



Queimadas Urbanas

Jamilly de A. Marques

Marcos Williams C. de Almeida

Phelipe Augusto C. Campos

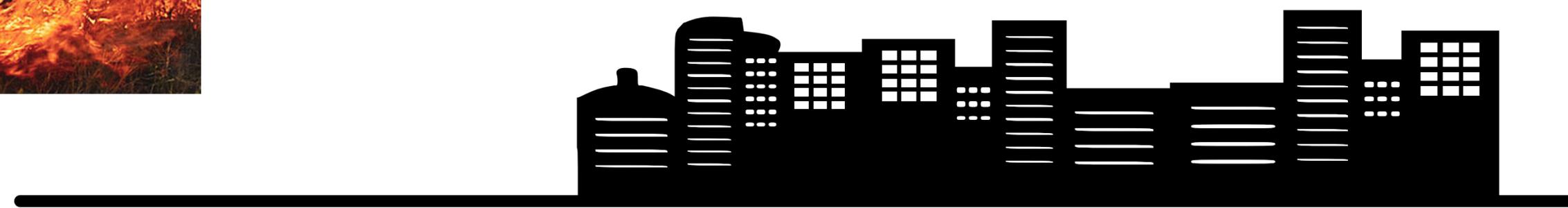


Estagiários de Engenharia Ambiental



Introdução

As queimadas são atividades realizadas tanto em áreas de florestas, áreas de pastagens e zonas urbanas, ocorrendo para diversas finalidades, como limpeza da vegetação ou preparo do solo, para a agricultura e pecuária.





Como se inicia uma Queimada?





Tipos de Queimada

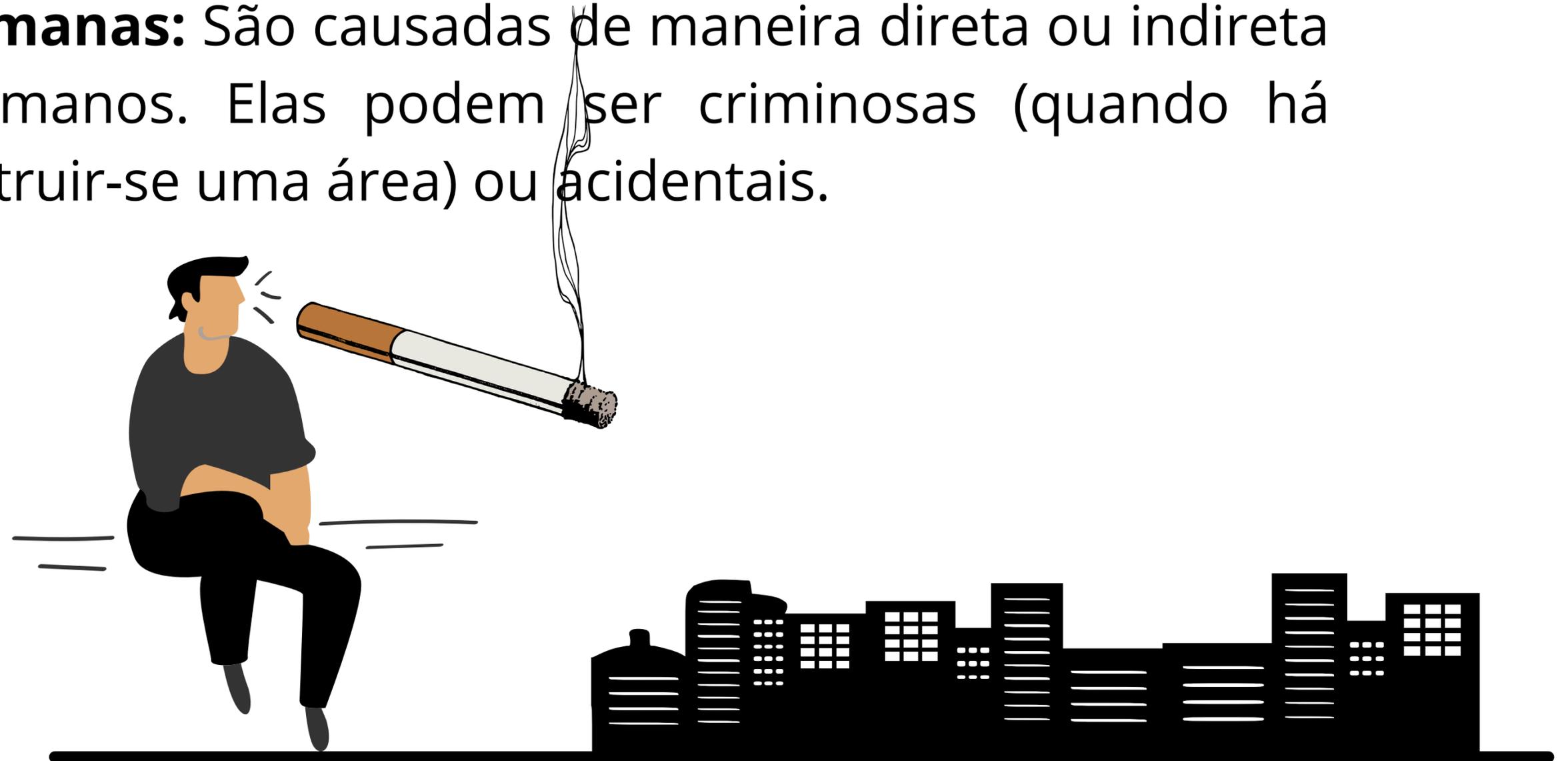
São diversas as causas das queimadas pelo mundo, e elas são classificadas em dois tipos: humanas e naturais.





