



# Conceitos básicos

## Princípio de Incêndio

Os primeiros passos e minutos do combate a um incêndio são fundamentais para determinar o sucesso da operação:



1. Posicione-se no sentido do vento.

2. Aproxime-se do foco do incêndio cuidadosamente.

3. Movimento o jato em forma de leque, atacando a base do fogo.

4. No caso de combustível líquido, evite uma pressão muito forte em sua superfície, para não aumentar a área de combustão.

5. Ao final, assegure-se de que não houve reignição.

## Classes de Incêndio

O incêndio caracteriza-se pelo tipo de material em combustão e pelo estágio em que se encontra. Existem cinco classes de incêndio, identificadas pelas letras A, B, C, D e K.



**Classe A** - Assim é identificado o fogo em materiais sólidos que deixam resíduos, como madeira, papel, tecido e borracha.

**Classe B** - Ocorre quando a queima acontece em líquidos inflamáveis, graxas e gases combustíveis.

**Classe C** - Classe de incêndio em equipamentos elétricos energizados. A extinção deve ser feita por agente extintor que não conduza eletricidade.



**Classe D** - Classe de incêndio, que tem como combustível os metais pirofóricos, como magnésio, selênio, antimônio, lítio, potássio, alumínio fragmentado, zinco, titânio, sódio, urânio e zircônio.

**Classe K** - Classificação do fogo em óleo e gordura em cozinhas.

