



# ORIENTAÇÕES BÁSICAS PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

## PREVENÇÃO É MAIS IMPORTANTE!

### NÃO ESPERE QUE UM INCÊNDIO OCORRA.

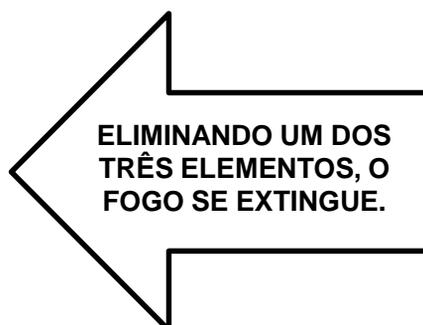
Respeite as medidas de segurança, tais como: proibição de fumar em locais propensos a incêndios, evitar a sobrecarga de cabos elétricos, etc.

## CONHECENDO A TEORIA DO FOGO

Podemos definir o fogo como o resultado de uma reação química que desprende luz e calor devido à combustão de materiais diversos.

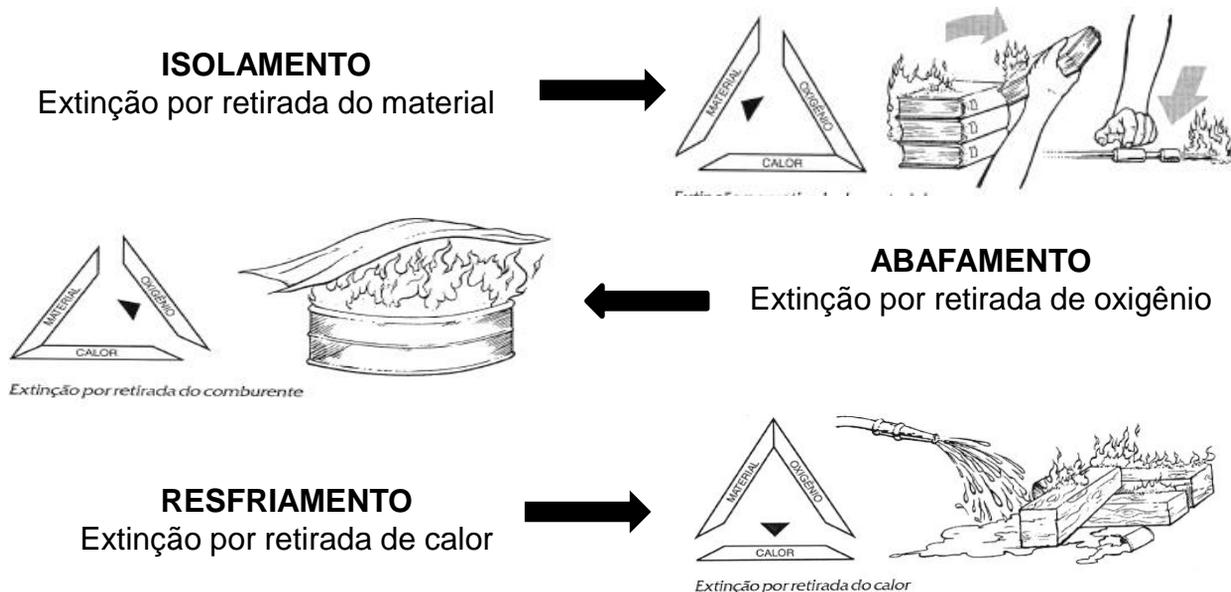
Os elementos que o compõem representados no “**Triângulo do Fogo**” abaixo e são:

Combustível (Material); Oxigênio (Comburente); Calor.