Tipos de Queimada

Queimadas humanas: São causadas de maneira direta ou indireta pelos seres humanos. Elas podem ser criminosas (quando há intenção de destruir-se uma área) ou acidentais.





Tipos de Queimada

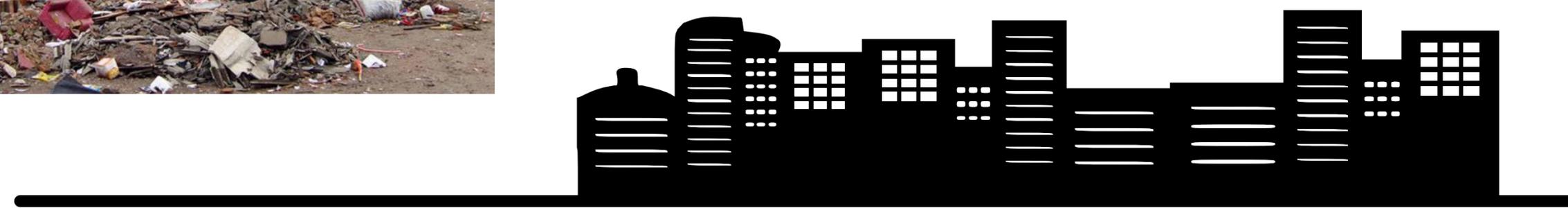
Queimadas naturais: Promovidas por ações da própria natureza, como as descargas elétricas ou o vulcanismo (por meio das lavas do vulcão em erupção), que iniciam um incêndio, moderado ou extenso.





Classificação das Queimadas

- Queimadas Agrícolas;
- Incêndios Florestais;
- Incêndios Urbanos; e
- Queimadas Urbanas.

