

DroneShow e MundoGEO Connect PLUS 2019



DroneShow e MundoGEO Connect PLUS – 5 a 7 de novembro de 2019

Hotel Meliá Ibirapuera – Av. Ibirapuera, 2534 – São Paulo – SP – Brasil

Painel da Tarde – 14h às 17h40: Projetos, Soluções e Aplicações

14h às 14h30 – O Programa Queimadas do INPE e a temporada de fogo de 2019

Alberto Setzer – Pesquisador do INPE



Série histórica do estado: Roraima

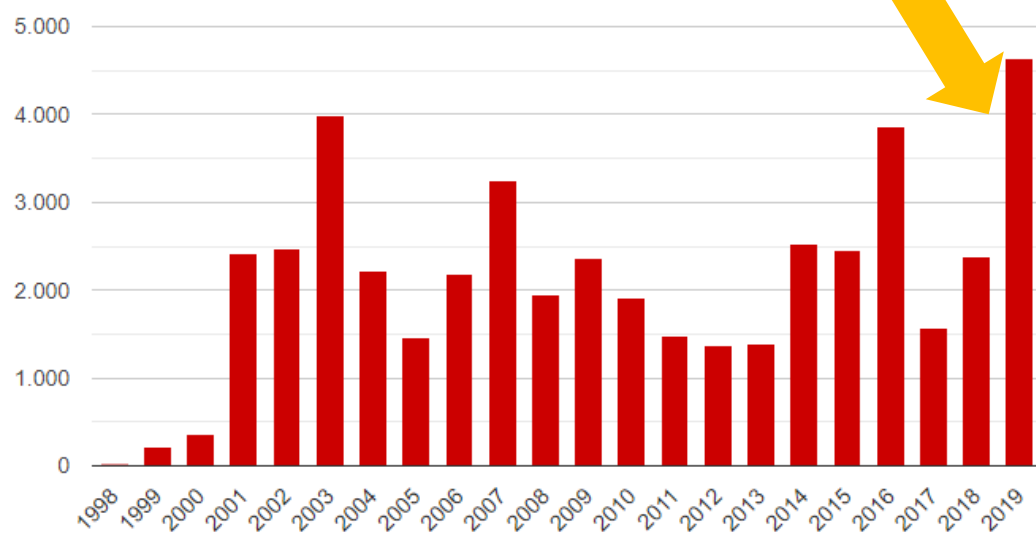
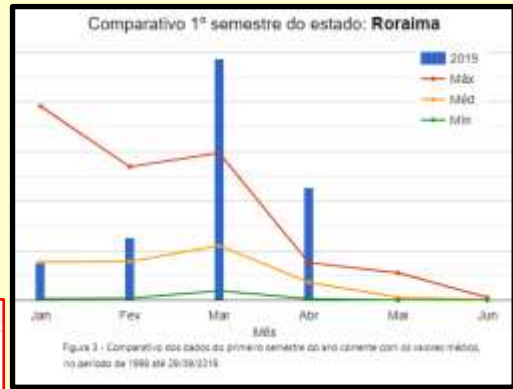


Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 29/09/2019.

Situação alarmante em Roraima, Jan-Abr/2019. Sem maiores consequências (por quê ???) apesar da cobertura midiática



Roraima
 Na Amazônia
 224.300 km²
 606.000 habitantes
 Áreas florestais
 Reserva Yanomami

MONGABAY
 NEWS & REPORTS FROM NATURE'S FRONTLINE

TRANSPORTS OCEANS AIRWALS & ENVIRONMENT SOLUTIONS FOR KIDS DONATE IMPACT MORE

Brazil's Roraima state at mercy of 2019 wildfires as federal funds dry up

by Cole Freitas Pass on 25 June 2019

- Brazil, and particularly the Amazonian state of Roraima, have seen large numbers of forest fires so far this year. From January through May, Brazil recorded 15,902 fires nationwide with 11,604 occurring in the nine Amazonian states. Only 2018 saw more fires in the Brazilian Amazon, when 12,663 wildfires burned over the same period.
- From January to May, Roraima registered 4,400 fires, the most numerous of any state for that period (Roraima saw just 199 fires during all of last year). The previous annual record for a Brazilian state was set by Mato Grosso, which suffered 4,927 forest fires in all of 2016.
- The spike in fire is being blamed on a number of factors, including worsening Amazon drought brought by climate change, land theft and illegal deforestation (fire is typically used as a tool to clear rainforest in preparation for use by cattle ranchers and large-scale agribusiness).
- Another contributing factor: federal deconstruction and tightening policies. Since March, the Bolsonaro government has cut \$7.3 million in budget for fire prevention and environmental inspectors in Brazil and ICMBio, Brazil's two federal environmental agencies.

The dry season in the Brazilian Amazon state of Roraima has been more incendiary than usual this year, due to a combination of interrelated threats. Land theft, illegal deforestation, climate change and a record number of wildfires are combining to seriously damage the region's forests. These impacts are being worsened by Brazil's financial crisis which has drained state coffers, and by federal environmental budget reductions made by the Jair Bolsonaro government.

From January to April, wildfires spread across and further throughout Northern Brazil, according to the Quaternary Program, managed by Brazil's National Institute for Space Research (INPE). Statistics through May show that the country saw an overall increase in wildfires, with 11,902 registered fires. Most of these occurred in the Amazon, with 11,604 fires registered across Brazil's nine Amazonian states. Only 2018 saw more fires in the Amazon, when 12,663 wildfires burned in the basin, some to the highest remaining wilderness on the planet.

Over the same period this year, Roraima registered 4,400 registered fires, which made it the most affected in the country (Roraima saw just 199 fires during all of last year). 2019's statistics become even more impressive when one considers that the previous record for a Brazilian state was set by Mato Grosso, which suffered 4,927 forest fires in all of 2016. Mato Grosso is located on the expanding edge of the so-called Amazon Deforestation Arc. The state also contains part of another endangered biome, the Cerrado Savanna, where agribusiness plantations are rapidly replacing native vegetation, which helps explain its high number of wildfires.

To fully understand the factors behind this year's increase in fires, it's necessary to look at historic causes: most dry season wildfires in Brazil are not natural, but are lit

www.jornaldebrasil.com.br/brasil/roraima-registra-maior-numero-de-incendios-em-21-anos/

Jornal de Brasília. Cidades Cultura Política Na Hora H! Torcid

Roraima registra maior número de incêndios em 21 anos

BRASIL - 14/06/19 - 02:02

De janeiro até o último domingo (14), foram detectados 4.402 focos de incêndios. O aumento é de 128% em relação ao ano passado inteiro

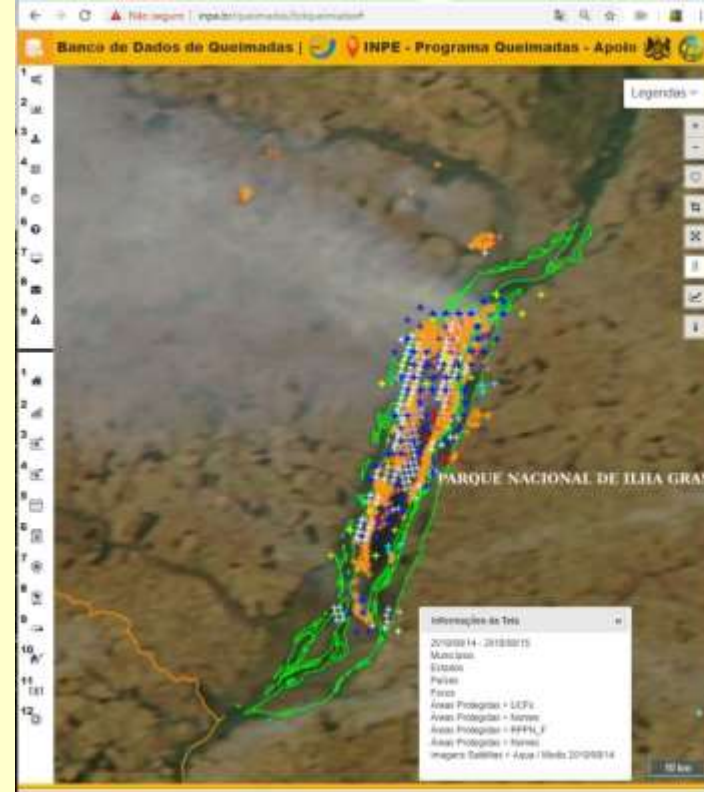
Share buttons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, Pinterest, Email, Print, and other social media options.

Roraima vive forte clima de calor e seca. De janeiro até o último domingo (14), foram detectados 4.402 focos de incêndios. É o maior número já registrado na região desde o início da série histórica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), iniciada em 1988.

O aumento é de 128% em relação ao ano passado inteiro. O recorde anterior havia

Mais do mesmo:

parques nacionais devastados, desmatamentos ilegais, etc.



Incêndio atinge quase metade do Parque Nacional de Ilha Grande

De acordo com o ICMBio, fogo atingiu 75 mil dos 150 mil hectares do parque, no município de Foz de Iguaçu. Estado registra 1,8 mil focos, anteriores na primeira quinzena de agosto.

Por: G1 PR
14/08/2014 14:25 - atualizado às 17:00

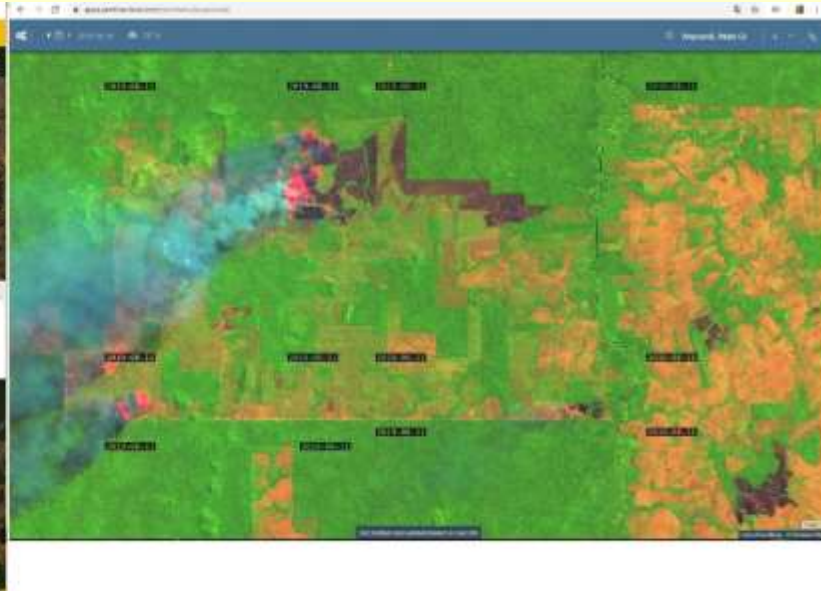
Incêndio atinge 75 mil hectares do Parque Nacional de Ilha Grande - Foto: Diego Pires/ICMBio

O incêndio que atinge o Parque Nacional de Ilha Grande desde 8 de agosto alcançou quase metade da área de preservação, de acordo com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), responsável pela administração do local.

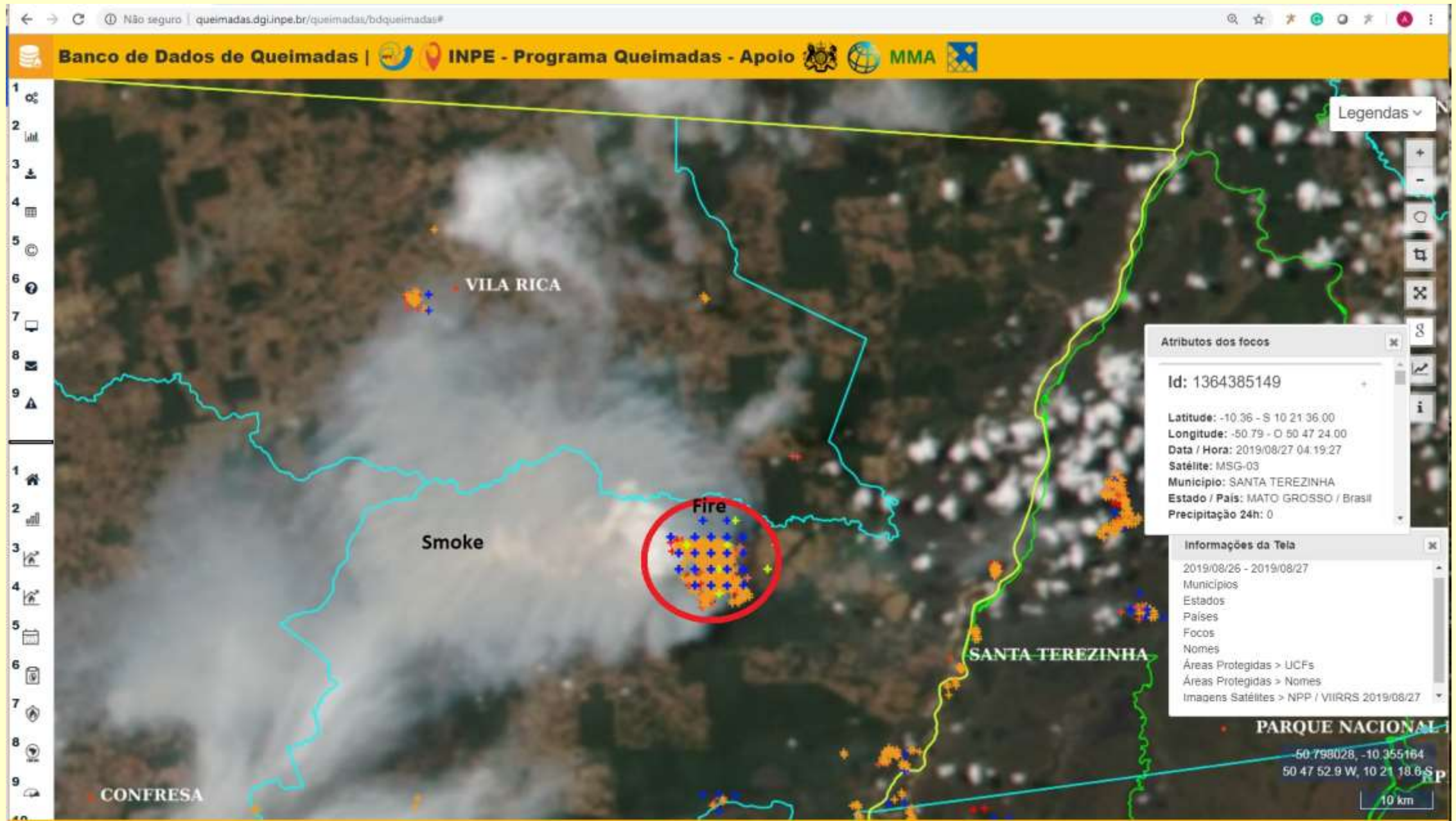
Segundo o órgão, o fogo atingiu 75 mil dos 150 mil hectares do parque. Os focos de incêndio estão localizados em Altônia, São Jorge do Patrocínio e Alto Favelas, no noroeste do Paraná.

O ICMBio não conseguiu identificar o que provocou o incêndio.

Refúgio ecológico, Parque Nacional de Ilha Grande é a riqueza do noroeste do Paraná



As queimadas de grandes desmatamentos são detectadas até mesmo pelo satélite geostacionário MSG-03 localizado a 0 graus de longitude e ~45.000 km de distância ...



Atenção: vários sistemas de monitoramento trabalham em paralelo e em tempo quase-real

earthobservatory.nasa.gov/images/145464/fires-in-brazil

Fires in Brazil

August 11, 2019 JPEG

Satellites begin to detect heightened fire activity in July and August in the Amazon.

Instruments:
 Aqua — MODIS
 Suomi NPP — VIIRS

Heat Fires

August 13, 2019 JPEG

References & Resources

Euronews (2019, August 12) [Brazil: State of Amazonas declares state of emergency over rising number of forest fires](#). Accessed August 16, 2019.

Global Fire Emissions Database (2019, August 15) [Updates](#). Accessed August 16, 2019.

Van Marle, M.J.E. et al. (2017) [Fire and deforestation dynamics in Amazonia \(1973-2014\)](#) *Global Biogeochemical Cycles*, 31 (1), 24-38.

euronews.com/19/08/14/amazon-fires-generate-smoke-cloud-almost-as-big-as-devastating-siberia-blaze

Amazon fires generate smoke cloud almost as big as devastating Siberia blaze

By Marta Rodriguez Martinez • last updated: 14/08/2019

While fires in Siberia have created a cloud of smoke larger than the European Union, on the other side of the world, forest blazes in the Amazon are causing a phenomenon of almost the same magnitude.

Santiago Gassó, a researcher at NASA's Goddard center, warned on his Twitter account on Tuesday that the surface of Latin America covered by the smoke layer was about 3.2 million square kilometers.

That compares to the area of smoke caused by fires in Siberia (7 million square kilometers) and the area of the EU (4.476 million square kilometers).

Scientists point out that these extensive layers of smoke affect the local weather.

Gassó explained that smoke "not only prevents solar energy from reaching the earth", but also inhibits the formation of clouds.

A study published in *Science* in 2004 demonstrated the effect between urban air pollution and smoke from fires in reducing cloud formation, which results in warming of the atmosphere and cooling of the surface.

"Smoke over clouds can be particularly important when you think about the weather." Finnish Meteorological institute researcher Antti Lipponen explained to Euronews. "The smoke absorbs solar radiation that would otherwise be reflected back into space by clouds, but now some of the radiation is not reflected due to smoke."

The Brazilian state of Amazonas declared a state of emergency last week due to the increasing number of fires in the region.

Fires in the Rondonia nature reserve, bordering the Amazon, have been active for more than 15 days.

"The fire has exceeded the limits of the unit and reaches the neighboring pastures, endangering the survival of the animals and compromising the health of the farmers," says Brazil news portal EBC.

Santiago Gassó @SanGasso

While the extension of the #smoke from the #wildfires in #Siberia are in millions sq. km2, this morning #GOES16 image shows that the #AmazonFires a producing a comparable "dome of smoke" in S. America.

49 10:03 AM - Aug 13, 2019

65 people are talking about this

In the Amazon rainforest, fire season has arrived.

The Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (M Aqua) satellite captured these images of several fires burn of Rondonia, Amazonas, Pará, and Mato Grosso on Aug 13, 2019.

In the Amazon region, fires are rare for much of the year because wet weather prevents them from starting and spreading. However, in July and August, activity typically increases due to the arrival of the dry season. Many people use fire to maintain farmland and pastures or to clear land for other purposes. Typically, activity peaks in early September and mostly stops by November.

As of August 16, 2019, satellite observations indicated that total fire activity in the Amazon basin was slightly below average in comparison to the past 15 years. Though activity has been above average in Amazonas and to a lesser extent in Rondonia, it has been below average in Mato Grosso and Pará, according to the [Global Fire Emissions Database](#).

NASA Earth Observatory Images by Lauren Dauphin, using MODIS data from NASA EOSDIS/LANCE and GIBS/Worldview and VIIRS data from NASA EOSDIS/LANCE and GIBS/Worldview, and the Suomi National Polar-orbiting Partnership. Caption by Adam Volland.

Banco de Dados de Queimadas | INPE - Programa Queimadas - Apoio MMA

Legendas

Informações da Tela

2019/08/15 - 2019/08/15

Municípios

Estados

Polígonos

Focos

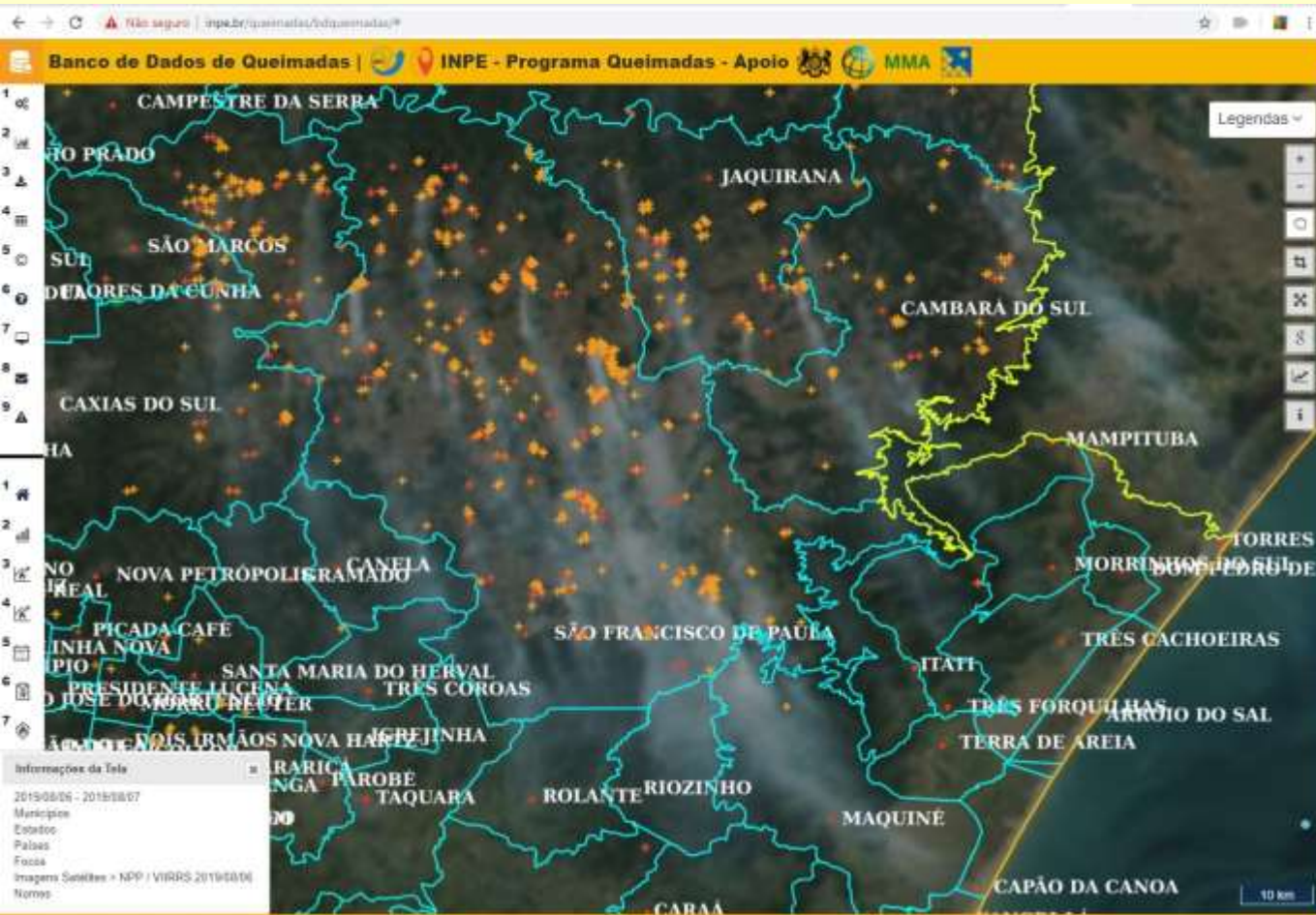
Nome

Imagens Satélite - Aqua / Maio 2019/08/15

Queimadas agrícolas no sul do Brasil

O fogo é usado comumente, mesmo onde não há mais o que desmatar.

Uma prática arraigada, difícil de minimizar ...



Crédito: Desconhecido, Twitter

A maioria dos estados avançaram em suas ações para reduzir o uso indiscriminado (e ilegal) do fogo. Definições a partir do monitoramento por satélites. Exemplos para Mato Grosso, Rondonia e Tocantins.

g1 | <http://www.g1.com.br/brasil/2019/07/23/naturatins-suspende-autorizacoes-de-queima-controlada-em-mato-grosso/>

nativa
 Meio Ambiente
 Notícias | Agricultura | Cidade | Cultura | Economia | Esportes | Política | Regional | Empresas | Contatos

Cidade
 UES: 2719 0000/2019/07/23

Proibição de queimadas começa nesta 2ª feira em MT

Mato Grosso é o estado com maior número de queimadas no país. Até ontem (12), o Estado contabilizava 7.086 focos de calor em matas florestais do total de 27.962 queimadas registradas em nível nacional desde o início deste ano. [No apêndice do relatório](#), [Municípios de Proibição e Exceção](#), [Cidade](#), [Estado](#) para um aumento de 39% se comparado ao mesmo período de 2018, quando ocorreram 5.099 focos acumulados em todo o território mato-grossense.

Mata mudar esse quadro, começa nesta segunda-feira (15) e segue até 15 de setembro próximo, o período proibitivo de queimada no Estado. Portanto, fica vedado o uso de fogo para limpeza ou manejo nas propriedades rurais pelos próximos 60 dias. O estado que ocupa a segunda colocação no ranking é Roraima com 4.822 focos. Após vem Tocantins com 2.987, seguido do Maranhão com 2.019 e Mato Grosso do Sul com 1.727. Nas últimas 48 horas, os municípios com mais registros de queimadas eram Paranaíta (13), Canarana (12), Feliz Natal (10) e Nova Mutum (8).

Ao apêix de combate ao fogo no Estado priorizam as possíveis incêndios nas 48 unidades de conservação estaduais, zonas os que ocorreram em anos anteriores. Como forma de prevenção, na última semana, foi primeira queimada prescrita em unidade de conservação do estado. A ação ocorreu na área de preservação ambiental (APA) estadual de Chapada dos Guimarães, próximo a comunidade Ilhéu de São Jerônimo. Segundo a Secretaria Estadual de Meio Ambiente (Semá), aproximadamente 10 hectares foram manejados.

“O manejo integrado do fogo (MIF) utiliza a queima prescrita para diminuir o material combustível, como forma de prevenir incêndios florestais. A ação ocorreu de forma integrada entre o Comitê Estadual de Gestão do Fogo e Coordenadoria de Unidades de Conservação, Batalhão de Emergências Ambientais do Corpo de Bombeiros Militar, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) e Instituto Chico Mendes de Conservação e da Biodiversidade (ICMBio).”

“Por um dia histórico para a proteção dos incêndios florestais no Mato Grosso, este é o primeiro trabalho de queima prescrita feita em uma Área de Proteção Estadual, já que em Unidades de Conservação Federal já vem acontecendo. O objetivo é ampliar para o próximo ano”, explicou o secretário Executivo do Comitê Estadual de Gestão do Fogo, coronel BM Paulo Barroso.

Conforme a Semá, a UFMT irá fazer o acompanhamento dos resultados que irá garantir o desenvolvimento de pesquisas necessárias a fim de avaliar a aplicação do MIF no cerrado mato-grossense. A prescrição de uso do fogo controlado é uma técnica aplicada em diversos países, cuja utilização em áreas pré-determinadas e autorizadas, diminui a quantidade de material combustível e previne os grandes incêndios florestais que podem ocorrer na época de seca.

Durante o período proibitivo, utilizar fogo para limpeza e manejo de áreas rurais é crime passível de seis meses a quatro anos de prisão, com autuação. Nas áreas urbanas, o uso do fogo para limpeza do quintal é crime o ano inteiro. As denúncias podem ser feitas na secretaria do Batalhão Ambiental (BEA): 0900 847 7363, no 103 do Corpo de Bombeiros ou diretamente nas Secretarias Municipais de Meio Ambiente.

Valer lembrar que na área urbana a queimada é proibida o ano todo. No perímetro urbano, a causa mais frequente dos focos de incêndio é a ação humana. Ou seja, as pessoas ainda têm o costume de utilizar o fogo para promover a limpeza de terrenos e pastagens, para promover a queima da alta vegetação ou de armazenamento de lixo. Mas, apesar de costumeira, a ação é ilegal.

Segundo a Lei nº 004912, é definido como queimada toda a queima a céu aberto de matos, árvores, arbustos ou qualquer vegetação seca ou verde, com o objetivo de preparar terreno para semear, plantar, colher ou para qualquer outro fim, bem como a limpeza de pastos ou vegetação invasora da terraços. Por se tratar de um crime ambiental, o valor que foi pago em flagrante é atualizado de imediato. O valor da penalidade é calculado de acordo com o metro quadrado de área afetada.

Outro ponto importante é que o aumento dos focos de queimadas resulta no crescimento da incidência de doenças respiratórias, que têm como principais vítimas crianças e idosos. Outro problema é a elevação da temperatura na região onde são detectados os focos de incêndio, comprometendo a qualidade de vida daqueles que se encontram no dia-a-dia. Para o meio ambiente, os problemas mais graves são a degradação do solo, a morte de animais e a degeneração da vegetação. Alguns casos geram consequências ambientais ainda mais severas e, muitas vezes, irreversíveis por ocorrer em áreas verdes ou de preservação permanente (APP).

RONDONIA DINÂMICA
 O ESPAÇO DINÂMICO DA NOTÍCIA
 Rondonia, 11 de julho de 2019

CORTE DE CONTAS

Secretário da Sedam tem cinco dias para demonstrar ações tomadas para prevenir e combater queimadas e incêndios florestais

O agente penalizador Elias Bezerra de Oliveira, titular da pasta estadual responsável pelo meio ambiente, deve explicar ao TCURO



Por [RondoniaDinamica](#)
 Publicada em 09/07/2019 às 10h42

Porto Velho, RR – Informações provenientes vinculadas pela imprensa regional, chegaram às salas do Tribunal de Contas (TCU/RR). De acordo com alguns órgãos de mídia como [RondoniaDinamica](#) e [RondoniaLinha](#) pelo Twitter, no caso de Rondonia, o titular da Secretaria de Meio Ambiente, Elias Bezerra de Oliveira, tem cinco dias para demonstrar as ações tomadas para prevenir e combater as queimadas em Rondonia.

“No caso de Rondonia, por exemplo, foram registradas 834 focos de calor, “o que representa um aumento de 27% de queimadas e incêndios comparado com o mesmo período do ano de 2018”.

“No caso do crescimento temático analisado, “o quadro preocupante demonstra de modo evidente e falta de observância o de várias situações das ações ambientais do Estado e dos Municípios”.

Essa situação, ainda segundo o membro do Corte de Contas, permite como resultado final “situação ambiental insatisfatória e de difícil reparação ao patrimônio público”.

Para o TCU/RR, ainda a necessidade de re-afirmar e autorizar as entidades adiantadas adiantar medidas urgentes para minimizar e cessar “os efeitos deletérios causados pelas queimadas decorrentes de ações negligentes ao meio ambiente do Estado”.

Como essas medidas sejam efetivas, o Corte entende que o trançado estatal atual, ainda, “precisa ser repensado ao patamar ambiental, à saúde pública e à economia local”.

Em dezembro da última exposição, Bezerra Bezerra de Oliveira determinou ao agente penalizador Elias Bezerra de Oliveira, atual titular da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental (Sedam/RR), que, no prazo de cinco dias, apresente medidas adotadas quanto a execução do Plano de Gestão Ambiental de Prevenção e Combate às Queimadas e Incêndios Florestais “no entorno ambiental”.

A ideia é que a Sedam/RR de sua administração de governo Coronel Marcos Rocha (PS) esclareça rapidamente quanto acerca de eventual utilização dos procedimentos de fiscalização em queimadas em situações que possam ocorrer no futuro, sobretudo, no desenvolvimento de queimadas em Unidades Florestais.

Com o secretário Elias Bezerra não respondeu dentro do prazo estabelecido pelo conselheiro, na sexta, em cinco dias a partir do recebimento do despacho, o titular da pasta foi informado de que pode ser transferido em até R\$ 25 mil.

Outro alerta expedido pelo Corte de Contas a Elias Bezerra de Oliveira foi em sentido de que tenha as áreas proibidas imediatamente a fim de cumprir as ações do Plano de Gestão e situação de conservação florestal no Alto Tocantins/RR-Cajarião e Estado pelo projeto TCURO. Ministério Público do Estado (MP/RR) e a Ministério Público de Justiça (MP/RR).

“[...] o desenvolvimento do pacto, motivado pelas ações estratégicas de prevenção e combate, que resultaram em áreas ambientais preservadas e aplicação das ações preventivas, na forma de legislação vigente”, explicou Bezerra de Oliveira.


g1.globo.com/ta/ | <http://www.globo.com/ta/brasil/2019/07/23/naturatins-suspende-autorizacoes-de-queima-controlada-em-tocantins/>

g1 | **TOCANTINS**

Naturatins suspende autorizações de queima controlada em todo estado

Proibição começou na última segunda-feira (15) e segue até 20 de novembro de 2019. [Tocantins tem o segundo pior índice de queimadas dos últimos sete anos](#).