# MÉTODOS DE EXTINÇÃO DO FOGO

Baseados no “Triângulo do Fogo”, podemos dizer que existem três métodos de extinção do fogo, sendo:



## PRINCIPAIS CLASSES DE INCÊNDIOS:

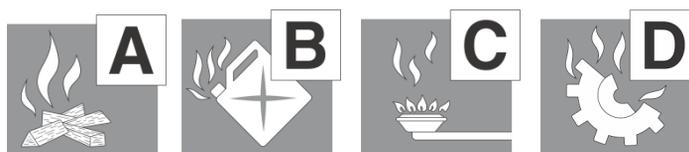
Os Incêndios estão classificados em quatro classes principais:

**Classe “A”** – Materiais Sólidos: madeira, papel, tecido, entre outros;

**Classe “B”** – Líquidos inflamáveis (álcool; gasolina; querosene, etc.);

**Classe “C”** – Equipamentos elétricos Energizados;

**Classe “D”** – Metais inflamáveis (antimônio; magnésio).



## EXTINTORES DE COMBATE AO INCÊNDIO

Os extintores são agentes de extinção de incêndio exigidos em todas as edificações (pequenas ou grandes). Foram criados para combate de pequenos focos de incêndio. Há vários tipos de extintores de incêndio, cada um contendo uma substância diferente e servindo para diferentes classes de incêndio, como segue.

<b>Tipo de Extintor</b>	<b>Foto</b>	<b>A</b> Materiais Sólidos	<b>B</b> Líquidos Inflamáveis e Hidrocarbonetos	<b>C</b> Fogo de Origem Elétrica
<b>Água</b>		<b>Sim</b> (Excelente)	<b>Não</b> (Líquido incentiva o fogo)	<b>Não</b> (Condutor de Eletricidade)
<b>Pó Químico BC</b>		<b>Não</b> (Somente para pequenos incêndios de superfície)	<b>Sim</b> (Excelente)	<b>Sim</b> (Excelente, mas deixa resíduo)
<b>Pó Químico ABC</b>		<b>Sim</b> (Excelente)	<b>Sim</b> (Excelente)	<b>Sim</b> (Excelente, mas deixa resíduo)
<b>CO2 (Gás Carbônico)</b>		<b>Não</b> (Somente para pequenos incêndios de superfície)	<b>Sim</b> (Excelente)	<b>Sim</b> (Excelente)

## ORIENTAÇÕES PARA USO DE EXTINTOR

**1**  
Segure o extintor na posição vertical



**2**  
Retire o pino de Segurança



**3**  
Pressionar a alavanca



**4**  
Mire na direção do fogo



## ALARME DE INCÊNDIO

Em caso de emergência, procure a botoeira mais próxima e acione o alarme quebrando o vidro com o martelo anexado à caixa da botoeira. O acionamento do alarme garantirá que todos sejam avisados quanto a situação de emergência.



## PROCEDIMENTOS PARA EVACUAÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO COM SEGURANÇA;

Em caso de incêndio e evacuação do local de trabalho, adote os seguintes procedimentos:

- Mantenha a calma. Não corra e não empurre. Caminhe sem parar, em ordem e sem atropelos;
- Todos os funcionários, independente do cargo que ocupam, devem seguir rigorosamente as instruções de segurança;
- Nunca volte para apanhar objetos;
- Ao sair de um lugar, fechar as portas e janelas sem trancá-las;
- Leve consigo os visitantes que estiverem em seu local de trabalho;
- Deixe ruas e entradas livres para a ação dos bombeiros e do socorro médico;
- Dirija-se para um local seguro, fora da edificação.

**Em locais com mais de um pavimento:**

- Nunca utilize o elevador;
- Não suba ou pare nos andares. Procure sempre descer;
- Utilize as escadas de emergência, descendo sempre pelo lado direito da escada.

**Em situações extremas:**

- Nunca retire as roupas. Se houver necessidade de atravessar uma barreira de fogo, molhe todo o corpo, roupas, sapatos e cabelo.
- Mantenha-se sempre o mais próximo do chão, que é o local com menor concentração de fumaça;
- Se ficar preso em algum ambiente, procure inundar o local com água, sempre se mantendo molhado;
- Não salte, mesmo que esteja com queimaduras ou intoxicações.

**EM CASO DE INCÊNDIO LIGUE PARA O CORPO DE BOMBEIROS – 193**

**Para saber mais acesse o Link do SESMT no Site da Prefeitura de Piracicaba:**

<http://www.piracicaba.sp.gov.br/sesmt.aspx>