

# ***CURSO DE FORMAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO***

# **TÓPICOS**

**01. Conceito de Brigada de incêndio**

**02. Atribuições**

**03. Organização**

**04. Organograma**

**05. Procedimentos básicos de emergência**

**06. Controle do programa de brigada de incêndio**

**07. Procedimentos complementares**

**08. Recomendações gerais**

# **BRIGADA DE INCÊNDIO**

## ***Conceito***

A brigada de incêndio trata-se de um grupo organizado de pessoas voluntárias ou não, treinadas e capacitadas para atuar na prevenção, abandono de área, combate a princípio de incêndio e primeiros socorros, dentro de uma área previamente estabelecida.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## **Atribuições**

### ***□ Ações de prevenção***

- III. Avaliação dos riscos existentes;
- IV. Inspeção geral dos equipamentos de combate a incêndio;
- V. Inspeção geral das rotas de fuga;
- VI. Elaboração de relatórios de irregularidades;
- VII. Encaminhamento do relatório aos setores competentes;
- VIII. Orientação à população fixa e flutuante;
- IX. Exercícios simulados.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Atribuições***

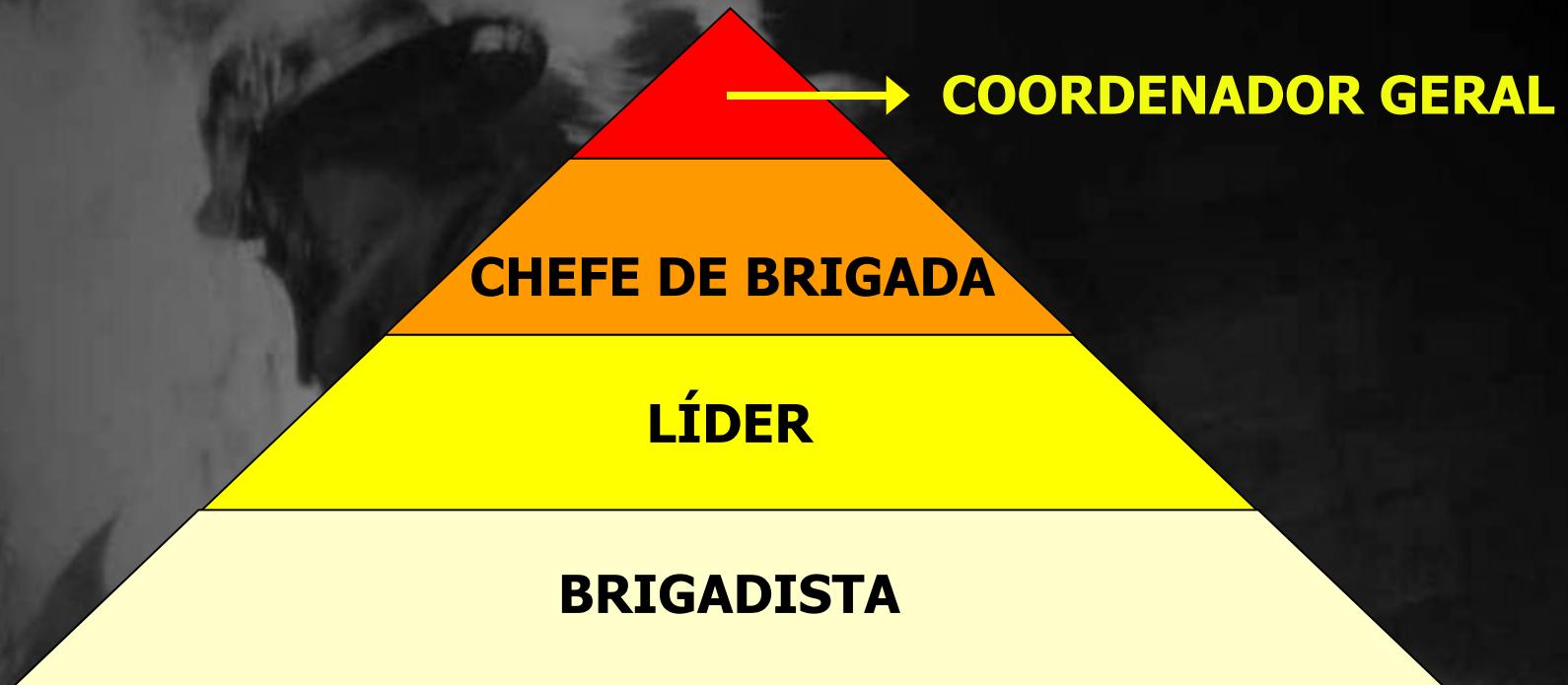
### ***☐ Ações de emergência***

- I. Identificação da situação;
- II. Alarme e abandono da área;
- III. Corte de energia;
- IV. Acionamento do Corpo de Bombeiros e/ou ajuda externa;
- V. Primeiros socorros;
- VI. Combate ao princípio de incêndio;
- VII. Recepção e orientação ao Corpo de Bombeiros;
- VIII. Preenchimento de formulário do registro de trabalhos dos bombeiros;
- IX. Encaminhamento do formulário ao Corpo de Bombeiros para atualização de dados estatísticos.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Organização***



# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

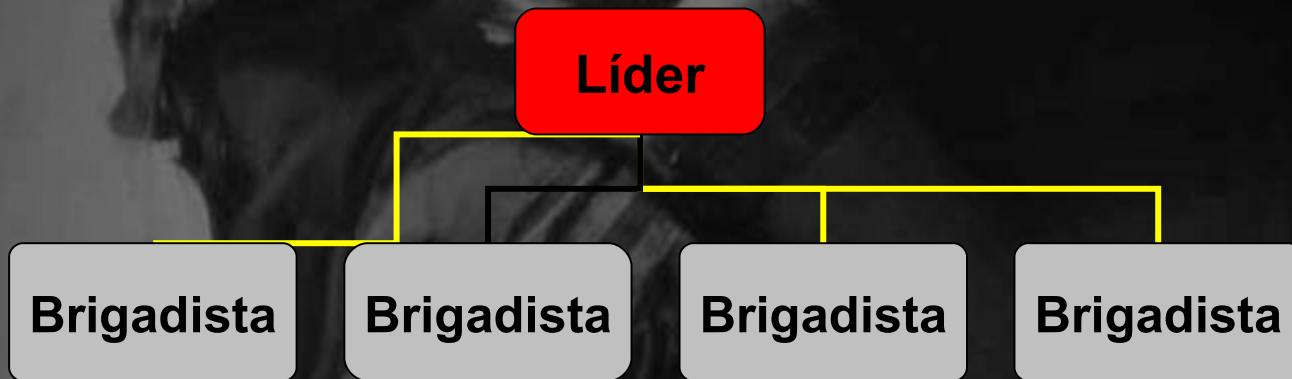
## ***Organograma***

*O organograma da brigada de incêndio da empresa varia de acordo com o número de edificações, o número de pavimentos em cada edificação e o número de empregados em cada pavimento.*

