



Petrópolis contra Incêndios Florestais

Mini guia virtual de
informação e enfrentamento

PROMOTORIA DE JUSTIÇA
DO MEIO AMBIENTE
PETRÓPOLIS- RJ



SEGURANÇA
HUMANA
MPRJ

Moradores e visitantes de Petrópolis

Este mini guia virtual foi desenvolvido pensando nos desafios que enfrentamos todos os anos com os incêndios florestais.

Se você recebeu este guia, significa que você pode ser um multiplicador deste informativo. Compartilhe com seus familiares, vizinhos e amigos para que todos tenham acesso à informação.

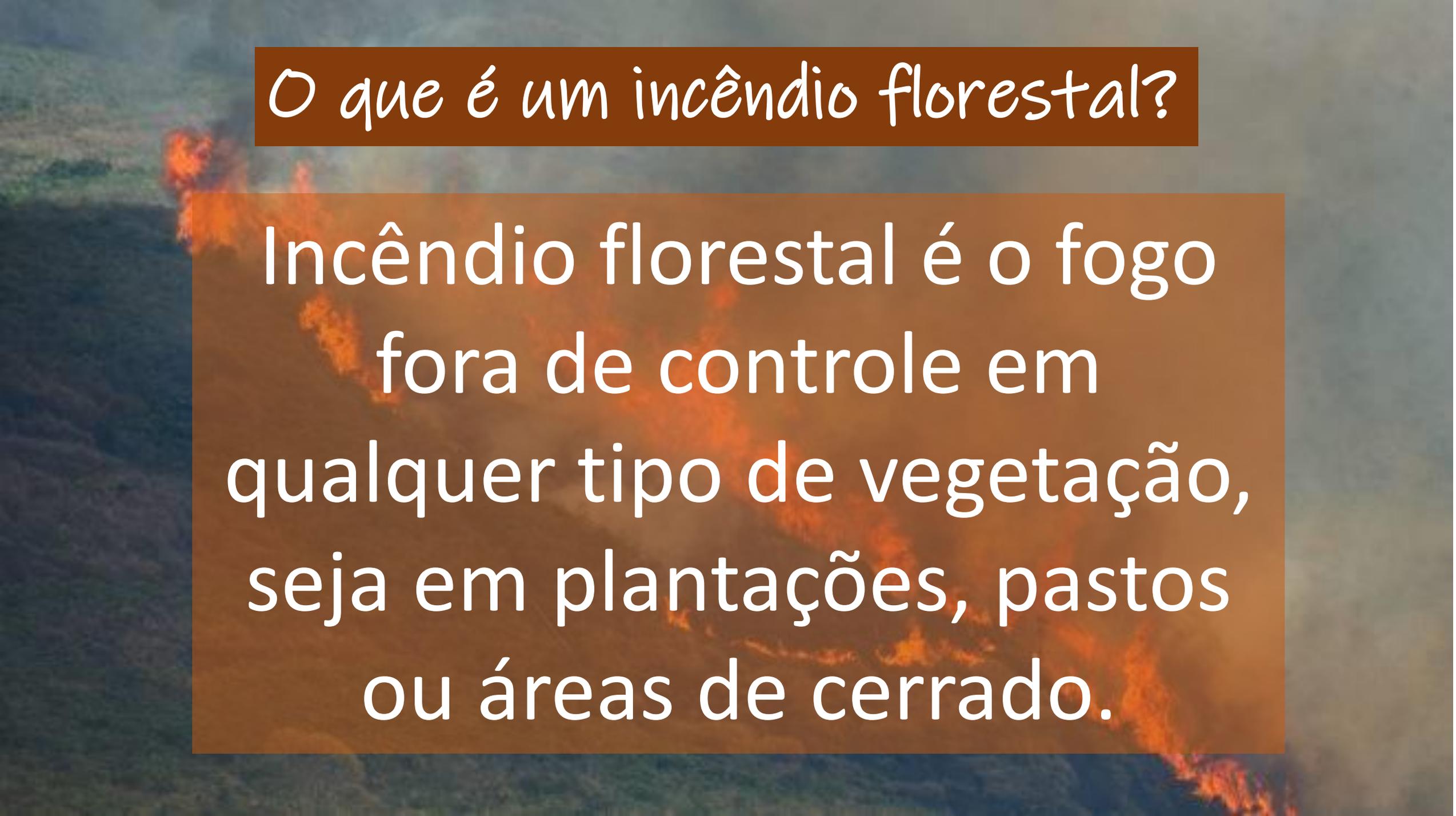
Nos ajude a preservar o meio ambiente!

Todos os anos, no inverno, várias comunidades e o meio ambiente ficam vulneráveis com o aumento dos incêndios florestais na cidade.



Siga corretamente as instruções deste guia e divulgue as medidas de prevenção! Proteja o meio ambiente!



An aerial photograph showing a large fire burning in a forested area. The fire is visible as a bright orange and red line, with thick white and grey smoke rising from it. The surrounding forest is dark green. The image is used as a background for the text.

O que é um incêndio florestal?

Incêndio florestal é o fogo fora de controle em qualquer tipo de vegetação, seja em plantações, pastos ou áreas de cerrado.

FIQUE ATENTO !

Além de destruir a vegetação nativa e matar muitos animais selvagens, um incêndio florestal também pode causar sérios prejuízos financeiros e, até mesmo, colocar em risco a vida de pessoas e de animais domésticos.

Em outras palavras, os incêndios florestais, além de queimarem lavouras, pastos e áreas naturais, podem atingir casas, galpões, armazéns e instalações rurais, como celeiros, galinheiros, viveiros, chiqueiros e currais.

