



Diretoria de Gente e Gestão (DIGGES)
Núcleo Especializado de Segurança e Medicina do Trabalho (NUESMT)

Produzido pela Gerência de Informação e Acervo Técnico (GEIAT/Inea) em parceria com o NUESMT
segurancadotrabalho@inea.rj.gov.br
segurancadotrabalho.inea@gmail.com

Extintor você sabe usar?

Antes de pegar um extintor para apagar um princípio de incêndio, é importante saber manuseá-lo e identificar o material que está pegando fogo.

Um erro no uso ou na escolha do equipamento pode tornar inútil a tentativa de combate às chamas e, o que é pior, espalhá-las ou provocar curtos-circuitos, outra causa bastante comum de incêndios.

Conheça os extintores mais apropriados para cada tipo de incêndio (classificados de acordo com os materiais que costumam deflagrá-los).

Em caso de emergência, disque **193**

Tipos de extintores

Materiais a apagar (tipos de incêndio)	Tipos de extintores				
	Água pressurizada	Espuma mecânica	Gás carbônico (CO ²)	Pó químico ABC	Pó químico BC
Madeira, papel e tecido (classe A)	SIM Água apaga chamas	SIM Espuma abafa chamas	NÃO A não ser que o fogo esteja no início	SIM Pó químico abafa chamas	NÃO Pó químico reage com água
Gasolina, gás de cozinha, tintas, parafina etc. (classe B)	NÃO Água espalha o material inflamável	SIM Espuma abafa chamas	SIM CO ² abafa chamas	SIM Pó químico abafa chamas	SIM Pó químico abafa chamas
Transformadores, motores, geradores, cabos etc. (classe C)	NÃO Água conduz eletricidade	NÃO Espuma conduz eletricidade	SIM CO ² não conduz eletricidade	SIM Pó químico abafa chamas	SIM Pó químico abafa chamas

Agora que você já sabe que existem diferentes extintores, preste atenção a estas recomendações. Elas podem salvar vidas.

- Identifique onde estão instalados os extintores do seu andar.
- Caso não saiba ou não consiga combater o fogo, desligue a eletricidade e saia imediatamente do local, fechando portas e janelas, sem trancá-las.
- Só mexa nos extintores de incêndio quando for utilizá-los ou recarregá-los.
- Ao utilizar um extintor, mire diretamente no foco do incêndio.