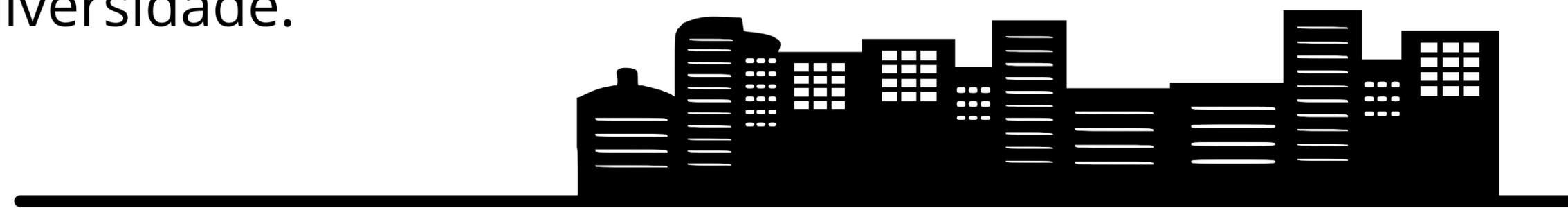
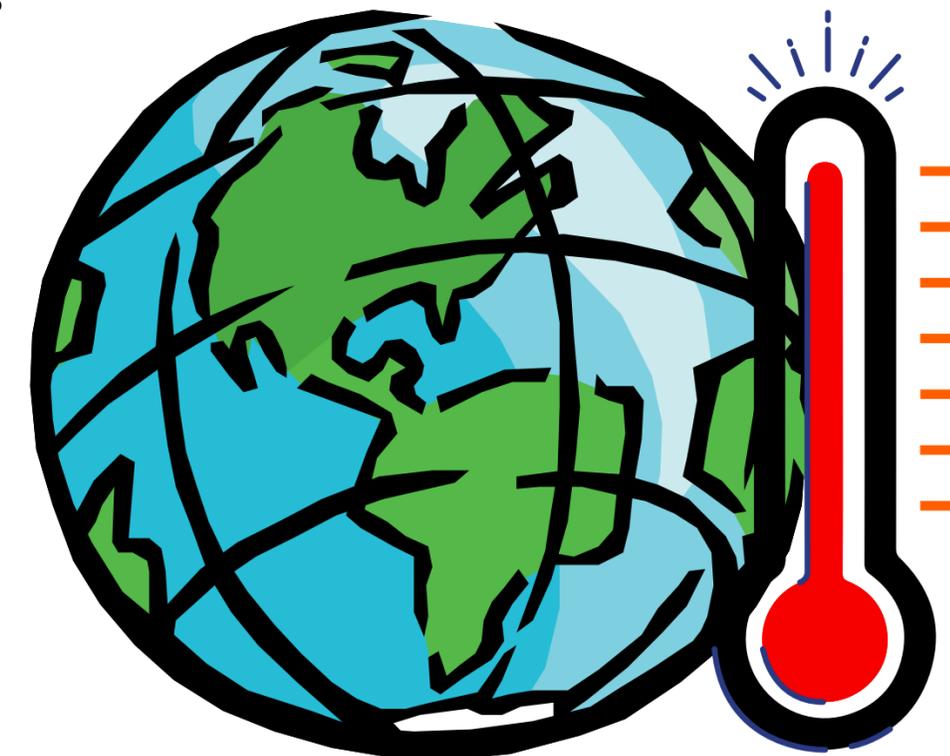




Consequências da Queimada

As queimadas têm muitas consequências ruins, como:

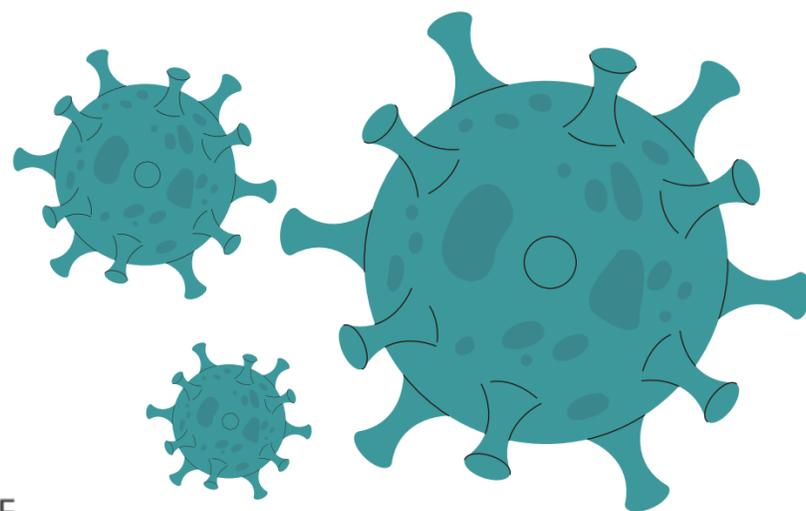
- Destruição Ambiental;
- Gases poluentes e fumaça;
- Doenças Respiratórias;
- Aquecimento global e efeito estufa;
- Diminuição de áreas de vegetação natural; e
- Perda de biodiversidade.





