



**Horário de atendimento:**

Segunda a sexta-feira - 07:00h às  
16:00h

**Fone:** (81)2126 3992

**Local de funcionamento:**

NASS - Núcleo de Atenção à Saúde do  
Servidor

**Equipe SESST**

Aline Mendes

Sandra Zarzar

Alexsandra

Ana Beatriz Gomes

Bruno Almeida

Hereles

Marianna Azevedo

Mayza Estevem

**Elaboração do Folder**

Rhaldney Santana

Jéssica Costa

Ângela Ferreira

**Apoio:**



## Proteção e Combate Contra Princípios de Incêndio

Como usar o extintor em caso de  
emergência?



**Segurança não basta saber, tem que  
aplicar; acidente não basta temer, tem que  
evitar.**

## Objetivo

Orientar quanto aos conceitos relacionados à prevenção, combate a princípios de incêndio e quanto aos usos dos extintores.

## Qual a diferença entre fogo e incêndio?

O fogo é o resultado de uma reação química que emite luz e calor devido à combustão de materiais diversos. Já o incêndio é o fogo descontrolado e de poder destruidor, que pode trazer grandes prejuízos ao homem.



## Quais tipos de extintores temos na UFPE?

- Água (H2O): Tem como principal função o resfriamento do corpo em chamas e possui alto poder de absorção de calor.
- Dióxido de carbono (CO2): Age principalmente por abafamento das chamas.
- Pó químico seco (PQS): Assim como o extintor de dióxido de carbono, age nas chamas por abafamento.

## Quais são as principais classes de incêndio?

Classe A: envolve materiais sólidos comuns (papel, borracha, madeira, etc.)

Classe B: envolve líquidos e gases inflamáveis, graxas e óleos.

Classe C: envolve equipamentos elétricos energizados.



Classe A



Classe B



Classe C

## Em que situação utilizar ou não cada tipo de extintor?

AGENTE EXTINTOR	CLASSE DE INCÊNDIO		
	A	B	C
ÁGUA	Sim	Não	Não
CO2	Sim	Sim	Sim
PÓ QUÍMICO SECO	Sim	Sim	Sim

## Dicas de preservação contra incêndio:



Não deixar equipamentos elétricos ligados após sua utilização.



Não improvisar instalações elétricas.



Não cobrir fios elétricos com tapetes.



Armazenar produtos químicos sempre observando normas e recomendações do fabricante.



Familiarize-se com os extintores de incêndio e a localização destes em seu local de trabalho ou nas proximidades dele.



Ao final do expediente, certifique-se de que não foram esquecidos aparelhos ligados (bombas, chapas, chamas, ar condicionado).

