

PLANO DE EMERGÊNCIA INTERNO – PIPELINE

PIPELINE QUE INTERLIGA O TERMINAL DA NORDELA COM O
CAIS COMERCIAL DE PONTA DELGADA

ANEXO C4 – SELECÇÃO E MANUSEAMENTO DE EXTINTORES

C4.1 – SELECÇÃO DO EXTINTOR

O tipo de combustível determina o tipo de agente extintor a utilizar. Actue sobre o foco de incêndio com o meio adequado, de acordo com quadro seguinte:

CLASSES DE FOGO	AGENTE EXTERIOR	PICTOGRAMA TIPO
Fogos Secos - Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos, geralmente de natureza orgânica, a qual se dá normalmente com a formação de brasas. Ex.: Madeiras, Têxteis, Papel, Palha, Carvão	♦ Água (utilização múltipla) ♦ Espumas ♦ Pó Químico Seco – Tipo ABC	A
Fogos que resultam da combustão de líquidos ou de sólidos liquidificáveis. Ex.: Éteres, Álcoois, Vernizes, Gasolinas, Gasóleos, Ceras, Parafina, Pomadas, Pez, Massas consistentes, Alguns Plásticos, Alcatrão, etc.	♦ Espumas ♦ Pó Químico Seco – Tipo ABC ♦ Dióxido de carbono (neve carbónica) (Nunca Utilizar Água)	B
Fogos que resultem da combustão de gases ou combustíveis liquefeitos sob pressão. Ex.: Metano, Butano, Propano, Etano, Acetileno, Hidrogénio, Gás Natural, etc.	♦ Pó Químico Seco – Tipo BC e ABC ♦ Dióxido de carbono (neve carbónica)	C

Quadro C4.1 - Substâncias extintoras mais adequadas às diferentes classes de fogos

PLANO DE EMERGÊNCIA INTERNO – PIPELINE

PIPELINE QUE INTERLIGA O TERMINAL DA NORDELA COM O
CAIS COMERCIAL DE PONTA DELGADA

ANEXO C4 – SELECÇÃO E MANUSEAMENTO DE EXTINTORES

C4.2 – UTILIZAÇÃO DO EXTINTOR

Na utilização propriamente dita dos extintores deve ter-se em atenção os seguintes princípios:

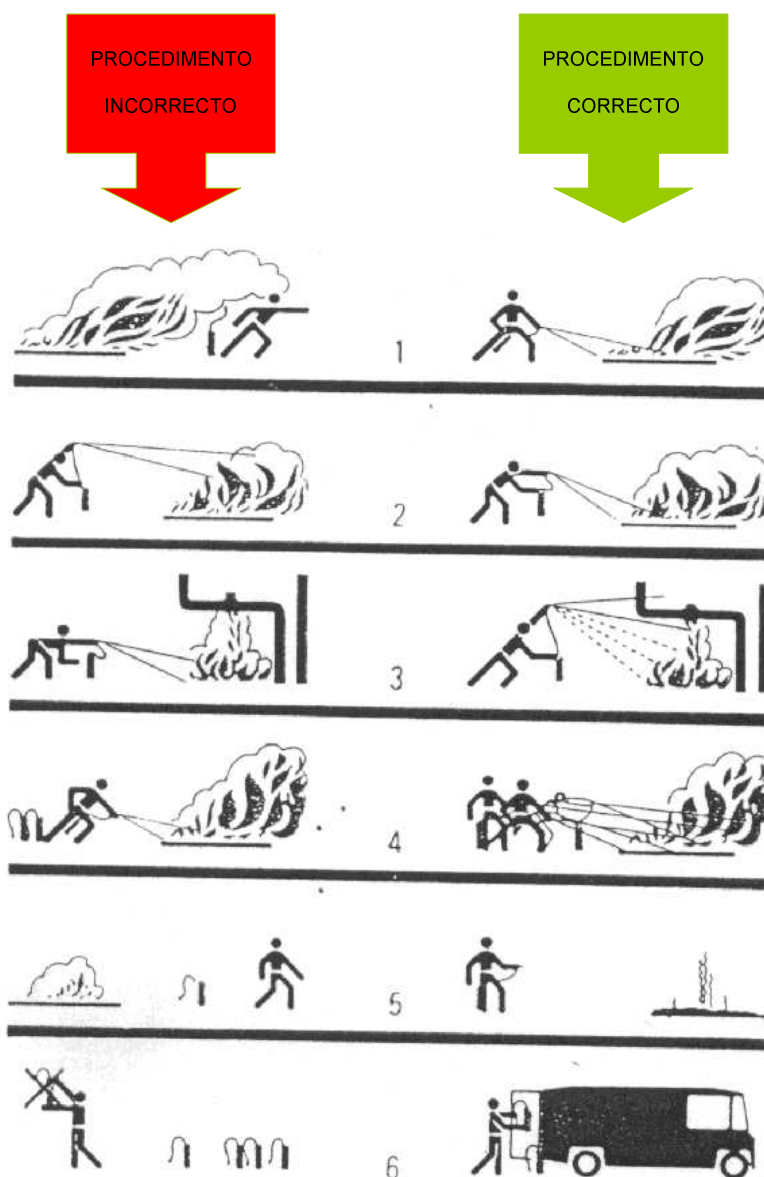


Figura C4.1 – Princípios a ter aquando do manuseamento de extintores

PLANO DE EMERGÊNCIA INTERNO – PIPELINE**PIPELINE QUE INTERLIGA O TERMINAL DA NORDELA COM O
CAIS COMERCIAL DE PONTA DELGADA****ANEXO C4 – SELECÇÃO E MANUSEAMENTO DE EXTINTORES****Legenda**

- 1-** Deve dirigir-se para o incêndio, o mais rapidamente possível, sem correr e sempre no sentido do vento ou da tiragem normal do edifício; Observar o foco de incêndio antes de o atacar de forma a não ficar encurralado; Só accionar o extintor face ao sinistro e da seguinte forma:
 - 1º) colocar o extintor no chão,
 - 2º) dar meia volta à mangueira e segurá-la bem;
 - 3º) inclinar o extintor para a frente, no chão, de modo a não apontá-lo para ninguém;
 - 4º) tirar a cavilha;
 - 5º) caso a mangueira esteja entupida, bater a agulheta contra o extintor.
- 2-** Atacar o incêndio, a uma distância de 6 a 7 m, dirigindo o jacto do extintor à base das chamas, fazendo movimentos de varrimento horizontais lentos para alcançar toda a superfície incendiada e, no caso de incêndio da Classe B, com o cuidado de não transvazar o líquido em combustão. A aproximação ao fogo deve ser progressiva e no sentido do vento ou da tiragem normal do edifício.
- 3-** Contudo, em líquidos derramados de canalizações, manobrar o jacto do extintor de cima para baixo.
- 4-** Assegurar um número suficiente de extintores e de pessoas para os utilizar.
- 5-** Prever as possibilidades de re-ignição.
- 6-** Enviar o extintor descarregado para o serviço de manutenção do parque a fim de se proceder à sua recarga imediata.