Queimada e COVID-19

Considerando principalmente a pandemia por coronavírus que vivemos em 2021, aquelas pessoas que estiverem em tratamento por esta infecção podem ter uma piora considerável em seu quadro de saúde ou maiores dificuldades na recuperação devido ao potencial tóxico destas queimadas urbanas.





Causas da Queimada

Geralmente as causas das queimadas são diversas, pois envolvem fatores humanos e naturais. A Organização das Nações Unidas (ONU) para a Agricultura e Alimentação reconhece como os principais:

Raios: Descargas elétricas podem promover incêndios diretos ou indiretos na natureza ou em áreas de pastagens.



Causas da Queimada

Incendiários: Incêndios provocados por pessoas a propriedades alheias, sem motivos específicos.

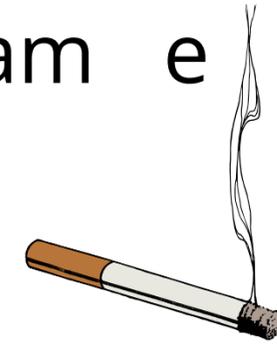
Queimadas para limpeza: Geralmente promovidas por agricultores e pecuaristas, em áreas de pastagens ou de agricultura, para renovação do solo e introdução de sais minerais liberados pela prática.





Causas da Queimada

Fumantes: Incêndios originados por pessoas que fumam e descartam as bitucas de cigarro de forma incorreta.



Fogos campestres: Provocados por pessoas que acampam ou estão no campo, desenvolvendo alguma atividade, e fazem uma fogueira, que pode alastrar-se.





Causas da Queimada

Operações florestais: Queimadas causadas por trabalhadores que estão nas florestas, que usam do fogo para alguma finalidade.

