**CLASSES DE INCÊNDIO**

**(Métodos de Extinção)**

Os incêndios são classificados de acordo com as características dos seus combustíveis. Somente com o conhecimento da natureza do material que está se queimando, pode-se descobrir o melhor método para uma extinção rápida e segura.

**Vamos conhecer as classes de incêndio que pode ocorrer na Unidade:**

* **CLASSE “A”:** Caracteriza-se por fogo em materiais sólidos, queimam tanto na superfície como em profundidade, após a queima deixa resíduos, brasas e cinzas. Ex.: madeira, papel, plástico, etc.
* **CLASSE “B”:** Caracteriza-se por fogo em combustíveis líquidos inflamáveis, a queima ocorre somente na superfície onde há a presença de oxigênio. Ex.: gasolina, óleos, graxas, etc.
* **CLASSE “C”:** Ocorre em equipamentos elétricos energizados. Ex.: motores, quadros de distribuição, etc.
* **CLASSE “K”:** São assim classificados os incêndios em óleo e gordura em cozinhas. Geralmente ocorrem em equipamentos como fritadeiras, grelhas, assadeiras e frigideiras.

**Método de Extinção:**

1. O incêndio de **classe “A”-** Método de extinção “resfriamento”. Este método consiste na diminuição da temperatura e eliminação do calor, até que o combustível não gere mais gases ou vapores e se apague. Utilize extintor de água pressurizada!
2. O incêndio de **classe “B”-** Método de extinção “abafamento”. Este método consiste na diminuição ou impedimento do contato de oxigênio com o combustível. Utilize extintor de pó químico!
3. O incêndio de **classe “C”-** o primeiro passo num incêndio de classe C, é desligar o quadro de força. O método de extinção também consiste na retirada do oxigênio (Abafamento). Devemos utilizar o extintor de gás carbônico, na sua ausência utilizar extintor de pó químico. Tomar cuidado, alguns equipamentos mesmo desligados da tomada possuem carga acumulada em sua bateria interna.
4. O incêndio de **classe “K”-** Neste tipo de incêndio a primeira ação é apagar a chama do fogão, caso ocorra em uma cozinha. Em seguida abafar o fogo com uma tampa ou pano úmido e deixar por alguns minutos.

**Obs: na ausência do extintor apropriado, isole o material que está queimando, afastando todos os materiais combustíveis próximos, assim você impedirá que o fogo se alastre.**

É importante que todos saibam identificar e operar corretamente os equipamentos de combate a incêndio, bem como agir com calma e racionalidade sempre que houver início de fogo, extinguindo-o e/ou solicitando ajuda dos Brigadistas de Emergência da Unidade e ao Corpo de Bombeiros através do telefone 193.