Por [G1 Tocantins](#)
 02/07/2019 09:00h - Atualizado às 9h00



Foi publicada pelo Instituto Natureza do Tocantins (Naturatins) uma portaria suspendendo a emissão e a vigência das autorizações de queima controlada em todo o Tocantins. A proibição começou na última segunda-feira (15) e segue até 20 de novembro de 2019.

A medida foi tomada devido ao período de estiagem, que aumenta as chances de incêndios florestais por causa da vegetação seca, falta de chuva, vento forte e baixa umidade do ar.

“Todas estas condições climáticas ajudam a ampliar a disseminação do fogo nas áreas rurais aumentando o risco de grandes incêndios florestais”, explica o presidente do Naturatins, Marcelo Faicães.

Até esta quarta-feira (3) o [Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais \(INPE\)](#) registrou 2.643 focos de queimadas no Tocantins. Este é o segundo pior resultado dos últimos sete anos, ficando atrás apenas de 2016, quando foram registrados 2.771 no mesmo período.

Durante a suspensão da queima os produtores rurais que possuem autorização para queima também estão proibidos de usar o fogo em suas propriedades. O Naturatins também não emitirá novas autorizações para a queima controlada.

A prática da queima controlada é utilizada pelos produtores para melhorar as pastagens, restos de lavouras, controlar espécies indesejáveis, parasitas e doenças, dentre outras.

Neste ano o Instituto Natureza do Tocantins contratou 60 brigadistas para ajudar no combate às queimadas nas Unidades de Conservação de Proteção Integral.

Veja mais notícias da região no [G1 Tocantins](#).



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DE RONDÔNIA

Conheça o TCE-RO ▾

Jurisdicionado ▾

Serviços ao Cidadão ▾

Transparência ▾

Links ▾

Ações oficiais/legais dos governos estaduais a partir do monitoramento por satélites para controlar as queimadas



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA
Gabinete do Conselheiro Benedito Antônio Alves

Fl. n. _____
Proc. n. 3625/2018

PROCESSO N. : 3625/2018-TCE-RO
CATEGORIA : Auditoria e Inspeção
SUBCATEGORIA : Auditoria
ASSUNTO : Fiscalização (monitoramento cumprimento da DM 0221/2018-GCBAA)
JURISDICIONADO : Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental
RESPONSÁVEIS : Elias Rezende de Oliveira – CPF n. 497.642.922-91
Secretário de Estado do Desenvolvimento Ambiental
RELATOR : Conselheiro Benedito Antônio Alves

DM-0155/2019-GCBAA

EMENTA: AUDITORIA E INSPEÇÃO. MONITORAMENTO. SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL. EXERCÍCIO DO PODER GERAL DE CAUTELA. DM-0221/2018-GCBAA. DM-0127/2019. DETERMINAÇÕES.

Versam os autos sobre a Auditoria de monitoramento do cumprimento das determinações constantes da Tutela de Urgência prolatada por meio da Decisão Monocrática n. 0221/2018-GCBAA, oriunda dos Autos n. 3099/2013 que trata da Auditoria Operacional realizada por esta Corte de Contas, visando o cumprimento do acordo de Cooperação Técnica que entre si celebraram o Tribunal de Contas da União e os Tribunais de Contas dos Estados de Rondônia, Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima, Tocantins, Mato Grosso e Maranhão e o Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará, para a realização de auditoria coordenada em Unidades de Conservação no bioma Amazônia (Processo TCU n. 034.496/2012-2), com a finalidade de avaliar a política ambiental das áreas protegidas na Amazônia, identificando riscos e oportunidades de melhoria, por meio da avaliação das condições normativas, institucionais e operacionais necessárias ao alcance dos objetivos para os quais as Unidades de Conservação foram criadas.

2. A Tutela de Urgência foi proferida pelo E. Relator, Conselheiro Benedito Antônio Alves, em face da necessidade de os órgãos e autoridades ambientais adotar medidas urgentes para que minimizem e cessem os efeitos deletérios causados pelas queimadas ao meio ambiente deste Estado, cuja postergação das providências saneadoras podem causar prejuízos irreparáveis ao patrimônio ambiental, à saúde pública e economia local.

7. De acordo com sítio de notícias¹, os dados relativos ao monitoramento realizado por meio da Secretaria de Desenvolvimento Ambiental - Sedam, demonstram que em comparação com o mês de julho de 2018, houve aumento em 8% de incidência de calor, originado das queimadas; ainda as diversas notícias publicadas nas mídias eletrônicas, redes sociais, noticiário escrito, televisivo e falado (Jornal Nacional, TV Rondônia, Jornal Diário da Amazônia, <https://www.rondonia.ro.gov.br>, <https://www.rondoniagora.com>, <http://g1.globo.com/ro/rondonia> e outros), nos meses de julho e agosto de 2019, demonstram a necessidade de os órgãos e autoridades ambientais adotar medidas urgentes para que minimizem e cessem os efeitos deletérios causados pelas queimadas ao meio ambiente deste Estado.

TCE determina que gestores do Estado informem sobre medidas de prevenção e combate a queimadas em Rondônia

12 de agosto de 2019 | 12:02

Em razão do número alarmante de focos de queimada em Rondônia, o Tribunal de Contas (TCE-RO), por meio de decisão monocrática proferida nessa quinta-feira (8), estabeleceu prazo para que gestores públicos do Estado informem sobre as medidas adotadas quanto à execução das ações contidas no Plano de Gestão Ambiental de Prevenção e Combate às Queimadas e Incêndios Florestais ou outros similares.

A Decisão n. 0155/2019-GCBAA (Processo n. 3625/2018) destaca que tal medida está em sintonia com determinações/recomendações feitas anteriormente pela Corte de Contas, por meio de outras decisões monocráticas e até mesmo do Pleno, incluindo medida proferida a partir dos resultados da auditoria operacional realizada em 2012 pelo TCE-RO,

em conjunto com os demais TCs da Amazônia Legal e o Tribunal de Contas da União (TCU), com o objetivo de avaliar a política ambiental das áreas protegidas no bioma amazônico.

Com relação estritamente às queimadas, são citados dados da própria Secretaria de Desenvolvimento Ambiental (Sedam), dando conta de que, em comparação com o mês de julho de 2018, houve aumento de 8% de incidência de focos de calor em Rondônia, originado das queimadas.

Isso, segundo o TCE, mostra a necessidade de uma atuação mais firme por parte dos órgãos ambientais do Estado, a fim de evitar danos irreparáveis ao patrimônio ambiental. Nesse sentido, destaca os riscos que as queimadas representam não só para a biodiversidade ambiental do Estado de Rondônia, incluindo parques, estações, reservas, florestas e áreas de proteção, entre outras, como também para a saúde humana.

Dessa forma, o Tribunal de Contas, na decisão monocrática, ainda alerta aos gestores para que cumpram as ações estabelecidas no mencionado Plano de Combate às Queimadas, assim como observem o compromisso assumido no ato recomendatório conjunto, firmado com o próprio TCE e os Ministérios Públicos de Contas (MPC-RO) e do Estado (MP-RO), uma vez que o descumprimento pode resultar na aplicação de sanções conforme a legislação vigente.



Gladson decreta Alerta Ambiental no Acre por causa de queimadas

Publicado 2 semanas atrás em 16/08/2019
Por Leônidas Badaró



Segundo o Corpo de Bombeiros do Acre, o número de chamadas de atendimento contra queimadas cresceu 138% apenas em Rio Branco neste mês de agosto. Nas últimas semanas, a fumaça passou a fazer parte da paisagem diária na capital acreana.

A situação de extrema preocupação levou o governador Gladson Cameli a decretar nesta sexta-feira, 16, estado de Alerta Ambiental.

A publicação no Diário Oficial justifica a medida por conta da escassez de chuvas que se estende desde o primeiro semestre e tende a permanecer por mais três meses, com severa diminuição do nível dos rios e da umidade relativa do ar, fato que aumenta o risco de incêndios e potencializa danos à saúde e ao meio ambiente.

Outra preocupação que consta na publicação é o risco de desabastecimento de água com o nível do Rio Acre cada vez mais baixo.

A partir do decreto de Alerta Ambiental está criada a Sala de Situação de Alerta Ambiental, sob coordenação da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, com apoio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA, e coordenação operacional do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Acre – CBMAC, a qual funcionará junto ao Gabinete do Governador.

O decreto do estado de Alerta Ambiental é válido pelos próximos 90 dias.

Ações oficiais/legais dos governos estaduais a partir do monitoramento de focos e do Risco de Fogo por satélites para controlar as queimadas.

ESTADO DO ACRE

DECRETO Nº 3.776, DE 15 DE AGOSTO DE 2019

Declara Estado de Alerta Ambiental no Estado do Acre e dá outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO ACRE, no uso da atribuição que lhe confere o art. 78, inciso VI, da Constituição Estadual, e CONSIDERANDO a escassez de chuvas que se estende desde o primeiro semestre e tende a permanecer por mais três meses, com severa diminuição do nível dos rios e da Umidade Relativa do Ar, fato que aumenta o risco de incêndios e potencializa danos à saúde e ao meio ambiente, DECRETA:

Art. 1º Fica declarado Estado de Alerta Ambiental no Estado do Acre em razão do iminente risco de desastres decorrentes de incêndios em coberturas vegetais, de elevada emissão de fumaça e de desabastecimento do sistema de abastecimento de água.

Art. 2º Na vigência do Estado de Alerta Ambiental, a Coordenadoria Estadual de Defesa Civil – CEDEC poderá requisitar apoio técnico e logístico de toda Administração Pública estadual, direta e indireta, objetivando a prevenção, o combate e o controle de incêndios e queimadas.

Art. 3º Fica criada a Sala de Situação de Alerta Ambiental, sob a coordenação geral da CEDEC, com apoio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA, e coordenação operacional do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Acre – CBMAC, a qual funcionará junto ao Gabinete do Governador. Parágrafo único. No âmbito da Sala de Situação de Alerta Ambiental, compete: I – à Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA:

- diagnosticar a situação das queimadas e ocorrência de chuvas nos municípios;
- articular a Rede Estadual de Gestão de Riscos Ambientais;
- elaborar e disponibilizar os boletins de focos de calor e de índices pluviométricos e fluviométricos;
- elaborar Mapas Temáticos por Regionais, estabelecendo o cruzamento com risco de fogo e focos de calor em unidades fundiárias;
- reunir as informações e dados objetivando subsidiar a tomada de decisão por parte do poder público

II – ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Acre – CBMAC mobilizar todo o efetivo disponível em sua corporação, em todas as regionais do estado do acre, para atuarem de forma efetiva na operação de combate e controle de queimadas;

Brasil

Procurador aponta que Ibama não cumpre meta para reduzir queimadas

Representante do MP junto ao Tribunal de Contas da União pede que corte investigue eventuais irregularidades.

Por Leonardo Lello
07 ago 2019, 17:02 | Publicado em 07 ago 2019, 17:02



Vista aérea de área queimada da Floresta Amazônica no município de Boca do Acre (AA) resultado de atividades legais - 24/08/2019 (Luiz Sempati/APP)

Em meio à crise ambiental em razão do aumento das queimadas na região Amazônica, um parecer do Ministério Público junto ao **Tribunal de Contas da União** pede que a corte aprofunde investigações sobre eventuais irregularidades no Ibama (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis). O procurador Lucas Rocha Furtado aponta que o órgão não vem cumprindo sua meta de redução de incêndios florestais.

Ele cita que, enquanto a meta do órgão era reduzir em 10% os incêndios florestais em áreas consideradas prioritárias para a conservação ou recuperação ambiental, houve um aumento de 80% nas queimadas em 2017 — ano de referência do processo no TCU. Procurado, o Ibama não se manifestou até a publicação desta notícia.

"A consequência prática da enorme ineficiência dessa atividade firm do Ibama, qual seja, a prevenção dos incêndios florestais, reflete-se no que se verifica no atual momento, em que o Brasil é notícia no mundo inteiro, de forma negativa, em razão das graves queimadas que estão ocorrendo na floresta amazônica, inclusive a ponto de gerar constrangimentos políticos para o país no cenário internacional", argumenta o procurador.

O procurador discordou de um parecer da área técnica do TCU que, segundo ele, limitou-se a justificar o aumento dos indicadores de queimadas com o clima mais seco e às temperaturas elevadas. Para Rocha, a piora dos números tem relação direta com o aumento do desmatamento e a diminuição da fiscalização, o que incentiva a abertura ilegal da floresta para áreas destinadas à agricultura ou pecuária.

O aumento no desmatamento durante o governo de Jair Bolsonaro já provocou a suspensão de recursos dos governos da Noruega e da Alemanha para o Fundo Amazônia, que serviam para financiar atividades de preservação. **Reportagem de capa de VEJA** em sua edição 2648 mostra que, além de armanharem a imagem do país no exterior, as ações e o discurso do presidente contra o meio ambiente podem trazer enormes prejuízos à economia brasileira.

Do começo do ano até terça-feira 20 foram registrados 39.033 focos no bioma Amazônico, contra 22.165 no ano passado até o fim de agosto, segundo dados do Programa Queimadas, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). O número também já supera os dados dos oito primeiros meses de 2016, que tinham sido particularmente secos no início do ano e registrado 36.333 focos até 31 de agosto.

O “causo” da nuvem escura sobre a cidade de São Paulo na tarde de 19/agosto/2019 foi erroneamente associado às queimadas na Amazônia.

Havia sim fumaça de queimadas nas nuvens, originadas na Amazônia, Mato Grosso do Sul, Bolívia e Paraguai, mas sem qualquer condição de transformar o dia em noite.



Fumaça de queimadas na Amazônia e em países vizinhos chega aos céus do Sul e do Sudeste do Brasil

Imagens de satélite do Inpe mostram que vento trouxe fuligem de queimadas para diversas regiões de São Paulo e Paraná. Fumaça chegou à capital paulista nesta quinta-feira (19), onde encontrou frente fria que provocou chuva na cidade.

Por Patrícia Figueiredo, G1 19/08/2019 19h27 · Atualizado há 42 minutos

Os ventos úmidos que sopram da Amazônia para as regiões Sul e Sudeste trouxeram fumaça de queimadas para diversas cidades de São Paulo e Paraná. A fumaça é oriunda de focos de fogo no Cerrado e na Amazônia, mas também de países vizinhos como Bolívia, Peru e Paraguai. O fenômeno foi verificado na quarta-feira (18) e chegou à cidade de São Paulo nesta quinta-feira (19).

As imagens de satélite do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) mostram que a fumaça, que encobriu diversas cidades de São Paulo e Paraná nesta quinta-feira, se deslocou de regiões da Bolívia, Paraguai e dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Os satélites do Programa Copernicus, da Agência Espacial Europeia, mostram altas concentrações de aerossol, indicativo de fumaça de queimadas, chegando a áreas do Sul e do Sudeste às 19h desta quinta-feira.

Imagem de satélite desta quarta-feira (18) mostra fumaça encoberto parte da Bolívia, Paraguai e Mato Grosso do Sul. — Foto: Reprodução/Inpe

A alta concentração de monóxido de carbono (CO) no ar também demonstra o transporte de fumaça pelos ventos. Segundo o mapa da ferramenta Windy.com, a alta concentração de CO chegou até a capital paulista.

Imagem de satélite mostra alta concentração de aerossol, que demonstra o transporte de fumaça de queimadas pelos ventos que vem da Amazônia e de países como Bolívia e Paraguai. — Foto: Reprodução/Copernicus

Mapa mostra ventos que levam monóxido de carbono para São Paulo e norte do Paraná. — Foto: Reprodução/Windy.com

“É 100% certo que essa fumaça vem das queimadas”, afirma Alberto Setzer, coordenador do programa de monitoramento de queimadas do Inpe. “A fumaça aqui no Sudeste do país inclui fontes no Cerrado, Amazônia, Bolívia, Peru e Paraguai”, explica.

Segundo meteorologistas, o estado de São Paulo está sob influência de uma frente fria, que trouxe chuvas, enquanto a região Centro-Oeste permanece com baixa umidade.

“Grande parte da região central do Brasil está com predomínio de névoa seca, que é composta por poeira seca e fumaça em suspensão. Isso ocorre ainda nos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Tocantins”, afirma Francisco de Assis, meteorologista do Inmet.

“Essa condição de névoa seca já vem de muitos dias e é por conta da seca, que trouxe níveis de umidade muito baixos”, explica Assis. **Na terça-feira (17) algumas cidades da região registraram índices de umidade abaixo de 10%.**

Segundo Assis, os ventos úmidos vindos da Amazônia estão soprando em direção ao Sul e Sudeste, e passando por essa região de névoa seca no Centro-Oeste. Eles podem transportar as partículas da névoa seca para outras regiões. Nos estados de São Paulo e Paraná esses ventos encontram uma frente fria que está causando chuvas na região.

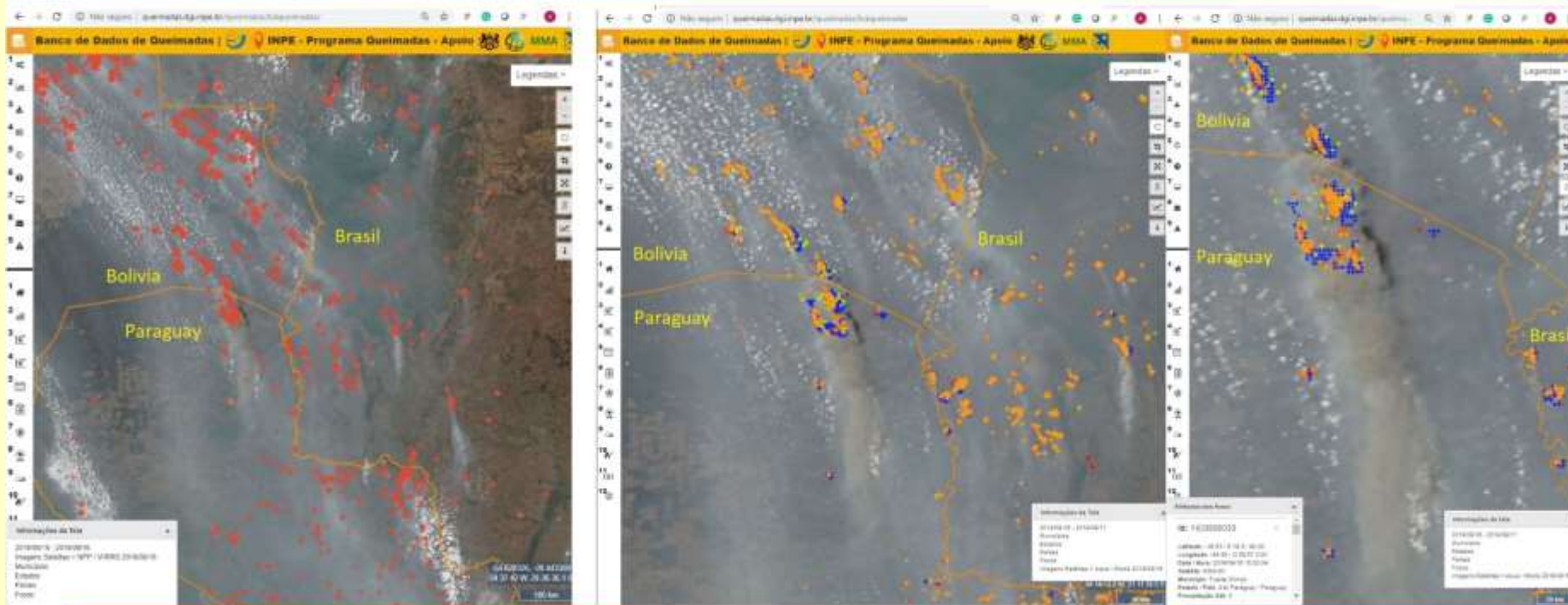
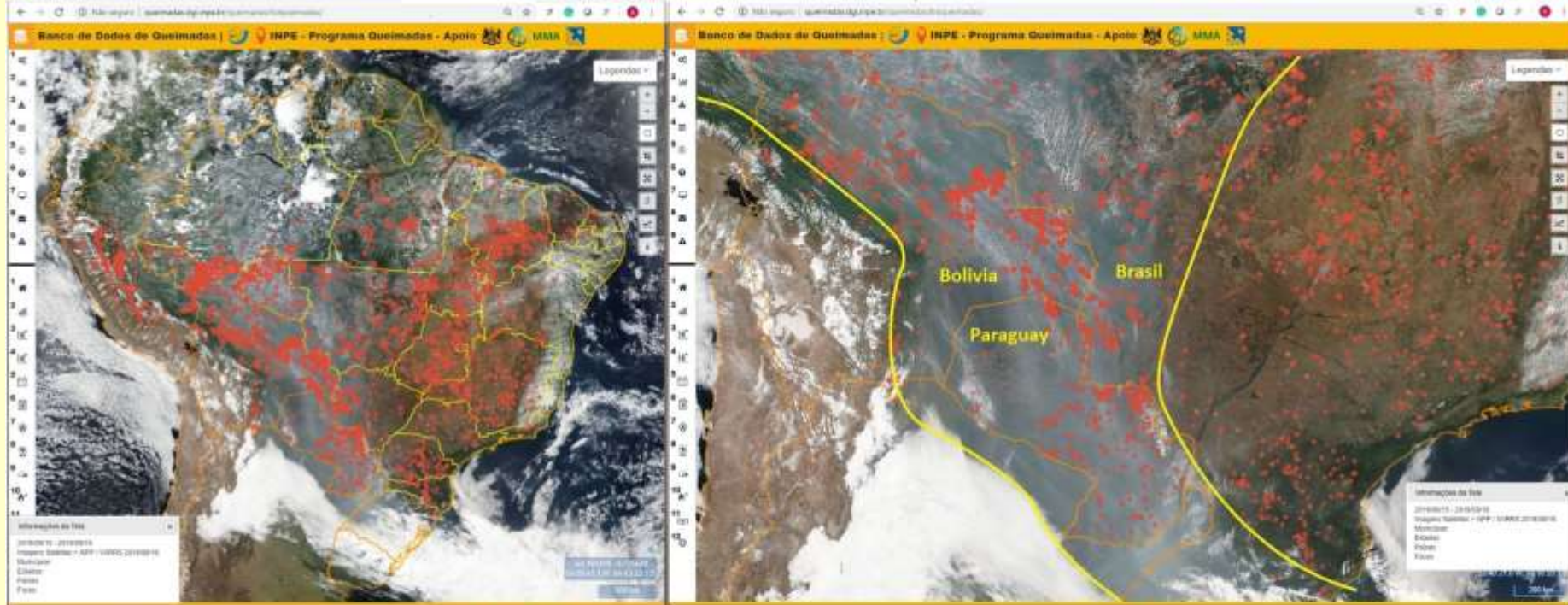
Em agosto, dia virou noite em SP

No dia 19 de agosto a cidade de São Paulo começou a tarde com o céu encoberto por nuvens e o **“dia virou noite”**. Diversos posts nas redes sociais mostravam fotos da névoa escura. O fenômeno estava relacionado à chegada de uma frente fria e também de partículas oriundas da fumaça produzida em queimadas.

A fumaça das queimadas atingiu as nuvens de chuva que já estavam sobre a cidade na segunda-feira. A fuligem, que viaja a uma altura maior do que o material particulado proveniente da poluição comum, foi então absorvida pela nuvem - **dando origem à chuva “preta”**, segundo Theotonio Pauliquevis, físico e professor da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

“As nuvens de chuva ficam de 1,5 km a 10 km do solo. Quando a poluição parte do nível de superfície e vem de carros ou fábricas, ela fica presa embaixo das nuvens, formando uma camada visível, mais escura, no horizonte”, explica. “Aí, quando a água cai, ela bate nas partículas e a enxurrada leva essa poluição comum.”

Detalhes da
mega-nuvem
de fumaça



Detalhes dos
mega-
incêndios na
fronteira
brasil-Bolívia-
Paraguai



Emergências decretadas a partir de relatos de campo e dos dados do monitoramento



Governo decreta situação de emergência por queimadas no Amazonas

Decreto atinge Sul do Estado e a Região Metropolitana de Manaus, por conta do impacto negativo do desmatamento legal e queimadas não autorizadas.

O governador em exercício, Carlos Almeida, assinou, nesta sexta-feira (2/9), decreto que declara situação de emergência no Sul do Estado e na Região Metropolitana de Manaus por conta do impacto negativo do desmatamento legal e queimadas não autorizadas. O Amazonas registrou, de janeiro a julho deste ano, 1.639 focos de calor. Desde 2016, foram os últimos meses em que teve mais a período de estiagem.

De acordo com o decreto, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema) coordenará a articulação interinstitucional com os demais órgãos públicos para a definição e execução das estratégias de combate ao desmatamento legal e queimadas não autorizadas. Já o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam) ficará responsável pela execução operacional das ações de resposta às ocorrências de desmatamento legal e queimadas não autorizadas e demais crimes correlatos.

O decreto ficará em vigor por 180 dias a partir da data de publicação. "A medida que estamos adotando tem por objetivo conter desmatamentos e queimadas, que degradam a floresta, o nosso maior ativo, como as queimadas, mais comuns nesse período do ano, que chamamos de verão amazônico. A partir de agora, nossa secretaria de situação ambiental, a Sema, adotará todas as medidas necessárias para contermos quaisquer ações de crime ambiental no Estado, como Região Metropolitana de Manaus e Sul do Amazonas", afirmou o governador em exercício, Carlos Almeida.

Para o secretário estadual do Meio Ambiente, Eduardo Taveira, o decreto é extremamente importante para agilizar as ações da Sema e do Ipaam no combate aos focos de calor. "Lembrando que nos últimos anos Manaus chegou a ser invadida por nuvens de fumaça provenientes destas queimadas e queimadas nos antecipar fazendo de tudo para que não nos ocorra, no em menores proporções. As equipes já estão organizadas para atuar em conjunto com as secretarias municipais de Meio Ambiente para que possamos ter uma redução nos índices", afirmou Taveira.

"Em função dos casos dos últimos anos já recorrentes nesse período, pela experiência acumulada em órgãos que integram o Comitê Estadual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Monitoramento da Qualidade do Ar e considerando o conteúdo do decreto, o Ipaam cumprirá com a sua missão institucional que é fiscalizar os ilícitos, principalmente no combate aos focos de calor e queimadas ilegais", disse o diretor-presidente do órgão, Juliano Valente.

Índices de queimadas - De janeiro a julho deste ano, o Amazonas registrou 1.639 focos de calor. O número é inferior ao mesmo período nos anos de 2016 e 2017, quando foram registrados, respectivamente, 2.221 e 1.794 focos. Do total detectado nos primeiros sete meses deste ano, o mês de julho, quando inicia o período de estiagem, contribuiu com 85,7%, com 1.372 focos de calor.

O município que lidera o ranking é Apuí, a 453 quilômetros de Manaus. Dos 1.639 focos detectados, 673 foram concentrados no município, sendo 622 no Projeto Assentamento (PA) do Juruá e oito em Unidades de Conservação (UC) federais. Nenhum foco de calor foi registrado em terras indígenas ou UC gerenciadas pelo Governo do Estado no município.

Em seguida, figuram na lista dos dez municípios com mais focos de calor: Novo Airão (152 focos), Lábrea (116), Manicoré (94), Camutanga (71), Humaitá (54), Boca do Acre (32), Maués (30), Manacapuru (18) e Autazes (18).

Dos nove estados que integram a Amazônia Legal, o Amazonas foi o quarto nos índices dos que menos tiveram focos de calor em 2019. O Mato Grosso foi o que mais apresentou princípios de incêndio florestal, com 8.179 casos.

Monitoramento e alerta - Apesar de os dados monitorados pela Sema indicarem alta no número de focos de calor, não é possível afirmar ainda que há aumento de desmatamentos. Os dados oficiais de 2019 serão consolidados em 2020 pelo Prodes, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



"É preocupante o aumento dos focos de calor no estado. Vale ressaltar que temos monitorado também os alertas de desmatamento do Deter-IL, sistema também do Inpe, que demonstrou um aumento nesses índices. Como essa concentração está também em áreas federais, no Sul do Estado, cremos que com essa ação integrada podemos também evitar o aumento do desmatamento no Estado", destaca o secretário Eduardo Taveira.

Os dados do Deter-IL atualizados na última semana apontaram um alerta de crescimento do desmatamento na Amazônia legal. O relatório não indicou nenhum alerta de desmatamento nas 42 áreas protegidas estaduais, que são de responsabilidade do Governo do Amazonas.

Ações de educação ambiental e comando e controle - A Sema, por meio do Comitê Estadual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Monitoramento da Qualidade do Ar, está promovendo ações de conscientização sobre os riscos de queimadas, em parceria com órgãos municipais, estaduais e federais.

No município de Apuí, foram reforçadas as ações com atualização e apoio aos brigadistas de combate já capacitados no município e orientação sobre o uso responsável do fogo nos reuniões de revisão do plano de gestão do Mosaico do Apuí. Na segunda-feira (9/8), terá início a capacitação de mais 14 brigadistas voluntários, realizado pela Sema em parceria com o Corpo de Bombeiros Militar do Amazonas (CMBAM) para o combate a queimadas na região.

globoplay.globo.com/v/7520AAZ/



Prefeitura de Santa Helena de Goiás decreta estado de calamidade por causa de queimadas

1 min · Estação 30 Set 2019

Situação em estado de calamidade ambiental

denuncia@paam.am.gov.br. No interior, os casos podem ser denunciados às Secretarias



Focos de queimadas leva Estado do Acre a decretar situação de alerta

Por Redação Folha do Acre - 10 de agosto de 2019



Baixa umidade relativa do ar, estiagem prolongada e aumento do número de focos de calor de queimadas deixam o Acre em situação de vulnerabilidade ambiental e criticidade em termos de risco de fogo. Por este motivo, representantes de instituições federais, estaduais, municipais e ONGs, que fazem parte da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGIRA) e do Comitê Gestor Institucional de Plano de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas - PPCDQ, se reuniram na manhã desta sexta-feira, 9, de forma emergencial e decidiram decretar estado de alerta ambiental no Acre.

O decreto deverá ser publicado no Diário Oficial do Estado (DOE) de segunda-feira, 12. A Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema) irá fiscalizar as ações institucionais e elaborar um plano estratégico sobre a situação de alerta ambiental, mas as ações para reduzir o impacto das queimadas no Acre já começaram. Três instituições presentes à reunião se comprometeram a tomar medidas mais severas para conter o uso do fogo, com estratégias de controle, fiscalização integrada, abertura de canal de denúncias e educação ambiental.

A situação de alerta ambiental tem como objetivo evitar o agravamento da situação atual, considerando que o período de estiagem deverá se estender por mais três meses. "Precisamos levar em conta também a elevada concentração de fumaça na atmosfera por causa das queimadas tanto nas áreas urbanas como nas rurais, colocando em risco a saúde da população, especialmente dos grupos de maior vulnerabilidade, como crianças e idosos", diz o secretário de Meio Ambiente, Israel Milani.

No período entre 1º de janeiro a 9 de agosto de 2019, o Acre encontra-se em oitavo lugar entre os estados da Amazônia Legal que mais queimaram, com 1.257 focos. Somente nos primeiros sete dias de agosto, o Acre subiu neste ranking, passando a ocupar o quinto lugar com nível de criticidade elevado acumulando em sete dias 50% do total de focos de todo o ano de 2019.

Rio Branco é um dos municípios mais atingidos contabilizando os sete primeiros meses do ano, seguido de Serra Madureira, Tarauacá, Feijó e Manoel Urbano. Já nos primeiros oito dias de agosto, Serra Madureira apresentou o maior número de focos de queimada e na variação diária cidades como Feijó, Tarauacá, Manoel Urbano e Rio Branco.

A região de Assis Brasil também preocupa pelo número de focos de queimada na região de fronteira com a Bolívia, de onde provém parte da fumaça que os moradores da região do Baixo Acre estão recebendo, principalmente a partir do feriado. O município de Assis Brasil está em situação de vulnerabilidade ainda por registrar 16 dias sem chuva, 50% a menos em relação ao esperado para o período.

A diretora executiva da Sema, Vera Reis, diz que o risco de fogo considera critérios como temperatura, umidade relativa do ar, dias sem chuva, estresse térmico da vegetação e déficit hídrico do solo e que o Acre apresenta, no momento, todas essas condições. "Tem a preocupação com a seca, pois o Rio Acre entrou em alerta máximo de estiagem em todos os pontos de monitoramento e temos muitas queimadas nas áreas urbanas e periurbanas



Terça-Feira, 10 de Setembro de 2019, 08h:56

Após aumento no registro de queimadas, governador decreta situação de emergência

Por: KHAYO RIBEIRO

O governador Mauro Mendes (DEM) assinou um decreto que coloca o Estado de Mato Grosso em situação de emergência em decorrência do aumento de registro de queimadas, do tempo seco e da baixa possibilidade de chuvas para os próximos dias. O documento foi publicado na manhã desta terça-feira (10), no Diário Oficial.



