



Para que o fogo exista precisamos de 3 elementos:
combustível, comburente (oxigênio) e calor.





O fogo pode se propagar:

- ✓ Pelo contato da chama com outros combustíveis;
- ✓ Através do deslocamento de partículas incandescentes;
- ✓ Pela ação do calor.

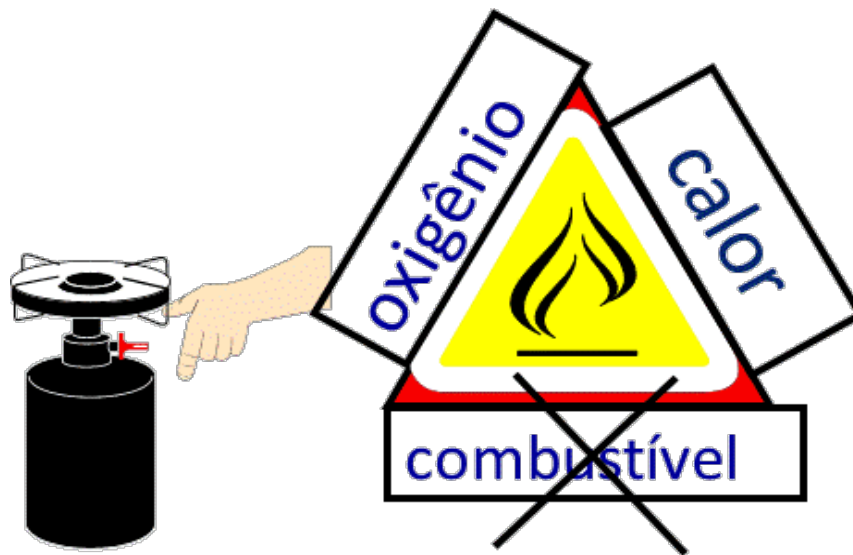
Partindo do princípio de que, para haver fogo, são necessários o combustível, comburente e o calor, formando o triângulo do fogo, para se extinguir o fogo, basta retirar um desses elementos.



Extinção por retirada do material (isolamento)

Esse método consiste em duas técnicas:

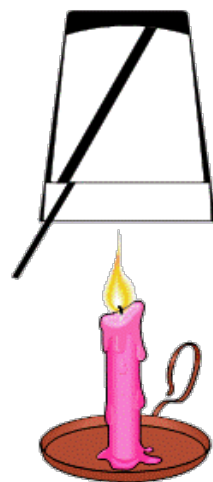
- Retirada do material que está queimando;
- Retirada do material que está próximo ao fogo.





Extinção por retirada do comburente (Abafamento)

Este método consiste na diminuição ou impedimento do contato do oxigênio com o combustível.





Extinção por retirada do calor (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.



Para saber mais sobre esse e outros assuntos conheça os cursos de capacitação oferecidos pela FazerSegurança T&C.