

SEMA VAI À SUA CASA

NA QUARENTENA DO COVID-19



ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA PAIS E FILHOS



**Prefeitura de
SOROCABA**

TEMA: QUEIMADAS X COVID-19

EDUCADOR RESPONSÁVEL: ALDO BITTENCOURT



[fb.com/SecretariadoMeioAmbienteSorocaba/](https://www.facebook.com/SecretariadoMeioAmbienteSorocaba/)



[@sema.sorocaba](https://www.instagram.com/sema.sorocaba)

[HTTP://MEIOAMBIENTE.SOROCABA.SP.GOV.BR/](http://meioambiente.sorocaba.sp.gov.br/)



QUEIMADAS X COVID-19

Em tempos de pandemia da Covid-19 é fundamental que todos sigam as recomendações das organizações de saúde e fiquem em isolamento social. Nesse período inicia-se também a época mais seca do ano, sendo comum o aumento das queimadas na cidade.

Mas você sabe dizer o que as queimadas e a Covid-19 têm em comum? Sabia que ao evitar as queimadas você ajuda o meio ambiente e também contribui com a saúde das pessoas, até mesmo salvando vidas nesse momento em que passamos pela pandemia? Ao final desta atividade, você conseguirá responder essa e outras perguntas.



O QUE SÃO AS QUEIMADAS?

Queimada nada mais é do que o processo de queima de material vegetal (madeira, palha e vegetação viva). Ela pode ser natural, quando acontece pela ação de raios, ou ocasionada pela ação do homem, sendo essa a que causa maior preocupação devido à intensidade e aos impactos gerados.

QUAIS AS MAIORES CAUSAS DE QUEIMADAS?

Embora existam queimadas de ocorrência natural, sabemos que a maior parte e normalmente as maiores são ocasionadas pela ação do homem. Sendo assim, é preciso saber quais são as principais causas das queimadas para que possamos combatê-las.



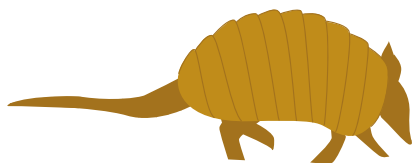
Veja algumas dessas causas:

- Uso de fogo para limpeza de áreas para preparação do solo para cultivos agrícolas, uma prática condenável e criminosa que é a maior responsável pelas queimadas na floresta amazônica e no Cerrado brasileiro;

- queima de lixo e limpeza de mato de pequenos terrenos;
- bitucas de cigarro lançadas podem iniciar fogo na beira de estradas, que além das queimadas acaba sendo um risco aos motoristas devido à falta de visibilidade causada pelas fumaças, aumentando o risco de acidentes;
- muitas pessoas ainda fazem fogueiras e o problema é que, próximo a áreas verdes, ela pode ser a responsável pelo início de grandes queimadas;
- soltura de balões é uma prática criminosa e ainda comum em diversas regiões do país. Os balões possuem uma espécie de tocha em seu interior, que quando caem podem iniciar uma queimada;
- ato criminoso, quando coloca-se fogo de maneira proposital no mato para que o mesmo se espalhe.



OS PROBLEMAS GERADOS PELAS QUEIMADAS



- Diminuição da biodiversidade, com a morte de animais e perda de várias espécies de árvores pela ação do fogo;



- emissão de gases poluentes na atmosfera, piorando a qualidade do ar;

- aumento das doenças respiratórias em razão dos gases e partículas que fazem mal a nossa saúde;



- agravamento do aquecimento global, já que o gás carbônico, principal gás liberado pelas queimadas, causa o efeito estufa;



- diminuição da fertilidade do solo, que perde matéria orgânica e umidade;

- intensificação da erosão, uma vez que o solo fica mais frágil e acaba sofrendo mais com a ação das chuvas.

QUEIMADAS X COVID-19

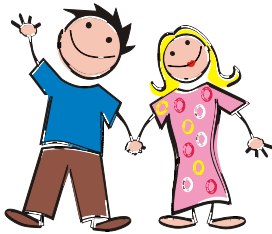
E o que a queimada tem a ver com a pandemia da Covid-19? A fumaça produzida pelas queimadas causa problemas respiratórios, principalmente em crianças e idosos, que acabam buscando os serviços de saúde.

Neste momento da pandemia, além de aumentar a demanda pelo serviço de saúde, há a possibilidade de se contrair a Covid-19 por ficar próximo a pacientes contaminados pelo vírus que estão buscando atendimento nesses mesmos locais.

