



Associação Mutualista  
Fundada em 1872

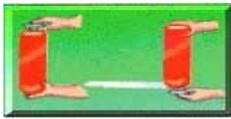
**NOTA TÉCNICA Nº. C0002**

**Folha - 1**

**Edição: A**  
**Revisão: 0**  
**Data: 25.06.2011**

**COMBATE A INCÊNDIO**

**TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS**

<b>TIPO DE EXTINTOR</b>	<b>MODO DE UTILIZAÇÃO</b>
<b>ÁGUA PRESSURIZADA</b> 	Retirar o pino de segurança. Empunhar a mangueira, apertar o gatilho e dirigir o jacto para a base do fogo. Só usar em Fogos de Classe A (combustíveis sólidos). Não usar em equipamento eléctrico
<b>ESPUMA (Espuma Química)</b> 	Inverter o aparelho. O jacto disparará automaticamente, e só cessará quando a carga estiver esgotada. Não usar em equipamentos eléctricos.
<b>DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)</b> 	Retirar o pino de segurança quebrando o selo. Accionar a válvula dirigindo o jacto para a base do fogo, empunhando a pistola difusora de protecção. Pode ser usado em qualquer tipo de incêndio.
<b>PÓ QUÍMICO SECO</b> 	Retirar o pino de segurança. Empunhar a pistola difusora e atacar o fogo accionando o gatilho. Pode ser usado em qualquer tipo de incêndio. Utilizar o pó químico em materiais electrónicos apenas em último caso.



Associação Mutualista  
Fundada em 1872

NOTA TÉCNICA Nº. C0002

Folha - 2

Edição: A  
Revisão: 0  
Data: 25.06.2011

## COMBATE A INCÊNDIO

### TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS

#### CLASSE DE FOGOS E EXTINTORES MAIS ADEQUADOS

Classe de Fogos		Extintores mais adequados
Classe A 	<b>Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos de natureza orgânica</b> Exemplos: madeiras, plásticos, papel, cartão, tecidos, etc.	<b>Aconselhável:</b> Água em jacto; Água pulverizada; Pó Químico ABC; Espuma. <b>Desaconselhável:</b> Pó Químico BC.
Classe B 	<b>Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos liquidificáveis ou líquidos combustíveis</b> Exemplos: óleos, petróleo, gasóleo, gasolina, éter, álcool, verniz, acetona, solventes, tintas, lubrificantes, massas lubrificantes, ceras, etc.	<b>Aconselhável:</b> Água pulverizada; Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO <sub>2</sub> . <b>Desaconselhável:</b> Água em jacto.
Classe C 	<b>Fogos que resultam da combustão de gases</b> Exemplos: metano, gás natural, propano, butano, etanol, acetileno, etc.	<b>Aconselhável:</b> Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO <sub>2</sub> . <b>Desaconselhável:</b> Água em jacto; Água pulverizada; Espuma.
Classe D 	<b>Incêndios que resultam da combustão de metais especiais</b> Exemplos: magnésio, pó de alumínio, sódio, urânio, titânio, etc.	<b>Aconselhável:</b> Pó Químico D. <b>Desaconselhável:</b> Água em jacto; Água pulverizada; Pó Químico ABC; Pó Químico BC; Espuma; CO <sub>2</sub> .



Associação Mutualista  
Fundada em 1872

**NOTA TÉCNICA Nº. C0002**

**Folha - 3**

**Edição: A**  
**Revisão: 0**  
**Data: 25.06.2011**

**COMBATE A INCÊNDIO**

**TIPOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS**