



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME EDMEA LADEVIG

ANO: 8° A e B

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA E HISTÓRIA

PROFESSORES: MÁRCIA GREGÓRIO E LUIZ ANTONIO

PERÍODO: 15/09 A 31/09/2020

ROTEIRO DE ESTUDOS

Olá, turma! Nesta quinzena iremos realizar uma nova atividade interdisciplinar envolvendo os componentes Geografia e História. Esta atividade é sobre a necessidade de preservarmos a natureza como forma de combater as mudanças climáticas que estão ocorrendo. Após a leitura do texto realize os exercícios propostos e envie para a professora Márcia, de Geografia e Luiz, de História. Bons estudos.

FORMAS DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA

A preservação da natureza é um dos assuntos mais debatidos da atualidade. A proteção do meio ambiente, incluindo as formas de vida que nele habitam e os elementos não vivos, vem sendo cada vez mais objeto de preocupação de pessoas, empresas e governos.

Diante da exploração natural e do risco de extinção, agentes privados e públicos vêm propondo uma série de ações visando à proteção de áreas remanescentes (que ainda restam) de mata nativa. Essas propostas podem ser feitas em âmbito local, regional, nacional ou global, dependendo dos objetivos a serem atingidos.

Preocupada com o avanço das intervenções no meio ambiente, a Organização das Nações Unidas (ONU) vem propondo ações globais para a preservação da natureza. Em 2015, a ONU propôs os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). O Objetivo 17,



"TOMAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATER A MUDANÇA DO CLIMA E SEUS IMPACTOS". De acordo com a ONU, se medidas não forem tomadas, a temperatura global poderá aumentar em até 3 graus até o fim do século 21. Por isso, uma das metas da Agenda 2030 é aumentar os investimentos dos países no desenvolvimento de tecnologias que permitam reduzir o desgaste do planeta.

ATIVIDADE:

O texto a seguir é uma reportagem publicada pelo portal G1. Leia-o com atenção e depois responda às questões:

Número de queimadas nos dois primeiros meses de 2020 é maior que os últimos 3 anos

Mais de 200 focos de queimadas foram registrados no Amazonas entre janeiro e fevereiro de 2020.

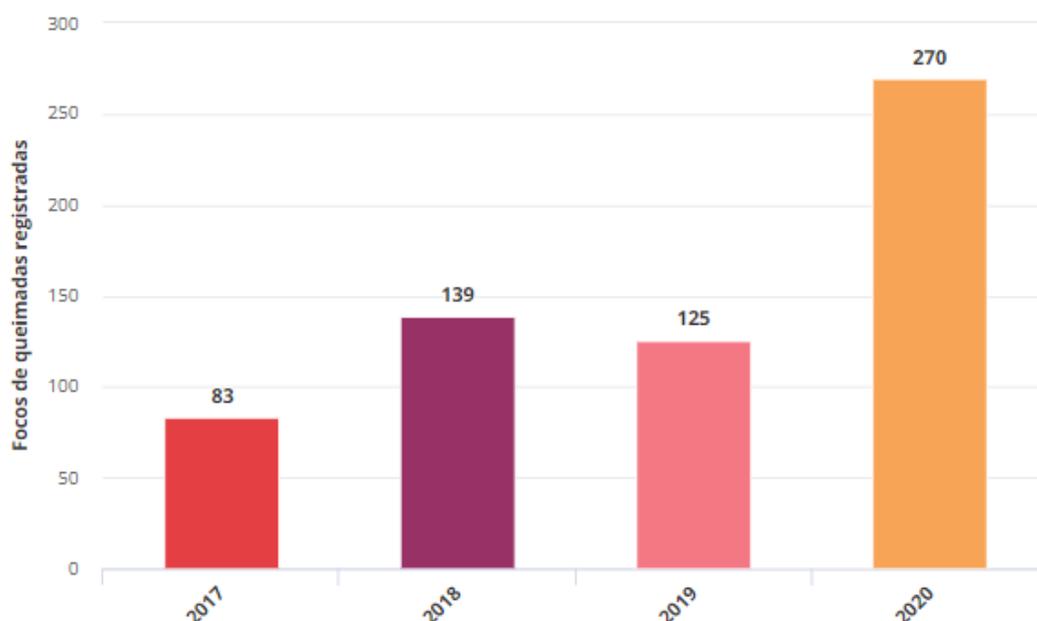
Por Patrick Marques, G1 AM

Em janeiro e fevereiro de 2020, 270 focos de queimadas foram registrados no Amazonas, segundo dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). O número é o maior que os últimos três anos em todo o estado.

Em janeiro de 2020, 197 casos de focos de incêndio foram registrados. Já em fevereiro, foram 73 focos contabilizado pelo Inpe.

O número, segundo o levantamento feito pelo Inpe, representa o maior índice registrado desde 2016, quando o recorde de 906 focos foi constatado. Nos anos seguintes, foram 83 em 2017, 139 em 2018 e 125 em 2019, no período entre janeiro e fevereiro.

Queimadas registradas no Amazonas entre janeiro e fevereiro



Fonte: Inpe

O que diz o Governo

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema) informou que monitora diariamente os dados de focos de calor disponibilizados pelo Inpe, por meio da Sala de Situação da Sema, e que ações de prevenção estão sendo reforçadas desde o início do ano, com o objetivo de reduzir os índices de queimadas no Amazonas.