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

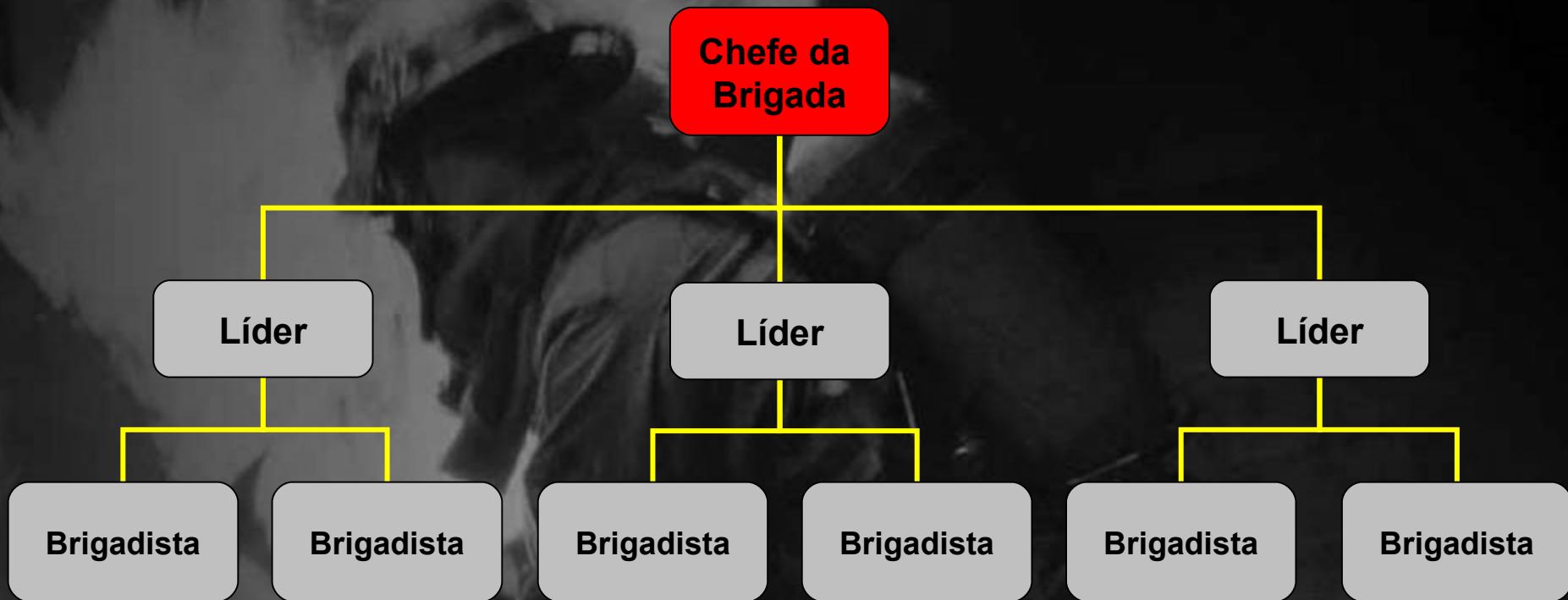
---

## ***Organograma***



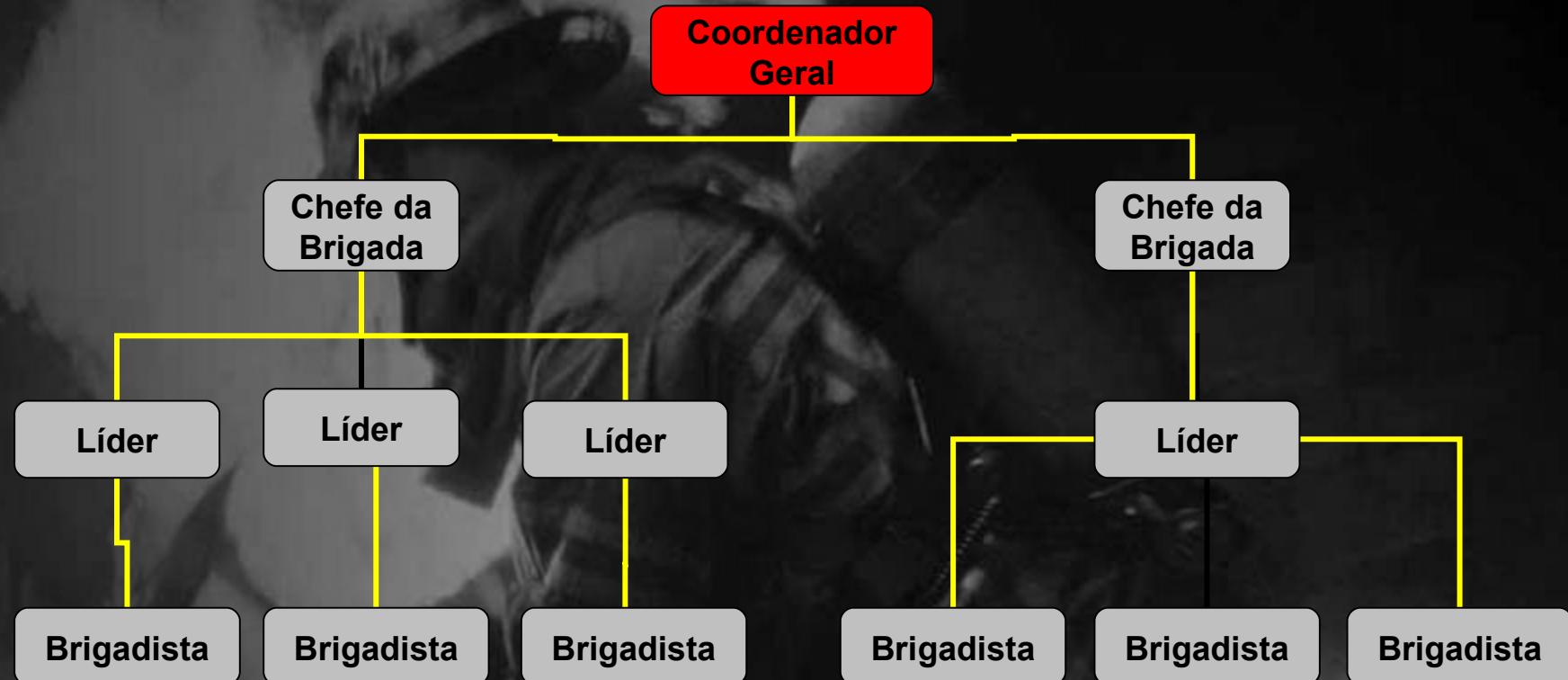
# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

## ***Organograma***



# **BRIGADA DE INCÊNDIO**

# Organograma



# TÁTICAS DE COMBATE

A  
INCENDIO  
EM  
EDIFICAÇÕES

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Procedimentos Básicos de emergência***

- Alerta**
- Análise da situação**
- Primeiros socorros**
- Corte de energia**
- Abandono de área**
- Confinamento do sinistro**
- Isolamento da área**
- Extinção**
- Investigação**

# BUSCA e RETIRADA DE PESSOAS



# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Controle do Programa de Brigada de incêndio***

### **□ Reuniões ordinárias**

**Mensalmente devem ser realizadas reuniões com os membros da brigada, com registro em ata, onde serão discutidos os seguintes assuntos:**

- ⇒ Funções de cada membro da brigada dentro do plano;
- ⇒ Condições de uso dos equipamentos de combate a incêndio;
- ⇒ Apresentação de problemas relacionados à prevenção de incêndios encontrados nas inspeções para que sejam feitas propostas corretivas;
- ⇒ Atualização das técnicas e táticas de combate a incêndio;
- ⇒ Alterações ou mudanças do efetivo da brigada;
- ⇒ Outros assuntos de interesse.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Controle do Programa de Brigada de incêndio***

### **□ Reuniões Extraordinárias**

- ⇒ Quando ocorrido um sinistro ou quando identificada uma situação de risco iminente, fazer uma reunião extraordinária para discussão e providências a serem tomadas.
- ⇒ As decisões tomadas devem ser registradas em ata e enviadas as áreas competentes para providências pertinentes.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