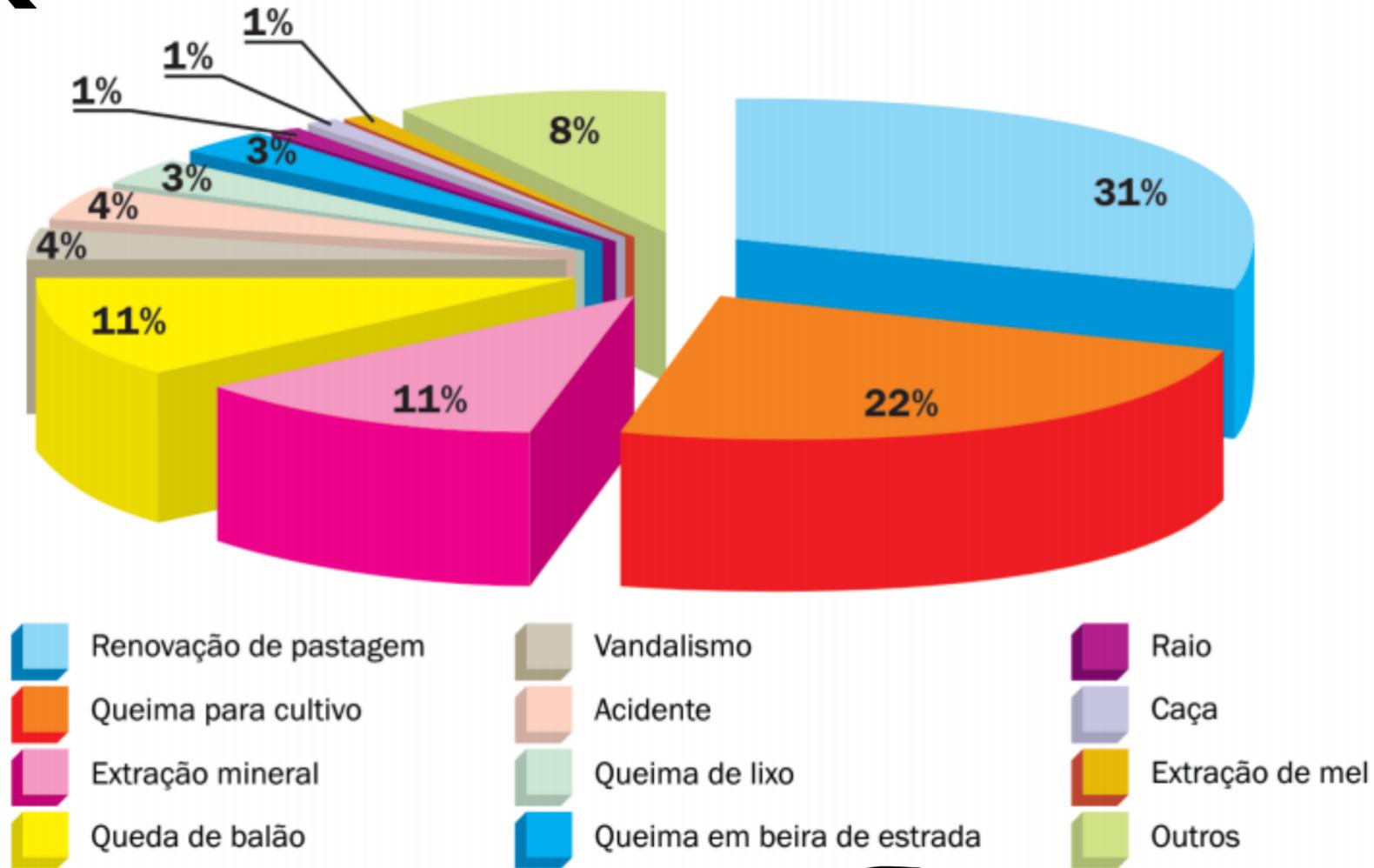
Estradas de ferro: Queimadas promovidas direta ou indiretamente pelas atividades nas estradas de ferro.

Diversos: Incêndios que não se encaixam nos grupos anteriores; que ocorrem de forma rara ou incomum.





Perfil das Queimadas no Brasil





Outras razões para as Queimadas

Além das queimadas provocadas para retirar a vegetação original do solo, existem outros motivos para que elas aconteçam. Dentre eles temos:

- Queima de canaviais durante a colheita de cana-de-açúcar;
- Balões e fogos de artifícios usados de forma inadequada; e
- Disputas pela posse de terra que motivam queimadas criminosas.





Queimadas no Brasil

- Avanço do desmatamento e ampliação das áreas de pastagens;
- Tempo seco e quente;
- Biomas mais afetados: Amazônia, Pantanal e Cerrado; e
- 318 mil km² queimados em 2019 (Equivalente ao tamanho de RJ e SP).