Conforme o decreto, neste ano Mato Grosso registrou no mês de agosto 8.030 focos de calor, o que representou um aumento de 230% em relação ao mesmo período no ano de 2018.

Florestais, divulgados pela Secretaria de Segurança Pública (SESP), colocam o ano de 2019 como líder em ocorrências de focos de calor, pois, de janeiro a agosto, o estado registrou mais de 12 mil ocorrências - valor que supera a média da última década (9.102 casos).

O decreto aponta também para o longo período de estiagem pelo qual passa o estado associada à baixa umidade relativa do ar, que varia entre os 7% e 20%. Estes dados apontam para uma situação crítica de calamidade pública, que aumentam os riscos de incêndios florestais e agravam a saúde da população, sobretudo jovens e idosos.

Os danos ambientais, materiais e da saúde da população são os pontos que dão o tom de estado de emergência no decreto, apontando para uma situação de prejuízos econômicos e sociais.

Com vigência de 60 dias, o decreto concede às autoridades o direito de adotarem "as medidas necessárias à prevenção e combate a incêndios florestais e à manutenção dos serviços públicos nas áreas atingidas pelas queimadas, podendo especialmente".

Essas medidas apontam para as possibilidades de aquisição de bens materiais com dispensa de licitação, suspender a licitação de contratos administrativos sem que isso gere rescisão aos contratados e, por fim, deixar de atender aos resultados fiscais e limitações de empenho previstos no artigo 9º da Lei Complementar federal nº 101/2000.

"Após a publicação deste Decreto, o Poder Executivo estadual buscará auxílio federal para reforçar as ações de que trata o caput do art. 2º deste decreto, na forma do art. 3º da Lei Federal nº 12.340, de 1º de dezembro de 2010 e do art. 7º do Decreto Federal nº 7.257, de 4 de agosto de 2010", narra trecho final do

Logo que queima e destrói a vegetação na Amazônia ocorre à margem da lei. Este ano o estado do Amazonas não teve nenhum pedido oficial para o procedimento. Ao todo, na última década foram apenas dez autorizações conforme revelou o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam). A região Sul do Estado está em estado de emergência por conta de incêndios.

Só em agosto deste ano, De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), foram registrados mais de 5,3 mil focos de incêndio no estado. No acumulado do ano, os casos chegam a 7.408. O aumento é de 82% em comparação ao registrado no mesmo período no ano passado.

O diretor-presidente do Ipaam disse que os dados sobre autorização de queimadas foram contabilizados recentemente e que o instituto apura os casos.

"Para se fazer queimada, precisa de autorização. Nos últimos dez anos só tivemos dez autorizações de queimadas. Em 2019, não tivemos nenhuma autorização. Logo, no estado do Amazonas, tudo que é queimada identificada, até agora, é ilegal. Por lógica, são ilícitas", disse, em entrevista à CBN Amazônia.

De acordo com o governo, o Ipaam é o responsável pela execução das ações de resposta às ocorrências de desmatamento ilegal e queimadas não autorizadas.

Somente no primeiro semestre de 2019, o órgão registrou um aumento de 56% nas fiscalizações de crimes ambientais. No ano de 2018 foram registradas 409 fiscalizações. No mesmo período deste ano, o número subiu para 641 na fiscalização de desmatamento e demais crimes correlatos.

Agosto de 2019 já é o mês com maior número de focos de queimadas no estado do Amazonas desde o início dos registros do governo federal, em 1998. Foram 5.315 focos verificados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) no estado até esta terça-feira (27).

O número de agosto deste ano supera o registro de todos os meses analisados desde o início da série histórica. O recorde anterior era também um outro mês de agosto, mas no caso o de 2005, quando foram detectados 5.981 focos ativos.

Os dados do Amazonas são os piores registrados em agosto entre os estados que fazem parte da Amazônia Legal, área que engloba a totalidade dos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Roraima, Tocantins e parte do estado do Maranhão.

No Acre e em Roraima, os focos superaram a média histórica para o mês de agosto.



Para Ane Alencar, diretora de pesquisa do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (Ipaam), os dados de queimadas do Inpe confirmam que o estado do Amazonas está cada vez mais ameaçado.

"O Amazonas, especialmente o sul do estado, é uma das novas fronteiras do desmatamento. Há dez anos atrás essa prática de queimadas não era tão ativa lá. É por isso que, neste mês de agosto, há esse recorde de todos os anos. Porque, realmente, agora a região é uma das novas fronteiras da expansão agropecuária", Ane Alencar, diretora do Ipaam



A crise se aprofunda com detecções recorde, relatos de campo e pouca atuação de controle.

BRASÍLIA — Por mais um aumento no número de queimadas registrado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), estados da Amazônia tentam adotar medidas para enfrentarem os efeitos da fumaça que atinge capitais e cidades do interior da região.

No Amazonas — que teve 7.003 focos de incêndio neste ano, 5.305 apenas neste mês, até o dia 27 —, o governo estadual montou um gabinete de crise para monitorar a situação, que tende a ficar pior a partir de setembro.



No Acre, autoridades locais vão discutir nos próximos dias a possibilidade de decretarem situação de emergência.

Dados do Programa de Queimadas do Inpe, que usa imagens de satélite para monitorar os focos de calor no país, mostram que houve um aumento de 83% no número de incêndios florestais no Brasil entre 1º de janeiro e 31 de agosto de 2019 e o mesmo período do ano passado.

Neste ano, o Inpe já detectou 72.843 queimadas no país. No ano passado, foram 59.759.

O Amazonas está em terceiro lugar no ranking das queimadas neste ano. Entre 2018 e 2019, o Estado registrou um aumento de 146% no número de incêndios florestais.

A situação é particularmente crítica no Sul do estado, na divisa com Roraima e o Acre. O avanço da fronteira agrícola na região vem pressionando, ao longo dos anos, o encosto das áreas de incêndios florestais no estado.

O governador Wilson Lima (PSC) disse que a preocupação com os efeitos das queimadas faz com que o governo crie um gabinete de crise para monitorar a situação.

O governador Wilson Lima (PSC) disse que a preocupação com os efeitos das queimadas faz com que o governo crie um gabinete de crise para monitorar a situação.

A situação é particularmente crítica no Sul do estado, na divisa com Roraima e o Acre. O avanço da fronteira agrícola na região vem pressionando, ao longo dos anos, o encosto das áreas de incêndios florestais no estado.

O governador Wilson Lima (PSC) disse que a preocupação com os efeitos das queimadas faz com que o governo crie um gabinete de crise para monitorar a situação.

— Acho que não. O governador é uma pessoa que tem muita de as coisas acontecendo e, por isso, talvez ele tenha se manifestado de forma um pouco ansiosa. Nós conversamos com ele e agora nossa política está alinhada. Queremos preservar a Amazônia mas também queremos desenvolvimento sustentável — disse Milani.



— Já percebemos a chegada da fumaça em algumas cidades, mas não com tanta intensidade. Isso deve acontecer em setembro, com o avanço de setembro. Para combater esse tipo de situação, o governo montou um gabinete de crise e estamos montando estratégias para combater essas ações (queimadas ilegais) — disse o governador.

Lima disse que campanhas de orientação sobre os efeitos da fumaça estão sendo produzidas e deverão ser divulgadas nos próximos dias.

Além disso, ele afirmou que o órgão de controle ambiental do estado está mobilizado para iniciar uma operação para multar proprietários de terras responsáveis por queimadas.

Estado de alerta ambiental

No Acre, a situação também vem mobilizando as autoridades. Na semana passada, o governador Gladson Cameli (PP) decretou estado de alerta ambiental por causa das queimadas.

De acordo com o Inpe, o Acre registrou um aumento de 147% no número de incêndios florestais entre 2018 e 2019.

Segundo um alerta epidemiológico divulgado pela Secretaria de Estado de Saúde do Acre, 29,4 mil pessoas foram atendidas entre janeiro e a primeira semana de agosto deste ano com doenças respiratórias.

O secretário estadual de Meio Ambiente do Acre, Israel Milani, disse que as autoridades vão discutir a possibilidade de decretarem estado de emergência na administração pública por conta das queimadas.

— Na quinta-feira, retornei ao Acre e vou me reunir com o pessoal do Corpo de Bombeiros. Vamos discutir que medidas tomar. Entre as que podemos tomar, está a possibilidade de decretarmos estado de emergência na administração pública — disse o secretário.

Milani afirmou que o Corpo de Bombeiros vem relatando dificuldades para atender a todos os chamados de incêndio.

— Nosso Corpo de Bombeiros não está mais conseguindo atender todo. Conversamos com outros secretários de Meio Ambiente da Amazônia e eles estão relatando a mesma situação — afirmou Milani.

Questionado sobre se a situação de Gladson Cameli no governo poderia estar influenciando o aumento das queimadas, Milani disse que não. Em maio, Cameli foi flagrado dizendo a produtores rurais do Acre que não pagassem as multas aplicadas pelo Instituto do Meio Ambiente do Acre (Imaac).

— Acho que não. O governador é uma pessoa que tem muita de as coisas acontecendo e, por isso, talvez ele tenha se manifestado de forma um pouco ansiosa. Nós conversamos com ele e agora nossa política está alinhada. Queremos preservar a Amazônia mas também queremos desenvolvimento sustentável — disse Milani.

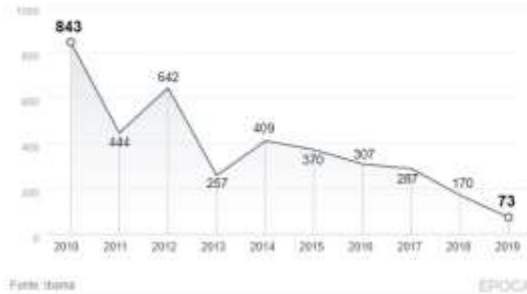
A crise se aprofunda com detecções recorde, relatos de campo e pouca atuação de controle.



Até 19 de agosto deste ano, o Brasil registrou 72,8 mil focos de incêndio, segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). O número representa um aumento de 83% em relação ao mesmo período do ano passado e é o maior em sete anos. Especialistas afirmam que não há nada de anormal no clima atual que justifique o aumento natural dos focos de incêndio em um período tão curto de tempo. E o aumento no número de queimadas, segundo levantamento de ÉPOCA, coincide com a queda dos registros de multas do Ibama, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, por incêndios e queimadas ilegais.

Em 2019, segundo registros do órgão, já foram 73 autos de infração motivados pela destruição de hectares de vegetação nativa ou pelo impedimento de sua regeneração com o uso do fogo. Em 2018, no mesmo período, foram registrados 83 casos. Mas desde 2014, o número de infrações tem tendência de queda. Em 2018, foram 170, enquanto em 2014 ultrapassaram 400. Para a pesquisa, a reportagem procurou pelos termos "fogo", "incêndio" e "queimada" na descrição dos autos de infração.

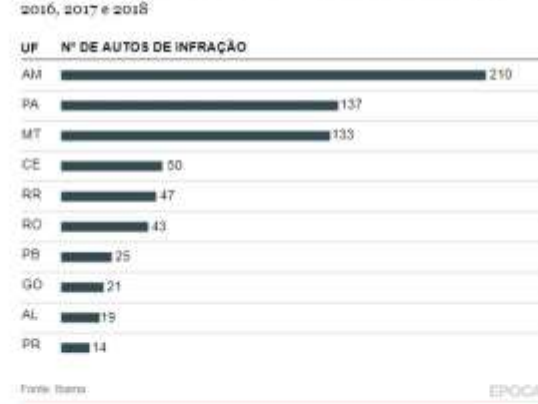
Número de multas aplicadas pelo Ibama pelo uso de fogo



Este ano, um quinto (20%) das infrações aconteceram no estado do Amazonas. Outro, no estado de Roraima (20%). Logo em seguida aparece o Mato Grosso. Os estados são, historicamente, os que mais sofrem com o fogo ilegal. Analisando os números dos últimos três anos completos (2016, 2017 e 2018), o campeão de infrações foi o Mato Grosso, seguido por Pará e Amazonas.

O bioma amazônico é o mais afetado pelas queimadas. De acordo com o Inpe, até o dia 24 de agosto, eram 25.934 focos ativos de queimadas, ligeiramente acima da média da série histórica para este mês (25.853). Este é o pior agosto desde 2010.

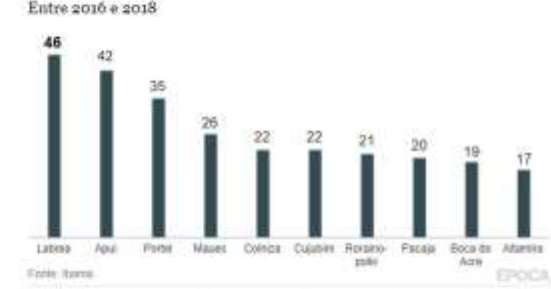
Autos de infração em casos de uso de fogo



Os municípios que mais sofrem com as queimadas intencionais são Lábrea (AM), Apuí (AM), Portel (PA), Maués (AM) e Colônia (MT). Esse foram os que tiveram mais infrações ambientais relacionadas a incêndios nos anos de 2016, 2017 e 2018.

Na última semana, ÉPOCA percorreu a BR 319, que cruza a floresta amazônica e liga Porto Velho (RO) a Manaus (AM). A reportagem conta que a região é devastada por conta da ação do homem, que usa o fogo para queimar a vegetação local e fertilizar o solo -- com isso, as propriedades se tornam aptas à pecuária e ao cultivo de soja.

Autos de infração em casos de uso de fogo

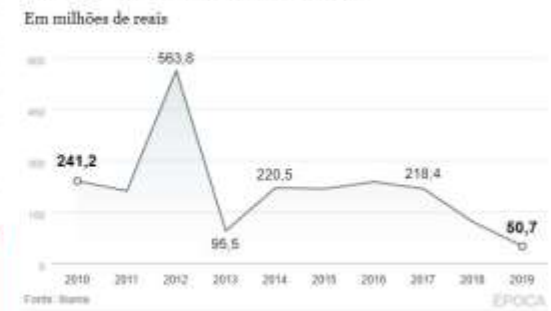


Cui a queda no número de autos de infração, cai também o valor total das multas aplicadas pelo órgão. Em 2014, o valor foi de R\$ 220,5 milhões. Em queda desde então, chegou a 121,8 milhões no ano passado. Este ano, foram R\$ 50,7 milhões até agosto.

Historicamente, o Ibama arrecada uma média de apenas 5% das multas que aplica -- somente um terço delas é paga. Os gargalos para a arrecadação são muitos: do rito de julgamento das infrações, cuja lentidão é agravada por uma infinidade de recursos administrativos e judiciais, até a estrutura administrativa do órgão, que tem um déficit de servidores.

Vale lembrar também que desde a campanha o presidente Jair Bolsonaro tem feito declarações contra as fiscalizações e a chamada "indústria das multas".

Valor das multas aplicadas pelo Ibama em infrações pelo uso de fogo



ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

Assista Aqui | Adesão Votos da Sêneca Ciência Gera Desenvolvimento

INPE PRODUZ CIÊNCIA E DEFENDE A AMAZÔNIA

Presidência da República

Presidente da Academia Brasileira de Ciências

Comissão de Iniciação de Pesquisa em Ciências da Terra, Espaço e Meio Ambiente

O INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), unidade do MCTIC, é o maior instituto de pesquisas do Brasil. Foi criado em 1963 com a missão de produzir informações e tecnologias robustas nos áreas espacial e do ambiente terrestre, bem como disponibilizar produtos e serviços para o Brasil, subsidiar suas políticas públicas e dar suporte à comunidade científica brasileira.

Seu campo de pesquisas é de última geração e por isso participa dos principais eventos mundiais nas áreas de suas especialidades. Sua infraestrutura é ímpar e representa o estado-da-arte nas áreas relacionadas à sua missão. A partir de 1993, desenvolveu produtos científicos e tecnológicos para monitorar o desmatamento na Terra Amazônica, e atingiu credibilidade internacional inigualável.

A excelência de seu trabalho é reconhecida por outros governos, em especial Estados Unidos e França. Esse trabalho é exemplo mundial de competência nesta área, sendo reconhecido como referência por organismos internacionais como a OMC, WMO, etc., e está sendo estudado para o monitoramento de todos os biomas brasileiros. É um sistema de monitoramento único, validado com inúmeros experimentos em campo ao longo das últimas décadas.

De sistemas de monitoramento diários de desmatamento e de detecção de queimadas, o INPE desenvolve produtos científicos e tecnológicos. O sistema é desenvolvido em parceria com a comunidade científica brasileira.

Desmatamento na Amazônia em junho é o pior desde 2016

Sistema do governo que faz alertas de desmatamento registra derrubada de 769 km² de florestas. Especialista lembra que desmatamento aumenta no período de seca e por de mais de 100%

Por Ana Carolina Moreira e Felipe Bolognini, 61

Um sistema monitorado pelo governo federal para facilitar alertas de focos de desmatamento no Brasil mostra que o índice de desmatamento registrou o maior aumento em junho de 2019 e o segundo maior já registrado pelo sistema, e só perde para junho de 2016.

- Amazônia perdeu 18% da área de floresta em 5 meses
- Reservas perdem 6 cidades de SP em florestas desde 1995
- Maplemons detecta 4,5 mil focos de desmatamento em 6 meses

O território da Amazônia Legal desmatado chegou a 769 km² entre 1 e 26 de junho, segundo dados atualizados do sistema Terra Brasilis do Inpe. Os números disponíveis no começo da tarde desta terça-feira (27) não permitem compreender os dados de sábado (23) e domingo (24), pois o sistema de monitoramento foi de 735 km². Em junho de 2016, o sistema registrou 1.000 km² de desmatamento.

Science

There's no doubt that Brazil's fires are caused by deforestation, scientists say

By Herbin Escobar | Aug. 26, 2019

SÃO PAULO — Only weather, not climate, "those were the words of Brazilian environmental scientist Ricardo Salles blamed for the rising number of forest fires in the Amazon in a recent tweet. But scientists in Brazil and elsewhere say there is clear evidence that the Amazon's fires, which has triggered concerns and anger around the world, are related to a recent increase in deforestation, which is in part the result of government policies of the government of Brazilian president Jair Bolsonaro.

The blazes are surging at a particularly high rate of forest clearing, along the edges of the agricultural frontier, says Paulo Artaxo, an atmospheric physicist at the University of São Paulo. Historical data show that the phenomenon is closely linked. Chainsaws led the way in clearing farmland, then cattle or other forms of development. "The main point is that the rise in fire activity is associated with a sharp rise in deforestation," says Artaxo.

By Saturday, Brazil's National Institute for Space Research (INPE) had counted more than 41,000 fire spots in the Brazilian Amazon so far this year, compared to 22,000 in the same period last year. The Global Fire Emissions Database project, which includes scientists from NASA's Goddard Space Flight Center in Greenbelt, Maryland, the University of California, Irvine, and Vrije Universiteit Amsterdam, sees the same trend, although its numbers are slightly higher. "The main data source for both agencies is the Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer, an instrument aboard NASA's Terra and Aqua satellites, it detects the location and intensity of fires through a thermal signature. Each agency has its own algorithms to analyze the images and classify them."

The number is the highest since 2010, when El Niño caused a very drought and INPE recorded 58,000 fires in the same period. This time, "smaller can't explain the uptick, scientists say. On the contrary: The rainy season has been very mild. "If we had another drought year now, it would be much worse," says Paulo Moutinho, an ecologist at the Amazonian Research Institute (IAM), a non-governmental based in Belém, Brazil.

Deforestation points to deforestation. The ten municipalities with the most active fires—some of which are the size of a small European country—are the ones with the largest areas of deforestation recorded in the region.

Bolsonaro critica diretor do Inpe por dados sobre desmatamento que 'prejudicam' nome do Brasil

O presidente afirma que dados não correspondem com a realidade

Danielle Bragança

O presidente Jair Bolsonaro afirmou na sexta-feira (19) que vai questionar o diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), Ricardo Galvão, por causa de dados sobre desmatamento que o capitão reformado diz que não condizem com a verdade e que prejudicam o nome do Brasil no exterior.

Em seminários de sexta-feira, o Inpe obteve pela agência Reuters matérias que mostram que mais de 40 mil hectares de floresta amazônica foram destruídos na primeira quinzena deste mês, um aumento de 88% em relação a julho de 2018.

"É lógico que eu vou conversar com o presidente do Inpe. [São] matérias repetidas que ajudam a fazer com que o nome do Brasil seja malvisto no fora", afirmou, ao final de um evento no Ministério da Cidadania em homenagem ao Dia Nacional do Futebol.

"Vou conversar com qualquer um que esteja a par daquele comando, onde haja a coisa publicada, que não confere com a realidade, vai ser chamado para se explicar. Isso é rotina, toda semana, todo dia, acontece isso aí."

Em café da manhã com jornalistas estrangeiros nesta sexta, Bolsonaro questionou os dados que mostram aumento do desmatamento. "Com toda a devastação de que vocês nos acusam de estar fazendo e ter feito no passado, a Amazônia já teria se extinguido", disse.

O presidente afirmou que os dados do Inpe não correspondiam à verdade e sugeriu que Galvão poderia estar a "serviço de alguma ONG."

Na semana passada, em café da manhã com a bancada evangélica no Palácio do Planalto, Bolsonaro disse que tem discutido com governadores do país a revisão de unidades de preservação ambiental.

Ele citou como exemplo a estação ecológica de Trombetas, na região de Angra dos Reis. Bolsonaro foi multado, em 2012, por pesca nesta área protegida. A multa prescreveu e nunca foi paga pelo presidente.

O plano do Palácio do Planalto é transformá-la em um balneário turístico, como Cancun, no México. "No Rio de Janeiro, a gente quer, com dinheiro de fora, transformar a baía de Angra dos Reis em uma Copacabana. Mas, depois, um dia vamos nos arrepender de não termos preservado essa área", disse.

Bolsonaro tomou atitude pusilânime e covarde, diz diretor do Inpe

Galvão diz que Bolsonaro não se preocupa com a preservação ambiental

Galvão, que dirige o instituto desde setembro de 2015, se manifestou na manhã desta sábado sobre os comentários feitos na sexta por Bolsonaro em café da manhã com a imprensa estrangeira. Na ocasião, o presidente questionou os dados fornecidos pelo Inpe sobre as taxas de desmatamento da Amazônia e disse que eles são mentirosos.

"Em toda essa devastação de que vocês nos acusam de estar fazendo e ter feito no passado, a Amazônia já teria sido extinta, seria um grande deserto", disse Bolsonaro.

O coordenador do Grupo de Trabalho de Mudanças Climáticas do 44.ª Câmara de Coordenação e Revisão do Ministério Público Federal (Mec Ambiental), procurador da República Luis Eduardo Martins de Araújo, enviou na última sexta-feira (25), ao Ministro do Meio Ambiente, ao Ministério da Ciência e Tecnologia e à nova direção do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), ofícios nos quais questiona se as pastas do Inpe têm de fato informações que possam colaborar em ações de fiscalização dos dados apresentados pelos sistemas de monitoramento do desmatamento no Brasil apresentados pelo instituto.

A ação ministerial federal é resposta aos ataques recentes que o Planalto desferiu contra o Inpe, as imagens de satélite e o fato público de que o desmatamento de áreas florestais disparou no país no governo Bolsonaro. Vale dizer: os ofícios do MPF são uma resposta formal à intromissão bolsonarista, que responde com mentiras aos fatos de que desgozou.

Questionamentos do governo federal sobre os métodos e dados do Inpe sobre o aumento do desmatamento desde o início do atual governo levaram à demissão do presidente do instituto, cientista Ricardo Galvão, no último dia 2 de agosto. Mais do que isso, levaram o Brasil a ser questionado e pressionado internacionalmente por sua, no mínimo, omissão diante do aumento da degradação da Amazônia.

Martins fez os questionamentos sobre o Inpe com o objetivo de instituir procedimento na Procuradoria Federal sobre mudanças

MPF dá dez dias para Bolsonaro provar que INPE errou sobre queimadas na Amazônia

Ministério Público Federal

Conforme aponta o DCI, contudo, para além da oficialidade que reveste a comunicação entre dois entes públicos, o que existe é simplesmente a intenção por parte do MPF de costringer o governo para que este pare de mentir. Que não restou dúvida: o MPF tem consciência de que as perguntas que faz ao governo não obtem resposta possível dentro da legalidade. As faz exatamente para deixar um fato claro: este presidente e este governo mentem.

Por isso, nos ofícios enviados a MMA, Ministério da Ciência e Tecnologia (MCTIC) e Inpe, o MPF solicita que sejam descritos, caso realmente existam, os fatos que teriam provocado falhas no sistema de monitoramento de desmatamento na Amazônia, indicando o período em que ocorreram, o alcance das distorções provocadas, bem como as medidas que estão sendo ou que serão adotadas para a correção das supostas distorções do sistema.

Alguém acredita que existam respostas razoáveis para essas indagações? Ou, na realidade, tudo que foi dito tem somente origem na inventiva mental do mandatário máximo da República? E isso o que o MPF pretende denunciar com seus ofícios.

Ainda, caso o governo não tenha elementos para provar que os dados do Inpe não são fidedignos, o MPF questiona se, então, os dados são fidedignos. Caso o governo insista que os dados não são confiáveis, o procurador pede que as pastas e o Inpe justifiquem sua resposta. O MPF deu 10 dias para que o governo responda. Uma nova reportagem será feita ao fim deste prazo com a resposta.

A crise re. aumento desmatamento entre o presidente e o Diretor do INPE, que termina com a saída de Galvão

Focos de calor aumentam 8%, imagens de satélites possibilitam ações de combate e fiscalização contra queimadas em Rondônia



Com o aumento da temperatura e o aumento da seca, o risco de incêndios florestais em Rondônia aumentou. Para combater e fiscalizar as queimadas, o Estado de Rondônia passou a utilizar imagens de satélites.

As imagens de satélites possibilitam a identificação de focos de calor e a localização das áreas afetadas. Isso permite que as autoridades tomem medidas rápidas para conter os incêndios e evitar danos ambientais maiores.

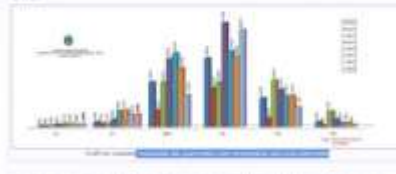


Gráfico de barras mostrando o aumento de focos de calor em Rondônia ao longo do tempo.

globoplay.globo.com/v/575191W



No Pará, mais de 10 mil focos de queimadas aconteceram desde o começo do ano

4 min · Edição em 27 Ago 2018

Novamente o dia do governo do estado. A Polícia Civil do estado em parceria com o Exército Brasileiro para monitorar os índices de incidência de queimadas nas regiões de Novo Progresso e São Félix do Xingu.



Mapa de Rondônia com pontos vermelhos indicando focos de calor.

- 1. Monitoramento por satélite em tempo real
- 2. Identificação de focos de calor
- 3. Localização das áreas afetadas
- 4. Tomada de medidas rápidas para conter os incêndios
- 5. Evitar danos ambientais maiores



CEBRANTE AOS INCÊNDIOS TEM AÇÃO RÁPIDA CONTRA QUEIMADAS

O CEBRANTE, órgão de defesa civil do Estado de Rondônia, atua em conjunto com o Exército Brasileiro para combater as queimadas. A ação rápida é essencial para evitar danos ambientais maiores.

O CEBRANTE atua em conjunto com o Exército Brasileiro para combater as queimadas. A ação rápida é essencial para evitar danos ambientais maiores.

O CEBRANTE atua em conjunto com o Exército Brasileiro para combater as queimadas. A ação rápida é essencial para evitar danos ambientais maiores.

leiaogora

EXPERIÊNCIAS AGENCIES ENQUÊTES CONTATO

36°C Curitiba, sábado, 01/06/2019 15:47:36 Data Hoje: 3/81 Euro Hoje: 4,37

Monitoramento via satélite é utilizado para combater queimadas em MT

O Comitê Integrado Multifinalidade da Coordenação Operacional (Cinco) coordenará as ações durante o período proibitivo

Luiz Araújo



A central de monitoramento foi instalada na Secretaria de Estado de Segurança Pública (SESP), durante o período proibitivo de queimadas. Os focos de calor são monitorados em tempo real por meio de imagens de satélites.



Após detectar o incêndio, é solicitado apoio mais próximo para conter o avanço das chamas. Além da Cuiabá, outras sedes descentralizadas de monitoramento estão instaladas nas cidades de Barra do Garças, Tangará da Serra, Sinop e Cáceres. Veja mais sobre o trabalho na reportagem.

VIDEO RELACIONADO

Comitê acompanhará em tempo real

tvuol.com.br/video/satellites-evitam-queimadas-em-rio-preto-04024E9C3966DC2

Assine 0800 703 3000 / SAC Bate-papo Notícias Esporte Entrete Estílo Famosos TV

tvUOL

Busca por vídeos

TEMAS CANAIS PROGRAMAS MAIS VISTOS BANDS REDETV FUTEBOL FAMOSOS



SATÉLITES SÃO UTILIZADOS PARA PREVENIR QUEIMADAS

Copie o código embed

Siga a UOL no YouTube

Band SP Interior

Satélites evitam queimadas em Rio Preto

A tecnologia é uma importante aliada na luta pela preservação do meio ambiente. Na região de São José do Rio Preto, até os satélites são utilizados para evitar as queimadas. Tudo em tempo real.

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO E ARACATUBA

Usinas investem em tecnologia para evitar queimadas no canavieiro

As usinas de açúcar e álcool investem em tecnologia para evitar queimadas no canavieiro. Isso é essencial para garantir a sustentabilidade do setor.



As usinas de açúcar e álcool investem em tecnologia para evitar queimadas no canavieiro. Isso é essencial para garantir a sustentabilidade do setor.



As usinas de açúcar e álcool investem em tecnologia para evitar queimadas no canavieiro. Isso é essencial para garantir a sustentabilidade do setor.

As usinas de açúcar e álcool investem em tecnologia para evitar queimadas no canavieiro. Isso é essencial para garantir a sustentabilidade do setor.



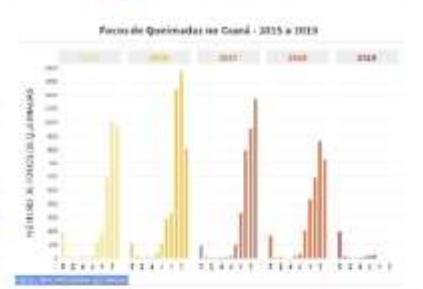
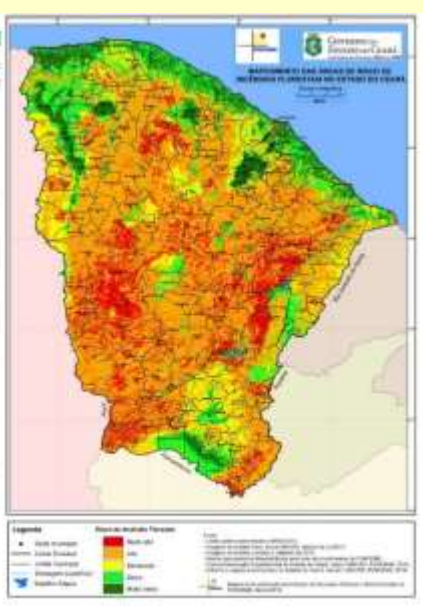
Muitos estados criaram suas próprias salas de situação para analisar/controlar o uso do fogo, alimentados pelo Programa Queimadas do INPE.

O setor privado passa a gerar produtos para setores específicos, como no de cana-de-açúcar.

As análises em geral são feitas pelos usuários, p.ex. AL, CE e AM

Mapeamento elaborado pela Funceme aponta áreas com maiores riscos para ocorrência de incêndios florestais no Ceará

Uma análise realizada pela Fundação Cearense de Investimentos e Recursos (Funceme) sobre o Ceará revela áreas de alto risco para a ocorrência de incêndios florestais. O estudo foi feito a partir da análise de imagens de satélite e dados de sensoriamento remoto.



Municípios com alto risco de incêndios florestais no Ceará

Município	Quantidade de Focos
Maracá	1.380,73
Itapicuma	1.111,00
Miraflores	1.097,00
Quilombo	1.030,41
Caraculândia	881,07
Itapicuma	780,00
Guaiçuba	680,00
Alto Santo	651,36
Alto Santo	640,00
Itapicuma	611,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00
Caraculândia	610,00

Focos de Queimadas: de 20 a 26/10/2019

CLIQUE AQUI - Relatório de Queimadas

Mapa de distribuição de focos de queimadas no Estado do Amazonas.