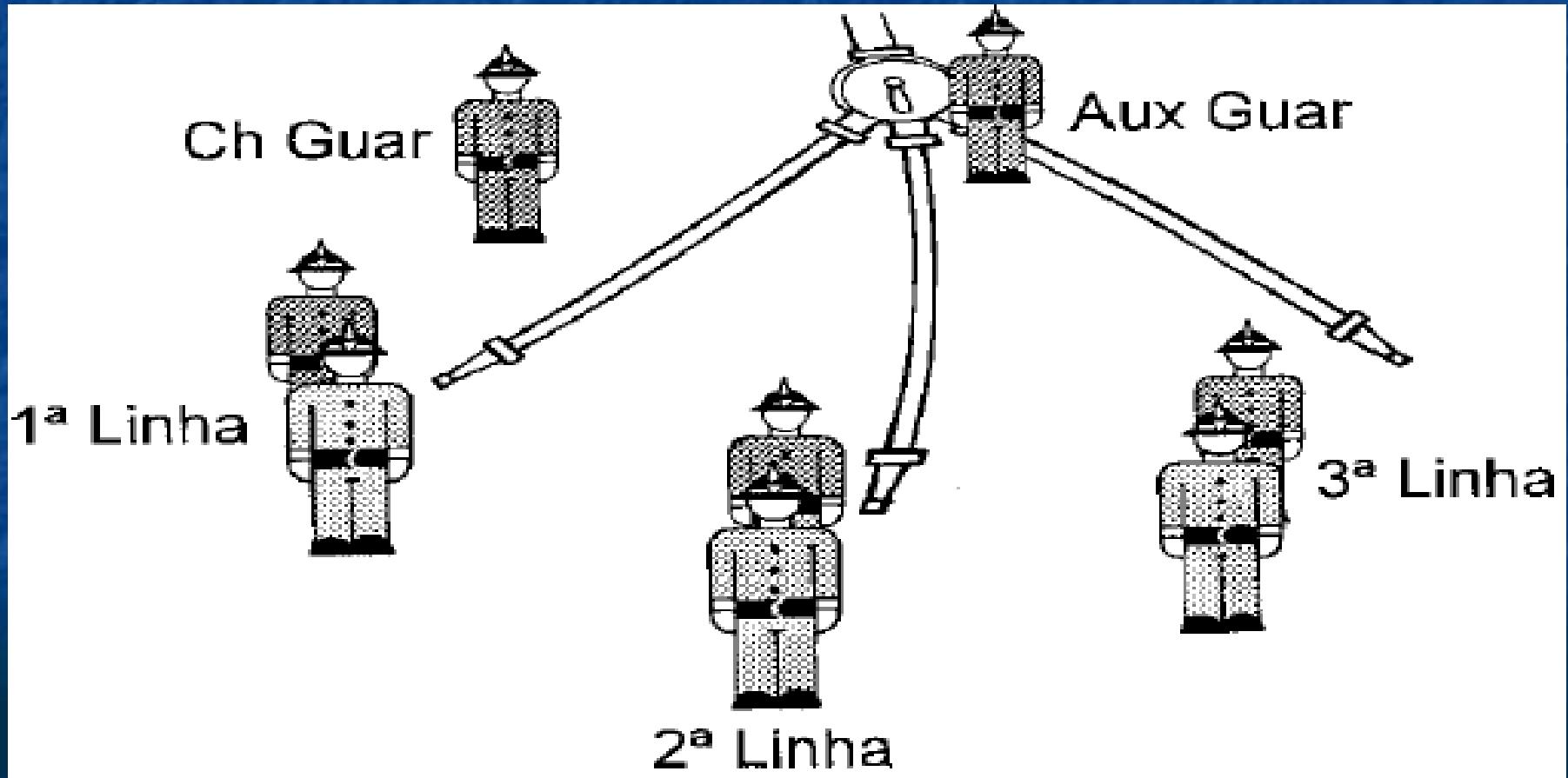
---

## ***Controle do Programa de Brigada de incêndio***

### **□ Exercícios Simulados**

- ⇒ Devem ser realizados exercícios simulados parciais e completos no estabelecimento ou local de trabalho com a participação de toda a população, no período máximo de três meses para simulados parciais e seis meses para simulados completos.
- ⇒ Imediatamente após o simulado, dever ser realizada uma reunião extraordinária para avaliação e correção das falhas ocorridas.

# O ATAQUE AO INCÊNDIO



# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Controle do Programa de Brigada de incêndio***

### **Exercícios Simulados**

**Providenciar a elaboração de ata na qual constem:**

- ⇒ Horário do evento;
- ⇒ Tempo gasto no abandono;
- ⇒ Tempo gasto no retorno;
- ⇒ Tempo gasto no atendimento de primeiros socorros;
- ⇒ Atuação da brigada;
- ⇒ Comportamento da população;
- ⇒ Participação do Corpo de Bombeiros e tempo gasto para sua chegada;
- ⇒ Ajuda externa, se houver (PAM – Plano de Auxílio Mútuo);
- ⇒ Falhas de equipamentos;
- ⇒ Falhas operacionais;
- ⇒ Demais problemas levantados na reunião.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Procedimentos Complementares***

### **□ Identificação da Brigada**

- ⇒ Em locais de visíveis e de grande circulação, devem ser distribuídos quadros de aviso ou similar sinalizando a existência da brigada de incêndio e indicando seus integrantes com suas respectivas localizações.
- ⇒ O brigadista deve utilizar constantemente em lugar visível um botton ou crachá que o identifique como membro da brigada.
- ⇒ No caso de uma situação real ou simulado de emergência, o brigadista deverá usar, além do crachá, um colete ou capacete para facilitar sua identificação e auxiliar na sua atuação.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Procedimentos Complementares***

### **Comunicação Interna e Externa**

- ⇒ Nas plantas em que houver mais de um pavimento, setor, bloco ou edificação, deve ser estabelecido previamente um sistema de comunicação entre os brigadistas, a fim de facilitar as operações durante a ocorrência de uma situação real ou simulado de emergência.
- ⇒ Essa comunicação pode ser feita através de: telefones, quadros sinópticos, interfones, sistemas de alarme, rádios, alto-falantes, sistemas de som interno, etc.
- ⇒ Caso seja necessária a comunicação com meios externos (Corpo de Bombeiros ou Plano de Auxílio Mútuo) a telefonista ou operador de rádio é a (o) responsável por ela. Para tanto se faz necessário que essa pessoa seja devidamente treinada e que esteja instalada em local seguro e estratégico para o abandono.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Procedimentos Complementares***

### **□ Ordem de Abandono**

O responsável máximo da brigada de incêndio (Coordenador Geral, Chefe da Brigada ou Líder), conforme o caso, determina o inicio do abandono, devendo priorizar os locais sinistrados, os pavimentos superiores a estes, os setores próximos e os locais de maior risco.

### **□ Ponto de Encontro**

Devem ser previstos um ou mais pontos de encontro dos brigadistas para as distribuições das tarefas.

### **□ Grupo de Apoio**

O grupo de apoio é formado com a participação da segurança patrimonial, de eletricistas, encanadores, telefonistas, etc. Estes devem participar como colaboradores no programa de brigada de incêndio, porém não podem ser computados para efeito de cálculo da composição da brigada, devido as suas funções específicas.

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Recomendações Gerais***

**□ Em caso de simulado ou incêndio adotar os seguintes procedimentos:**

- ⇒ Manter a calma;
- ⇒ Caminhar em ordem sem atropelos;
- ⇒ Não correr e não empurrar;
- ⇒ Não fazer algazarras;
- ⇒ Não ficar na frente de pessoas em pânico, se não puder acalmá-las, evite-as. Se possível avise um brigadista;
- ⇒ Todos os empregados, independente do cargo que ocupam na empresa, devem seguir rigorosamente as instruções do brigadista;

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Recomendações Gerais***

**□ Em caso de simulado ou incêndio adotar os seguintes procedimentos**

- ⇒ Nunca voltar para apanhar objetos;
- ⇒ Ao sair de um lugar, fechar as portas e janelas sem trancá-las;
- ⇒ Não se afastar dos outros e não parar nos andares;
- ⇒ Levar consigo os visitantes que estiverem em seu local de trabalho;
- ⇒ Sapatos de salto devem ser retirados;
- ⇒ Não acender ou apagar luzes, principalmente se sentir cheiro de gás;
- ⇒ Deixar a rua e as entradas livres para ação dos bombeiros e do pessoal do socorro médico.



# O DESLOCAMENTO

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Recomendações Gerais***

### **□ Em locais com mais de um pavimento**

- ⇒ Nunca utilizar o elevador;
- ⇒ Não subir, procurando sempre descer;
- ⇒ Ao utilizar as escadas de emergência descer sempre utilizando o lado direito da escada.

# CUIDADO!

INCÊNDIO EM EDIFICAÇÕES  
NUCA USE O ELEVADOR



# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Recomendações Gerais***

### **□ Em situações extremas**

- ⇒ Nunca retirar as roupas, procurar molhá-las a fim de proteger a pele da temperatura elevada;
- ⇒ Se houver necessidade de atravessar uma barreira de fogo, molhar todo o corpo, roupas, sapatos e cabelo.
- ⇒ Proteger a respiração com um lenço molhado junto à boca e o nariz;
- ⇒ Manter-se sempre o mais próximo do chão, já que é o local com menor concentração de fumaça;



# ABORDAGEM A EDIFÍCAÇÕES

# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Recomendações Gerais***

### **□ Em situações extremas**

- ⇒ Sempre que precisar abrir uma porta, verificar se ela não está quente, e mesmo assim só abrir vagarosamente;
- ⇒ Se ficar preso em algum ambiente, procurar inundar o local com água, sempre se mantendo molhado.
- ⇒ Não saltar mesmo que esteja com queimaduras ou intoxicações.

# SISTEMA DE DETECCÃO E ALARME DE INCÊNDIOS



# ***BRIGADA DE INCÊNDIO***

---

## ***Bibliografia***

- NR 23 – Proteção Contra incêndio**
- NBR 14276 – Programa de Brigada de Incêndio**

A photograph of a two-story building engulfed in flames. The fire is visible through the windows and along the roofline, with thick smoke billowing out. The building appears to be a residential or institutional structure.

**Fim**