Estagiários de Engenharia Ambiental



Ranking de foco de incêndio

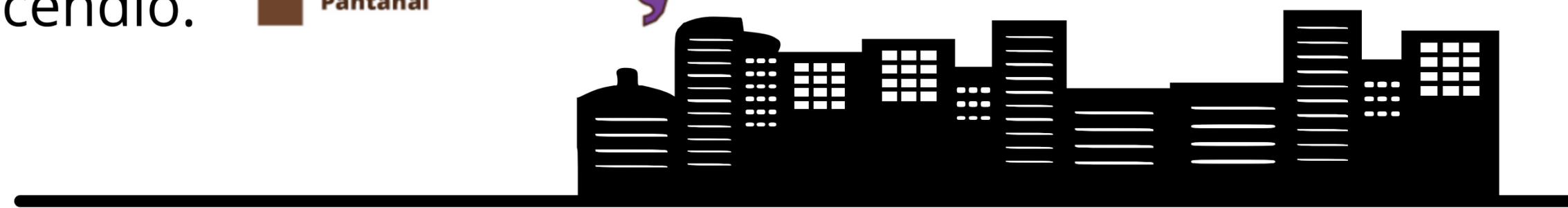
Segundo o Inpe, todos os seis biomas brasileiros sofreram com essas ações, mas a Amazônia, o Pantanal e o Cerrado são os que mais têm sofrido com os focos de incêndio.





Ranking de foco de incêndio

- Amazônia:
64 mil focos de incêndio.
- Pantanal:
14 mil focos de incêndio.
- Cerrado:
10 mil focos de incêndio.





Como podemos ajudar?

As maneiras de solucionar o problema das queimadas mais possíveis são muitas às pessoas infratoras e investimento na área da educação, com a conscientização dos problemas que podem surgir com essa prática.





Formas de conter a Queimada



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IBATIBA

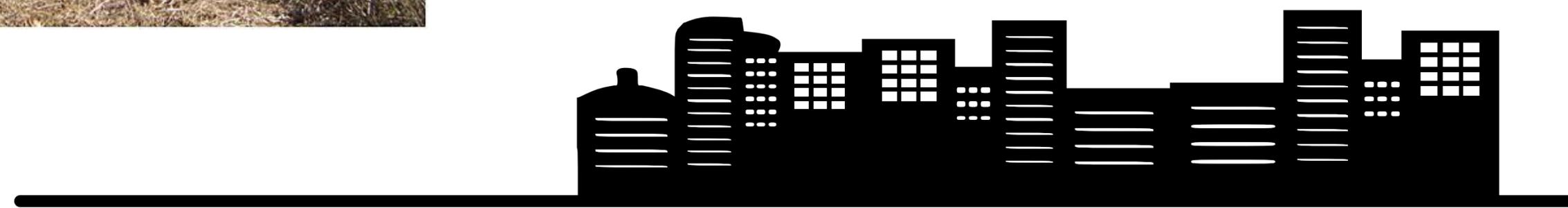




Formas de conter a Queimada



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IBATIBA



Estagiários de Engenharia Ambiental



10 Dicas para evitar a Queimada

- 1 - Jamais atear fogo em área de vegetação ou roçado/desmatada sem a devida autorização e supervisão do órgão ambiental;
- 2 - Para as propriedades rurais, manter sempre limpas e o grupo de vizinhos sempre atentos a qualquer surgimento de queimada;





10 Dicas para evitar a Queimada

3 - Na zona urbana, todo proprietário de terreno deve manter sua propriedade limpa, com pouca ou nenhuma vegetação;

4 - Não usar o fogo como agente de limpeza, em quaisquer que seja o local ou para renovar a pastagem;





10 Dicas para evitar a Queimada

5 - Não queimar lixo, folhagens, galhadas e entulhos, principalmente se for próximo de áreas de vegetação (este tipo de material deve ser destinado para o local certo, e não queimado);

6 - Não lançar “bituca” de cigarro pela janela do veículo quando trafegar por rodovias ou estradas, pois a vegetação seca pega fogo com muita facilidade, devido à baixa umidade do período de estiagem;





10 Dicas para evitar a Queimada

7 – Quando, em acampamentos, ter o máximo de cuidado na hora de acender fogueiras, velas, lamparinas e lampiões;

8 – Não soltar balões, pois além do fato de ser perigoso é crime. O balão pode cair ainda aceso em áreas de vegetação, ocasionando um incêndio florestal, sendo assim uma ameaça ao nosso meio ambiente;





10 Dicas para evitar a Queimada

9 - Lembrar sempre que ainda segundo a Lei de Crimes Ambientais – Lei 9605/1998, provocar incêndios em área de vegetação é crime, com pena de reclusão de 2 a 4 anos e multa;

10 - Acionar o Corpo de Bombeiros Militar pelo número 193 ou a Defesa Civil no número 199, manter-se calmo e identificar-se, informando a localização exata e informar um ou mais pontos de referência.





