Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

Curso

SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES

Matéria

Silmar da Silva Sendin
Eng Civil e Segurança
Especialista em Proteção Contra Incêndio

Professor

METODOLOGIA DE AULA

Aulas presenciais;

Sala de aula virtual;

Textos e vídeos de apoio;

Acesso a apresentação de aula;

Apostila da matéria em pdf;

Trabalho em grupo na sala de aula;

Prova individual.

MÓDULO 01

Engenharia de Proteção Contra Incêndio

ALTERAÇÕES RECENTES NA LEGISLAÇÃO

Necessidade de Capacitação do Mercado

Código Estadual de Proteção Contra Incêndios e Emergências

LEI COMPLEMENTAR (SP) Nº 1.257, DE 06 DE JANEIRO DE 2015

Lei Kiss

LEI Nº 13.425, DE 30 DE MARÇO DE 2017.

Segurança Contra Incêndio

Reconhecido pelo CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico como área do conhecimento em 07/Jul/2017.

NOVO DECRETO ESTADUAL EM SÃO PAULO 63.911/18

Atualiza a Legislação e dá poder de polícia ao Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo.

NOVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS

Edição de novas Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo em março de 2018.

PROFISSIONAL HABILITADO

Projetos de Proteção Contra Incêndios

ASPECTOS LEGAIS

FORMAÇÃO TÉCNICA DO PROFISSIONAL

FUTURO

Engenharia de Proteção Contra Incêndios

NECESSIDADE DE CRIAÇÃO DA CÂMARA

DE ENGENHARIA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

SURGIMENTO DE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

RECONHECIMENTO DA ESPECIALIDADE PELOS ÓRGÃOS CONFEA/CAU

ENTREVISTA
PROF. BRIAN MEACHAM
Worcester Polytechnic Institute
SENDIN
FIRE ACADEMY

ORGANISMOS NORTEADORES

Nacionais

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

Elabora diversas normas orientativas que podem ser exigidas em Leis.

FUNDAÇÃO DE APOIO AO CORPO DE BOMBEIROS

Fundação ligada ao Corpo de Bombeiros de São Paulo que fomenta seminários, workshops, feiras e treinamentos para melhoria dos profissionais que atuam na área.

PETROBRAS

Normas e Especificações Técnicas

.

ORGANISMOS NORTEADORES

Internacionais

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

ENTIDADE AMERICANA QUE DESENVOLVE NORMAS USADAS MUNDIALMENTE, MINISTRA CURSOS E CERTIFICA PRODUTOS.

FM GLOBAL

SEGURADORA QUE PUBLICA AS MELHORES PRÁTICAS PARA CADA ÁREA DA PROTEÇÃO DE PERDAS, PRINCIPALMENTE CAUSADAS PELO FOGO.

SFPE - Society of Fire Protection Engineers

A mais importante entre suas publicações é o “Manual de Engenharia de Proteção a Incêndios”, uma obra de referência com sessenta e oito áreas de conhecimento organizadas em cinco capítulos.

IAFS - The International Association for Fire Safety Science

O objetivo principal da associação é encorajar a pesquisa sobre prevenção e minimização dos efeitos adversos dos incêndios e implementar para apresentação dos resultados dessas pesquisas.

FPA - Fire Protection Association

A Associação de Proteção Contra Incêndios, com sede no Reino Unido, é financiada principalmente pelas companhias de seguro, por meio da associação dos seguradores ingleses e dos lordes.

BSI British Standards Institution

É uma Associação inglesa que desenvolve e difunde as melhores práticas de engenharia inclusive de proteção contra incêndios.