Por isso, evitando as queimadas, você estará diminuindo a necessidade de que pessoas busquem serviços de saúde, diminuindo o risco das mesmas contraírem o vírus, e também estará contribuindo para que todos os esforços médicos dos hospitais sejam direcionados para pacientes com coronavírus.

Além disso, por afetar o sistema respiratório, a fumaça das queimadas pode potencializar os sintomas de quem está com a Covid-19 fazendo tratamento em casa, podendo prejudicar o quadro de saúde desses pacientes, fazendo com que eles necessitem procurar o serviço de saúde por falta de ar.





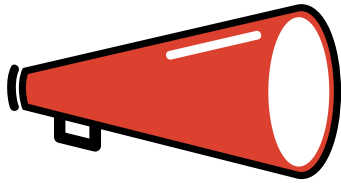
COMO AJUDAR?

- Nunca tente apagar o fogo! Ao avistar uma queimada, peça a um adulto para ligar para o Corpo de Bombeiros através do telefone 193. Fogo é perigoso e pode matar, seja pelas queimaduras ou ainda pela inalação da fumaça. Só pessoas treinadas podem apagar incêndios;
- se verificar alguém colocando fogo em mato, denuncie pelo telefone 156 (Ouvidoria Municipal), pois esse é um ato criminoso e o responsável receberá uma multa, que pode ultrapassar o valor de R\$ 3 mil;
- converse com os seus conhecidos sobre os problemas causados pelas queimadas, que você aprendeu nesta edição do “Sema vai à sua Casa”;
- nunca jogue lixo em local inadequado, pois além de atrair animais transmissores de doenças, do mal cheiro e de inúmeros outros problemas, ele pode também ser mais um material para propagação do fogo;
- jamais utilize fogo para limpar mato de terrenos ou para queimar lixo ou qualquer outro material, pois além da fumaça causar problemas de saúde, o fogo poderá se espalhar e causar grandes problemas.



VOCÊ SABIA?

A principal forma de um incêndio natural ocorre através do raio.



HORA DO DESAFIO!

Já aprendeu um pouco mais sobre os problemas ocasionados pelas queimadas, certo? Então teste suas habilidades com esse caça-palavras!

TESTE SUAS HABILIDADES

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

E F U F O G U E I R A T E E H O E B
 P A N D E M I A M R S P E I L T S O
 O R R T N S R M M A U N E A O G P M
 Y A E C A E R U Ú I E D O B F S R B
 D A L G B I O D I V E R S I D A D E
 E F E I T O E S T U F A I T T T F I
 O R F U Q E U H E O R E F U A E T R
 F N O A T L H A R E I G E C S T E O
 H U G S S L E U T O D R D A W E N S
 P D O E Ã E E I E A N T W T I G S A
 E H M E R O E W S I O B A L Ã O I E
 L W A A D C A Q U E I M A D A S S E

BALÃO
BIODIVERSIDADE
BITUCA

BOMBEIROS
EFEITO ESTUFA
EROSÃO

FOGO
FOGUEIRA
PANDEMIA

QUEIMADAS
SAÚDE

BALÃO
 BIODIVERSIDADE
 BITUCA
 BOMBEIROS
 EFEITO ESTUFA
 EROSÃO
 FOGO
 FOGUEIRA
 PANDEMIA
 QUEIMADAS
 SAÚDE

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

TESTE SUAS HABILIDADES

HORA DA AÇÃO!

Chegou a hora de agir! Agora que você já sabe o problemão que as queimadas podem causar não apenas para o meio ambiente, mas para a nossa saúde, ainda mais nessa época da pandemia do coronavírus, e que a maioria das queimadas ocorre pela ação do homem, portanto é possível prevenir, estamos propondo um desafio!

Faça um cartaz bem bonito, usando o material que você tem em casa, demonstrando os prejuízos da queimada para a natureza e para a nossa saúde, principalmente por causa da Covid-19. Você também pode usar a frase da nossa campanha educativa "Fogo: apague essa ideia"!



Depois poste uma foto sua com o cartaz nas redes sociais e marque a Secretaria do Meio Ambiente. Vamos adorar ver a sua criação! Você também pode encaminhar essa foto para o WhatsApp de seus parentes e amigos, assim você pode nos ajudar a convencer outras pessoas sobre os impactos das queimadas para que elas evitem atear fogo no mato e no lixo.