10 Dicas para evitar a Queimada

9 - Lembrar sempre que ainda segundo a Lei de Crimes Ambientais – Lei 9605/1998, provocar incêndios em área de vegetação é crime, com pena de reclusão de 2 a 4 anos e multa;

10 - Acionar o Corpo de Bombeiros Militar pelo número 193 ou a Defesa Civil no número 199, manter-se calmo e identificar-se, informando a localização exata e informar um ou mais pontos de referência.





Notícias

CNN BRASIL Ao Vivo • Política **Nacional** Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte Entretenimento Estilo Viagem

Nacional

Queimadas no Brasil aumentam 17% no mês de agosto

Segundo especialistas, caatinga e cerrado são os biomas mais afetados por incêndios florestais em 2021

G1

SÃO PAULO

Em 8 meses, Brasil tem maior nº de queimadas em áreas de Mata Atlântica dos últimos 15 anos

Neste ano, o país registrou 11,2 mil focos de incêndio em locais ocupados pela vegetação nativa do bioma que está presente em 17 estados. SP registrou média de 249 queimadas por dia neste mês de agosto.

LITORAL EM CHAMAS

Caraguatatuba: queimadas irregulares geram 35 autuações em 2021

Multa para quem realiza queimadas é de R\$ 748; em caso de reincidência, a multa dobra de valor



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IBATIBA



Estagiários de Engenharia Ambiental



Notícias

tempo.com METEORED

O TEMPO | NOTÍCIAS | VÍDEOS | AVISOS 12 | RADAR | MAPAS

Previsão do tempo para... Rio de Janeiro 22° 19° São Paulo 21° 12° Boa Vista 29° 23°

TODOS | ATUALIDADE | CIÊNCIA | PREVISÃO

Início > Notícias > Atualidade > Número de queimadas no Brasil dispararam em agosto!

Número de queimadas no Brasil dispararam em agosto!

O número de queimadas no Brasil contabilizadas até agora em 2021 já supera o número contabilizado no mesmo período em 2020. Cerca de 55% do total de queimadas deste ano foi registrado neste mês de agosto!



TODA A LOJA 15x SEM JUROS NO BOLETO COM O MELHOR PREÇO! FRANPISOS RUA MARANHÃO, 100 - CENTRO - SÃO JOAQUIM DO PARAITINGA

SUA CIDADE ▾ COLUNISTAS ▾ FOTOS NOTÍCIAS ▾ EMPREGOS ▾ GASTRONOMIA ▾ VR RECOMENDA VR GUIA

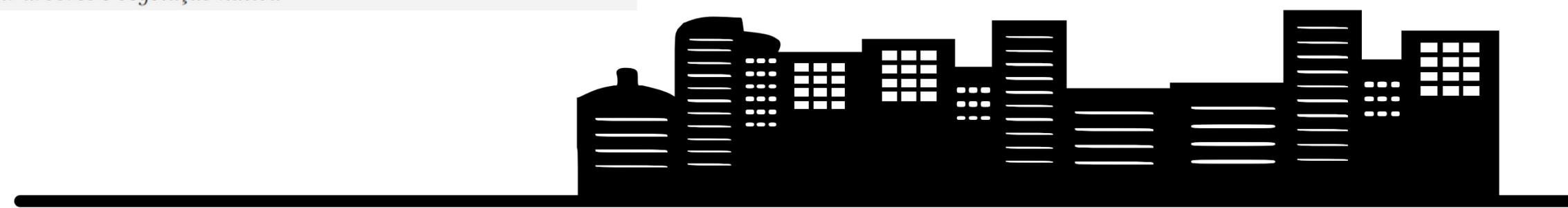
Queimada Urbana e Rural é Crime: Denuncie!