RELFMQ-30-2019.pdf

QUANTIDADE TOTAL DE FOCOS NO ESTADO: 339

QUANTIDADE DE FOCOS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: 37

QUANTIDADE DE FOCOS QUE AFETAM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: 37

- Área de Proteção Ambiental do Itapicuma: 18
- Área de Proteção Ambiental de Maricá: 13
- Área de Proteção Ambiental de Santa Rita: 05
- Área de Proteção Ambiental do São Sebastião do Passé: 02
- Reserva Particular do Patrimônio Natural Bonifácio Coimbra: 01
- Reserva Biológica do Povo Tahade: 01

QUANTIDADE DE FOCOS QUE AFETAM VEGETAÇÃO: 25

- Floresta Úmida: 22
- Floresta Estacional: 08
- Catinga: 02
- Transição Fitoclimática: 02
- Formações Florestais: 01

RANKING DOS 5 MUNICÍPIOS COM MAIORES QUANTIDADES DE REGISTROS DE FOCOS:

1. Jaguar do Povo: 37
2. Pilar: 28
3. Manaus: 19
4. Camapuã: 17
5. Manaus Descoberto: 12

RANKING DOS 5 MUNICÍPIOS COM MENORES QUANTIDADES DE REGISTROS DE FOCOS:

1. Paricatana: 01
2. Guaiçuba: 01
3. São José do Lago: 01
4. São Miguel das Matilhas: 01
5. São João: 01

Boletim de Focos de Queimadas e Precipitação do Estado do Amazonas

Boletim número: 06/2019
Período: 29 de julho a 08 de agosto de 2019.

O Boletim de Focos de Queimadas e Precipitação do Estado do Amazonas é um informativo para rápida análise e tomada de decisão para prevenção e controle do fogo de brigadas municipais, gestores públicos e técnicos de instituições ligadas ao Combate e Controle de queimadas e precipitações rurais e florestais do Estado do Amazonas e atende a dois (2) Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU. Elaborado semanalmente pelo Centro Integrado Multiagências de Prevenção, Controle e Combate ao Desmatamento e Queimada do Amazonas (CIMAM-AM). As informações são disponibilizadas gratuitamente pelo Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE), sobre o monitoramento operacional de focos de queimadas e de incêndios florestais detectados por satélites.

Focos de queimada na Amazônia Legal

Analisado o período de 29/07 a 08/08 de 2019 foram registrados 10.261 focos na Amazônia Legal. Observou-se um aumento de 247% em comparação ao mesmo período em 2018 onde se registrou 2.954. Dos nove Estados que compõem a Amazônia Legal, todos os Estados registraram aumento.

Figura 2 - Comparativo de registro de focos, relativo ao mesmo período do ano anterior (29/07 a 08/08 de 2018-2019)

Estado	2019	2018
AM	301,45	223,97
AP	242,97	155,84
PA	1912,50	111,45
RO	81,45	90,00
RR	150,00	0,00

Mapa de distribuição de focos de queimadas no Estado do Amazonas no período (29/07 a 08/08 de 2019)

Nº DE FOCOS DE CALOR NO AMAZONAS: 2.208

Fonte: DEGAT/SEMA, adaptado do INPE/queimadas 2019.

Acontece o dia do fogo no sudoeste do Pará e os satélites confirmam



Dia do Fogo- Produtores planejam data para queimada na região

14 ago 2019 às 20h18

Desmatamento, limpeza de pasto já causam recorde de queimadas na região. (Foto:Jornal Folha do Progresso)

Até o fim de 2019, número de focos de queimadas deve ser recorde no país, a maior parte deles na Amazônia. Ocorrências, já alertam para o maior número da história.

Amparados pelas palavras do Presidente Bolsonaro, produtores e/ou criadores da região da BR 163 planejam a data de 10 de Agosto para acender fogos em limpeza de pastos e derrubadas.

O jornal Folha do Progresso conversou neste fim de semana, com uma das lideranças, eles querem o dia 10 de Agosto para chamar atenção das autoridades que na região o avanço da produção acontece sem apoio do governo, precisamos mostrar para o Presidente que queremos trabalhar e único jeito é derrubando e para formar e limpar nossas pastagens é com fogo.argumentou.

O ano de 2019 deve entrar para a história como o período com maior número de queimadas já registradas no Brasil.

Focos
Pesquisamos que em 2018 somente nos dois meses Agosto/Setembro daquele ano, foram 105 mil focos de queimadas, maior número registrado num mês desde o início do monitoramento pelo Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), em 1998. Número que vai ser superado agora em 2019, alertam os ambientalistas.

Os produtores e entidades ligadas ao setor primário articulam a data do dia 10 de Agosto para incendiar as áreas desmatadas e fazer a limpeza de pastos, alegam que os computadores que fazem as previsões (tempo), no entanto, ainda não são precisos. "Eles não conseguem prever bem como, onde e de que vai chover". Precisamos queimar antes da chuva que é normal a concorrência no mês de agosto, informou. Não temos dados precisos sobre o avanço das derrubadas, mas a expectativa que neste ano tenha se batido o recorde em desmatamento na região, concluiu.

Por: JORNAL FOLHA DO PROGRESSO
Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp (93) 98404 6835- (93) 98117 7649.

"Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte."
Publicado por Jornal Folha do Progresso. Fone para contato 93 981177649 (Tím) WhatsApp: 93- 984046835 (Claro) -Site: WWW.folhadoprogresso.com.br E-mail: folhadoprogresso@folhadoprogresso.com.br e/ou e-

www1.folha.uol.com.br/ambiente/2019/08/em-dia-do-fogo-sul-do-pa-registra-disparo-no-numero-de-queimadas.shtml



Em 'dia do fogo', sul do PA registra disparo no número de queimadas

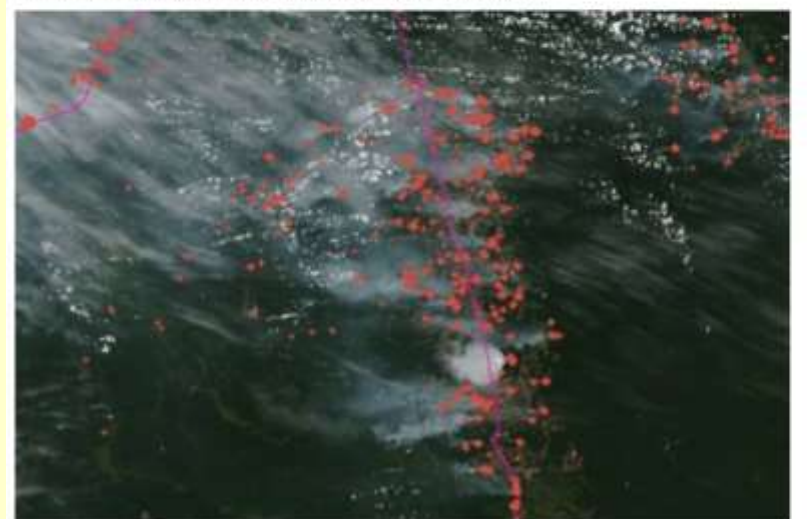
Fazendeiros dizem que a ideia dos incêndios é mostrar trabalho para o presidente Jair Bolsonaro

14 ago 2019 às 20h18

EDIÇÃO IMPRESSA

Fabiano Maisonnave
MANAUS - Após fazendeiros do entorno da BR-163 no sudoeste do Pará anunciarem o "dia do fogo" para o último sábado (10), o Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) registrou uma explosão de focos de incêndio na região, segundo monitoramento do Programa Queimadas. O Ministério Público Estadual investiga o caso.

Principal cidade da região, Novo Progresso (1.643 km a sudoeste de Belém) sofreu um aumento de 300% em casos de focos de incêndio no sábado em comparação com o dia anterior. Com 124 registros, foi o recorde do ano, mas durou pouco: no domingo (11), já pulou para 203 casos. Nos últimos dias, a cidade conviveu com uma densa nuvem de fumaça.



Focos de queimada no sudoeste do Pará entre 10 e 11 de agosto; cada cruz é um foco detectado por meio de imagem de satélite - Programa Queimadas Inpe.

Com esses números, Altamira e Novo Progresso lideraram o ranking de municípios com mais registros de fogo do último fim de semana, segundo o relatório diário do Programa Queimadas. Em seguida, aparecem Colniza (MT), Porto Velho (RO) e Apuí (AM).

O "dia do fogo" foi revelado no último dia 5 pelo jornal Folha do Progresso, de Novo Progresso. De acordo com a publicação, os produtores se sentem "amparados pelas palavras do presidente" Jair Bolsonaro (PSL) e coordenaram a queima de pasto e áreas em processo de desmate na mesma data. O objetivo, segundo um dos líderes ouvidos sob anonimato, é mostrar para o presidente que querem trabalhar.

Ao longo dos últimos anos, o Ibama mantinha uma base de fiscalização em Novo Progresso durante o período seco. Neste ano, porém, a operação foi cancelada devido à falta de apoio tanto da PM do Pará, que há dois meses deixou de apoiar o órgão ambiental federal, quanto da Força Nacional, ligada ao Ministério da Justiça.

Um dos maiores alvos dos grileiros da região é a Floresta Nacional (Flona) do Jamarxim. Trata-se da unidade de conservação federal mais devastada do país nos últimos 12 meses, segundo o Inpe. A perda de cobertura vegetal nesse período chegou a 135 km², quase uma vez e meia a área de Vitória (ES).

Outra unidade de conservação com diversos focos de incêndio e sob pressão dos grileiros é a Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo. Apesar de a legislação não permitir sequer a presença humana, há diversas invasões, principalmente para criação de gado.

O Ministério Público Estadual do Pará em Novo Progresso abriu investigação para apurar o "dia do fogo" e afirma ter acionado a Polícia Civil, que ouviu três pessoas na última semana.

O aumento nas queimadas acontece quase um mês depois de o presidente Jair Bolsonaro ter dito, no último dia 19 de julho, que não acreditava nos dados divulgado no site Inpe referentes ao aumento do desmatamento na Amazônia, que, segundo o sistema Deter, foi maior em junho e julho de 2019 em relação aos mesmos meses de 2018.

Após reagir às críticas de Bolsonaro, Ricardo Galvão, então diretor do Inpe, foi exonerado. Ele já havia tido atritos com o ministro Ricardo Salles (Meio Ambiente), crítico à atuação do instituto.

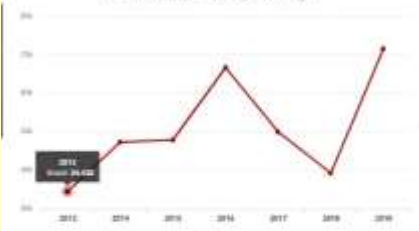
Foi nomeado diretor interino do Instituto Darcton Damião, oficial da Força Aérea que tem mestrado pelo Inpe e doutorado em desenvolvimento sustentável pela Unb. A publicação saiu nesta semana no Diário Oficial da União.

Queimadas aumentam 82% em relação ao mesmo período de 2018

Número de focos é o maior de janeiro a agosto em 7 anos. Nesta segunda-feira, junção de frente fria com fumaça amazônica fez o 'dia virar noite' em São Paulo, Mato Grosso do Sul e norte do Paraná.

As queimadas no Brasil aumentaram 82% em relação ao ano de 2018, se compararmos o mesmo período de janeiro a agosto - foram 71.457 focos neste ano, contra 39.194 no ano passado. Esta é a maior alta e também o maior número de registros em 7 anos no país. Do gráfico são os Programas Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), gerados com com base em imagens de satélites.

Número de focos de queimada registrado de 2013 a 2019



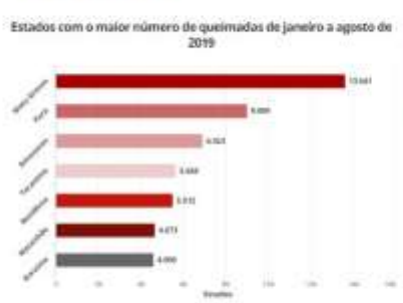
Fonte: Programa Queimadas/Inpe

Nesta segunda-feira (19), o "dia virou noite" em São Paulo, no Mato Grosso do Sul e no norte do Paraná. Por volta das 15h, uma forte névoa escura cobriu a capital paulista, deixando a cidade na treva. Especialistas ouvidos pelo G1 explicaram que uma frente fria com ventos marítimos originada do Sul do Brasil trouxe uma névoa do tipo stratus, mais baixa e carregada. Junto a isso, a fumaça originada das queimadas da floresta amazônica nos estados do Norte foi potencializada com focos em outros países da América Latina.

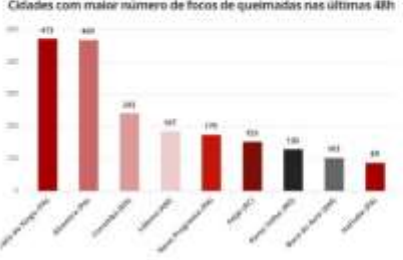


Cinco estados tiveram um maior aumento no número de queimadas no Brasil desde o início do ano, em comparação com o mesmo período do ano passado: Mato Grosso do Sul, com uma alta de 260% em relação a 2018; Rondônia, com 198%; Pará, com 188%; Acre, com 176%; e Rio de Janeiro, com 173%. Se tomarmos como base apenas o número, Mato Grosso é líder, com 13.641 focos, o que representa 19% do total nacional.

Estados com o maior número de queimadas de janeiro a agosto de 2019



Cidades com maior número de focos de queimadas nas últimas 48h



Fonte: Programa Queimadas/Inpe

Nas últimas 48h (contadas até 19 de agosto), o Brasil teve 5.253 focos de queimadas detectados pelo sistema do Inpe. Bolívia, Peru e Paraguai seguem com 1.418, 1.165 e 463, respectivamente. No sábado (17), o aeroporto internacional de Viru Viru, na Bolívia, chegou a ser fechado devido à baixa visibilidade.



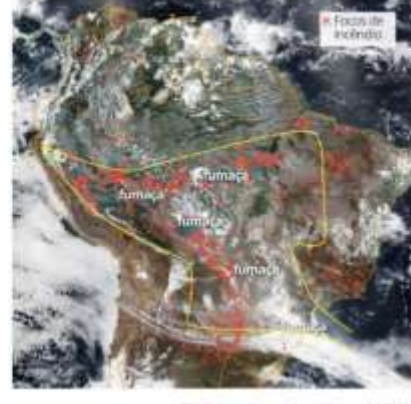
Fonte: Imagens de satélite do Inpe

Alberto Setzer, pesquisador do Programa Queimadas do Inpe, disse que apesar da alta no número de incêndios, a chegada da fumaça da região Norte ao Sudeste não é um fenômeno raro. Ele fala que o pó do ar um pouco mais avermelhado é um dos sinais, mas em menor intensidade do que foi visto nesta segunda-feira.

O pesquisador também explica que o El Niño tem um efeito que aumenta a estagem, mas não causa o aumento das queimadas. O fenômeno ajuda a aumentar a "separação do fogo".

"Elas [queimadas] são todas de origem humana, umas proposital e outras acidentais, mas sempre pela ação humana. Para você ter queimada natural você precisa da existência de raios. Só que toda essa região do Brasil central, sul da Amazônia, está uma seca muito prolongada, tem lugares com quase três meses sem uma gota d'água" - Alberto Setzer

Queimadas e fumaça



Fonte: Inpe - Imagens de satélite em 18/08/2019

"Idô é a tal que o aeroporto lá na Bolívia fechou, que os hospitais estão lotados de gente com problemas de respiração", disse Setzer. O pesquisador lembra um caso similar de descida da fumaça ocorreu em 11 de agosto deste ano, mas que não atingiu tanto a cidade de São Paulo.

Os dados do Inpe também apontam o número de Unidades de Conservação e Terras Indígenas que sofrem com as queimadas: são 32 e 36, respectivamente. Os incêndios florestais também atingiram outras partes do mundo em julho: a agência espacial americana (Nasa) aponta mais de 2,7 milhões de hectares na Sibéria; na Espanha, o sistema de monitoramento Copernicus, apoiado pela agência espacial europeia (ESA), registrou a pior série de incêndios florestais em 20 anos.



Fonte: Imagens de satélite do Inpe

As queimadas aumentam em relação a 2018

Relatos da mídia nacional e internacional apresentam situação de descontrole

NEWS | BRASIL



'Extremamente triste e perturbador': repórter da BBC sobrevoa queimadas na Amazônia

A bordo de um avião do Greenpeace, o repórter da BBC Will Grant sobrevoou áreas de queimada na Amazônia.

As imagens aéreas mostram as chamas na Floresta Nacional de Jacundá, em Rondônia. O norte do Estado é uma das áreas mais atingidas pelas queimadas.

As queimadas na Amazônia tomaram grande proporção e viraram alvo de discussão internacional. O presidente Jair Bolsonaro decidiu mandar tropas do Exército para combater o fogo ao mesmo tempo em que o G7, bloco que reúne líderes de Alemanha, Canadá, Estados Unidos, França, Itália, Japão e Reino Unido, anunciou um pacote de pelo menos 20 milhões de euros (cerca de R\$ 91 mi) para ajudar a conter as queimadas e a recuperar a floresta.

De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), 76,3 mil focos de incêndio foram registrados apenas neste ano no Brasil - crescimento de mais de 80% em comparação a 2018. Do total de casos deste ano, 52,6% foram registrados na Amazônia.

Jornalistas passam a acessar bases de dados de focos de queima gerar suas próprias análises.

Possivelmente, outro marco no uso do sensoriamento remoto com impacto direto em gestores, políticos e governos.

bbc.com/news/world-49115403

NEWS


Home World Health UK Business Tech Science Music Entertainment & Arts Health World News TV More

World Africa Asia Australia Europe Latin America Middle East US & Canada

Are forest fires as bad as they seem?

By Jack Cookson & Olga Robinson 2 September 2019

As South American countries meet in Colombia to discuss the fires in the Amazon basin, other parts of the world have also been ablaze. Vast tracts of forest in Russia, Asia and Africa have been burning. The extent of the fires has sparked outrage around the world.



Siberia, one of the coldest places on Earth, is on fire. The Amazon, one of the wettest places on Earth, is on fire. Fires are burning across the planet, we need to act fast.

Greenpeace

But is the scale of these fires unprecedented, or have there been years in which they have been more extensive?

With the help of satellite data we have looked at four areas - Brazil, Siberia, Indonesia and Central Africa.

And we have concluded that although fires this year have caused significant damage to the environment, they have been worse in the past.

Amazon ablaze

Around 92% of the Amazon rainforest is in Brazil.

The number of fires between January and August 2019 is double that of the same period last year, data from the Russian National Institute for Space Research (Roscosmos) suggests.

A record-breaking number of fires across Brazil was initially reported. However, this claim did not reflect all the historical data available.

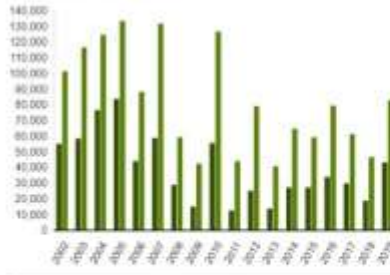
- **The Brazilian Amazon is on fire - how bad is it?**

Although it is the highest number of fires (for the year to 27 August) for almost a decade, it is actually lower than for most years in the period 2002 to 2013.

There is a similar pattern for other areas of Brazilian forestry that are not part of the Amazon basin.

Number of fires in Brazil (1 Jan - 27 Aug for each year)

■ Brazilian Amazon ■ Brazil total



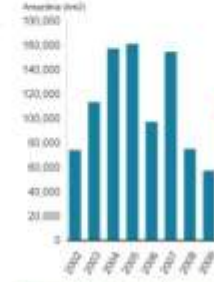
Source: The National Institute for Space Research (Roscosmos)

If we look at satellite images for the overall area of burnt forest in Brazil's Amazon region each year, again we see very high levels in the early 2000s.

For 2019, we have data up to the end of August, and the overall area burnt for those eight months is 45,300 sq km. This has already surpassed all the area burnt in 2018, but appears unlikely to reach the peaks seen in the previous decades.

Area of Brazilian Amazon burned (2019: data from 1 Jan to 31 Aug only)

America (sq km)



Source: The National Institute for Space Research (Roscosmos)

Fires are common during the dry season and can occur naturally, especially during droughts.

However, experts believe the majority of fires across Brazil this year are caused by human activity - farmers and loggers clearing land for crops or grazing, as 2019 is not as dry compared with other years.

"Fire signals an end of the deforestation process," says Dr Michelle Kalamianian, a tropical ecologist on the Amazon rainforest.

"These large giant rainforest trees that we often associate with the Amazon are chopped down, left to dry and then fire is used as a tool for clearing the land to prepare for pasture, crops or even illegal mining."

Siberia fires

The environmental campaign group Greenpeace has called the fires that have engulfed the Russian region of Siberia this year one of the worst outbreaks this century.

The cloud of smoke generated was reported to have been the size of all the European Union countries combined.

Forest fires in Siberia are common in the summer, but record-breaking temperatures and strong winds have made the situation particularly bad.

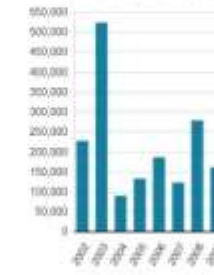
- **Arctic wildfires: How bad are they and what caused them?**

Russia's Federal Forestry Agency says more than 10 million hectares (100,000 sq km) have been affected since the start of this year, already exceeding the total of 3.6 million for the whole of 2018.

This year was called the worst in record times by Russia's state media. Drawing on data for the number of fires, it is clear that there have been other bad years, notably in 2003.

The number of fires in Siberia and Russia's Far East (Data covers: 1 Jan - 28 August in 2019)

America (sq km)



Source: University of Maryland and distributed by NASA Fire Information for Resource Management System

Indonesia's fire season

Indonesia is currently in the fires of the so-called fire season, which coincides with the driest months of the year.

It is home to some of the world's most biodiverse and oldest tropical forests.

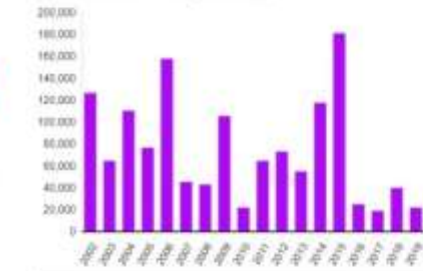
Using satellite data, more than 20,000 fires have been detected so far this year, according to Dr Tobias Nijssen, a geographer at Swansea University.

But this is substantially lower than the number recorded in 2015, exacerbated by the El Niño effect which brought unusually dry weather.

- **What causes South East Asia's haze?**

In Indonesia, peatland is often set alight by corporations and small-scale farmers to clear land for palm oil, pulp and paper plantations, and can spread into protected forested areas.

Fires in Indonesia (Data covers: 1 Jan - 28 August in 2019)

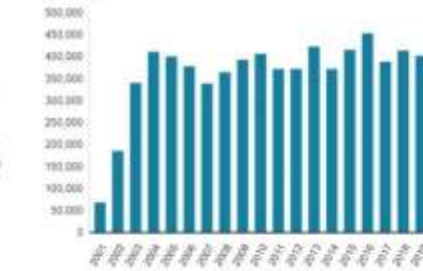


Sub-Saharan Africa

NASA satellites have identified thousands of fires in Angola, Zambia and DR Congo. However, these have not reached record levels.

"I don't think there's any evidence that the fires we're seeing in Africa are worse than we've seen in recent years," Denis McClear, of the UN Disaster Risk Reduction agency, told the BBC.

Fire counts in DR Congo (Jan-Aug)



According to data analysed by Global Forest Watch, fires in DR Congo and Zambia are just above average for the season but have been higher in past years.

In Angola, however, fires have been reported at close to record levels this year.

Some have drawn comparisons with the situation in the Amazon, but the fires in sub-Saharan Africa are different.

Take DR Congo - most fires are being recorded in settled parts of the country's southern, drier forest and savannah areas, and so far not in tropical rainforest.

Experts say it is difficult to know what is causing these fires, which are seasonal. Many are likely to be on grassland, woodland or savannah in poor farming communities.

"Fires are very important landscape management tools and are used to clear land for planting crops," says Lauren Williams, a specialist in Central and West African forests at the World Resources Institute.



EXCLUSIVO: Análise dos dados históricos dos últimos 20 anos da Amazônia

estatísticas e Fundo de dados do INPE e documentos que a extrema-imprensa não mostra | por Diego Garcia



Antes mesmo de fundar o Fundo de dados do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e documentos o que a extrema-imprensa não mostra.

Das incêndios florestais na Amazônia fazem parte do processo de recomposição da natureza, pois é um acontecimento cíclico e natural que ocorre desde sempre em todos os países do mundo...

Quando se analisa esses tipos de dados é muito importante olhar a série histórica para que se entenda como foi o passado e se possa chegar a tendências, afinal as mudanças climáticas são cíclicas e tem impacto direto nas condições da vegetação e que podem dar origem ao cenário de queimadas.

O que a narrativa da extrema-imprensa ocultou de você?

O que a mídia tem publicado e exibido são apenas "fotos", como se fossem fragmentos de tempo dos últimos anos na comparação com o ano anterior. Para se ter uma visão completa faz-se consultas sazonais e preciso ver o "filme", ou seja, um intervalo de tempo maior.

Após, vamos mergulhar em uma análise de dados históricos, o objetivo é que você chegue ao final deste artigo muito mais informado.

Por onde começar?

Antes de começarmos, é importante saber como o Brasil está dividido e é mantido pelo INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)

Os biomas brasileiros são regiões que compreendem grandes ecossistemas constituídos por uma comunidade biológica com características semelhantes.

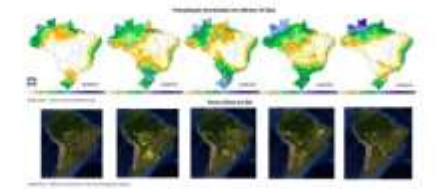
- Cerrado
- Amazônia
- Caatinga
- Mata Atlântica
- Pantanal
- Pampa



Qual a principal correlação que deve ser feita?

Uma boa análise a se fazer é comparar os índices de precipitação do IBNET (Instituto Nacional de Meteorologia) das regiões afetadas e compará-las ao mesmo período em relação aos índices de ocorrência de focos de incêndio da NASA. Nesta análise vamos analisar os últimos 5 anos e é muito interessante ver o reflexo que certos índices de chuva causam potencializando focos de incêndios florestais.

Essa é um dos principais motivos para o aumento dos focos ativos no mês de agosto de 2019.



A Amazônia sempre esteve em chamas

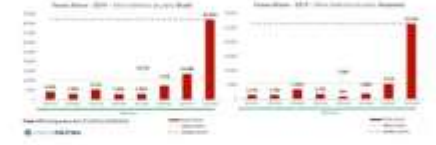
Não somente a Amazônia mas como todos os biomas brasileiros e o mundo todo passam por incêndios florestais a ano inteiro, mas varia de intensidade de acordo com a localização no planeta.

Importante: iremos concordar nossas análises a nível Brasil e no bioma Amazônia, que é o mais impactado a comentar.

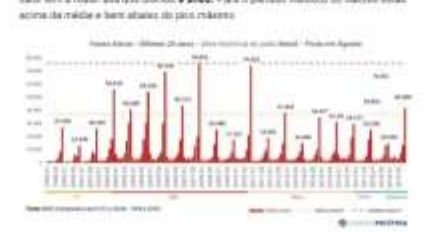
Sempre analisaremos em 2 níveis: maior e menor.

Em cima dos dados do INPE fazemos um resumo comparando de 2019 a 2018 e de 2019 com todos os outros anos, para que se possa ter uma análise da tendência de 2019 e para o mês de agosto que é o período em que há a maior constância de focos e está sendo amplamente divulgado pela mídia.

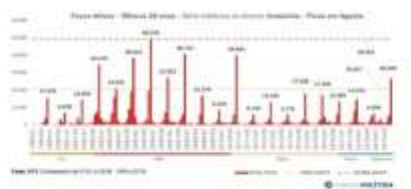
Análise do ano de 2019 - Brasil / Amazônia: A tendência até o momento é de alta devido as fortes secas no região, tanto a nível Brasil como a nível Amazônia.



Análise histórica mensal - Brasil: O gráfico a seguir mostra as picos de focos ativos referentes ao período de agosto dos últimos 20 anos, isto quer para o ano de 2019 o valor tem a maior alta dos últimos 9 anos.



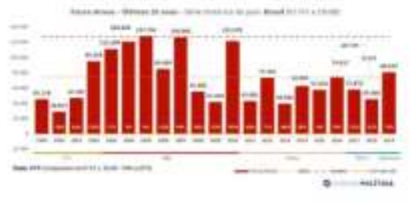
Análise histórica mensal - Amazônia: Tal qual a análise a nível Brasil, a tendência para o mês de agosto para o bioma Amazônia continua sendo mais alta que os últimos 9 anos, acima da média histórica e distante do pico máximo.



Análise histórica anual - Brasil: O gráfico a seguir mostra as picos de focos ativos dos últimos 20 anos, para o ano de 2019 o valor tem a maior alta dos últimos 9 anos.

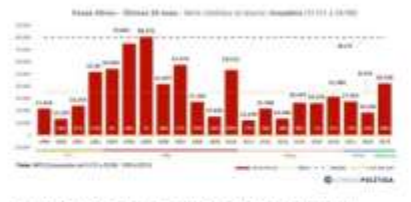
Embora esteja 78% acima do ano anterior os focos estão um pouco acima da média e bem abaixo do pico máximo dos últimos 20 anos, porém isso já denota um estado de alerta para que não pare.

Continuamos nossas análises de precipitação no texto deste artigo, agosto de 2019 é o mês mais seco dos últimos 4 anos se comparado com os períodos anteriores.



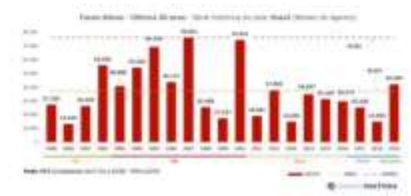
Análise histórica anual - Amazônia: O gráfico a seguir é um pouco mais preocupante, pois embora dentro da média os focos de queimada anual em comparação ao ano anterior atingiu 100% de aumento, também respecto das fortes secas para o período.

O presidente Jair Bolsonaro assinou em 2019 um decreto autorizando o emprego das Forças Armadas para realizar a Operação de Lei e da Ordem (OLO) na Amazônia.

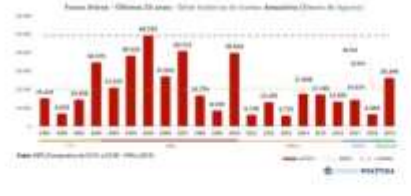


Agosto não foi o pior mês histórico de focos ativos de incêndios florestais

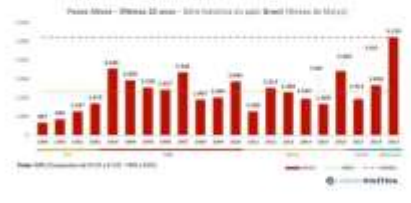
Análise histórica de agosto - Brasil: Ao contrário do que todos os grandes sites e portais publicarem, se analisarmos a história de focos de incêndio de agosto dos últimos 20 anos, agosto de 2019 está um pouco acima da média, porém não é o pior resultado em relação a focos ativos do ano de 2019.



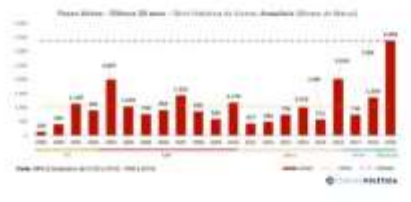
Análise histórica de agosto - Amazônia: Para Amazônia, o mês de agosto acompanha a tendência a nível Brasil.



Análise histórica março - Brasil: Segundo os dados do INPE, o mês de março de 2019 é o único mês que extrapolou a média e se tornou o pico máximo de focos ativos nos últimos 30 anos, porém essa informação não foi noticiada na época.

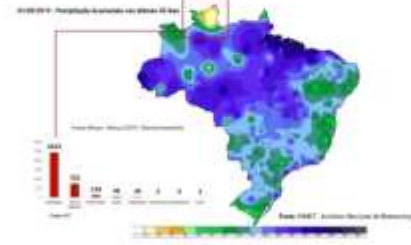


Análise histórica março - Amazônia: A tendência acompanha o nível Brasil e é um dos maiores picos históricos dos últimos 20 anos, que também foi pouco noticiado na época pela mídia e pelos órgãos responsáveis da forma como está sendo hoje.



Análise histórica março - Amazônia: Como sabemos o número de março muito alto, mesmo estando em situação de chuva, houve uma inversão de nível de bioma e estado.

O resultado foi o que esperávamos, considerando com a afirmativa de correlação entre as chuvas e focos de incêndio. Em março de 2019 houve um período de estiagem durante praticamente o mês inteiro, causando o aumento expressivo nos focos de incêndio no estado de Roraima.



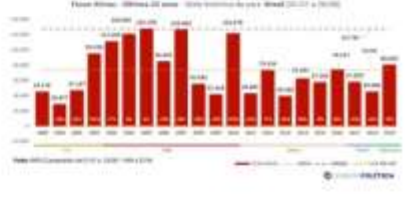
Quem foram os ministros do Meio Ambiente nos últimos 20 anos?

- José Sarney Filho de 11/01/1986 a 04/01/2002
- José Carlos Carvalho de 06/03/2002 a 11/01/2003
- Márcio Silva de 11/01/2003 a 15/05/2006
- Carlos Minc de 27/06/2006 a 31/03/2010
- Izabella Teixeira de 11/04/2010 a 12/05/2016
- José Sarney Filho de 12/05/2016 a 08/04/2018
- Elton Lousena (interim) de 08/04/2018 a 31/12/2018
- Ricardo Salles de 01/01/2019 até o período atual

Nota: Os ministros não foram incluídos nos gráficos devido aos mandatos serem períodos distintos entre os meses.

Conclusão da análise baseada em fatos em cima do gráfico principal.

- A correlação que se chega baseada em fatos e dados é de que os níveis de focos ativos de 2019 estão altos se comparado a 2018.
- Os focos ativos de 2019 estão acima da média da série histórica dos últimos 20 anos.
- O grande responsável pelo aumento elevado de focos de queimada são os níveis baixos de precipitação nos regimes em agosto de 2019.
- Os focos ativos dos últimos anos estão muito abaixo dos índices recordes que ocorreram entre 2002 a 2010.
- O mês de agosto de 2019 está acima da média histórica dos últimos 20 anos para o mês, mas longe do pico máximo entre 2002 a 2010.
- O mês de março de 2019 é o maior pico histórico dos últimos 20 anos, não notificado pelos órgãos competentes e pela mídia no momento exato de agora.



Nota Técnica

- Esta análise recebeu apoio do INPE para a extração de dados nos sites oficiais.
- Programa Queimadas: http://queimadas.dpi.inpe.br/queimadas/portal/estatisticas_geral/
- Banco de Dados de Queimadas: http://queimadas.dpi.inpe.br/queimadas/queimadas/

Ajude nos a mantermos um jornalismo LIVRE, sem censura e sem dinheiro público. APCAR

Formas de pagamento: PIX, boleto, depósito bancário, transferência bancária, depósito em espécie, depósito em cartão de crédito.

Diego Garcia

Perceba o tempo e o espaço de trabalho em estatística, ciência, ciência política e jornalismo, trabalhando com dados e ciência e meio ambiente.

Análises com conteúdo feitas por pessoas com base técnica ...



Lucas Ferrante
Doutorado em Ecologia do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia (INPA) e pesquisador associado ao Instituto Nacional de Ciencia e Tecnologia dos Servicos Ambientais da Amazonia (INCT-SERAMAM)
também no INPA

Fake Sciences e manipulação tentam encobrir as queimadas na Amazônia

Lucas Ferrante

domingo, 1 setembro 2019 23:27



Foto: Op. XERXIS BEAL/Agência Brasil



Você já deve ter se deparado com alguém que compartilhou alguma tabela no Instagram ou texto no Facebook com dados retirados do projeto Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) acompanhado de estatísticas que "demonstram" que não houve aumento real das queimadas ou que estão dentro da média. Mas realmente essas análises são confiáveis ou estariam certas? A resposta é NÃO!

O aumento de queimadas na Amazônia é real e atípico em 2019 em relação aos anos anteriores. Antes, é preciso deixar claro que os dados do INPE são confiáveis e verdadeiros e isto não está sendo colocado à prova. O que se questiona aqui são algumas notícias ou "pesquisadores" que têm utilizado os dados do INPE para produzir Fake Sciences que induzem o leitor a não perceber o aumento do número de focos de queimadas.

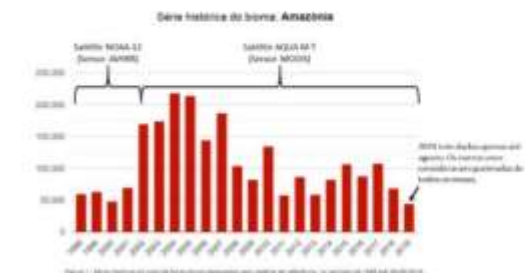


Gráfico acessado em 29/08/19: http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal-maio/estatisticas_estado/

Primeiro, a maioria das análises utiliza uma série temporal longa, com base nos dados diários dos números de focos de queimadas do projeto Queimadas do INPE e é aqui que precisamos ter a primeira cautela. De acordo com o INPE, as séries diárias utilizaram dois satélites de referência, o NOAA-11, que utiliza o sensor AVHRR de 01 junho 1998 a 03 julho 2002 e o satélite AQUA M-T, que utiliza o sensor MODIS desde 04 de julho de 2002 até a presente data. Entretanto, o maior problema em considerar análises temporais longas é que elas não distinguem outliers, ou seja, amostras anômalas como as geradas pelos anos de ocorrência de El Niño, onde devido a influência dos eventos climáticos o número de queimadas é maior, o que não é o caso de 2019.

Em segundo, análises temporais muito longas não consideram as mudanças de políticas públicas ambientais no Brasil, que tiveram um efeito significativo na redução do desmatamento e, consequentemente, na queda no número de queimadas desde 2004.

Quando observamos a série histórica para a Amazônia, vemos que 2004 e 2005 foram líderes de ocorrência de queimadas. Porém, uma nova política ambiental de redução do desmatamento foi criada nestes anos e resultou em uma diminuição significativa nas queimadas nos anos seguintes.

Desta forma, se considerarmos a série histórica entre todos os anos, não conseguimos detectar o aumento de 2019, o que já é errado pois as queimadas ocorrem essencialmente no período seco amazônico, que começa em agosto e excluímos as queimadas que ainda devem acontecer até o fim do ano. Quando comparamos os dados em um intervalo de tempo como o de 1 de janeiro até 28 de agosto, ano a ano, observamos um aumento de 127% nos focos de queimadas para 2019 em relação a 2018. Sendo que 2017, apresentou 10% menos queimadas que 2016, e 2018 apresentou 37% menos queimadas que 2017, ou seja, havia uma tendência na diminuição das queimadas na Amazônia, o que faz com que o aumento de 123% seja anômalo com a tendência observada nos anos anteriores (veja a tabela a seguir extraída do próprio site do INPE).

Tabela anual comparativa de focos de Brasil - últimos anos no intervalo de 01/01 até 28/08/2019

Tabela acessada em 29/08/19: http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal-maio/estatisticas_estado/

O aumento de queimadas também aumentou significativamente nos outros biomas brasileiros, com exceção da Caatinga.

Análises com conteúdo feitas por pessoas com base técnica ...

De olho na mídia

Se você se deparou com algum post no facebook ou Instagram, utilizando a tabela de série histórica e demonstrando que 2019 tem uma média de queimadas dentro da média histórica, duas coisas têm que ser consideradas. Primeiro, 2019 ainda está em agosto, o primeiro mês da seca Amazônica e onde se iniciam as queimadas, já para os outros anos, foi considerada a média total dos meses do ano. Desta forma, considerar as médias não pode ser considerada uma análise confiável, pois exclui meses de 2019 que ainda se espera um grande número de focos de queimadas e tenderia a aumentar a média de queimadas para o ano. Assim, a análise subestima a média anual do número de focos de queimadas para 2019, por não contabilizar vários meses que se espera um número maior de queimadas em relação aos primeiros meses do ano.

Table with 12 columns (JAN to DEZ) and multiple rows of fire focus data for various years and months.

Comparação do total de focos entre departamentos pelo período de referência em cada mês, no período de 2004 até 28/08/2019.

O próprio site do INPE fornece um gráfico com as comparações de médias do número de focos de queimadas, entretanto, como já dito, 2019 AINDA não inclui os valores do mês de setembro e outubro, em que se espera um grande número de queimadas, o que tendência a média ser um reflexo principalmente dos primeiros meses do ano, que estão na estação chuvosa amazônica e não apresentam um grande número de focos de queimadas. (Gráfico de médias extraído do próprio site do INPE segue abaixo).

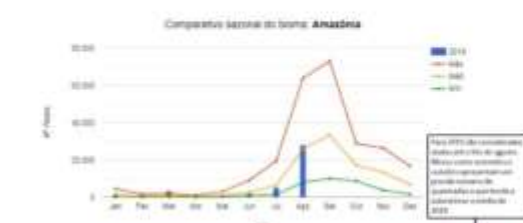


Figura 2 - Comparativo dos dados de uma mesma região com os valores máximos, médios e mínimos, no período de 2019 até 28/08/2019

Gráfico acessado em 29/08/19: http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal-maio/estatisticas_estado/

Se você ainda não está convencido, façamos uma conta juntos, vamos trabalhar com os dados de 2004, o ano com maior pico de queimadas da história. Agora, faça uma média entre todos os meses de 2004 e uma segunda média considerando os meses de janeiro até agosto. Considerando todos os meses, a média é de 18.220 focos de queimadas, se considerar as médias de janeiro a agosto do mesmo ano você terá 9.980 focos de queimadas, ou seja, a média é o dobro do valor quando acrescentados todos os meses da seca amazônica, onde ocorrem mais queimadas (veja os resultados a baixo).

Para 2004

Table with 12 columns (JAN to DEZ) and 2 rows of fire focus data for the year 2004.

Se ainda não está convencido, vejamos com os dados de 2018. A média de focos de queimadas considerando todos os meses de 2018 é de 5.695 focos de queimadas, mas quando consideramos os dados de janeiro a agosto a média é de 2.771 focos de queimadas, novamente metade do valor, pois excluiu os meses com maior número esperado de focos.

Para 2018

Table with 12 columns (JAN to DEZ) and 2 rows of fire focus data for the year 2018.

Vendo estas análises e sabendo que a comparação de médias de número de focos até este agora ignora o período da seca amazônica, onde ocorrem mais focos de queimadas, observamos que esta não é uma análise adequada para determinar se as queimadas aumentaram ou diminuíram, isto ainda nos revela o pouco conhecimento estatístico e sobre a Amazônia ou má intenção de "profissionais" da área ambiental que utilizam os dados do INPE de forma inadequada para sugerir que não houve um aumento dos focos de queimadas em 2019.

Compartilhar análises que não tenham como fonte artigos científicos revisados pelos pares e publicados em revistas indexada não contribuem para as políticas ambientais do Brasil ou esclarecimento da população. Nos últimos dias, temos observado pessoas e empresas compartilhando publicações que não refletem a realidade da situação Amazônica. Isto indica apenas dois cenários, uma intenção maliciosa de esconder o retrocesso ambiental ou falta de capacidade técnica em analisar os dados de forma crítica por aqueles que publicam estas "informações". Entender o retrocesso ambiental que o Brasil vive é crucial se desejamos preservar a Amazônia.

Análises com conteúdo feitas por pessoas com base técnica comparando regiões diferentes do Planeta e seus respectivos impactos

Floresta tropical, savana e tundra sofrem com aumento de queimadas em 2019, mas fogo na Amazônia impacta mais o planeta

Apesar de o aumento de queimadas em agosto na América Latina e no Brasil, a floresta amazônica sofreu o maior impacto global.



O governo do Brasil divulgou nesta sexta-feira (16) os dados de queimadas detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019. O Brasil registrou o maior número de focos ativos detectados em agosto de 2019, com 19 mil focos, o dobro em relação ao mesmo mês de 2018. No entanto, a maioria dos focos detectados em agosto de 2019, na América Latina, foram registrados no Brasil, com 19 mil focos, o dobro em relação ao mesmo mês de 2018.

Fonte: Inpe/Flavia

Queimadas pelo mundo em agosto

Focos ativos detectados pelo satélite Aqua no mês de agosto, por país

País	2018	2019
Angola	1º 57056	Angola 1º 58261
República Democrática do Congo	2º 48427	Brasil 2º 51935
Zâmbia	3º 23750	República Democrática do Congo 3º 51166
Brasil	4º 22774	Zâmbia 4º 16886
Canadá	5º 12218	Bolívia 5º 14412
Argentina	6º 11725	Argentina 6º 8949
Estados Unidos	7º 9152	Rússia 7º 8554
Paraguai	8º 5950	Peru 8º 5834
Bolívia	9º 5259	Paraguai 9º 5095
República do Congo	10º 4789	Estados Unidos 10º 3180

Fonte: Inpe/Flavia

Impacto ambiental

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Queimadas e desenvolvimento sustentável no Brasil, o mundo

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Fogo no Ártico

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Queimadas em agosto/19

Focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019 por país



Fonte: Inpe/Flavia



As queimadas pelo mundo, de janeiro a agosto

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Queimadas e desenvolvimento sustentável no Brasil, o mundo

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Queimadas e desenvolvimento sustentável no Brasil, o mundo

De acordo com especialistas, o aumento de focos ativos detectados pelo satélite Aqua em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante. Isso porque o aumento de focos ativos detectados em agosto de 2019, na América Latina e no Brasil, é preocupante.

Fonte: Inpe/Flavia

Até análises políticas e sociais são elaboradas com bse nossos dados de satélites para situação e refutator acusações/propostas irresponsáveis.



O que as mudanças na Amazônia têm a ver com a economia e por que os erros Dilma e Bolsonaro fogem à regra

O aumento dos impactos na Amazônia no governo Bolsonaro - desde o início em relação a 2018 - foge a uma regra histórica em outros anos de mudanças de governo, segundo pesquisa acadêmica e científica inédita feita pelo IUPERJ. Desde então, a alta não representa mudança de direção estrutural, mas sim a manutenção de uma tendência de crescimento da atividade econômica e a manutenção de uma tendência de redução da atividade econômica.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Uma análise estatística baseada no trabalho do governo de Luiz Inácio Lula da Silva (PT) e, posteriormente, no trabalho do primeiro ministro do Brasil, Dilma Rousseff (PT), mostra que há uma tendência histórica de redução da atividade econômica e social em períodos de mudança de governo. Apesar do aumento de atividade econômica, a taxa de desmatamento na Amazônia não teve grandes variações, ao chegar ao nível histórico em 2012.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Como Brasil pode ganhar dinheiro com turismo ecológico sem destruir a Amazônia

Na atual crise econômica, ainda não há consenso entre os setores de turismo e meio ambiente, mas há um lado que não dá atenção suficiente para os impactos ambientais. Não há consenso entre os setores de turismo e meio ambiente, mas há um lado que não dá atenção suficiente para os impactos ambientais.

Desde o início dos anos 2000, há discussões de políticas econômicas estruturais e mudanças entre países de alta e baixa renda na América Latina. Desde 2012 e 2013, houve um crescimento econômico e social em outros anos de mudanças de governo, segundo pesquisa acadêmica e científica inédita feita pelo IUPERJ.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

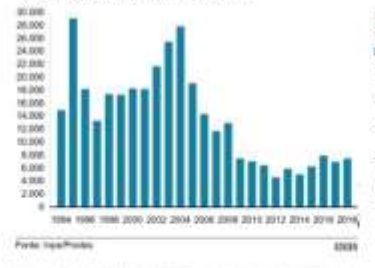
A economia e as queimadas

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Taxa de desmatamento na Amazônia



Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

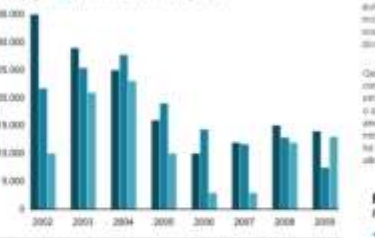
Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Desmatamento e matérias-primas

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.



Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

A virada

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

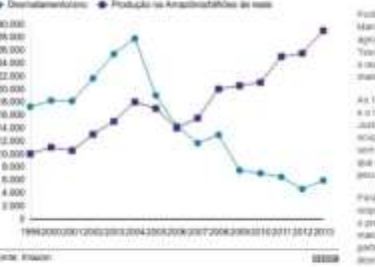
Divergências

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

PIB agropecuário da Amazônia e desmatamento

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.



Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

O cenário futuro

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Por que também há interesse

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Por que também há interesse

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Por que também há interesse

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.

Essas informações foram obtidas em um ano de desenvolvimento econômico e social, em 2018, não são indicadores de atual situação dos índices de regularização, segundo as expectativas.





Satélites da Nasa mostram alta de queimadas junto ao desmatamento

19h, 15 de Agosto de 2019
Por Viviane Feltrin

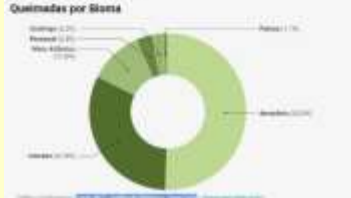
Indícios na Amazônia cresceram 30% este ano. São dois fatores que mais indicam também estão na lista de alertas com maior desmatamento. Foto: Imagem do satélite Terra Avião no dia 17 de agosto na região de Transamazônica (sul do Amazonas e Pará).

Apesar das críticas recebidas pela administração por Bolsonaro, os dados do desmatamento da INPE são um dos fatores a serem monitorados e analisados tanto para a Amazônia e no Brasil. Os dados da Nasa registaram um crescimento de 33% de queimadas no Brasil desde o início de 2019 em comparação com o mesmo período de 2018. Esta elevação provavelmente tem ligação com o fogo na região de Transamazônica.

É uma boa notícia óbvia entre o aumento de queimadas e o crescimento do desmatamento. Entre os 10 países da América do Sul, o Brasil apresenta o maior crescimento em 2019, com o aumento sendo o dobro em relação ao ano anterior. Segundo os dados de desmatamento, os países da América do Sul apresentaram os seguintes dados:

Países com mais queimadas	Número de focos	Multiplicação em relação ao desmatamento	Área com queimadas
Brasil	1.051	33,3%	401.071 km²
Colômbia	1.002	14,6%	238.274 km²
Peru	1.040	10,4%	338.274 km²
Paraguai	1.279	10,4%	338.274 km²
Argentina	1.094	10,4%	338.274 km²
Chile	1.199	10,4%	338.274 km²
Venezuela	1.191	10,4%	338.274 km²
Uruguai	1.000	10,4%	338.274 km²
Equador	1.000	10,4%	338.274 km²
Guatemala	1.000	10,4%	338.274 km²
Costa Rica	1.000	10,4%	338.274 km²
El Salvador	1.000	10,4%	338.274 km²
Honduras	1.000	10,4%	338.274 km²
Paraguai	1.000	10,4%	338.274 km²

A Amazônia representa 50,6% dos focos de calor. O Distrito, 30,1%. O mesmo dos outros da América Latina são queimadas acima da média brasileira. O que a Amazônia demonstra situação de emergência que deve ser analisada imediatamente.



Os dados, que são atualizados diariamente, mostram 83,3 mil focos de calor até o dia 14 de agosto. Foi o o maior número de queimadas em qualquer mês em um período semelhante. Focos de calor são reflexos do desmatamento, que acontece por vários meios. Na região amazônica, há uma maior atividade no campo de Transamazônica no Pará.



Queimadas em região de 40 mil km² na região central do Pará. Além de focos de queimadas, há áreas de desmatamento. Foto: Imagem do satélite Terra Avião no dia 17 de agosto na região de Transamazônica (sul do Amazonas e Pará).

Em entrevista ao *Interpretação*, o pesquisador Ricardo Salles, coordenador do Projeto de Observação de Dados e Informações da Terra (EOS-DIS) do Observatório de Terra e Espaço da NASA, explicou que a alta de 2019 foi resultado de um total de focos de calor gerados em 2019. Na comparação com o ano de 2018, o crescimento foi de 33% em relação ao mesmo período de 2018. Esta elevação provavelmente tem ligação com o fogo na região de Transamazônica.

“Temos alguns indícios de que a alta de 2019 foi resultado de um total de focos de calor gerados em 2019. Na comparação com o ano de 2018, o crescimento foi de 33% em relação ao mesmo período de 2018. Esta elevação provavelmente tem ligação com o fogo na região de Transamazônica.”



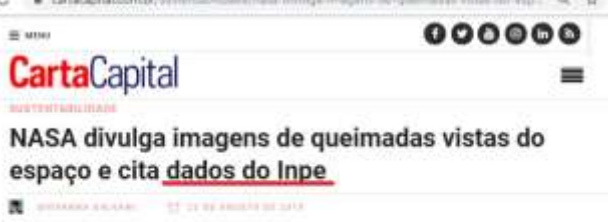
Após no Amazonas é o campo de Transamazônica em todo o Brasil. O fogo é gerado mais do que nenhuma outra atividade e é mais frequente do que qualquer outra. Nos dados mais recentes de monitoramento, o campo de Transamazônica em todo o Brasil é o maior campo de queimadas em todo o Brasil. Desde o início de 2019, o crescimento do campo não em Apuz foi de 16,6%. O que é o maior crescimento em qualquer campo de queimadas em todo o Brasil.

Em entrevista ao *Interpretação*, o pesquisador Ricardo Salles, coordenador do Projeto de Observação de Dados e Informações da Terra (EOS-DIS) do Observatório de Terra e Espaço da NASA, explicou que a alta de 2019 foi resultado de um total de focos de calor gerados em 2019. Na comparação com o ano de 2018, o crescimento foi de 33% em relação ao mesmo período de 2018. Esta elevação provavelmente tem ligação com o fogo na região de Transamazônica.



O número de queimadas em 2019 ainda está abaixo do nível, que é o maior número de queimadas em qualquer mês em um período semelhante. Focos de calor são reflexos do desmatamento, que acontece por vários meios. Na região amazônica, há uma maior atividade no campo de Transamazônica no Pará.

“Por mais que seja usual perceber incêndios no Brasil nessa época do ano por conta de temperaturas altas e baixa umidade, aparentemente o número de queimadas pode ser recorde. De acordo com o Inpe, a oferta de pesquisa espacial do Brasil, quase 73 mil incêndios foram registrados até o momento neste ano. O Inpe vê um aumento de 83% em relação ao mesmo período de 2018”, explica a NASA.



NASA divulga imagens de queimadas vistas do espaço e cita dados do Inpe

Agência espacial americana destaca que o número de incêndios 'pode ser recorde' e cita dados do Inpe, órgão atacado por Bolsonaro

A agência espacial dos Estados Unidos, a NASA, publicou na noite desta quinta-feira 23 imagens de fumaça, vistas do espaço, que foram ocasionadas pelas queimadas na Amazônia. Em postagem feita nas redes sociais, a agência destacou que, por mais que essa época do ano seja propícia para queimadas, “o número de incêndios pode ser recorde”.

Na publicação, a agência explica que as imagens foram obtidas por satélites na terça-feira 20, um dia depois da cidade de São Paulo e outras capitais ficarem com os céus escurecidos por conta de uma frente fria que trouxe, também, partículas de queimadas da região amazônica. O ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, disse que a associação era ‘sensacionalismo ambiental’.

“Mais incêndios em qualquer época do ano por conta de temperaturas altas e baixa umidade, aparentemente o número de queimadas pode ser recorde. De acordo com o Inpe, a oferta de pesquisa espacial do Brasil, quase 73 mil incêndios foram registrados até o momento neste ano. O Inpe vê um aumento de 83% em relação ao mesmo período de 2018”, explica a NASA.

Smoke from wildfires in the Amazon rainforest spreads across several Brazilian states in this natural-color image taken by a @NASAEarth instrument on the Suomi NPP satellite. Although it is the season in Brazil, the number of fires may be record-setting. go.nasa.gov/2xtd8Rf

Retweeted by 64.3 mil on Aug 21, 2019. 33.7 mil people are talking about this.

A agência norte-americana ainda destacou dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), órgão brasileiro que vem sendo atacado pelo presidente Jair Bolsonaro e pelo ministro do meio-ambiente, Ricardo Salles. Recentemente, ambos deram declarações que acusavam o Inpe de divulgar dados errados sobre o avanço do desmatamento no País, o que culminou na **reserenação do diretor** do Instituto, Ricardo Galvão.

- ▶ Leia também:
- Desmatamento na Amazônia aumentou 45% em 2019, apontam alertas
- Entramos no cheque especial dos recursos ambientais e muita gente nem se deu conta

“Por mais que seja usual perceber incêndios no Brasil nessa época do ano por conta de temperaturas altas e baixa umidade, aparentemente o número de queimadas pode ser recorde. De acordo com o Inpe, a oferta de pesquisa espacial do Brasil, quase 73 mil incêndios foram registrados até o momento neste ano. O Inpe vê um aumento de 83% em relação ao mesmo período de 2018”, explica a NASA.

O texto também contextualiza a metodologia utilizada pela agência para adquirir as imagens, que vêm do Sistema de Observação de Dados e Informações da Terra, em tradução literal, ou EOSDIS (NASA's Earth Observing System Data and Information System (EOSDIS) Worldview) em inglês. A tecnologia é capaz de detectar cerca de 700 imagens em alta resolução com dados atualizados. “Muitas das imagens disponíveis são atualizadas a cada três horas, o que essencialmente mostra como a Terra inteira aparenta no ‘agora’”, explica.

A coerência entre os sistemas de monitoramento foi fundamental, pois não faltaram detratores do monitoramento

Imagem de satélite da NASA mostrando o fogo na região de Transamazônica no Pará.



Focos de incêndio na Amazônia têm assinatura do desmatamento, diz Nasa

Cientista da agência americana diz que cenário ambiental foi visto de 2002 a 2004, quando destruiu era superior a 20 mil km quadrados por ano.

Proprietários da Nasa que reserentaram focos de queimadas na Amazônia dizem que esse dado sobre o Brasil está conectado com o aumento abrupto que o Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) vem registrando nos últimos meses.

“Vimos sinais de que o desmatamento está aumentando desde o início”, diz Douglas Morton, chefe de Laboratório de Ciências Biológicas do Centro de Qualidade de Vida Espacial da Nasa, em Maryland, nos Estados Unidos.

Segundo o pesquisador, é possível correlacionar os principais focos de calor detectados pelos satélites Terra e Agis da Nasa ao corte raso de floresta na região, e não a outros tipos de atividade que geram calor, como a agricultura, o cultivo de cana-de-açúcar, o cultivo de soja e a pecuária.



“Des dois anos, afetou a imagem das áreas afetadas das queimadas na Amazônia e elas começaram a aparecer no céu de São Paulo, quando, nos últimos dias de fevereiro, tivemos umidade alta de fumaça gerada pelos incêndios na região agrícola, áreas do Norte Progresso, a região da Terra do Meio, no Pará, e o sul de Mato Grosso”, afirma Morton à *Folha*.

“São essas áreas queimadas que contribuem substancialmente para gerar aquelas colunas de fumaça que podem ser vistas de qualquer ponto, por exemplo”.

“Uma outra quantidade de combustível substancialmente alto para gerar aquelas colunas de fumaça se aplica às áreas de floresta de posto, por exemplo”.

“Mais queimadas em qualquer época do ano por conta de temperaturas altas e baixa umidade, aparentemente o número de queimadas pode ser recorde. De acordo com o Inpe, a oferta de pesquisa espacial do Brasil, quase 73 mil incêndios foram registrados até o momento neste ano. O Inpe vê um aumento de 83% em relação ao mesmo período de 2018”, explica a NASA.

O Programa de Observação de Terra não está relacionado com o aumento do desmatamento, mas está diretamente relacionado com o aumento do desmatamento.

Em uma nota enviada pela sede Earth Observatory da Nasa foi mencionado o campo de Transamazônica em todo o Brasil. O mesmo dos outros da América Latina são queimadas acima da média brasileira. O que a Amazônia demonstra situação de emergência que deve ser analisada imediatamente.

Os incêndios foram gerados na presença do fogo total. No entanto, o aumento segue o ritmo do desmatamento, que está aumentando, mas o número de focos de calor.



Uma boa notícia óbvia entre o aumento de queimadas e o crescimento do desmatamento.

Segundo o Inpe, não se pode dizer que o Inpe esteja superestimando os dados. Na visão do Inpe, estudos que são feitos sobre o crescimento do desmatamento são feitos com o objetivo de ser um benefício das queimadas, o crescimento pode estar sendo superestimado. Uma análise realizada a partir dos dados de incêndios utilizando dados recentes (imagens de satélite Sentinel-1, Sentinel-2 e Sentinel-3) já mostrou mais de 10 milhões de hectares de queimadas em estados.



Fire detected by NASA's Terra and Aqua satellites in South America's between 11 and 23 August 2019. Credit: NASA Earth Observatory

'A little bit of everything is burning.': A NASA scientist dissects Amazon fires

A lot of fires in the Brazilian Amazon has caused diplomatic tensions between Brazil and several European countries and triggered protests from environmental groups around the world. Brazil's government has pledged to stop the fires and sent in the military but seems its policies and actions are irresponsible.



With partners at the University of Maryland in Cal which tracks carbon emissions worked in the field with Brazil residence to drought, fire, and

This interview has been edited. Q: Is there a real reason for a Amazon?

A: I agree to this situation and the fire differ from the rapid deforestation at a level that's there we need to get to a point that's about what's expected. Q: Not every fire spot requires how do you interpret those?

A: Essentially, what the small thermal anomaly gets right is the fire season in the Amazon is 2019, making it the most active fire year in that region since 2010. Fire activity in the Amazon varies considerably from year-to-year and month-to-month, driven by changes in economic conditions and climate. August 2019 stands out because it has brought a noticeable increase in large, intense, and persistent fires burning along major roads in the central Brazilian Amazon, explained Douglas Morton, chief of the Biophysical Sciences Laboratory at NASA's Goddard Space Flight Center. While drought has played a large role in exacerbating fires in the past, the timing and location of fire detections early in the 2019 dry season are more consistent with land clearing than with regional drought.

"Satellites are often the first to detect fires burning in remote regions of the Amazon," Morton said. NASA's primary tool for fire detections since 2002 has been the Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) instrument on the Terra and Aqua satellites. At this point in the fire season, MODIS active fire detections in 2019 are higher across the Brazilian Amazon than in any year since 2010. The State of Amazonas is on track for record fire activity in 2019.

Morton noted that 2019 fire activity statistics distributed by NASA and Brazil's Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) are in agreement. "INPE also uses active fire data from NASA's MODIS sensors to monitor fire activity in the Brazilian Amazon," Morton said. "As a result, NASA and INPE have the same estimates of changes in recent fire activity. MODIS detections are higher in 2019 than at this time last year in all seven states that comprise the Brazilian Amazon."

MODIS fire detections are analyzed by the Global Fire Observations Database (GFED) project, which includes Morton and colleagues from NASA Goddard, the University of California, Irvine, and Vrije Universiteit Amsterdam. Over the years, the GFED team has processed 17 years of NASA satellite data to better understand the role of fire for changes in the Earth system. Their analysis of the southern Amazon includes parts of Brazil, Peru, and Bolivia that typically see fires between July and October. Their data sets are available

Q: What role does climate play? Is drought or any other climate anomaly driving the increase in fire activity?

A: There are conditions this year that would make the region more vulnerable to drought, and we are on the lookout to see how those conditions will develop across the Amazon throughout the year.

Q: But nothing out of the ordinary is happening of this point?

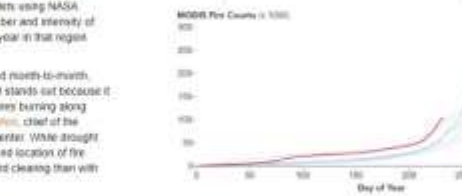
A: The southern Amazon is dry every year, for several months, and so fires occur every year. However, we are seeing some patterns in 2019 that depart from the types of burning we've seen in the past decade. This year, so far, has been marked by economic stress and increased fire activity in locations previously identified as infrequent; whereas widespread drought risk typically encompasses the entire landscape and makes everything more fire prone, fire patterns to standing forests.

Q: How can you tell fire activity is linked to deforestation? Can you see that in the satellite images or do you need eyewitnesses on the ground?

A: There is some information we can learn directly from the satellite measurements. We know the location and duration of the fires, and the amount of energy they produce gives us an indication of what is burning. We can see smoke plumes from intense fires rising higher into the atmosphere and spreading further downstream, and we see fires that are burning in the same location for multiple days, which is only possible if they are burning wood. Fires that are burning through grasses or agricultural fields will pass quickly and do not produce as much energy. So, we can look



Satellites have detected an increase in fire activity early in the 2019 dry season in the southern Amazon.



These plots show cumulative active fire detections from MODIS and the Visible Infrared Imaging Radiometer Suite (VIIRS) on Suomi NPP through August 22, 2019. The data confirm that 2019 is the highest fire year since 2012 (the start of the VIIRS record) across

YAHOO! News

Nasa: 2019 já é o pior ano de queimadas na Amazônia brasileira desde 2010

Por Redação Reuters
15 de Agosto de 2019 às 14h 45min

Um satélite está frequentemente ao primeiro a detectar as mudanças em regiões remotas da Amazônia, disse o diretor do Laboratório de Ciências Espaciais de Goddard Space Flight Center, Douglas Morton, da Nasa.

A atividade das queimadas na floresta brasileira, explicou os cientistas, "vem consistentemente de ano para ano e de mês para mês", sob influência das monções sazonais e climáticas.

Por outro lado, a agência espacial americana, em todo no blog "Earth Observatory", que "ajuda a ser o primeiro a detectar um papel importante na intensificação dos incêndios em áreas agrícolas, e momento e a localização das queimadas detectadas no início do estágio mais seco de 2019 estão mais ligados ao desmatamento do que a seca regional".

A Nasa disse que em 2019, comparado a região da Amazônia brasileira, as detecções de focos ativos de queimadas são as maiores se comparadas a qualquer outro ano desde 2010. "O estado de Amazonas está considerando para uma atividade recente de queimadas em 2019", alertou a agência.

Atualmente, Morton explicou que os satélites detectados pela agência americana estão em sintonia ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). "O Inpe também usa dados de focos ativos detectados pelos sensores Terra e Aqua para monitorar a atividade de queimadas na Amazônia brasileira", explicou o diretor. "Como resultado, a Nasa e o Inpe têm as mesmas estimativas de mudanças nas atividades recentes de queimadas. As detecções de focos ativos desde 2010 de que se no mesmo padrão de qualquer ano em todo o vale vale para compreender a Amazônia brasileira", afirmou.

Focos no Pará e Amazonas

Um mapa divulgado pela Nasa revela cerca de 271 focos de queimadas detectados pelos satélites Terra e Aqua nos estados do Pará e do Amazonas no comparem em faixas ao longo das rodovias BR-163 e BR-230.

Antes de acordo em a agência espacial, Morton há previsto identificar focos de queimadas persistentes de rodovias brasileiras e do Colorado. Em uma das imagens de satélite, por exemplo, se vê o município de Novo Progresso, no Pará. "O município está localizado ao longo da BR-163, uma rodovia que corre a Norte ao Sul o conecta ferroviária do sul do Amazonas com um porto com acesso ao rio no Rio Solimões, na Amazônia", explicou a agência.

"Fleitas e terra cultivada estão expandidas em todo do território em direção de terra irrigadas e arborizadas. (...) Ao nível do satélite, satélites imagens conectam uma série de áreas de pequena escala que se estendem floresta aberta", diz o texto.

A principal ferramenta de detecção da Nasa, desde 2002, são os instrumentos do Terra e da Espectroradiômetro de Resolução Moderada de Imagens. Torna-se um instrumento capaz de medir o comprimento e a onda de luz refletida nos satélites Terra e Aqua.

Esses sensores fazem observações diárias do verde do planeta de áreas remotas terrestres desde 2002. Em geral, essas anomalias representam incêndios.

Em 10 de agosto de 2019, o MODIS em color image (top of the page) that is the Brazilian state of Pará. The low highway that connects farmers in the Amazon river in Santarém. Pasture oriented, rectangular plots. To the small-scale fires that extend deep

Em seu perfil oficial no Twitter, a agência disse ser "preocupada" com o aumento de focos de queimadas grandes, intensas e persistentes ao longo das principais rodovias no centro do Amazonas do Brasil.

Lula também

- Presidente do SP desmente 'desmatamento da Amazônia' por
- Manifestantes vão às ruas contra política ambiental de Bolsonaro e queimadas na Amazônia
- Bolsonaro atribuiu aos dois Fuzis Amazonas para combater queimadas na Amazônia

On August 19, 2019, the MODIS in color image (top of the page) that is the Brazilian state of Pará. The low highway that connects farmers in the Amazon river in Santarém. Pasture oriented, rectangular plots. To the small-scale fires that extend deep



The map above shows active fire detections in Brazil as observed by Terra and Aqua MODIS between August 15-22, 2019. The locations of the fires, shown in orange, have been overlaid on nighttime imagery acquired by VIIRS. In these data, cities and towns appear white, forested areas appear black, and tropical savannas and woodlands (brown in Brazil as Cerrado) appear gray. Note that fire detections in the Brazilian states of Pará and Amazonas are concentrated in bands along the highways BR-163 and BR-230.

Since 2003, MODIS sensors on NASA's Aqua and Terra satellites have made daily observations of thermal anomalies (usually fires) around the world. The fire detection map on the page is based on data from the Fire Information for Resource Management System (FIRMS), a product developed by the University of Maryland and NASA's Applied Sciences Program. FIRMS provides near-real-time fire information to natural resource managers and researchers. Note that each point on the map does not necessarily correspond to one fire on the ground. Active fire detections represent the center of a 3 square kilometer area with one or more thermal anomalies. Sometimes, one continuous fire can be recorded as multiple anomalies arranged in a line, representing a fire front.

NASA Earth Observatory images by Joshua Stevens, using MODIS data from NASA's Earth Observing Satellites and FIRMS data from the Fire Information for Resource Management System (FIRMS) data from NASA's Earth Observing Satellites, and data from the Global Fire Observations Database (GFED). Story by Adam Wakeland, with information from Douglas Morton and NASA's Goddard

comexopolitica.com.br

ULTIMAS

NASA e INPE desmentem fake news sobre suposto aumento de queimadas

Segundo a Nasa, embora "observações por satélite indicarem que a atividade total de incêndio na bacia amazônica estava ligeiramente abaixo da média em comparação com os últimos 15 anos."

Publicado 2 dias atrás em 22 de Agosto 2019
Por Renato

Dados oficiais do INPE mostram que o presidente Bolsonaro vem mantendo a mínima histórica de queimadas no Brasil.

Os veículos tradicionais de comunicação vem insinuando que o número é o maior dos últimos anos. Fake news!

Na verdade, é o menor registro de queimadas desde 1998.

No mês em que historicamente é registrado um vasto aumento nos focos de incêndio, os dados do INPE asseguram que a situação anual do Brasil segue abaixo da média em comparação aos outros anos.

Ainda de acordo com INPE, a ruína que cobriu o estado de São Paulo é um fenômeno que já ocorreu em 2010 e 2017, e decorre de dois fatores: a entrada de uma frente fria e fumaça vinda do sudeste da Bolívia.

Deste modo, os dados científicos apontam claramente que 2019 não é um ano de extrema queimada.

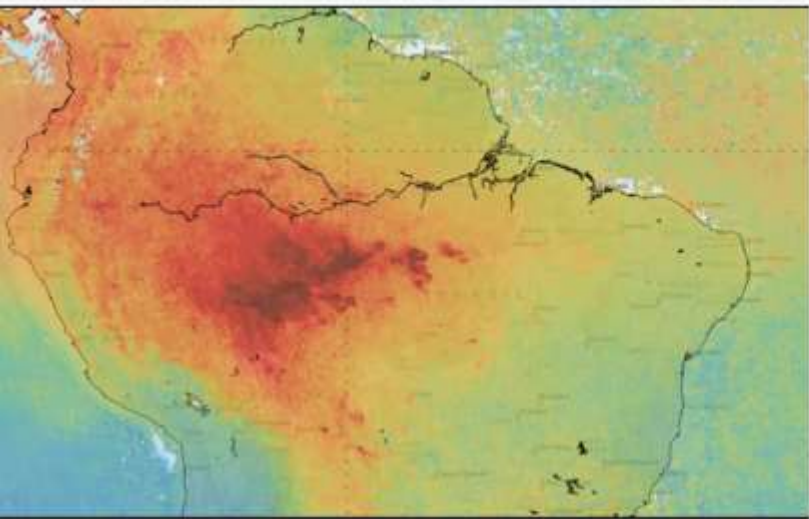
NASA

A Agência Espacial dos Estados Unidos (NASA) divulgou uma foto que mostra a concentração de queimadas nos estados de Rondônia e Amazonas, na Região Norte do País.

Segundo a NASA, embora a atividade de queimadas tenha sido alta nos últimos dias, as observações por satélite indicaram que a atividade total de incêndio na bacia amazônica está abaixo da média em comparação com os últimos 15 anos.

Confira a nota na íntegra aqui!

A coerência entre os sistemas de monitoramento foi fundamental, pois não faltaram detratores do monitoramento



MONITORING AIR POLLUTION FROM FIRES

9 September 2019

The wildfires that have been devastating the Amazon rainforest have been international headline news over the last weeks. These fires are not only an environmental tragedy in terms of lost forest and biodiversity, but they are also leaving their mark on the atmosphere, affecting air quality and, potentially, the global climate.

In light of the climate crisis, the loss of swathes of forest is a serious concern. Everyone on Earth benefits from the health of rainforests like the Amazon. Trees act as sinks for carbon, absorbing and storing atmospheric carbon dioxide – one of the main greenhouse gases – and therefore helping to cool the planet.

Consumed by fires in recent months, forests are releasing much of the carbon dioxide they once stored in their biomass back into the atmosphere. However, there are also a host of other pollutants entering the air. The Copernicus Sentinel-5P mission is being used to closely monitor the changes in air quality.

The satellite carries the state-of-the-art Tropomi instrument to map a multitude of trace gases such as nitrogen dioxide, ozone, formaldehyde, sulphur dioxide, methane, carbon monoxide and aerosols – all of which affect the air we breathe.

Using data from Copernicus Sentinel-5P, the first image shows the difference in carbon monoxide in the air between July and August. This pollutant is often associated with traffic, but here we see the increase in atmospheric concentrations following the fires. Naturally, once in the air, it can cause problems for humans by reducing the amount of oxygen that can be transported in the bloodstream.

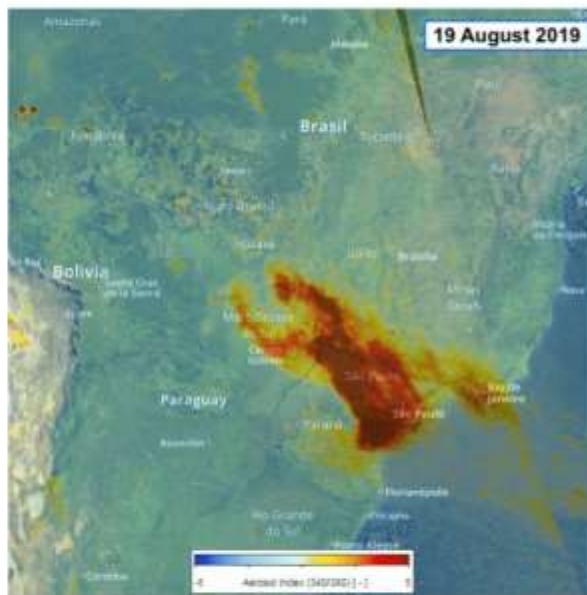
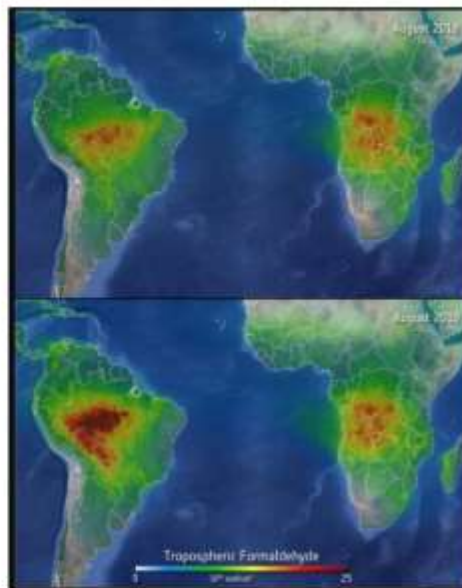
The next image shows how much formaldehyde was released from fires this year compared to 2018. The image also features Africa, which has also experienced more fires than last year. Formaldehyde is an important intermediate gas in the oxidation of methane and other hydrocarbons. While it is short-lived in the atmosphere, it reacts chemically to become a major source of carbon monoxide – another harmful pollutant as just noted.

The animation shows smoke and aerosols over Brazil. When breathed in these small particles can lead to cardiovascular conditions and lung problems. Aerosols also affect the climate by scattering and absorbing of incoming sunlight and trapping of outgoing long-wave radiation – and hence warming the planet. On 19-20 August, the smoke from fires got so bad that the day appeared to be turned into night as São Paulo was plunged into darkness.

With both air pollution and climate change major global concerns, satellites play a key role in monitoring the constituents of the atmosphere so that authorities have access to accurate information to help respond to incidents such as these recent fires and, ultimately, formulate environmental policies.

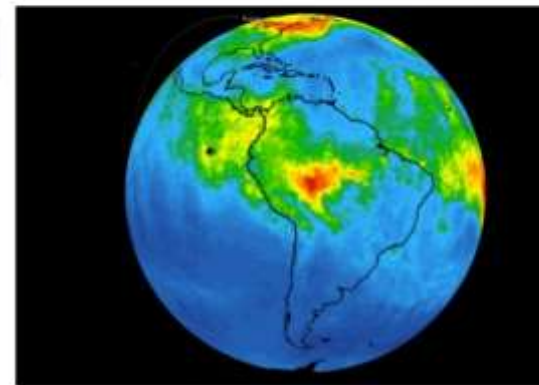
While Copernicus Sentinel-5P monitors air quality, one of the satellite missions in the same Copernicus family, Sentinel-3, is used to detect fires around the world. Data show that in August 2019, there were 79000 fires around the world compared to 16692 in August 2018.

Joakim Achter, ESA's Director of Earth Observation programmes, said, "Over the last months, we have observed more and more vegetation fires on our planet, in Brazil, Siberia, Greenland, Africa, Spain, Greece and many other places. Our Earth observation satellites keep a close eye on them in order to



NEWS | AUGUST 23, 2019

NASA's AIRS Maps Carbon Monoxide from Brazil Fires



This time series shows carbon monoxide associated with fires from the Amazon region in Brazil from Aug. 9-22, 2019. Made with data collected from the Atmospheric Infrared Sounder (AIRS) on NASA's Aqua satellite, the images map carbon monoxide at approximately 10,000 feet (3,000 meters) altitude. Each "day" in the series is made by averaging three day's worth of measurements. Credit: NASA/JPL-Caltech. | Full image and caption.

New data from NASA's Atmospheric Infrared Sounder (AIRS) instrument, aboard the Aqua satellite, shows the movement high in the atmosphere of carbon monoxide associated with fires in the Amazon region of Brazil.

This time series maps carbon monoxide at an altitude of 10,000 feet (3,000 meters) from Aug. 9-22, 2019. As the series progresses, the carbon monoxide plume grows in the northwest Amazon region then drifts in a more concentrated plume toward the southeastern part of the country.

Each "day" in the series is made by averaging three days' worth of measurements, a technique used to eliminate data gaps. Green indicates concentrations of carbon monoxide at approximately 100 parts per billion by volume (ppbv), yellow, at about 120 ppbv, and dark red, at about 160 ppbv. Local values can be significantly higher.

A pollutant that can travel large distances, carbon monoxide can persist in the atmosphere for about a month. At the high altitude mapped in these images, the gas has little effect on the air we breathe; however, strong winds can carry it downward to where it can significantly impact air quality. Carbon monoxide plays a role in both air pollution and climate change.

AIRS, in conjunction with the Advanced Microwave Sounding Unit (AMSU), senses emitted infrared and microwave radiation from Earth to provide a three-dimensional look at Earth's weather and climate. With more than 2,000 channels sensing different regions of the atmosphere, the instruments create a global, three-dimensional map of atmospheric temperature and humidity, cloud amounts and heights, greenhouse gas concentrations and many other atmospheric phenomena.

The AIRS and AMSU instruments are managed by NASA's Jet Propulsion Laboratory in Pasadena, California, under contract to NASA. JPL is a division of Caltech.

More information about AIRS can be found at:

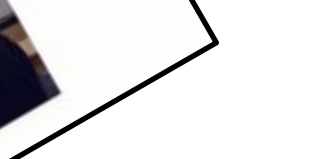
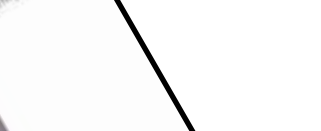
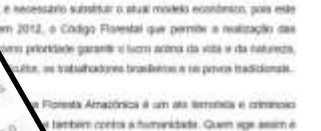
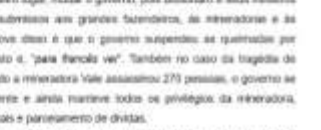
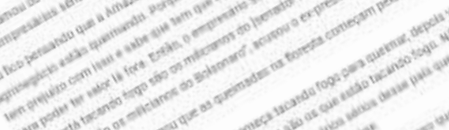
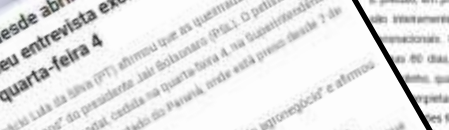
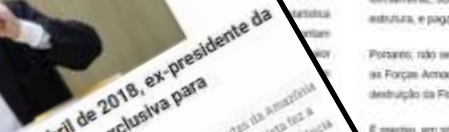
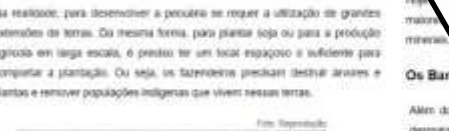
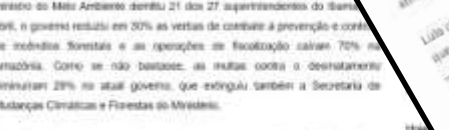
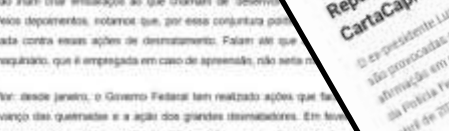
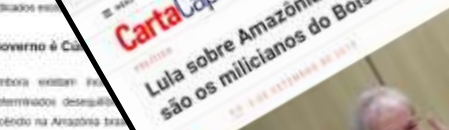
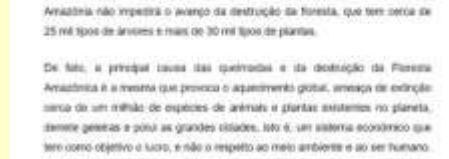
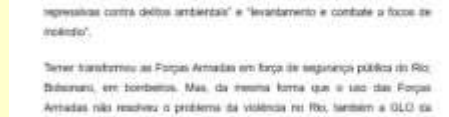
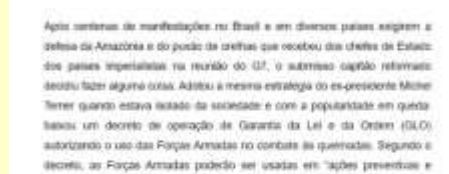
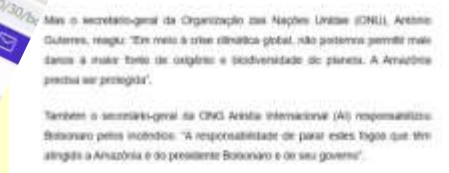
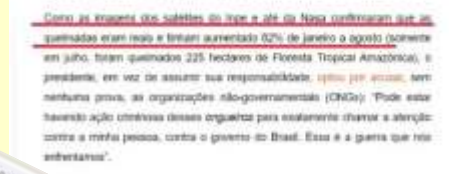
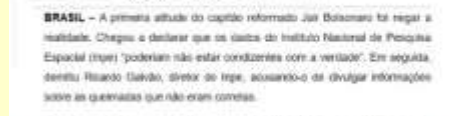
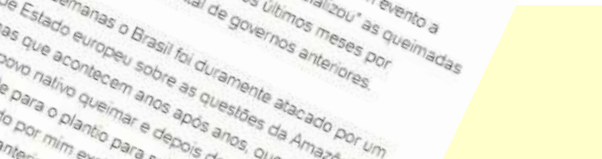
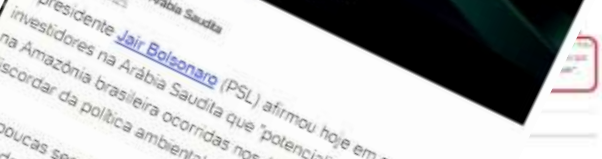
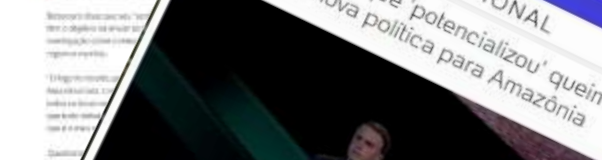
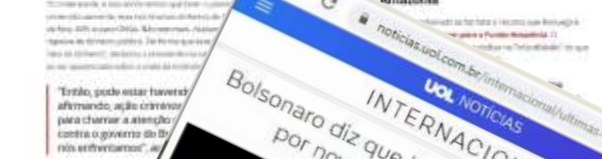
<https://airs.jpl.nasa.gov>

News Media Contact

Esprit Smith
Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, Calif.
818-354-4200
esprit.smith@jpl.nasa.gov

O monitoramento de emissões com imagens de satélites também confirma a dimensão das queimadas em 2019

Errar é humano ... Mais humano ainda é culpar outra pessoa !!!
As acusações usando os dados de satélites se tornam cômicas.



Reação técnica imediata descartando justificativas falsas

Locais com mais queimadas também tiveram mais desmatamento, diz estudo

André Shalders - @andreshalders
22 agosto 2019



Em foto do último dia 21, fumaça se espalha em área de floresta parcialmente desmatada perto de Porto Velho (RO), um dos dez municípios citados no estudo.

Uma nota técnica de pesquisadores do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (Ipam) e da Universidade Federal do Acre mostra que o recente aumento no número de queimadas na Amazônia está diretamente relacionado ao desmatamento. Os dez municípios da região com mais alertas de desmatamento são também os que mais registraram focos de incêndio neste ano.

A correlação entre desmatamento e queimadas contraria o argumento de que os focos de incêndio deste ano seriam algo natural - decorrente apenas do período de estiagem no Norte do país.

A nota técnica também afirma que não é possível atribuir o aumento no número de focos de incêndio ao período seco: na verdade, a estiagem deste ano está mais branda na região do que em anos anteriores, quando o número de focos de incêndio foi menor.

Os dez municípios amazônicos que mais registraram focos de incêndios foram também os que tiveram maiores taxas de desmatamento. Estes municípios são responsáveis por 37% dos focos de calor em 2019 e por 43% do desmatamento registrado até o mês de julho. Esta concentração de incêndios florestais em áreas recém-desmatadas e com estiagem branda representa um forte indicativo do caráter intencional dos incêndios: limpeza de áreas recém-desmatadas", diz o texto.



Os municípios listados pelos pesquisadores, por ordem dos focos de incêndio, são: Apuí (AM), Altamira (PA), Porto Velho (RO), Caracará (RR), São Félix do Xingu (PA), Novo Progresso (PA), Libréia (AM), Coritica (MT), Novo Aruanã (AM) e Itaituba (PA).

O Ipam é uma organização não governamental (ONG), baseada em Brasília. Os autores do estudo são os pesquisadores Divino Silvério, Ane Alencar e Paulo Moutinho (Ipam) e Sonaira Silva (Universidade Federal do Acre).

Os pesquisadores se basearam em três fontes de dados independentes.



Fogo relama de 17 de agosto mostra fumaça na mata perto de Manaus, no Amazonas.

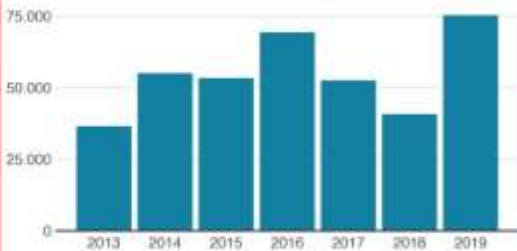
As informações sobre desmatamento são do Sistema de Alertas de Desmatamento (SAD), do Instituto Amazon, os dados sobre queimadas (os "focos de calor", no jargão técnico) são do satélite AQUA (um equipamento da Agência Espacial Norte-Americana, a Nasa, que é considerado o satélite de referência pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o Inpe) e o número de dias consecutivos sem chuva é da base de dados CHIRPS, desenvolvida por cientistas do Serviço Geológico dos EUA (USGS) e da Universidade da Califórnia em Santa Barbara.

O levantamento considerou os dados de desmatamento entre janeiro e julho de 2019 e os focos de incêndio registrados desde o começo do ano até o dia 14 de agosto. Em alguns municípios do Pará que estão na lista, como Novo Progresso, agricultores teriam realizado no dia 10 deste mês, de acordo com a imprensa local, um "dia do fogo", como forma de protesto e para limpar áreas de pastagem.

"A Amazônia está queimando mais em 2019, e o período seco, por si só, não explica este aumento. O número de focos de incêndios, para a maioria dos Estados da região, já é o maior dos últimos quatro anos. É um índice impressionante: pois a estiagem deste ano está mais branda do que aquelas observada nos anos anteriores. Até 14 de agosto, eram 32.728 focos registrados, número cerca de 60% superior à média dos três anos anteriores para o mesmo período", diz o estudo.

Neste ano, o número de queimadas mais do que dobrou no Brasil em comparação com 2013

Número total de queimadas entre 1º de janeiro e 21 de agosto



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)

Em sua tradicional transmissão ao vivo no Facebook, no começo da noite desta quinta-feira (22), Bolsonaro reconheceu que o desmatamento na Amazônia está aumentando e disse que está trabalhando para conter "este crime que estão cometendo com a nossa Amazônia, as queimadas". O presidente, no entanto, insistiu que incêndios florestais são comuns no mundo.

"Pega-se fogo. É comum. Na Califórnia, Acontece, e daí. Aqui (no Brasil) tem o vírus criminoso? Tem. Sei que tem. Quem é que pratica isso? Não sei. Os próprios fazendeiros, ONGs, seja lá o que for, indios. Então existe esse interesse (de outros países) de dizer que nós não somos responsáveis, e quem sabe, mas cedo ou mais tarde alguém decreta uma intervenção na região amazônica", disse.

Outra, pelo Twitter, o ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, atribuiu o aumento dos incêndios ao clima: "Tempo seco, vento e calor fizeram com que os incêndios aumentassem muito em todo o país", disse.



Segundo o pesquisador Luis Fernando Guédes Pinto, do Instituto Inaóara, as informações já existentes sobre as queimadas mostram que elas fazem parte de um processo de disputa das terras da região amazônica.

"Esse fogo é parte de uma questão de disputa de terras. É um movimento para limpar e ocupar as áreas, e não para aumentar a produção. O objetivo é ocupar, na expectativa de que as terras serão regularizadas depois", diz ele.

Luis Fernando diz que declarações anteriores de governantes Bolsonaro e o governador do Acre, Gladson Cameli, para agricultores e grileiros uma diminuição na área, as duas coisas estão relacionadas.

"Esses incêndios foram provocados por interesses de governantes estaduais", diz ele.

Correlação era esperada, diz climatologista

Segundo o climatologista Carlos Nobre, a correlação entre desmatamento e queimadas já era esperada: geralmente, quem quer "limpar" um trecho de floresta costuma primeiro derrubar a mata e, após alguns meses, atear fogo ao local.

"A dinâmica é a seguinte: derrubar a floresta, esperar alguns meses para ela secar, e aí atear fogo. Se você tentar botar fogo no dia seguinte, não vai queimar, pois a vegetação estará molhada", diz. "Espera-se um dois meses, e aí põe fogo. É sempre, em todos os anos, agosto e setembro são os meses com o maior número de queimadas", diz ele à BBC News Brasil.

"Como nesse ano todos os indicadores, do SAD (do Amazon), do Deter (de alertas de desmatamento) do Inpe, foram de aumento do desmatamento, era de se esperar o aumento da queimada", afirma ele, que concluiu o doutorado no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT, na sigla em inglês).

Houve mais queimadas na Amazônia brasileira neste ano

Varição percentual no número de queimadas por Estado até agora em 2019 em comparação com a média do mesmo período entre 2015 e 2018



O número de queimadas em Roraima e Rondônia mais do que dobrou neste ano.

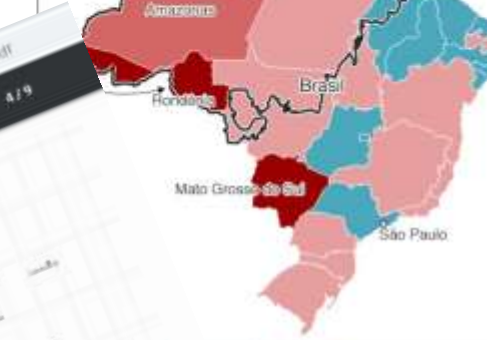


Figura 1 - Relação entre o número de focos de incêndios acumulados até 19 de agosto e área desmatada (esquerda) e número cumulativo de dias sem chuva (direita) para aqueles onde se registrou um número particularmente elevado de focos de incêndios.

Fonte: IPAM

Correlação


Segundo o climatologista Carlos Nobre, a correlação entre desmatamento e queimadas já era esperada: geralmente, quem quer "limpar" um trecho de floresta costuma primeiro derrubar a mata e, após alguns meses, atear fogo ao local.

A mídia internacional acirra o bombardeio contra as queimadas e desmates

AMERICAS **The New York Times**

Fires in Amazon Rain Forest Have Surged This Year

The fires, most of which have been set by farmers clearing their land, are raging in uninhabited areas of rain forest and intruding on populated areas in the country's north.



A tract of forest cleared so it was cleared on Tuesday by loggers and farmers in Amazonas State. Under President Jair Bolsonaro, Brazil has relaxed its environmental protections. *Steve Granitz/Reuters*

By **Mariana Anderson and Christine Hauser**
Published Aug 21, 2019 | Updated Aug 24, 2019

RIO DE JANEIRO — Fires are burning in the Amazon rain forest at one of the fastest paces in years, Brazil's space research center said this week.

The center, the National Institute for Space Research, which monitors fires using satellite images, reported on Wednesday that it had detected 39,194 fires this year in the world's largest rain forest, a 77 percent increase from the same period in 2018.

UPDATE: Amazon's rain forests are on fire, and Brazil faces global backlash.

The fires, most of which have been set by farmers clearing their land, are raging in uninhabited areas of rain forest and intruding on populated areas in the country's north, including the states of Rondônia and Acre.

The blazes are so large and widespread that smoke has wafted thousands of miles away to the Atlantic coast and São Paulo, the country's most populous city, according to the [World Meteorological Organization](#).

Widely shared photos on social media showed darkened skies over São Paulo during the daytime, but researchers said they were working to understand whether that was connected to the fires.

On Wednesday, Brazil's far-right president, Jair Bolsonaro, accused nongovernmental organizations of setting the fires in the rain forest after the government pulled their funding, although he presented no evidence.

"It could be, it could, I'm not saying it is, a criminal action by these N.G.O. people to call attention against me, against the Brazilian government," he said. "This is the war we face."

He said the government was working to control the blazes.

Researchers, environmentalists and former government officials have been alarmed by the destruction of the Amazon rain forest, which is one of the world's most important natural resources and plays a vital role in absorbing carbon dioxide as global warming advances.

Deforestation of the Amazon has increased rapidly since Mr. Bolsonaro, who was elected in October, took office and his government cut back on efforts to confront illegal activity in the rain forest. Critics say Mr. Bolsonaro's policies have emboldened loggers, farmers and miners who want to clear out land illegally.

Mikaela Weisse, a manager of Global Forest Watch, a program for the World Resources Institute, an environmental research group, said the rate in the number of fires detected by satellite images this year was roughly comparable to 2016.

"It is definitely something to be concerned about, especially with more research coming out about reaching a tipping point," she said in an interview, referring to the point at which parts of the Amazon would no longer have forests and turn to savanna.

The fires burning now are mostly happening in previously deforested areas, most likely related to agricultural practices, she said.

"Natural fires are very rare in the Amazon, so all, or almost all, the fires we are seeing are set by humans," Ms. Weisse said.

This month, a local newspaper in the Amazonian state of Pará, *Folha do Progresso*, announced that local farmers were planning a "Day of Fire" in August. Increases in the number of fires were recorded days later.

Local newspapers also reported that states in the Amazon were trying to respond to a crisis. In Amazonas, a crisis cabinet was set up, and in Acre, the governor declared a state of environmental alert to stop the fires because the air pollution could present a serious health hazard.

Henrique Barbosa, a professor at the University of São Paulo and part of the Physics Institute's Atmospheric Physics Laboratory, said that the number of fires in the Amazon had been rising for the last two presidential administrations, but that they got worse this year.