Principais causas dos incêndios florestais na cidade

SOLTAR BALÕES

Soltar balões é **crime**
e pode dar cadeia.

Mas, infelizmente, ainda existem pessoas que insistem em soltar balões em festas juninas...

QUEIMA DE LIXO

A queima de lixo é **proibida**. Polui o ar e também pode causar incêndios. Além do mais, queimar lixo desperdiça materiais que podem ser reciclados, reaproveitados ou utilizados para fazer adubação

Outras causas dos incêndios florestais na cidade

FAZER FOGUEIRAS

Fazer fogueiras sem os devidos cuidados pode causar incêndios, principalmente quando o fogo é aceso em lugares onde tem capim e outras plantas muito perto. Uma brasa pode rolar, o vento pode levar uma fagulha...

VANDALISMO

Existem pessoas que põe fogo na vegetação sem se preocupar com as consequências. Os motivos podem ser vingança, querer prejudicar alguém ou só a vontade de destruir mesmo. A consciência de que o meio ambiente precisa ser protegido e conservado pode diminuir atos de vandalismo contra a natureza.

CRIANÇAS

Às vezes, algumas crianças querem brincar com fogo. O problema é quando a brincadeira se transforma em coisa séria e vira incêndio! Por isso, você que é adulto, fique de olho nas crianças! E isso não é tarefa só dos pais! E você que ainda não é adulto, preste atenção: brincar com fogo é muito perigoso

Quais são as principais consequências dos incêndios florestais?

IMPACTO NO CLIMA

O problema é que um dos gases responsáveis pelo efeito estufa, **o gás carbônico**, está sendo liberado em enormes quantidades no ar por indústrias, veículos e pelos incêndios florestais.

PROBLEMAS DE SAÚDE

A fumaceira gerada pelos incêndios florestais causa vários problemas de saúde às pessoas. Os principais são os seguintes: **Problemas respiratórios (bronquite, asma, infecções); Problemas do coração e do sistema nervoso; Dores de cabeça e náuseas; Conjuntivite; Alergias e intoxicações; Maior ocorrência de câncer.**

MORTE DE ANIMAIS E PLANTAS

Morte de animais e plantas. **Na natureza todo ser vivo tem sua função.** Por isso, a morte de animais e plantas tem como consequência um sério **desequilíbrio ambiental.** A cadeia alimentar que envolve as plantas e os animais fica comprometida, prejudicando o ciclo da vida.

DEGRADAÇÃO DO SOLO

Muita gente pensa que é bom queimar a vegetação nativa para fazer plantações. Acontece que depois da queima a maior parte dos nutrientes que ficava nos troncos e ramos das plantas vai embora com a fumaça e é carregada pelas primeiras chuvas.

Quais são as principais medidas preventivas?

Prevenir é não deixar acontecer. E para não deixar acontecer um incêndio florestal é importante:

EDUCAÇÃO

É preciso sempre aprender e ensinar sobre as causas, as conseqüências e as formas de evitar os incêndios florestais.

RESPEITO ÀS LEIS

Respeitar as leis é um dever de todos! Não solte balões!!!

CONSTRUÇÃO DE ACEIROS

Aceiros são faixas de terreno sem vegetação que impedem a propagação do fogo. Um aceiro deve estar completamente roçado (recomendamos uma largura mínima de 3 metros).

Quais são as principais medidas preventivas?

BARREIRAS VERDES

Existem muitas plantas que são mais difíceis de queimar, ou seja, não queimam tão rápido porque retêm umidade. Dessa forma, é sempre bom construir barreiras vivas anti-incêndio. Exemplos de plantas que podem ser barreiras verdes: erva pinheirinho, arbusto bate caixa e hibíscus.

ATENÇÃO E CUIDADOS BÁSICOS

1. Sempre capinar em volta, tirar o mato, de onde for fazer uma fogueira ou colocar velas.
2. Ao abandonar uma fogueira, apagar bem apagada, com água ou terra.
3. Manter fósforos e isqueiros fora do alcance das crianças.
4. Apagar as “bitucas” de cigarro e jogar na lixeira.
5. Fazer aceiros ao redor de casas, currais, celeiros, armazéns, galpões, etc

E quem faz o
combate ao fogo?



Depois que o fogo “pega” de verdade, para combater, só o Corpo de Bombeiros ou brigadistas treinados. **É importante compreender que combater um incêndio florestal não é tarefa fácil.** Exige treinamento e equipamentos de segurança.

Em casos de incêndio em áreas rurais mais afastadas, onde os bombeiros podem levar mais tempo para chegar, é fundamental alguns cuidados básicos até chegar o socorro, tais como: - **Não entrar em desespero;** - **Ir com a família para o local mais seguro;** - **Se possível, retirar os animais domésticos do local de risco.**

Se você perceber um foco de incêndio em alguma área da sua comunidade ou região ligue:

193

E, quando ligar, dar pontos de referência para que os bombeiros localizem o incêndio o mais rápido possível.

FONTES E BIBLIOGRAFIA

Cartilha de Prevenção de Incêndios no Meio Rural – Programa de Educação Corumbá

Cartilha de Incêndios Florestais / Causas, Consequências e Como Evitar – Instituto Brasília Ambiental

<https://www.portalsaofrancisco.com.br/meio-ambiente/incendios-florestais>

<https://www.infoescola.com/ecologia/incendio-florestal>

Se precisar, ligue:

Defesa Civil 199

Bombeiros 193

Polícia Militar 190

Ambulância Samu 192

Ministério Público 127



Juntos somos mais fortes!



**Emergência: 199 ou
(24) 2246-9281**



defesacivil@petropolis.rj.gov.br



facebook.com/defesacivilpetropolis