

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 3. Movimente o jato do incêndio cuidadosamente.

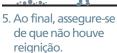


em forma de legue, atacando a base do fogo.



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





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.