

O FOGO É CONSTITUÍDO POR TRÊS ENTIDADES DISTINTAS QUE COMPÕEM O CHAMADO TRIÂNGULO DO FOGO



CLASSIFICAÇÃO DOS FOGOS

Classe A - Fogos em materiais sólidos (madeira, tecido, papel, borracha e diversos plásticos). Para este tipo de fogos, são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: Água, água com aditivos, espuma e pó químico ABC.

Classe B - Fogos em líquidos ou sólidos liquidificáveis, combustíveis ou inflamáveis. Para este tipo de fogos, são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: Água com aditivos, espuma, pó químico ABC e BC e CO₂.

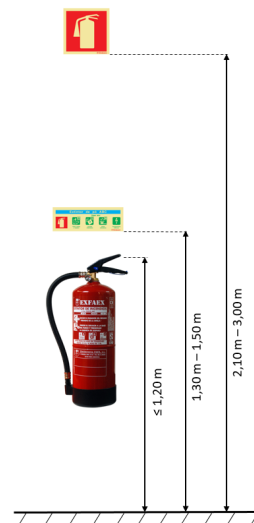
Classe C - Fogos em gases combustíveis (propano, butano, acetileno, hidrogénio etc). Para este tipo de fogos, são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: Pó químico ABC e BC e CO₂.

Classe D - Fogos em metais combustíveis (potássio, magnésio, alumínio etc). São casos específicos. Para este tipo de fogos, é adequado um agente extintor específico. Geralmente, utiliza-se um pó químico especial, do tipo D.

Classe F - Fogos que envolvam produtos para cozinhar (óleos e gorduras vegetais ou animais). Para este tipo de fogos, é adequado o agente extintor "agente químico húmido", uma solução de água e acetato de potássio.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Os extintores, devem ser convenientemente distribuídos, sinalizados e sempre que necessário, instalados em locais bem visíveis, colocados em suporte próprio de modo a que o seu manípulo, fique a uma altura não superior a 1,20 m do pavimento.



Regra geral, os **extintores** têm um peso da ordem dos 6 kg a 9 kg. Quando se trata de extintores de água, a capacidade dos mesmos, é medida em termos de litros.

Os **extintores** devem estar permanentemente em perfeito estado de funcionamento. Para isso, devem ser sujeitos a inspeções regulares e a manutenções periódicas.

Para além da manutenção anual, os extintores devem ser sempre sujeitos a manutenção após cada utilização parcial ou total.

Estas verificações devem ser efetuadas por empresas especializadas em Segurança contra Incêndios com o serviço de manutenção certificado.



GOVERNO
DOS AÇORES



Gabinete de Segurança e Saúde no Trabalho

Saber utilizar corretamente um extintor pode salvar vidas e extinguir ou controlar um incêndio até à chegada dos bombeiros



EXTINTORES

Saiba como utilizar
um Extintor

Fonte:

Decreto Lei n.º 220/2008 de 12 de novembro; Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro; NP EN 1866-1:2014; NP EN 2:1993/A1 (2005); NP 4413:2012; NP 1800:2012.

COMO UTILIZAR UM EXTINTOR

1. Transporte o extintor numa posição vertical, segurando o manípulo e localize uma saída de emergência.



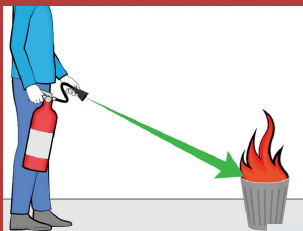
2. Retire a cavilha/travão de segurança.



3. Pressione a alavanca.



4. Aproxime-se do foco de incêndio progressiva e cautelosamente.



5. Não avance enquanto não estiver seguro que o fogo não o atingirá pelas costas.

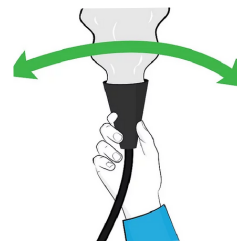


COMO UTILIZAR UM EXTINTOR

6. Dirija o jato de água sempre para a base das chamas.



7. Varre, devagar, toda a superfície das chamas.



8. Atue sempre no sentido do vento.



9. Com o avançar da sua progressão, cubra toda a chama.



COMO UTILIZAR UM EXTINTOR

10. Em combustíveis líquidos não lance o agente extintor com demasiada pressão para evitar que o combustível se espalhe.



11. Termine apenas depois de se assegurar que o incêndio não se reacenderá.



12. Não volte a pendurar o extintor depois de utilizado. Deve substituí-lo ou recarregá-lo.