Site de LINHARES

HOME NOTÍCIAS ▾ VLOGS ▾ CLASSIFICADOS GUIA COMERCIAL BLOGS ▾ CONTATO ANUNCIE AQUI

Atear fogo em resíduos ao ar livre pode gerar multa de mais de R\$ 1 mil em Linhares

Em muitos casos, a queimada clandestina pode configurar crime ambiental por atingir árvores e vegetação nativa



Estagiários de Engenharia Ambiental

Notícias



MENU

20 ° Vitória

ESBRASIL

TERÇA-FEIRA, 31 AGOSTO, 2021

VIDA CAPIXABA

GERAL

ECONOMIA

POLÍTICA

ARTIGOS

BLOGS E COLUNAS

EDIÇÃO DIC

A Gazeta

ENTRA

Cotidiano

COTIDIANO

Incaper emite alerta para baixa umidade do ar com risco de queimadas

Chamas altas

Incêndio em vegetação chega perto de condomínio em Cachoeiro

Segundo o Corpo de Bombeiros, o fogo se alastrou muito rápido e queimou uma área equivalente a cinco campos de futebol

CLIMATEMPO

A StormGeo Company

Busque por uma cidade...

Clima e Previsão do Tempo / Notícias / Brasil é 2° lugar no ranking de queimadas da América do Sul

Brasil é 2° lugar no ranking de queimadas da América do Sul



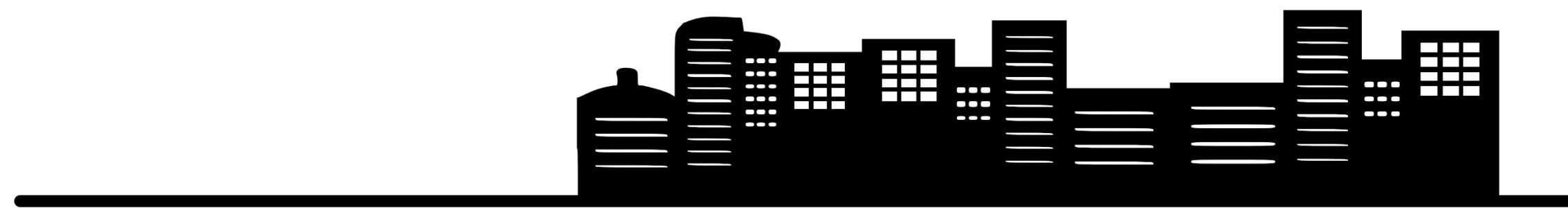
PREFEITURA MUNICIPAL DE
IBATIBA



Estagiários de Engenharia Ambiental



Queimada em Ibatiba





Referências

JÚNIOR, J. S. 10 dicas para evitar queimadas no período de estiagem. Disponível em: <<https://www.to.gov.br/noticias/10-dicas-para-evitar-queimadas-no-periodo-de-estiagem/1c1ba9i6r3c2>>. Acesso em: 20 de setembro de 2021.

MUNDO EDUCAÇÃO. Queimadas. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/queimadas.htm>>. Acesso em: 20 de setembro de 2021.

SETPAR. O que devemos saber sobre as queimadas? Disponível em: <<https://www.setpar.com.br/blog/o-que-devemos-saber-sobre-as-queimadas/>>. Acesso em: 20 de setembro de 2021.

SILVEIRA, G. Queimadas urbanas: crime ambiental e seu potencial de intoxicação em tempos de Covid-19. Disponível em: <<http://www.comunica.ufu.br/noticia/2020/06/queimadas-urbanas-crime-ambiental-e-seu-potencial-de-intoxicacao-em-tempos-de-covid>>. Acesso em: 20 de setembro de 2021.