Dr. Barbosa said the fires were a marker of the final stage of deforestation, in which trees are cut down for market and then loggers and farmers burn the rest.

Ane Alencar, the science director at the Amazon Environmental Research Institute in Brazil, said she was shocked by the numbers, especially because the Amazon is not going through an extreme drought period, as happened from 2014 to 2016 because of El Niño.

The drought period goes from the end of August to November in some states, and it is typically when farmers set fires in the forest to clear out land.



Steve Granitz/Reuters

"I'm concerned," Dr. Alencar said. "We are at the beginning of the fire season. This could still get much worse."

"What I can say with absolute certainty is that there is a very strong relationship between deforestation and fires," she said. "This isn't a wildfire."

Dr. Barbosa and other researchers are now trying to understand if the smoke rising from the fires in the Amazon — or in surrounding areas — had wafted over São Paulo, where residents were concerned that the unusual darkness that fell over the city this week was caused by the fire.

"We are trying to understand how much of this black soot was suspended over São Paulo," he said.

"In reality, all the signs suggest it will get worse," he added. "There is nothing on the horizon that gives us the tiniest bit of hope something will be done to protect the environment in the next four years."

Under Brazil's Far-Right Leader, Amazon Protections Slashed and Forests Fall Aug 20, 2019

Bolsonaro Fires Head of Agency Tracking Amazon Deforestation in Brazil Aug 2, 2019

What Jair Bolsonaro's Victory Could Mean for the Amazon, and the Planet Aug 27, 2019

Correction: Aug. 21, 2019
An earlier version of this article misstated the number of fires reported in the Amazon this year. At the time the article was published, it was over 39,000 fires, not 74,000. The error was repeated in a headline. The article also misstated the amount the fires had increased over the past year. It was a 77 percent increase from the same period in 2018, not an 84 percent increase.

Christine Hauser is a reporter covering national and foreign news. Her previous jobs in the newsroom include stints in Business covering financial markets and on the Metro Desk in the police bureau. @ChristineHCT

A version of this article appears in print on Aug. 21, 2019, Section A, Page 21 of the New York Times with the headline: Over 74,000 Fires Are Burning in the Amazon. Order Reprints | Subscribe | Advertise

WMO | OMM @WMO Aug 12, 2019
The scale of the Siberian wildfires is underlined by the annotation of the huge area of the smoke cloud: more than 5 million km²! For comparison, the EU is about 4.5 million km² and the contiguous US about 8.1 million km². (Via @earthdotorg)

11 August 2019



From the other side of Earth, here's the latest on the Amazonian fires 🌳

Produced by @CopernicusEU's atmosphere monitoring service, it shows the smoke reaching the Atlantic coast and São Paulo 🇧🇷

DATA HERE [by @ETLBMZ](#)



3,443 1:29 PM - Aug 21, 2019
4,052 people are talking about this

Quase que começa a 3a. Guerra Mundial ...

Entra em cena o fator que resolverá a situação: \$\$\$

agenciabrasil.ebc.com.br



Incêndios

G7 acorda sobre ajuda à Amazônia "o mais rápido possível"

- Trump chega à França para participar da cúpula do G7
- Manifestantes vão às ruas em defesa da Amazônia
- Bolsonaro autoriza uso das Forças Armadas contra incêndios na Amazônia

br.sputniknews.com/economia/2019090314473017-comissao-europeia-ratificacao-do-acordo-entre-uni...

SPUTNIK



Comissão Europeia: ratificação do acordo entre União Europeia e Mercosul depende das ações do Brasil

13/09/2019 08:11:11

A ratificação do acordo entre o Mercado Comum do Sul (Mercosul) e a União Europeia (UE) depende em grande parte das ações do Brasil em relação aos incêndios na selva amazônica, declarou a porta-voz da Comissão Europeia.

A União Europeia e o Mercosul (Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai) assinaram em 28 de junho um acordo de livre comércio que estavam negociando há duas décadas.

"Quanto ao acordo comercial com o Mercosul, é difícil imaginar uma ratificação harmoniosa por parte dos países da UE se a selva amazônica continuar ardendo, muito dependerá também das ações do Brasil a este respeito", disse a porta-voz da Comissão Europeia, Mina Andreeva.

A entrada em vigor requer o ajustamento dos textos no sentido jurídico e técnico e a ratificação pelos parlamentos dos países membros do bloco sul-americano, pelo Parlamento Europeu e pelos países membros da União Europeia.

No entanto, no contexto dos incêndios na Amazônia, vários países da UE anunciaram a possibilidade de não apoiar o [acordo comercial com o Mercosul](#).

Em 27 de agosto, o ministro das Relações Exteriores de Alemanha, [Heiko Maas](#), enfatizou que a política climática e ambiental tem uma importância fundamental para a avaliação do acordo de livre comércio entre a União Europeia e o Mercosul, lembrando que o Brasil se comprometeu a lutar contra o desmatamento.

O número de incêndios na Amazônia triplicou no período de um ano, passando de 10.421 em agosto de 2018 para 30.901 no mês passado, de acordo com os dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

exame.abril.com.br/economia/ue-deveria-parar-de-comprar-soja-do-brasil

EXAME

Rede D'Or FCBT Provisório Revisão

UE deveria parar de comprar soja do Brasil por queimadas, diz Finlândia

A Finlândia quer pressionar o governo brasileiro a tomar medidas contra as queimadas na Amazônia

Por [Folha](#)
03 set 2019, 14h42. Publicado em 03 set 2019, 14h42

Helsinque — O ministro das Finanças da **Finlândia**, Mika Lintilä, afirmou nesta sexta-feira que a **União Europeia** deveria parar de importar carne bovina do Brasil e considerar uma suspensão das importações de soja para colocar pressão sobre o governo brasileiro, mirando no combate às queimadas na **Amazônia**.

A Finlândia, que detém a presidência temporária da UE, solicitou às autoridades europeias que "descontinuem a importação de carne bovina do Brasil", disse Lintilä em uma entrevista coletiva em Helsinque.

Ele acrescentou que considera fazer o mesmo a respeito da soja, com o objetivo de "aumentar a pressão para que o governo brasileiro faça alguma coisa quanto às queimadas".



Amazônia: a Finlândia sugere que a UE descontinuem a importação de soja e carne bovina do Brasil (NuPhoto / Colaborador/Getty Images)

Multinacionais reagem contra queimadas na Amazônia e podem desencadear boicote

De acordo com especialistas, multinacionais de Estados Unidos e Europa evitam se associar a políticas ou a governos que rompam com a ideia de preservação e sustentabilidade, como hoje é o caso do Brasil

Por: FolhaPress em 01/09/19 às 20H08, atualizado em 01/09/19 às 20H55



A- A+ [Email icon] [Print icon] [Reportar erro icon]



Amazônia
Foto: Lula Sampaio/AFP

A crise gerada pelas queimadas na Amazônia e a escalada retórica de Jair Bolsonaro (PSL) sobre o tema começam a desagradar a multinacionais e podem desencadear um boicote do setor privado a produtos brasileiros.

Essa é a conclusão de especialistas que afirmam que o ambiente mobiliza cada vez mais a oposição de Estados Unidos e na Europa e tem gerado pressão institucional nas empresas. Se essas regiões evitam apoiar governos que rompam com a sustentabilidade...

Em carta, clero católico diz estar sendo criminalizado

Na semana passada pipocaram várias reações. A VF Corporat anunciou que 18 de suas marcas, incluindo Kipling, Timberla, brasileiro após notícias que relacionavam os incêndios na floresta.

Duas das maiores comercializadoras de grãos do mundo, que também são produtoras de carne e cacau no Brasil (Daniels Midland) e a Bunge, soltaram comunicados para deixar claro aos investidores que não têm nada a ver com as áreas desmatadas na Amazônia e que utilizam satélites de monitoramento. Por sua vez, a norueguesa Mowi ASA -maior produtora de salmão do mundo, também anunciou que não produz soja do Brasil.

"O risco agora é de um boicote de consumidores. Esse boicote, é que o impacto na imagem, é que o impacto na imagem não devem aplicar sanções declaradas de uma maneira negociadas."

Um exemplo disso é a pressão de consumidores em relação a produtos que foram declarados de uma maneira negociadas."

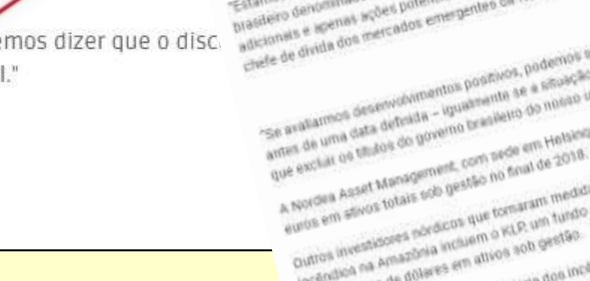
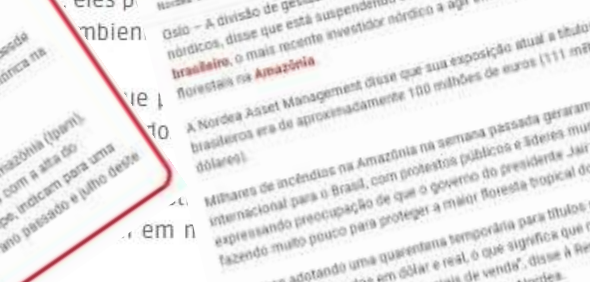
Alta nas queimadas Segundo dados divulgados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), as queimadas que atingem a floresta Amazônica, entre janeiro e agosto, aumentaram 83% em relação a 2018. Só em julho, o Instituto de Pesquisas Amazon calcula que a Amazônia perdeu uma área do tamanho do município do Rio de Janeiro.

Para o bioma, esta é o maior número de focos de incêndio para o mês desde 2010, quando houve 45.018. Mas aquele ocorreu um ano de seca histórica na região.

Tanto a Nasa quanto o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (Ipaam) afirmaram que os incêndios deste ano estão relacionados com a alta do desmatamento na região. Alertas feitos pelo Inpe, do Inpe, indicam para uma alta de quase 50% no desmatamento entre agosto do ano passado e julho deste ano, na comparação com os 12 meses anteriores.

meus fornecedores de carne e cacau no Brasil. "Estamos usando satélites de monitoramento para garantir que não há desmatamento na Amazônia e a produção de carne e cacau de origem brasileira não é afetada pela situação em terra."

Entra em cena o fator que resolverá a situação: \$\$\$



Bolsonaro",
governos
ra de
fim

os e seus c
eles p
ambien
te
to
em n
lemos dizer que o disc
Brasil."

"Se avaliarmos desenvolvimentos positivos, podemos suspender a quarentena antes de uma data definida - igualmente se a situação piorar, talvez tenhamos que excluir os títulos do governo brasileiro do nosso universo", acrescentou. A Nordea Asset Management, com sede em Helsinque, tinha 205 bilhões de euros em ativos totais sob gestão no final de 2018. Outros investidores nórdicos que tomaram medidas como resultado dos incêndios na Amazônia incluem o KLP, um fundo de pensão norueguês com bilhões de dólares em ativos sob gestão.

E as acusações continuam: seriam as queimadas o pretexto de uma guerra econômica internacional contra o Brasil ?

www1.folha.uol.com.br/mundo/2019/09/indicado-de-bolsonaro-para-onu-diz-que-critica-internacional-a-queimadas-tem-vies-economico.shtml

UOL HOST PAGAMENTOS FERRAMENTAS CURSOS

FOLHA DE S. PAULO

mundo > desigualdade global coreia do norte governo trump venezuela portugal brexit diplomacia brasileira

DIPLOMACIA BRASILEIRA

Indicado de Bolsonaro para ONU diz que crítica internacional a queimadas tem viés econômico

Para Ronaldo Costa Filho, europeus temem potencial da agricultura brasileira

12 set 2019 às 19h11

Daniel Carvalho

BRASÍLIA O diplomata Ronaldo Costa Filho, indicado pelo presidente Jair Bolsonaro (PSL) para comandar a missão do Brasil na ONU, disse nesta quinta-feira (12) que as críticas de países europeus às queimadas na Amazônia foram motivadas por interesses econômicos.

Em sabatina na CRE (Comissão de Relações Exteriores) do Senado, Costa Filho afirmou que as queimadas não estão fora do padrão, acontecem também na África e na Sibéria, e que, por sua experiência como negociador-chefe do [acordo entre Mercosul e União Europeia](#), as manifestações de países como a França são por causa da concorrência econômica com o Brasil.

"Ao longo desses anos todos, não foi uma vez, não foram duas, foram inúmeras vezes que, em qualquer sinal de progresso da negociação, de que a coisa parecia que ia avançar, surgia uma crise ou uma denúncia de desmatamento da Amazônia, de que a oca, de que o gado, está derrubando a floresta amazônica por agricultores inescrupulosos no Brasil", afirmou o diplomata.

"Isso é uma reação natural, ninguém gosta de concorrência. A agricultura europeia teme com grande vigor o potencial da agricultura brasileira. Este é um dado. O temor é grande", insistiu Costa Filho.

relacionadas



Quem fala pela natureza? Sobre tratados ambientais e populistas

O chefe da missão em Nova York trata de assuntos ligados principalmente a paz, segurança, desenvolvimento sustentável e direitos humanos.



O indicado de Bolsonaro para ONU, Ronaldo Costa Filho - (Foto de Arago/Agência Senado)

Para a abertura da Assembleia Geral, a expectativa é de que Bolsonaro faça um discurso que se descole desses temas e reforce a marca ideológica de seu governo.

O presidente deve usar parte da fala para ecoar a ideia de que a Amazônia é um território brasileiro e que nenhuma intervenção será tolerada.

No início do ano, o Itamaraty já havia decidido transferir Mauro Vieira para a embaixada na Croácia, mas a indicação não fora oficializada.

Com a proximidade da viagem, o governo acelerou o processo, e o relatório favorável à transferência já foi lido na CRE. A sabatina do atual chefe da missão na ONU está prevista para a próxima semana.

REUTERS



Nacional

11 de Setembro de 2019 / às 20:37 / há 2 horas

Araújo nega aquecimento global e diz que "ditadura climática" é usada para atacar Brasil
Reuters Staff
4 Min, DE LEITURA

(Reuters) - Ainda em meio à crise internacional causada pelo desmatamento e as queimadas na Amazônia, o ministro das Relações Exteriores, Ernesto Araújo afirmou não acreditar em aquecimento global, que o Brasil não está queimando a Amazônia e que foi criada uma "ditadura climática" que impede o debate.



Chanceler Ernesto Araújo 05/09/2019 REUTERS/Adriano Machado

Ao proferir uma palestra de mais de 40 minutos na Fundação Heritage, um centro de estudos conservador, em Washington, Araújo afirmou que o Brasil virou um país a quem é "permitido odiar", como os Estados Unidos, porque ambos os presidentes, Jair Bolsonaro e Donald Trump, se afastaram do "globalismo".

"O globalismo tem hoje três instrumentos. Um é a ideologia das mudanças climáticas, outra é a ideologia de gênero e a terceira, a oikofobia, o ódio a sua própria nação", disse o ministro. "O ponto principal da ditadura do clima, do climatismo, é o fim do debate político normal."

Nas últimas semanas, o Brasil voltou às manchetes internacionais pelo forte aumento das queimadas na Amazônia, relacionadas ao aumento do desmatamento, já registrado em números iniciais do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). As imagens da floresta em chamas correram o mundo e causaram protestos de líderes mundiais e ameaças de boicote a produtos brasileiros. Araújo, no entanto, nega que haja aumento do desmatamento e diz que as queimadas estão na média. Além disso, disse, o desmatamento mundial é responsável por apenas 11% das emissões de CO2 no mundo —que seria o causador das mudanças climáticas, o que o ministro também não acredita— e o desmatamento no Brasil, apenas 2% dessa emissão.

"O Brasil não é culpado. Mas não importa. A palavra clima foi pronunciada e o debate foi silenciado", afirmou. Segundo o ministro, o "sistema" internacional virou as armas contra Bolsonaro e Trump porque eles se afastaram do globalismo. "Os EUA estão fora do pacto globalista, o Brasil está fora do pacto globalista, então eles vêm atrás de nós para nos levar de volta", defendeu. "O maior desafio que enfrentamos hoje, algumas pessoas irão dizer que é as mudanças climáticas. Isso absolutamente não é verdade. O maior desafio é a ideologia."

Uma das críticas internacionais e —mesmo internas, vindas de setores como o agronegócio— ao governo brasileiro foi a resposta inicial aos dados de desmatamento e de queimadas, como uma tentativa de desacreditar o Inpe e um ataque do presidente Jair Bolsonaro a ONGs internacionais, a quem acusou de estarem colocando fogo na Amazônia para atacá-lo por ter cortado recursos repassados a essas instituições.

Com a reação de empresários brasileiros, o governo reagiu e enviou militares para ajudar a combater os focos de incêndio. Ainda assim, não há uma política de longo prazo estabelecida para fiscalizar e evitar novas crises ambientais.

Na próxima semana, Sallies e Bolsonaro —se for autorizado a viajar— participarão dos encontros da Assembleia Geral das Nações Unidas, em Nova York, que terão o Meio Ambiente como um de seus temas centrais. Bolsonaro já afirmou que irá "até de maca" à ONU para defender a "soberania brasileira na Amazônia".

Reportagem de Lisandra Paraguassu, em Brasília

As redes sociais entram na batalha ...

globo.com g1 globoesporte gshow videos

#PrayForAmazonia fica entre os assuntos mais comentados no Twitter no Brasil

90% off no 1º mês APROVEITE

INTERNETAS CRITICARAM POLÍTICA AMBIENTAL DO GOVERNO E PROTESTARAM CONTRA AUMENTO NO NÚMERO DE FOCOS DE INCÊNDIO FLORESTAL



Aumento no número de focos de incêndio em florestas é um dos assuntos mais comentados na rede social Foto: Reprodução Twitter

RIO - A hashtag PrayForAmazonia (" Reze pela Amazônia ", em português) ficou entre os assuntos mais comentados no Twitter nesta terça-feira. Apenas pela manhã foram registrados mais de 335 mil tuítes sobre o assunto na rede social no Brasil.

Internautas publicaram fotos de áreas desmatadas e animais mortos como forma de protesto e de chamar atenção para o assunto. Alguns tuítes criticaram a atual política ambiental do governo, outros lembraram a recente suspensão de recursos da Noruega e Alemanha para preservação da floresta.

Ainda usando a hashtag, internautas se manifestaram diante dos dados do Inpe que mostram que o número de focos de incêndio florestal aumentou 82% entre janeiro e agosto de 2019 na comparação com o mesmo período de 2018.

"A Amazônia está pegando fogo a 16 dias! O pulmão do mundo! Vocês têm noção disso?", escreveu um internauta.

Na rede social uma pessoa escreveu: "Índios morrem, bichos morrem, matas morrem, rios morrem. Quantas mortes são necessárias para manter viva a ambição do homem?".

Duda as Kris Jenner @Madu_jenner

Pensar que um país abençoado como o Brasil com quase nenhum desastre Ambiental, tô tendo esse tipo de coisa sem nenhuma ajuda do governo, rezem pela Amazônia 🙏 #PrayforAmazonia



8 10:09 - 20 de ago de 2019

Veja outros Tweets de Duda as Kris Jenner

"No 5º ano, eu estudava sobre a importância da Amazônia e que ela é o pulmão do mundo. Hoje, vejo os governantes do nosso país ignorando a nossa maior riqueza e sem tomar nenhuma atitude", escreveu outra

#PrayForAmazonas: Queimadas viram assunto mais comentado no Twitter no mundo

A hashtag #PrayForAmazonas está entre os assuntos mais comentados no Twitter em todo o mundo nesta quarta-feira, 21 de julho - chegou a ocupar o primeiro lugar, com centenas de milhares de publicações sobre o tema.

O motivo são os recentes incêndios que se espalham pela região amazônica e em outras partes do país, o que levou muitos pessoas a publicarem mensagens na rede social para denunciar a situação.

Melissa Baroni @MelissaBaroni

Informação a "ORDEN E PROGRESSO" via "DESORDEN E REGRESSO" #PrayforAmazonas



184 20:19 - 21 de ago de 2019

113 pessoas estão lendo sobre isso

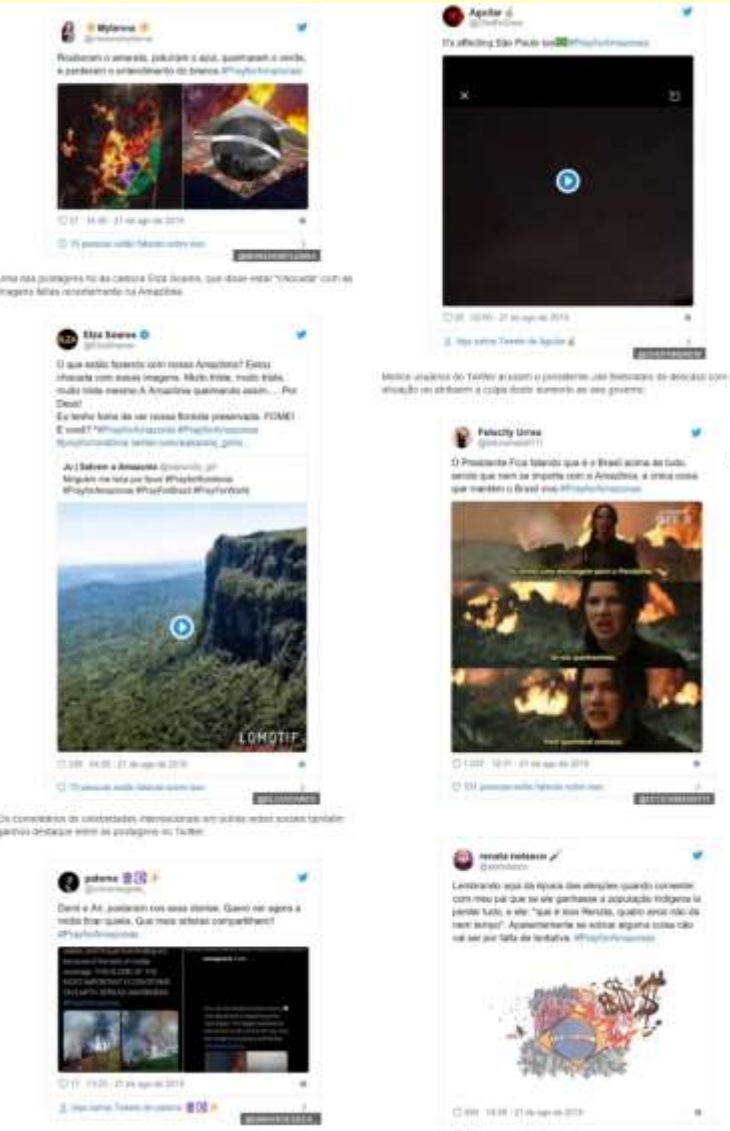
União do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, em sua página de twitter, para monitorar focos de calor no país, revelou que houve um aumento de 82% no número de incidências florestais no Brasil entre 1º de janeiro e 14 de agosto em comparação com o mesmo período de ano passado.

- Eleitores de Bolsonaro esperam que governo combata desmatamento, diz pesquisa Ibope
- Desmatamento na Amazônia varia o dobro do registrado pelo Inpe, aponta estudo de pesquisadores americanos
- Clique para assistir a canal do BBC News Brasil no YouTube

Com 70.645 compartilhamentos neste ano, em comparação com 39.706 neste período em 2018. Desde então, entre os temas ambientais, 82,9% foram registrados na Amazônia, 20,1% no Cerrado e 10,9% na Mata Atlântica. O restante ocorreu no Pantanal, no Caatinga e no Páramo.

Os Estados mais afetados até o momento foram o Mato Grosso e o Pará. O Amazonas foi o terceiro no ranking de queimadas neste ano. Entre 2018 e 2019, houve um aumento de 146% de incidências florestais.

Esses dados, junto a imagens de focos de incêndio, se espalharam pela região viram grande grande conexão.



Mylena @mylenamiranda

Respostas o amor, paciência e até, quantas vezes, a paciência e o entendimento do branco. #PrayforAmazonas

Uma nas paragens fu as cantora Giza Acosta, que disse estar "triste" com as imagens lápis recentemente na Amazônia.

Elza Soares @elzasoesoares

O que estão fazendo com nossa Amazônia? Essas imagens com essas imagens. Muito triste, muito triste, muito triste mesmo. A Amazônia queimando assim... Por Deus!

Eu tenho hoje de vez outra florada preservada. FOMEI E VOTEI? #PrayforAmazonas #PrayforBrazil #PrayforWorld

Ju | Sabes a Amazônia? Quando eu vou ao Brasil #PrayforAmazonas #PrayforBrazil #PrayforWorld

Maria Carolina do Twitter e assim o presidente Jair Bolsonaro de desobediência com a situação se abatem a culpa sobre a morte de uma governadora.

Felicity Lines @felicitylines

O Presidente Fica feliz que é o Brasil acima de tudo, sente que tem se importado com a Amazônia, e então sente que também o Brasil usa #PrayforAmazonas

serati melissa @serati

Lembrando aqui de época das eleições quando comentei com meu pai que se não ganhasse a oposição indigera lá dentro Lula, o ele "que é esse mundo, quanto mais não dá sem tempo". Aparentemente se estava alguma coisa não sei se por falta de tentativa. #PrayforAmazonas

#HASHTAG

Interesse por Amazônia dispara no Google e no Twitter



Interesse por Amazônia dispara no Google e no Twitter

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.



De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.



De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

De acordo com o levantamento da Folha, houve um aumento de 100% no uso da hashtag #Amazônia em redes sociais.

Gisele Bündchen fala sobre preservação da Amazônia

Gisele Bündchen aproveitou para mandar um recado aos seus seguidores sobre a preservação da floresta amazônica — que tem o equivalente a 42 milhões de campos de futebol queimados com incêndios em agosto. A modelo publicou diversas fotos da esperteza e falta de sua importância.

É importante um recado para refletir. Não são pelas 20 milhões de pessoas que vivem na Amazônia, não são pelas milhares de espécies que lá habitam, não são pelo seu papel essencial no regime de chuvas e equilíbrio do clima no Planeta, mas por todos nós. Porque estamos todos conectados e o que acontece na natureza lá nos afeta diretamente e tem impactos para nossa vida — o dia, na nossa comida, nosso água, nosso ar. A única certeza que temos é que os recursos naturais são finitos e é muito mais trabalhoso, demorado e caro recuperar do que preservar, declarou ela.

Gisele aproveitou para agradecer às pessoas que lutam pela Amazônia.

A todos aqueles que dedicam suas vidas para cuidar da Amazônia, levar educação e saúde de comunidades ribeirinhas, indígenas, estudantes e pesquisadores sobre a floresta para nos trazer informações, ajudar que combatem os queimados, que lutam com suas vidas para manter as atividades locais e também as organizações que tem um trabalho sério e não usam recursos de proteção à floresta, muito obrigado.

Forma UOL



Leonardo DiCaprio e Will Smith lançam ação para ajudar na preservação da Amazônia

Os atores Leonardo DiCaprio e Will Smith lançaram uma campanha para ajudar a Amazônia. Com o apoio de outros famosos, eles estão tentando arrecadar fundos para a preservação da floresta amazônica.

Leonardo DiCaprio e Will Smith lançam ação para ajudar na preservação da Amazônia. Com o apoio de outros famosos, eles estão tentando arrecadar fundos para a preservação da floresta amazônica.

Leonardo DiCaprio e Will Smith lançam ação para ajudar na preservação da Amazônia. Com o apoio de outros famosos, eles estão tentando arrecadar fundos para a preservação da floresta amazônica.

Leonardo DiCaprio e Will Smith lançam ação para ajudar na preservação da Amazônia. Com o apoio de outros famosos, eles estão tentando arrecadar fundos para a preservação da floresta amazônica.



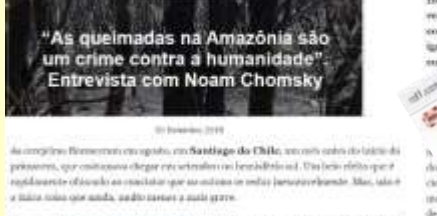
As queimadas na Amazônia são um crime contra a humanidade

Entrevista com Noam Chomsky sobre as queimadas na Amazônia. O filósofo americano afirma que a destruição da floresta é um crime contra a humanidade.

Entrevista com Noam Chomsky sobre as queimadas na Amazônia. O filósofo americano afirma que a destruição da floresta é um crime contra a humanidade.

Entrevista com Noam Chomsky sobre as queimadas na Amazônia. O filósofo americano afirma que a destruição da floresta é um crime contra a humanidade.

Entrevista com Noam Chomsky sobre as queimadas na Amazônia. O filósofo americano afirma que a destruição da floresta é um crime contra a humanidade.



Xuxa Mengel sensibiliza web com protesto contra queimadas na Amazônia

Xuxa Mengel sensibiliza web com protesto contra queimadas na Amazônia. A apresentadora fez um vídeo de protesto em sua rede social.

Xuxa Mengel sensibiliza web com protesto contra queimadas na Amazônia. A apresentadora fez um vídeo de protesto em sua rede social.

Xuxa Mengel sensibiliza web com protesto contra queimadas na Amazônia. A apresentadora fez um vídeo de protesto em sua rede social.

Xuxa Mengel sensibiliza web com protesto contra queimadas na Amazônia. A apresentadora fez um vídeo de protesto em sua rede social.



As redes sociais entram na batalha. Celebidades passam à luta... 12 million de tweetadas.

Papa Francisco diz que queimadas na Amazônia ameaçam 'pulmão florestal vital para o planeta'

Revista IHU ON LINE

As queimadas na Amazônia são um crime contra a humanidade. Entrevista com Noam Chomsky.

As queimadas na Amazônia são um crime contra a humanidade. Entrevista com Noam Chomsky.

As queimadas na Amazônia são um crime contra a humanidade. Entrevista com Noam Chomsky.

Relação sem incidentes no Brasil

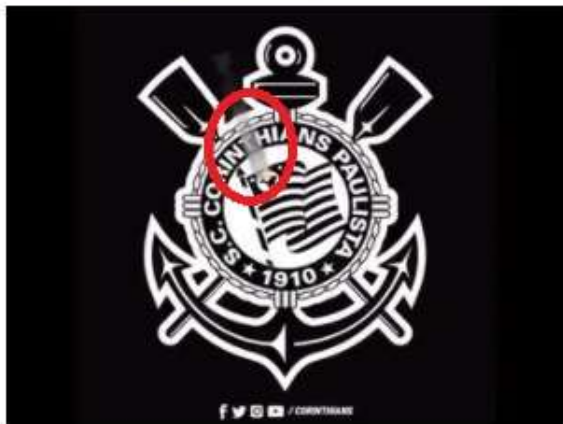
Relação sem incidentes no Brasil. O Brasil não tem problemas com a situação da Amazônia.

Relação sem incidentes no Brasil. O Brasil não tem problemas com a situação da Amazônia.

Relação sem incidentes no Brasil. O Brasil não tem problemas com a situação da Amazônia.

Corinthians posta escudo "pegando fogo" em protesto contra queimadas na Amazônia

Por Odia | 22/08/2019 às 23:13 | Notícias



O Corinthians entrou nas manifestações contra o desmatamento e as queimadas na Amazônia. Pelas redes sociais, o clube paulista fez uma postagem com as hashtags #RezePelaAmazônia e #PrayForAmazonia.

No post, o Corinthians publicou um vídeo em que mostra parte da silhueta do mapa do Brasil, que faz parte do escudo da equipe, em chamas. O símbolo aparece em preto e branco, quando, na verdade, os contornos do símbolo são nas cores vermelha. Uma espécie de fumaça também sai da bandeira do Brasil.

no escudo do Timão.

Rapidamente, a mensagem viralizou e foi apoiada pela maior parte dos torcedores corinthianos.

spfc.net/news.asp?nlD=180852



São Paulo comemora nova vitória na Justiça contra taxa cobrada por PM

Notícias 24/8/2019 08:32 3207 Lance!

São Paulo se manifesta em relação às queimadas na Amazônia

Tricolor se juntou aos rivais Corinthians e Palmeiras na campanha pela preservação da Amazônia em sua conta oficial no Twitter e adicionou a hashtag #RezePelaAmazônia

Twitter 0 Facebook 0 Total 0

No meio de tanto oportunismo, uma manifestação autêntica: o melhor time do mundo adapta sua bandeira. Outros times seguiram o exemplo ...

