

Nome: Fabíola Bristot Serpa Gouveia

Orientador: João Carlos Souza

Tema: Prevenção contra incêndios em Patrimônio Histórico

PERGUNTAS DE PESQUISA

1. Como promover medidas de segurança contra incêndios para edificações históricas tombadas em Florianópolis, SC?
2. Como verificar se as medidas de proteção contra incêndios prescritas pela norma são satisfatórias às edificações históricas?
3. De acordo com o tipo de tombamento (municipal, estadual, nacional e mundial), qual o nível mínimo de segurança contra incêndios a ser estabelecido para cada caso?

- Não há legislação específica para segurança contra incêndios em patrimônio histórico
- Saídas de emergência, sinalização, iluminação

HIPÓTESES

1. Aplicação do sistema “performance-based” como alternativa à norma vigente
2. Análise do risco global de incêndio para verificar o nível de proteção das edificações históricas
3. Dependendo da classe de tombamento, varia o risco de incêndio e, conseqüentemente, o nível mínimo de proteção da edificação histórica.

OBJETIVOS

Geral

- Demonstrar a viabilidade da aplicação da filosofia de projeto baseado em desempenho para a segurança contra incêndios em edifícios históricos

Específicos

- Verificar o risco de incêndio de edificações históricas a fim de comparar soluções de projeto obtidas, tanto de acordo com a normalização vigente, quanto aquelas seguindo a filosofia de projeto baseado em desempenho
- Estabelecer níveis mínimos de segurança contra incêndios para edificações históricas protegidas por lei de tombamento municipal, estadual e nacional