

PREVENÇÃO CONTRA FOGO EM VEGETAÇÃO



PETRÓPOLIS
PREFEITURA

A photograph showing a forest fire in progress. In the foreground, two firefighters wearing red protective suits and helmets are working. One is using a tool to clear a path or create a firebreak. In the background, a large fire is burning, with thick white and grey smoke rising into the sky. The surrounding area is a dense forest of green trees.

Todos os anos, no período de estiagem, o meio ambiente e várias comunidades que estão inseridas nesse contexto ficam vulneráveis com o aumento dos registros de fogo em vegetação.

Divulgue as medidas de prevenção!
PROTEJA O MEIO AMBIENTE!

PROTEÇÃO E
DEFESA CIVIL



PETRÓPOLIS
PREFEITURA

O QUE É INCÊNDIO EM VEGETAÇÃO?

Incêndio em vegetação é fogo fora de controle em qualquer tipo de vegetação, seja em áreas de plantações, áreas de pasto ou descampadas.

Além de destruir a vegetação, poluir a atmosfera e ameaçar a vida de animais, um incêndio também pode causar danos a saúde, colocar em risco a vida de pessoas e gerar prejuízos financeiros.

VOCÊ SABIA?

O fogo em vegetação, ao destruir a cobertura vegetal, deixa o solo exposto às chuvas, acelerando o processo de erosão, podendo causar deslizamentos de terra em períodos posteriores.

Além de perder a vegetação superficial, o solo também sofre com a queima de matéria orgânica e mudança de suas propriedades químicas, o que faz com que partículas agregadas percam essas características e estejam mais vulneráveis a movimentos de massa (deslizamentos, fluxo de detritos, entre outros).



PRINCIPAIS CAUSAS

BALÕES

Soltar balões é crime ambiental!
Segundo a Lei Federal nº 9.605/2000, Art. 42, fabricar, vender, transportar ou soltar balões que possam gerar incêndios de qualquer tipo é crime passível de reclusão e no Estado do Rio de Janeiro, esse é um crime inafiançável.

QUEIMADA DE RESÍDUO SÓLIDO

A queima de lixo sem autorização dos órgãos competentes é proibida, sendo considerada crime ambiental pela Lei Municipal nº 6.389/2006, art. 43, e pela Lei Federal nº 12.305/2010, ambas passíveis de multa. Além disso, queimar lixo desperdiça materiais que podem ser reciclados ou reaproveitados.

VANDALISMO

Atear fogo em vegetação por qualquer motivo é considerado crime pela Lei Federal nº 9.605/1998, art. 54, passível de reclusão de até 05 anos. Além de também estar previsto no Código Penal, art. 250, reclusão de até 06 anos e multa para causadores de incêndio que exponham perigo à vida, integridade física ou patrimônio de outrem.

FOGUEIRAS

Fazer fogueiras em acampamentos, festas temáticas ou outras circunstâncias sem o devido cuidado pode causar incêndios. Uma simples fagulha levada pelo vento pode ocasionar incêndios de grandes proporções. Por isso, ao abandonar uma fogueira, certifique-se de que foi apagada com água ou terra.

Em Petrópolis/RJ, caso seja identificada alguma ação passível de denúncia ambiental, você deve entrar em contato com a Secretaria de Meio Ambiente pelo telefone (24) 2246-9241.

PRINCIPAIS IMPACTOS

MORTE DE ANIMAIS E DEGRADAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Na natureza, todo ser vivo tem sua função. Por isso, a morte de animais e plantas tem como consequência um sério desequilíbrio ambiental. Pensando o meio ambiente como um sistema, qualquer alteração pode gerar consequências para todos os que o compõem, inclusive seres humanos. A cadeia alimentar fica comprometida, a biodiversidade se perde, as condições climáticas se alteram e o ciclo da vida é prejudicado.

DEGRADAÇÃO DO SOLO

Muitas pessoas consideram que queimar a vegetação é benéfico para cultivo agrícola. Entretanto, após a queima da vegetação rasteira, boa parte dos nutrientes que estavam sobre a superfície e no solo se perdem. Além disso, o solo exposto sofre com a aceleração do processo de erosão.



Fonte: G1 por Juliana Carvalho.

PRINCIPAIS IMPACTOS



DANOS À SAÚDE

A fumaça gerada pelos incêndios causa vários problemas de saúde às pessoas. Problemas respiratórios e cardiovasculares; Dores de cabeça e náuseas; Conjuntivite; Alergias; e intoxicações.

Caso haja inalação de fumaça, a orientação é acionar o SAMU (Serviço de Atendimento Móvel de Urgência) e aguardar deitado, preferencialmente de lado, ou se encaminhar para a unidade hospitalar mais próxima o mais rápido possível.

PRINCIPAIS IMPACTOS



AGRAVAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O aumento da perda de cobertura vegetal por incêndios nas regiões tropicais também resulta em níveis mais altos de emissões de carbono. Os registros de fogo em vegetação foram responsáveis por mais da metade das emissões de carbono na Amazônia brasileira, por exemplo. As mudanças climáticas desempenham um papel relevante para que os incêndios se tornem mais intensos e frequentes. Além, é claro, de reger eventos de chuvas e secas intensas de forma cada vez mais frequente e severa.

COMO EVITAR INCÊNDIOS E AUXILIAR NO CONTROLE

1. Sempre capinar em volta de casas e não deixar a vegetação restante para que esta não fique propensa a incêndios;
2. Se for necessário acender uma fogueira, ao abandoná-la, é necessário se certificar que está realmente apagada (utilize água ou terra);
3. Manter fósforos e isqueiros fora do alcance das crianças;
4. Apagar as "bitucas" de cigarro e descartar em lixeiras, nunca jogar pela janela em estradas;
5. Fazer aceiros ao redor de casas, currais, celeiros, armazéns, galpões, propriedades rurais, etc.;
6. Manter equipamentos de proteção e combate ao fogo em vegetação com acesso livre, sem obstruções;
7. Nunca se aproximar do fogo caso você não esteja treinado para o combate;
8. Aceiros preventivos.

IMPORTANTE

É importante sabermos que combater o fogo em vegetação não é tarefa fácil. Exige treinamento e equipamentos de segurança. Por isso, a orientação em casos de incêndios é sempre acionar o Corpo de Bombeiros pelo número 193. Os agentes da Defesa Civil também estão prontos para apoiar os bombeiros se necessário.



O QUE FAZER?

Depois que o fogo foge do controle e se torna um incêndio, somente o Corpo de Bombeiros ou brigadistas treinados podem combatê-lo.

Em caso de incêndios, atente para as seguintes medidas:

1. Não entrar em pânico;
2. Se deslocar para um local mais seguro;
3. Se possível, retirar animais domésticos do local de risco;
4. Não esqueça de levar os documentos básicos.

EM CASO DE INCÊNDIO, **LIGUE** **IMEDIATAMENTE PARA O** **CORPO DE BOMBEIROS: 193.**

Dê pontos de referência para que o foco do incêndio seja localizado o mais rápido possível.

OUTROS TELEFONES ÚTEIS:

Defesa Civil: 199

Ambulância SAMU: 192

Polícia Militar: 190

Disque denúncia Meio Ambiente: (24) 2246-9241

Ajude a proteger a nossa cidade!

JUNTOS SOMOS MAIS FORTES!

PROTEÇÃO E
DEFESA CIVIL



PETRÓPOLIS
PREFEITURA