimentadas;
- Mostrar como fazer um projeto com o mínimo de custo e atendendo às normas;
- Compreender os motivos das exigências citadas nas normas técnicas;

6. Grade Curricular

O curso possui 12 assuntos, com uma carga horária de 04 horas/aulas dia, distribuídas em tempos de aula variáveis e aulas práticas distribuídas nos módulos, conforme a tabela a seguir:

GRADE CURRICULAR DAS MATÉRIAS DO MÓDULO INTRODUTIVO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA

ORDEM	MATÉRIAS	Dia	T/I
01	Introdução à legislação de combate a incêndio e pânico	1º Dia	60min
02	Classes de incêndio e formas de extinção e extintores	1º Dia	60min
INTERVALO		1º Dia	20min
03	Sistema de extintores	1º Dia	50min
04	Carga de Incêndio – IT-14	1º Dia	50min
Carga Horária Total			4h

GRADE CURRICULAR DAS MATÉRIAS DO MÓDULO DE HIDRANTES

ORDEM	MATÉRIAS	Dia	T/I
01	Saídas de Emergência (IT-11)	2º Dia	60mim
02	Saídas de Emergência – dimensionamento (prática)	2º Dia	60min
INTERVALO		2º Dia	20mim
03	Sistema de hidrantes	2º Dia	100mim
Carga Horária Total			4h

GRADE CURRICULAR DAS MATÉRIAS DO MÓDULO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO

ORDEM	MATÉRIAS	Dia	T/I
01	Sistema de hidrantes – Prática	3º Dia	90min
02	Sistema de alarme de incêndio	3º Dia	30mim
INTERVALO		3º Dia	20min
04	Sistema de detecção automática de incêndio	3º Dia	50min
05	Controle de material de acabamento	3º Dia	50min
Carga Horária Total			4h

GRADE CURRICULAR DAS MATÉRIAS DO MÓDULO DE COMPARTIMENTAÇÃO E SEPARAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

ORDEM	MATÉRIAS	Dia	T/I
01	Compartimentação vertical e horizontal	4º Dia	40mim
02	Detalhes de compartimentação e critérios a serem seguidos	4º Dia	40min
03	Sistema de iluminação e sinalização de emergência	4º Dia	40min
INTERVALO		4º Dia	20min
04	Separação entre edificações	4º Dia	40min
05	Cálculo de isolamento de risco (Prática)	4º Dia	60min
Carga Horária Total			4h

GRADE CURRICULAR DAS MATÉRIAS DO MÓDULO DE MEDIDAS PASSIVAS E CONCLUSÃO

ORDEM	MATÉRIAS	Dia	T/I
01	GLP	5º Dia	40mim
02	Hidrante Urbano	5º Dia	40min
03	Edificações existentes - IT-43	5º Dia	40min
INTERVALO		5º Dia	20min
04	Tópicos especiais em combate a incêndio	5º Dia	60min
05	Encerramento	5º Dia	40mim
Carga Horária Total			4h

7. Ambiente de Ensino

As instruções serão realizadas na FUCAPI.

8. Duração do Tempo de aula

Os tempos de aula são variáveis, a depender da demanda do assunto, havendo um intervalo de 20m na metade dos módulos de instrução.

9. Prescrições Diversas

- Os alunos deverão trazer material de anotação;

- O corpo docente deverá providenciar Datashow e material didático em mídia para instrução;
- Os alunos poderão copiar os arquivos em mídia das instruções.

10. Alunos

Profissionais e alunos das áreas de arquitetura e engenharia, Cadistas, bombeiros civis, técnicos de segurança do trabalho e demais interessados.