

PREVINA INCÊNDIOS EM EMBARCAÇÕES DE ESPORTE E RECREIO

**TUDO GRANDE INCÊNDIO
COMEÇA COM UM
PEQUENO DESCUIDO**



**CAMPANHA DE PREVENÇÃO DE
INCÊNDIO EM EMBARCAÇÕES
DE ESPORTE E RECREIO**

MARINHA DO BRASIL
Diretoria de Portos e Costas

Requisitos para Proteção e Combate a Incêndio

SISTEMAS DE COMBUSTÍVEL

Não utilize combustíveis com ponto de fulgor inferior a 60º, como o álcool e a gasolina.



Exceto para motores de popa em tanques portáteis.



Sistemas de Combustível

Nenhum tanque ou rede de incêndio deverá estar posicionado em local onde qualquer derramamento ou vazamento dele proveniente, venha constituir **risco de incêndio pelo contato com superfícies aquecidas ou equipamentos elétricos.**



Na saída de cada tanque de combustível deverá haver uma **válvula de fechamento** capaz de interromper o fluxo da rede.

Sistemas de Combustível

Mantenha o compartimento do motor limpo e sem material oleoso



Extintores de Incêndio

- Os extintores portáteis são classificados pela combinação de uma letra e um número .
- A letra indica a classe do incêndio e o número o tamanho relativo da capacidade.



Extintores de Incêndio

As classes de incêndio são as seguintes:

1. **Classe A** (materiais sólidos);
2. **Classe B** (líquidos inflamáveis); e
3. **Classe C** (equipamentos elétricos energizados).



Correlação entre Extintores

Classe	Água	Espuma Mecânica	CO ₂	Pó químico
A-2	10 l	9 l	-	-
B-1	-	9 l	4 kg	1 kg
B-2	-	9 l	6 kg	4 kg
B-3	-	9 l	10 kg	6 kg
B-4	-	9 l	25 kg	12 kg
B-5	-	9 l	50 kg	25 kg
C-1	-	-	4 kg	1 kg
C-2	-	-	6 kg	4 kg

Extintores de Incêndio



Os extintores de incêndio foram revisados em **oficina credenciada** ?

Os extintores devem ser revisados em oficinas credenciadas pelo INMETRO

Verifique os Selos do Inmetro



Verifique com Frequência A Carga e e Prazo de Validade dos Extintores



Verifique o Estado de Conservação e Mantenha em Locais de Pronto Uso



**Exemplos de má
conservação dos
extintores**

Instalações de Gás de Cozinha

As instalações de gás de cozinha de qualquer embarcação deverão atender aos seguintes requisitos:

- Os botijões de gás deverão ser posicionados em áreas externas, em local seguro e arejado, com a válvula protegida da ação direta dos raios solares e afastados de fontes que possam causar ignição.



Instalações de Gás de Cozinha



- As canalizações utilizadas para a distribuição de gás deverão ter proteção adequada contra o calor e quando flexíveis deverão atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT – NBR 14177.

**Em caso de
dúvida consulte o
DEPARTAMENTO
TÉCNICO**

Email: seg.aquaviario@dpc.mar.mil.br



PREVINA INCÊNDIOS EM EMBARCAÇÕES DE ESPORTE E RECREIO

TUDO GRANDE INCÊNDIO
COMEÇA COM UM
PEQUENO DESCUIDO



CAMPANHA PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS EM
EMBARCAÇÕES DE ESPORTE RECREIO. UMA
INICIATIVA DA:



DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS



DIRETORIA-GERAL
DE NAVEGAÇÃO



MARINHA DO BRASIL
PROTEGENDO NOSSAS RIQUEZAS,
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Ministério da
Defesa

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA