



**PREVENÇÃO
CONTRA
INCÊNDIOS**

PREVENÇÃO

A evolução das atividades humanas, a proliferação de pequenas, médias e grandes indústrias, o crescimento vertical dos aglomerados urbanos, a diversificação dos materiais de construção e a utilização de materiais combustíveis, agravam o risco de ocupação, por isto, estão a exigir a necessária e imprescindível “PREVENÇÃO”.

Prevenção Construtural





É relacionada com a aplicação da legislação e das medidas preventivas na construção – Planejamento dos meios fixos de prevenção; área, altura, ocupação e saídas de emergência.

Prevenção Operacional

É relacionada com a aplicação das legislações, normas e instruções relacionadas com armazenamento de materiais, métodos e processos de utilização de equipamentos e conhecimento de prevenção a incêndios. Disposição temporária de equipamento e elemento humano em eventos, para prevenir a ocorrência de incêndio.

PREVENÇÃO:

Somatório de medidas que visam:


-  **Impedir o aparecimento de um princípio de incêndio;**
-  **Dificultar sua propagação;**
-  **Detectá-lo o mais rapidamente possível;**
-  **Facilitar o seu combate, ainda na fase inicial.**

Meios que retardam a propagação do fogo

- 📄 **Paredes e Portas Corta-Fogo;**
- 📄 **Pisos, tetos e paredes incombustíveis ou resistentes à combustão;**
- 📄 **Vidros entelados em portas e janelas;**
- 📄 **Afastamento;**
- 📄 **Instalações elétricas à prova de explosões.**

Meios de evacuação

 Escadas e saídas;








 Rampas com caminhamento para a via pública ou para outros meios conjugados de vazão;

 Passarelas e pontes de ligação.

Instalação Preventiva Convencional

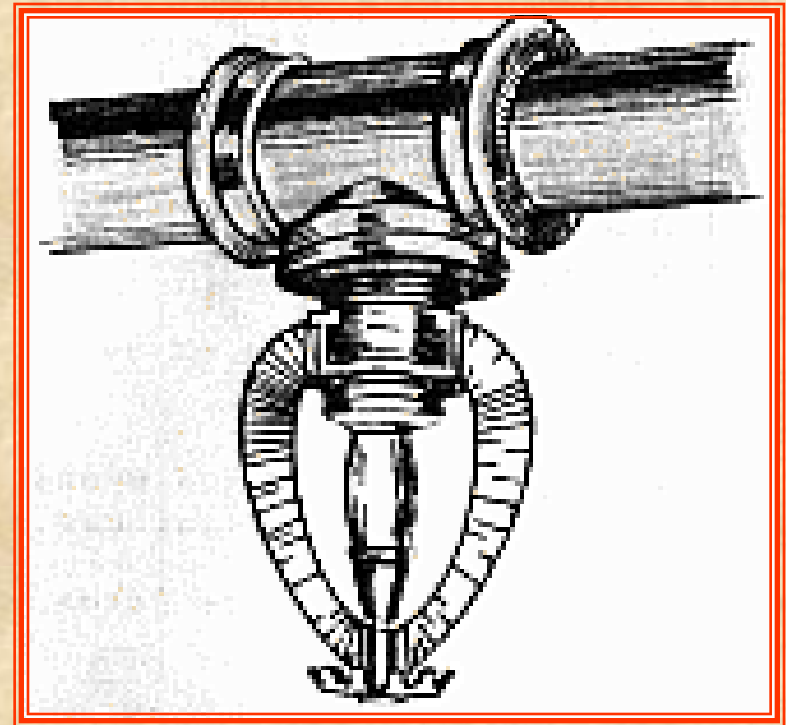
- 📄 **Dispositivos e equipamentos fixos e/ou móveis comuns a todos os tipos de edifícios;**
- 📄 **Extintores de incêndios manuais e/ou sobre rodas;**
- 📄 **Hidrantes;**
- 📄 **Canalizações hidráulicas para combate a incêndios;**
- 📄 **Reservatório de água.**

Instalação Preventiva Especial

-  ***DESTINADA A COMPLEMENTAR A INSTALAÇÃO PREVENTIVA CONVENCIONAL***
-  **Sistema manual de alarme de incêndio;**
-  **Sistema automático de alarme de incêndio;**
-  **Sistema de Sprinklers;**
-  **Instalação própria para o uso de Pó Químico Seco;**
-  **Instalação própria para o uso de Dióxido de Carbono;**
-  **Outros dispositivos e equipamentos aprovados**

Sistemas Especiais de prevenção e detecção

Sprinklers - Chuveiros
Automáticos, acionados
após o rompimento
do bulbo de vidro pela
alta temperatura
proveniente de um
incêndio.



Sistemas Especiais de prevenção e detecção

Detectores - Conforme o tipo detectam fumaça, calor ou chama acionando um Alarme sonoro ou visual em um painel de controle a distância.



Como diz o Ditado

Os incêndios surgem quando a prevenção falha.” Normalmente, decorrem de um descuido humano, uso inadequado de aparelhos elétricos e defeito mecânico dos mesmos.

Atitudes preventivas

- ❑ Não acumule lixo nas vias de acesso;
- ❑ Não guarde panos impregnados com produtos perigosos;
- ❑ Acabando de fumar, apague completamente o cigarro em local apropriado;
- ❑ Não jogar guimba de cigarro a esmo.

Atitudes preventivas

- ❑ Muito cuidado com o armazenamento de substâncias químicas e inflamáveis:
 - Deixe-os fora do alcance de crianças;
 - Deixe-os bem fechados e identificados;
 - Guarde-os em local seguro ventilado e isolado.

Atitudes preventivas

- Não ligue vários aparelhos numa só tomada;
- Não faça gambiarras elétricas;
- Não faça ligação direta nem reforce fusíveis;
- Não travar chaves disjuntoras.