



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

Eng^o Paulo Palmieri Magri



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

Brigada de Incêndio

“Uma Visão Crítica”



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

INCÊNDIOS IMPORTANTES:

- **Edifício Andraus**
- **Edifício Joelma**
- **Edifício Grande Avenida**

Desde então, tivemos 3 Decretos Estaduais:

- **Decreto Estadual Nº 20.811 de 11/07/1993**
- **Decreto Estadual Nº 38.069 de 14/12/1993**
- **Decreto Estadual Nº 46.076 de 31/08/2001**



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

Ao longo desses anos:

- Houve evolução dos Decretos, das Corporações do Corpo de Bombeiros, dos profissionais da área, dos equipamentos e materiais de combate à incêndios.
- Não houve evolução da conscientização da população, tratando incêndio como fator secundário.
- As Brigadas de Incêndio são um desses fatores, que a grande maioria da população trata de forma errônea.



HOSTED AT
NOTHINGTOXIC.COM



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

As Brigadas de Incêndio devem atender:

- NBR 14296 da ABNT
- IT N° 17 do Decreto Estadual N° 46.076/01
- Composição da Brigada = [população fixa por pavimento] x [% de cálculo da tabela 1]
- Edifícios Residenciais tem obrigatoriedade de manter Brigadas, sendo compostas de todos os funcionários da edificação.





XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

Inspeção Predial pode também ser definida como:

- **Vistoria técnica da edificação para apuração de suas condições técnicas e de segurança.**
- **Sendo assim, Inspetores/Peritos devem verificar a documentação da Brigada.**
- **Devem ser verificados a composição da Brigada (coordenador, chefe, líder e brigadistas), cursos dos Brigadistas (16 horas e 4 horas para residencial), atas de reunião da Brigada, plano de abandono, ensaios de evacuação e etc.**

BRIGADA DO CONDOMÍNIO EDIFÍCIO [REDACTED]

JOÃO DE SOUZA – ZELADOR
VICENTE SALVADOR DA SILVA – PORTEIRO
JOAQUIM SILVÉRIO DA SILVA – PORTEIRO
MELZEQUÍADES SILVEIRA DE SOUZA – FAXINEIRO

São Paulo, de de 200 .

síndico

Foto 1 – Vista do local dos extintores no andar tipo de um dos edifícios, no detalhe a falta do extintor de pó químico B/C e caixa de hidrantes sem vidro protetor.



Foto 2 – Vista do local dos extintores no andar tipo de um dos edifícios, no detalhe a falta dos dois extintores.



Foto 3 – Vista do local da caixa de hidrantes no andar tipo de um dos edifícios, no detalhe a falta da mangueira e chave de aperto.



Foto 4 – Vista de um inspetor tentando abrir a porta de uma caixa de hidrantes emperrada pela pintura.



Foto 5 – Vista de vaso ornamental obstruindo a caixa de hidrantes do pavimento térreo de um dos edifícios.



Foto 6 – Vista da escadaria e antecâmara de um dos edifícios, com a rota de fuga obstruída pelas lixeiras.



Foto 7 – Outra vista de outro edifício com rota de fuga obstruída pelas lixeiras.



Foto 8 – Vista do RR (Registro de Recalque) de um dos edifícios, quebrado e sem sinalização.



Foto 9 – Vista de luminária de emergência quebrada.





XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

CONCLUSÃO:

- **Com o rigor das perícias/inspeções iremos aos poucos criar uma maior conscientização na população.**
- **Sendo assim, entendemos que as Brigadas de Incêndio devem ser inspecionadas com rigor, pelos Peritos, quando da execução de trabalhos periciais de segurança contra incêndio.**



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

- **Em caso de incêndio, devemos adotar, principalmente, os seguintes procedimentos:**
 - **Manter a calma.**
 - **Não correr, caminhar em ordem.**
 - **Nunca voltar para apanhar objetos.**
 - **Sapatos de salto alto devem ser retirados.**
 - **Nunca utilizar os elevadores.**
 - **Ao utilizar as escadas de emergência, descer sempre pelo lado direito da escada.**
 - **Nunca retirar as roupas, procurar molhá-las.**
 - **Proteger a respiração com um lenço molhado.**



XV COBREAP

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

OBRIGADO.