"É importante destacar que janeiro de 2020, responsável pelo aumento do índice total do bimestre - com aumento de 35 para 197 focos de calor, em relação ao mesmo período do ano passado -, registrou em paralelo uma anomalia na quantidade de chuvas, o que favorece as atividades de roçado, limpezas de terrenos e, também, ações ilegais", informou.

A Sema destacou que, por outro lado, o mês de fevereiro contou com índices pluviométricos dentro do esperado para o período e registrou queda de 19% no número de focos de calor, em comparação a fevereiro de 2019, quando os registros chegaram a 90. A Secretaria destacou que, com a redução no número de queimadas, o Amazonas ocupa a 4ª posição no ranking da Amazônia Legal, ficando atrás do Mato Grosso, Roraima e Pará.

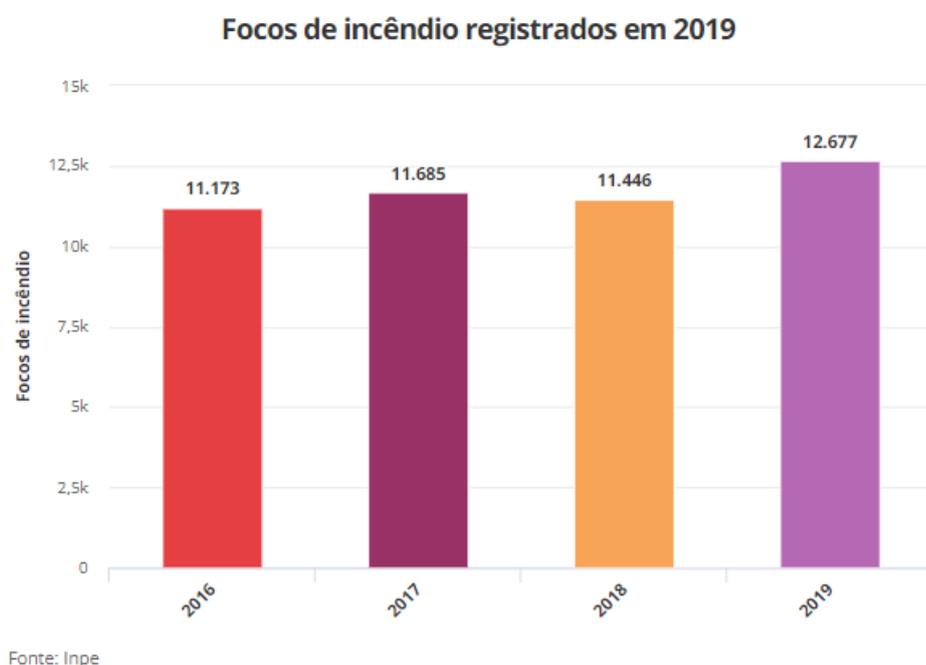
Em janeiro, ainda conforme a Sema, o Comitê de Combate às Queimadas e Desmatamento Ilegal no Amazonas, coordenado pela Sema, iniciou as reuniões de alinhamento entre os órgãos ambientais, com o objetivo de discutir as primeiras estratégias de prevenção e combate às queimadas para 2020. Na terça-feira (3), as Unidades de Conservação receberam R\$ 125 mil em

equipamentos para auxiliar no combate em campo às queimadas e incêndios florestais.

Maior número de focos de incêndio registrado em 2019

Mais de 12 mil focos de queimadas foram registrados no Amazonas durante o ano de 2019, segundo o levantamento feito Inpe. O número foi o maior dos últimos quatro anos em todo o estado. O ano também registrou um recorde de queimadas em apenas um mês e uma operação com apoio Federal para combate aos focos foi feita.

Entre 2016 e 2019, a maior quantidade de focos de incêndio registrados foi em 2019, com 12.677. Em 2016, foram 11.173, seguido de 2018, com 11.446 e 2017, com 11.685.



O mês de 2019 com maiores focos registrados pelo Instituto foi agosto, com mais do que a metade dos registros totais durante o ano, com 6.669. A quantidade de queimadas registrada neste mês também foi o maior índice em apenas um mês em todos os registros divulgados pelo Inpe desde 1998, quando o levantamento começou a ser feito pelo órgão.

Em seguida, o mês de setembro aparece, com 3.026 focos de queimadas registradas. Já os meses de abril e maio de 2019 foram os que menos tiveram registros, com 10 e 21 casos, respectivamente.

Ainda segundo o levantamento feito pelo Instituto, os dois primeiros meses de 2020 já tiveram 270 focos de incêndio registrados até o sábado (29).

[...]

Número de queimadas nos dois primeiros meses de 2020 é maior que os últimos 3 anos. Disponível em:
<https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2020/03/04/numero-de-queimadas-nos-dois-primeiros-meses-de-2020-e-maior-dos-ultimos-3-anos.ghtml> Acesso em 07/09/2020

1 - Com base nos textos, como poderíamos proteger melhor o meio ambiente?

2 - Qual relação os textos estabelecem entre a preservação ambiental e o futuro?

3 - De que maneira o desmatamento de extensas áreas de vegetação nativa representa ameaça ao patrimônio ambiental brasileiro?

4 - No gráfico "Queimadas registradas entre janeiro e fevereiro", indique em que ano foi registrado o menor número e em que ano foi registrado o maior número de queimadas no Amazonas?

5 - Segundo a ONU, se medidas urgentes para combater a mudança do clima não forem tomadas, o que poderá acontecer com a temperatura do planeta?