

PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTRO

Ementa

Incêndios no mundo e no Brasil. Segurança Contra Incêndio. Documentos relacionados A Segurança Contra Incêndio. Comportamento e Dinâmica do Fogo. Preventivos fixos e sistemas básicos de prevenção contra incêndio. Medidas ativas e passiva de proteção contra incêndio e pânico. Procedimentos de Fuga e Abandono.

Plano de Aula

1. Incêndio e segurança contra incêndio
2. Comportamento e dinâmica do fogo
3. Medidas e sistemas básicos de prevenção a incêndios
4. Medidas e sistemas suplementares de prevenção a incêndios.
5. Medidas e sistemas complementares de prevenção a incêndios
6. Preparando-se e respondendo ao sinistro de incêndio

Bibliografia

ABNT.

13.434/2-ABNT- Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Símbolos e suas formas, dimensões e cores. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

ABNT.

NBR 10897 - Proteção contra incêndio por chuveiros automáticos. Rio de Janeiro: ABNT, 2008.

ABNT.

NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.

ABNT.

NBR 11742 - Porta corta-fogo para saídas de emergência. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

ABNT.

NBR 11861 - Mangueiras de Incêndio. Rio de Janeiro: ABNT, 1998.

ABNT.

NBR 12615 - Sistema de combate a incêndio por espuma. Rio de Janeiro: ABNT, 1992.

ABNT.

NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.

ABNT.

NBR 13.434 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Formas dimensões e cores. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

ABNT.

NBR 13435 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico. Rio de Janeiro: ABNT, 1995.

ABNT.

NBR 13523 - Central predial de gás liquefeito de petróleo. Rio de Janeiro: ABNT, 2017.

ABNT.

NBR 13714 - Instalações hidráulicas contra incêndio, sob comando, por hidrantes e mangotinhos. Rio de Janeiro: ABNT, 2017.

ABNT.

NBR 13932 - Instalações internas de gás liquefeito de petróleo. Rio de Janeiro: ABNT, 1997.

ABNT.

NBR 17240- Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

ABNT.

NBR 5419 - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

ABNT.

NBR 9077 - Saídas de emergência em edifícios. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

BRAGA,

George Cajaty Barbosa; LANDIM, Helen Ramalho de Oliveira. Investigação de incêndio. In: SEITO, Alexandre I. (coord.) et al. A segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto Editora, 2008. p. 333-345.

BRENTANO,

Telmo. A proteção contra incêndios no projeto de edificações. Porto Alegre: T Edições, 2010.

BRENTANO,

Telmo. Instalações hidráulicas de combate a incêndios nas edificações. EDIPUCRS, 2004.

CAMPOS,

A. T. e Conceição, A. L. S. Manual de segurança contra incêndio e pânico -

Proteção Passiva. Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Brasília-DF: 2006. CBMDF. Manual básico

de combate a incêndio. 2. ed. Brasília: 2013. BRASIL, Corpo de Bombeiros. Manual Básico. Rio de Janeiro.

Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1996. BRASIL. Ministério do Trabalho e

Emprego. NR-23 ? Proteção Contra Incêndios. MTE, Brasília: 2011. CORPO DE BOMBEIROS DA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO. Instrução Técnica (IT) N. 03/2011 - Terminologia de segurança contra incêndio. Diário Oficial do Estado, Poder Executivo, São Paulo, SP, n. 194, 12 out.

2011.DEL CARLO, U. A segurança contra incêndio no mundo. In: SEITO, Alexandre I. (coord.) et al. A segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto Editora, 2008. p. 01-07.DUARTE, Rogério Bernardes; RIBEIRO, Ivanovitch Simões. Coleta de dados de incêndio. In: SEITO, Alexandre I. (coord.) et al. A segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto Editora, 2008. p. 347-363.GILL, Alfonso Antônio; NEGRISOLO, Walter; OLIVEIRA, Sérgio Agassi de. Aprendendo com os grandes incêndios. A Segurança Contra Incêndios no Brasil. São Paulo: Projeto, 2008.NFPA. Uma introdução ao processo de desenvolvimento dos Códigos e Normas da NFPA®. Documento não publicado, 2012.