Time de Bolsonaro, o Palmeiras protesta contra as queimadas na Amazônia

"Não deixem que o verde se torne cinza", escreveu o clube nas redes sociais. Na foto, Bolsonaro passou ao lado da conselheira do Palmeiras Leila Pereira. (Foto: Reprodução/Twitter)

Depois de grandes personalidades do esporte, como Cristiano Ronaldo, e até do rival Corinthians, o Palmeiras também protestou contra as queimadas na Amazônia. O clube do coração do presidente Jair Bolsonaro, que tem frequentado os jogos e participou da festa do último título brasileiro, pediu que "aqueles com poder", sem citar nomes, intercedam no caso.

SE Palmeiras @Palmeiras

Não deixem que o verde se torne cinza. #PorUmFuturoMaisVerde

NÃO DEIXEM QUE O VERDE SE TORNE CINZA.

12.4K 11:52 AM - Aug 23, 2019

4,550 people are talking about this

- Nós, que amamos o verde, estamos consternados com as notícias sobre as queimadas na Floresta Amazônica. Clamamos àqueles com poder para interceder na situação que cumpram com o seu papel, ajudando a proteger e preservar esse patrimônio brasileiro e da

Partida de futebol adiada pelas queimadas. A prova de que não é "fake"

rioverdeagora.com.br/colunas/esporte/post/devido-a-queimadas-jogo-entre-santa-helena-e-rioverdense-e-adiado

RIO VERDE agora

Faça sua Busca

Home Esporte Política Cultura

por RIO VERDE AGORA 20/09/2019 15:32

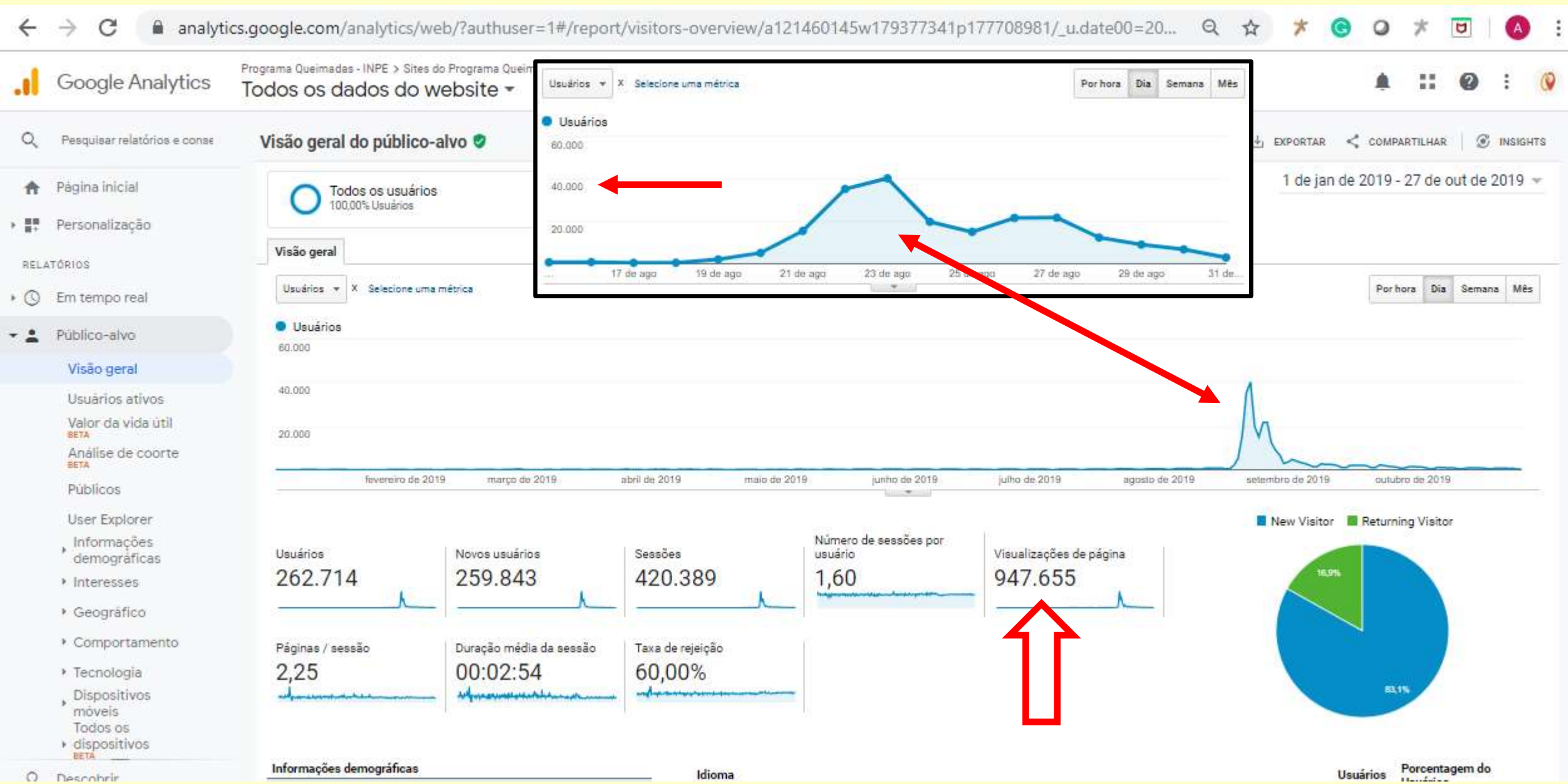
Devido a queimadas, jogo entre Santa Helena e Rioverdense é adiado

Os dois times se enfrentariam no domingo, em Santa Helena

A partida entre Santa Helena e Rio Verdense, válida pela 2ª rodada da Terceira Divisão foi adiada. Inicialmente marcada para o domingo (22), a partida foi remarcada para a quarta-feira (09/10), às 20h, no Pedro Romualdo Cabral.

O motivo do adiamento da partida é a grande quantidade de queimadas que estão ocorrendo na cidade de Santa Helena, que seria o palco da partida. Devido ao alto número de queimadas, a cidade decretou estado de calamidade pública.

Acessos web ao Programa Queimadas do INPE em 2019: ~um milhão de páginas visitadas até agora, com pico de ~40,000/dia.



catracalivre.com.br/cidadania/folha-prova-que-bolsonaro-esta-mentindo-sobre-as-queimadas

CATRACA LIVRE

Agenda Vídeos

Folha prova que Bolsonaro está mentindo sobre as queimadas

O fogo que consome a Amazônia já representa 52,5% de todas as queimadas registradas no Brasil este ano

24/09/2019 - 14:22
Atualizado: 25/09/2019 - 13:27
Por: Ricardo | @ricardocatalita

Jair Bolsonaro afirmou neste sábado, 24, que os incêndios na região amazônica não acontecem na floresta.

Estariam, segundo ele, limitados a pontos de desmatamento.



Crédito: SOGGI/NASA
Foco de incêndio e fumaça em Roraima em 16 de agosto de 2019

A Folha mostrou, com dados oficiais, que Bolsonaro está mentindo.

A declaração confronta dados divulgados recentemente pelo Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), elaborados a partir de imagens de satélite.

De acordo com o órgão, com 72.843 focos de incêndio do início de janeiro até segunda-feira (19), o Brasil já registra um aumento de 93% em relação ao mesmo período do ano passado.

Descontrolada, o fogo também avança sobre áreas protegidas. Somente nesta semana, houve 68 ocorrências dentro de terras indígenas e unidades de conservação estaduais e federal.*



clima info GREENPEACE OBSERVATÓRIO DO CLIMA

THE Ricardo Salles FAKEBOOK

A GUIDE TO THE FALSEHOODS AND RHETORICAL TRICKS OF BRAZIL'S ENVIRONMENT MINISTER

Top 3 Facts you did not know about Ricardo Salles:

1. Told the Brazilian media he had a masters from Yale University. That is a lie. He does not.
2. He has been convicted for environmental fraud two weeks before taking office.
3. Currently under investigation for illicit enrichment.

Our aim was to create a small compact document, that displayed a few of Ricardo Salles inconsistencies. Turns out we needed 35 pages.

Please bear with us.

THE RICARDO SALLES FAKEBOOK

FIRES STILL RAGING

According¹² to Minister Salles, there has been a reduction in fires in the Amazon, with the exception¹³ of the state of Mato Grosso, thanks to the Law and Order Assurance (GLO) operations headed by the Armed Forces; however, he offered no official data to back his claim.

INPE's official data on fires provide a more pessimistic picture. The cumulative record of fire outbreaks in the Amazon biome as of September 19 (62,210) is 48% bigger than the same period last year (42,029)¹⁴.

CLAIM: "This year was warmer and drier than the previous years, so we started from another base for the fires."
Ricardo Salles

FACT: The opposite is true. As shown by a technical memo published by the Amazon Environmental Research Institute (IPAM), this year, the number of consecutive days without rain was lower than last year. The decisive factor has instead been burning and deforestation¹⁵, which grew 50% in 2019 according to data from INPE. The fires' growth trajectory is also consistent with that seen in fires that began in recently-deforested areas. A second memo from IPAM¹⁶ demonstrated that the largest share of fire outbreaks (33%) are on private property, suggesting that farmers are actively burning to increase their productive area.

There is no such thing as a "natural fire" in a rainforest. As the very name suggests this is a damp ecosystem, where wildfires only happen every 500 to 1,000 years. The Amazon forest did not co-evolve with fire, which is the case in Brazil's central savanna, the Cerrado.

There are four kinds of fire in the Amazon: in deforested areas, where ignition happens either by accident or as a result of the intentional burning of a pasture or cropland; and in forested areas, where fire happens under excep

24 FREQUENT FALLACIES Amazon

Políticos e gestores não resistiram ao fogo dos píxeis de queimadas e foram contrariados com base nos dados do INPE e NASA ...

Está ficando para trás a era das declarações irresponsáveis !

globe.com.br/ver/noticia/2019/09/13/... MUNDO

Queimadas são usadas por quem quer Brasil subserviente, diz Ernesto Araújo em entrevista a TV americana

Ernesto Araújo afirmou que o tema é usado para fins políticos e disse que a comunidade de Acadêmicos de São Paulo é o maior responsável.



Ernesto Araújo afirmou que o tema é usado para fins políticos e disse que a comunidade de Acadêmicos de São Paulo é o maior responsável.

Quem toda a conversa foi sobre a Amazônia, mas a jornalista também fez perguntas a Araújo a respeito de **pesquisas de opinião** sobre o desempenho do presidente **Jair Bolsonaro**. O ministro respondeu que há muito engajamento político a favor do atual governo.

O **tema de entrevistas na Amazônia** neste ano está dentro do **módulo histórico**, de acordo com ele, e o governo brasileiro mobilizou ao máximo os recursos para combater o fogo, com o envio do Exército para auxiliar no controle do fogo.

Araújo questionou o alegação, pelo presidente, de que organizações não governamentais (ONGs) **são responsáveis pelas queimadas** - Bolsonaro afirmou isso no dia 21 de agosto. A jornalista quis saber se Araújo acreditava nisso.

- Bolsonaro diz que ONGs podem estar por trás de queimadas na Amazônia para 'chamar atenção' contra o governo**

O ministro disse que não culpa as ONGs, apesar de não saber qual o propósito de algumas delas no Brasil. As queimadas, de acordo com Araújo, são em parte naturais e em parte causadas por criminosos.

Ele afirmou que os **dados do Inpe mostram distorções por ignorância em acumulado de fumaça que chega anteriores à gestão de Bolsonaro** e que há confusão entre duas informações desconexas: **desmatamento**.

Araújo justificou a **demissão de Ricardo Galvão**, ex-diretor do INPE, da seguinte forma:

"Ele mentiu. O dado que ele apresentou em junho deste ano era a coleção de desmatamento de cerca de pouco mais de um ano, e foi apresentada como sendo somente de junho deste ano. Era uma distorção enorme de informação científica que foi apresentada ao público. Quando examinamos, a maior parte do desmatamento que era atribuída como sendo de junho de 2019 era de 2018. Por isso ele foi demitido."

As perguntas sobre declarações de Bolsonaro a respeito da exploração econômica da Amazônia, Araújo afirmou que há milhões de brasileiros na região e que é preciso dar oportunidade a essas pessoas. "Dado que não agem produtivos".

Personas que querem tornar o Brasil um país fraco e subserviente usam as queimadas na Amazônia para esse propósito, em um momento em que o governo do país tenta abrir a economia e se tornar um ator global, disse **Ernesto Araújo**, ministro das Relações Exteriores, em entrevista a uma das principais notícias da rede CNN, Christiane Amargosa.

- Agosto tem o maior número de focos de queimadas na Amazônia dos últimos 5 anos, segundo o Inpe**

De acordo com Araújo, o governo lidou com pessoas que usam as queimadas para fins políticos.

"Tentamos fazer grandes mudanças, tentamos abrir a economia e tornar o Brasil um país central em comércio e investimentos, e esse é um esforço que muita gente não gosta. Muita gente gostaria de ver o Brasil fraco, subserviente, e essas pessoas tentam inflar a imagem contra o Brasil e, por alguma razão, escolheram a Amazônia para transformar isso em algo que não é. Lidamos com gente que quer usar as queimadas por motivos políticos", disse ele.

noticias.uol.com.br/confere/ultimas-noticias/2019/09/13/chanceler-erra-ao-dizer-... UOL HOST TAGBANK TAGSEGURO CURSOS UOL BUSCA EMAIL CONTA UOL SAC PRODUTOS BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETÊ TV E FAMOSOS UNIVERSA VIVABEM TLT VÍDEOS CANAIS

UOL CONFERE

Uma iniciativa do UOL para checagem e esclarecimento de fatos

Chanceler erra ao dizer que satélites detectam fogueira como queimada



Se fosse verdade, por exemplo, a noite do dia 23 de junho de cada ano teria um enorme número de incêndios captados, por conta da tradição das fogueiras no Nordeste, onde se comemora com festa e fogo a véspera do Dia de São João. Entretanto, há estados da região que não registraram nenhuma queimada durante todo o mês de junho neste ano, o que invalida a hipótese levantada por Araújo.

Além disso, Barbosa afirma que não se trata apenas de uma **satélite**. São vários os que orbitam a Amazônia e fazem as **medições**. Isso explica por que os dados da Nasa (a agência espacial norte-americana) e do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) coincidem ao apontar **agosto como o líder em queimadas desde 2010**.

"É algo bem complexo de explicar, mas não é só um satélite, são vários e com diferentes resoluções espaciais e temporais. Eles se validam mutuamente, o que reduz muito a possibilidade de erros. Um satélite com resolução espacial menor (de 1 a 3 km) confirma o que apontam satélites de alta resolução (de 30 a 500 metros)", explica.

Segundo ele, com o aumento de resoluções das imagens nos últimos anos, os dados se tornaram ainda mais confiáveis. "Tem outras variáveis [além de satélites], como refletividade, coberturas. É metodologia validada há mais de 30 anos e que o Ibama sempre utilizou para suas fiscalizações", completa.

Carlos Madeiro
Colaboração para o UOL, em Maceió
13/09/2019 10h26

O chanceler Ernesto Araújo afirmou hoje, em reunião com investidores em Washington, nos EUA, que os satélites que captaram o aumento dos focos de incêndio na Amazônia também captariam "fogueiras de acampamento". A fala, entretanto, não tem qualquer respaldo científico.

Segundo o coordenador do Lapis (Laboratório de Análise e Processamento de Imagens de Satélite), Humberto Barbosa, "o que diferencia não é o tamanho da queimada, mas a alta temperatura". "É como um GPS, a precisão é muito alta", diz.

RELACIONADAS

- Nos EUA, Araújo diz que satélite não diferencia 'fogueira de acampamento' de 'incêndio'
- Araújo critica 'climatismo' e diz que 'justiça social' é pretexto para ditadura

f t +

Políticos e gestores não resistiram ao fogo dos píxeis de queimadas e foram contrariados com base nos dados do INPE e NASA ...
(Os satélites estavam detectando fogueirinhas ?)

Bolsonaro assina decreto que proíbe queimadas durante período de seca

Depois do início da atuação das Forças Armadas na Amazônia, o Inpe começou a registrar redução nos focos de queimadas.

Por Jornal Nacional
29/08/2019 21h29 - Atualizado há uma hora



Bolsonaro assina decreto que proíbe queimadas durante período de seca

Depois do início da atuação das Forças Armadas na Amazônia, o Inpe começou a registrar redução nos focos de queimada. A partir de agora - e enquanto durar o período de seca - a prática está proibida.

O decreto saiu nesta quinta (29) no Diário Oficial. Estão suspensas as queimadas em todo o território nacional pelos próximos 60 dias com apenas três exceções para o uso do fogo: no controle de pragas e doenças, devidamente autorizado por órgãos ambientais; na prática de prevenção e combate a incêndios; e no preparo do terreno para agricultura de subsistência, em comunidades tradicionais e indígenas.

É mais uma tentativa do governo de apagar o fogo na Amazônia. Segundo Mauricio Voivodic, ambientalista e diretor-executivo da WWF Brasil, além do decreto é preciso haver uma forte fiscalização, até porque grande parte das queimadas já é ilegal.

"O governo precisa dar um sinal que quer mudar a situação. E, para mudar a situação, precisa realmente aumentar o poder de fiscalização pela Amazônia toda. A gente sabe que a maior parte das queimadas são ilegais e dos desmatamentos também, então você proibir a queimada de algo que já é ilegal talvez não surja tanto efeito", explica.

Em 28 dias de agosto, as imagens de satélite do Inpe registraram 28.104 focos de queimadas na Amazônia. No mesmo período em 2018, foram 7.974. Do total de queimadas, quase 23% foram em unidades estaduais e federais de conservação e 4% em terras indígenas.

No gráfico, é possível ver os focos dia a dia: 10 de agosto, o chamado "dia do fogo", quando houve a série de queimadas que está sendo investigada no Pará, foram mais de 1.100 em toda a Amazônia; no dia 11, mais de 2.300 focos. E, desde o último sábado (24), depois do governo autorizar o uso das Forças Armadas para combater o fogo, a detecção de queimadas caiu. Os números do Inpe são um pouco menores em relação ao mesmo período de 2018.

Nove ministros vão para Belém na segunda (2) e a Manaus na terça (3). O governador do Amapá, Waldez Góes, que preside o Consórcio Interestadual de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia Legal, disse que o esforço tem que ser permanente.

"Nós deixamos muito claro para o presidente que não adianta nós entrarmos com uma grande mobilização na Amazônia neste momento, debelamos as queimadas, não mantemos um monitoramento futuro, principalmente em relação ao desmatamento e termos um planejamento estratégico em curso para geração de oportunidade, respeitando toda a legislação ambiental. É fundamental isso", disse.

O desmatamento precede as queimadas, de acordo com o coordenador da ONG MapBiomas.

"O pior pode estar por vir. Mas, para ter incêndio, você tem que ter o combustível e tem que ter o começo do fogo. Então, uma das medidas importantes é declarar a moratória do fogo como uso de prática agrícola, eliminar pelo menos até o final de outubro, que é o período mais crítico de seca, onde tem o maior risco de incêndio", disse Tasso Azevedo.

O vice-presidente, Hamilton Mourão, fez um mea culpa.

"Cometemos erros, sim. Todos os anos, nós sabemos que agosto, setembro e outubro é mês de seca e mês de queimada. Compete aos entes governamentais, em todos os níveis, travarem combate às ilegalidades cometidas, nesse momento", afirma.

O Palácio do Planalto afirma que tem condições de fiscalizar o cumprimento do decreto que proíbe novas queimadas. Conta aí com os agentes envolvidos na GLO ambiental, garantia da lei e da ordem, coordenada pelas Forças Armadas, desde sexta passada (23).

O advogado-geral da União disse que vai montar uma força-tarefa para cobrar multas aplicadas pelo Ibama por desmatamento e queimadas na região da Amazônia Legal.

Finalmente, mudança de curso ...

Os dados venceram !!!

EL PAÍS BRASIL

Bolsonaro proíbe queimadas por 60 dias, enquanto empresas já sofrem boicote por crise na Amazônia

Empresa dona de marcas como Kipling, Timberland e Vans, confirmou a jornais brasileiros que não utilizará couro do Brasil até que tenha absoluta segurança da origem dos produtos

Desde que chegou ao poder, Bolsonaro atacou a fiscalização ambiental do país, reclamou de votos atentos e desdenhou do **deserto brasileiro** por Alemanha e Holanda para o Fundo Amazônia, que contribui com a preservação da selva brasileira, incluindo um projeto de prevenção e combate a queimadas. O discurso beligerante é visto por especialistas como uma espécie de selva-conduta de ações contra o meio ambiente. Neste primeiro ano de Bolsonaro, além das queimadas, o desmatamento também aumentou, apesar de o presidente ter refutado os dados indicados pelo INPE e desmentido o acidente do drão após a informação vir à pública. Tudo isso somado à estrutura da imagem de vilão ambiental que o ultradireita - e o país - ganhou diante do mundo.

Na última semana, a condução ambiental do Brasil foi criticada por celebridades nas redes sociais e por membros de países importantes da União Europeia, como o **trajeto Emmanuel Macron**. A jovem sueca Greta Thunberg, que se tornou um ícone da luta contra as mudanças climáticas, também se manifestou. [Os que queimam a Amazônia] dão "um sinal claro de que precisamos parar de destruir a natureza e que nossa guerra contra a natureza deve terminar", disse ela, na quarta-feira, depois de chegar à Tuna Turca após duas semanas navegando pelo Atlântico.

Bolsonaro, que no momento chegou a dizer que ONGs que atuam na Amazônia eram as principais suspeitas de terem iniciado fogo na floresta, se viu obrigado a agir diante da pressão internacional. Anunciou, na última sexta, em rede nacional, o envio para a Amazônia de **Forças da Força Nacional** - uma espécie de tropa de elite do país, formado por membros da Polícia Militar de vários Estados - para atuar no combate ao fogo e às atividades ilegais que podem estar por trás dos incêndios. Na preservação floresta brasileira, os chamados são apenas uma etapa do processo produtivo. Primeiro se entra na mata para retirar as árvores mais valiosas, como o ipê. Depois, se arrega o restante das árvores com o comando uma corrente de ferro puxada por dois tratores que devasta a vegetação rapidamente; por último, toca-se fogo para explantar o pasto que servirá aos bois - segundo a Greenpeace a pecuária é o principal vetor de desmatamento na Amazônia.

O Governo, que assegura que os focos estão diminuindo, destacou desde a última sexta-feira mais de 2.900 militares e brigadistas, centenas de veículos e 18 aeromóveis, entre eles dois aviões C-130, para controlar as chamas, de acordo com dados do Ministério da Defesa citados pela imprensa local. No decreto anunciado nesta quinta-feira, Bolsonaro proibiu que se realizem queimadas no Brasil durante dois meses - estão autorizadas apenas as controladas, permitidas pelo Código Florestal Brasileiro, em circunstâncias como práticas agrícolas e florestais em que o uso é justificado e autorizado pelos órgãos de controle.

Enquanto isso, as reações do mundo ao discurso de Bolsonaro continuam a pressionar empresários brasileiros, inclusive do agronegócio, que temem perder vendas com um possível boicote de países europeus. De acordo com a **Faixa de S. Paulo**, parte dos rurícolas pressiona o ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, a reforçar a fiscalização e abandonar o discurso belicoso contra os órgãos ambientais do Governo. Eles querem mostrar ao mundo que o sistema de controle ambiental funciona numa instância pública sobre o desmatamento, que talvez torne o setor mais crítico desde ambientalistas há décadas como a salvaguarda da floresta.

brasil.elepaís.com.br/brasil/2019/08/21/politica/1566407148_180887.html

EL PAÍS

INCÊNDIOS NA AMAZÔNIA

Onda de incêndios na Amazônia sobe e Governo admite descontrolado "criminoso"

Embora reconheça o problema que antes negava, presidente Bolsonaro indica que ONGs podem estar por trás das queimadas que já atingem reservas indígenas




JOANA OLIVEIRA
São Paulo - 24 Ago 2019 - 12:55:01

As florestas queimam como nunca antes nos últimos cinco anos no Brasil. O país registrou, entre janeiro e o último dia 19 de agosto, um aumento de 83% das queimadas em relação ao mesmo período de 2018, com 72.843 focos de incêndios até o momento. Os dados são do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), que monitora o desmatamento por meio de imagens de satélite e foi desacreditado pelo presidente Jair Bolsonaro, que chegou a questionar a veracidade dos dados de desmatamento do instituto.

O fogo está progredindo mesmo em áreas de proteção ambiental: 68 incêndios foram registrados em territórios indígenas e áreas de conservação somente nesta semana, a maioria deles na região amazônica. O estado de Mato Grosso, na região centro-oeste do Brasil, lidera as queimadas com 13.682 focos de incêndio em 2019 - um aumento de 87% em relação ao mesmo período do ano passado -, segundo o INPE. Mesmo entre julho e setembro, quando é proibido promover queimadas naquele Estado, houve um aumento de 205% no número de incêndios.

MAIS INFORMAÇÕES



Incêndios se alastram pelas matas do Norte e Centro-Oeste e já podem ser sentidos até no céu de São Paulo

g1.globo.com/es/espirt...

ESPÍRITO SANTO

'Cometemos erros', diz Mourão sobre combate às queimadas na Amazônia durante visita ao ES

Vice-presidente está no Espírito Santo para um evento do Sindicato do Comércio Exportação e Importação. Pela manhã, o general visitou o Convento da Penha, que fica em Vila Velha.


Por G1 ES
29/08/2019 18h11 - Atualizado há 4 dias



'Cometemos erros', diz Mourão sobre combate às queimadas na Amazônia durante visita ao ES

Juntas, essas queimadas registradas em setembro registrado até julho. Há casos em que o fogo é usado de maneira controlada para limpar os campos, mesmo em áreas protegidas com presença humana, como nas aldeias indígenas e nas reservas extrativistas, diz o IPAM. Mas algo saiu de controle, como o próprio governo e o Ministério do Meio Ambiente reconhecem. "A situação é realmente preocupante e vamos trabalhar para combater as queimadas", admitiu o ministro Ricardo Salles, quando participava de uma reunião sobre mudanças climáticas. Salles sentiu a sensibilidade do momento enquanto falava na abertura do evento. Ele foi validado pela audiência enquanto tentava se fazer ouvir.

MAIS INFORMAÇÕES



RECIFE, PE. A Amazônia arde

Bolsonaro, por sua vez, vem se desgastando a cada dia com sua retórica belica e perdendo o respeito da comunidade internacional, como ficou claro no caso do Fundo Amazônia. Parte da luta contra os incêndios florestais no Brasil é financiada por esse fundo, o mecanismo de cooperação internacional que tem contribuído com mais recursos para reduzir as gases de efeito estufa do desmatamento. A Noruega, o principal doador, anunciou o congelamento de ajuda para projetos de conservação da Amazônia por um montante de 30 milhões de euros, depois que o governo brasileiro mudou unilateralmente a equipe de gerenciamento que administra o fundo. A Alemanha, o outro país patrocinador, já havia suspenso contribuição semelhante pouco antes.

www1.folha.uol.com.br/ambiente/2019/08/21/nos-falhamos-na-comunicacao-do-salles.html

FOLHA DE S. PAULO

'Nós falhamos na comunicação', diz Salles sobre crise ambiental

Ministro do Meio Ambiente avalia que alinhamento entre os entes da federação de melhorar

29/08/2019

Quemada Urbana

AMAZÔNIA: Passado um mês de 'dia do fogo', que marcou o início do mês de queimadas na floresta amazônica, o ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, afirmou em uma coletiva de imprensa que o alinhamento entre os entes da federação de melhorar. Em entrevista à Folha, ele reconheceu que o governo federal não fez o suficiente para combater as queimadas e que o alinhamento entre os entes da federação deve melhorar.

Salles disse que, em uma reunião com o ministro da Saúde, o ministro da Educação e o ministro da Defesa, ele se reuniu com o governador do Espírito Santo, Eduardo Carneiro, e o governador do Rio de Janeiro, Cláudio Castro, em um momento em que o Brasil está enfrentando uma crise ambiental.

Salles disse que o governo federal está trabalhando para melhorar a comunicação e que o alinhamento entre os entes da federação deve melhorar.

Salles disse que o governo federal está trabalhando para melhorar a comunicação e que o alinhamento entre os entes da federação deve melhorar.

CONTRA OS PRINCIPAIS TRECHOS DA ENTREVISTA:

Comunicação

Não temos de comunicar melhor [reparar] informações à sociedade para [que a sociedade] entenda a evolução dos dados, deixando todos em um nível de conhecimento que permita um entendimento do que está acontecendo. Não é o ponto mais importante a ser melhorado. Nós falhamos na comunicação. Esse é o ponto mais importante. A comunicação das ações, daquilo que estamos fazendo e tudo isso. A comunicação pode ser melhor e, agora, vai ter de ser melhor. Isso é algo que a gente precisa reconhecer, é um fato. E, daqui para a frente, se dedica mais.

Alinhamento

O trabalho de combate ao desmatamento e às queimadas, que são questões correlacionadas, dependem muito de uma cooperação entre os entes federativos: municipal, estadual e federal. E essa coordenação tem de melhorar. O estado, por sua vez, tem de ter um papel mais ativo nisso. Os estados sofreram realmente com questões parlamentares e governos novos e isso realmente criou essa situação de alinhamento. Podemos ter um alinhamento melhor. A partir de agora, com essas reuniões que tivemos, isso tende a ser algo que fica melhor.

g1.globo.com/brasil/2019/08/21/gsi-leva-culpa-por-reacao-demorada-a-queimadas-na-amazonia.html

24/08/2019

Amazônia

GSI leva culpa por reação demorada a queimadas na Amazônia

Segundo avaliação, GSI não teria percebido a dimensão do problema.

queimadas na Amazônia já estavam sendo tratadas pela equipe presidencial através do Conselho de Segurança Institucional, comandado pelo general Heleno

O GSI, por essa análise, não teria percebido a dimensão do problema. E, quando isso entendeu, a comunicação não foi feita de maneira adequada.

Por causa das falhas, apenas na quinta (22) o governo teria acordado para a dramatização das falhas. A repetição intencional já era a por vários meses antes disso —mas o presidente seguiu batendo na tecla da comunicação.

Não é a primeira vez que o gabinete de segurança sofre críticas. Há alguns meses, ele foi atacado por Carlos Bolsonaro (PSL-RJ), filho do presidente, no episódio em que um militar foi preso com cocaína na Espanha em um avião da companhia presidencial.

Foram apresentados pelo Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) pelo ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade) e pelo Ibama (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais e Renováveis) do Sistema de Proteção da Amazônia: grandes incêndios que, em 2019, os outros estados já estão com tendência de diminuição de queimadas, graças à GLO, o Conselho de Lei e da Ordem. Portanto, está ficando certo a atuação do governo federal, (queimadas não é fácil de controlar e não vai acabar. A queimada é a destruição dos florestas. Esta realidade e agora está descontrolada.

23 de agosto - Manifestantes das capitais São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília e Curitiba são recebidos em defesa do ambiente em São Paulo, 17 de agosto.



SITIO Dinheiro

Amazônia: Bolsonaro cria maior crise diplomática do Brasil do século



Uma sucessão de incêndios florestais de grandes proporções se estendem na Região Serrana. Vista em chamas em Itaipava (Paraná/Agência Brasil)

Kester Cavalcanti
23/08/19 - 19h06 - atualizado em 23/08/19 - 10h43

O Capitão Motoserra conseguiu. Com suas atitudes atabalhoadas e declarações irresponsáveis sobre as queimadas na Amazônia (como acusar ONGs ambientais de causar os incêndios), o presidente Bolsonaro criou a maior crise diplomática do Brasil deste século. Entre ontem e hoje, a imprensa de todo o mundo repercutiu as falas torpes do presidente brasileiro sobre o assunto, alarmando a população mundial sobre a situação da maior floresta tropical do planeta.

Veículos de comunicação como CNN, dos Estados Unidos; El País, da Espanha; BBC, do Reino Unido; La Vanguardia, da Argentina; Corriere della Sera, da Itália; e Al Jazeera, do Mundo Árabe, publicaram reportagens e artigos alertando o mundo sobre o que todos os brasileiros já sabem: Bolsonaro é irresponsável, descontrolado e não tem a menor noção da importância da conservação ambiental para o planeta e para a economia mundial. Resultado: líderes de todos os grandes países estão falando sobre a Amazônia e já se cogte discutir o assunto numa reunião oficial.

A maior rede de supermercados da Escandinávia já boicotou os produtos agrícolas do Brasil e outras empresas estudam fazer o mesmo. Só depois de toda essa confusão, o Capitão Motoserra decidiu criar um grupo para estudar soluções para a crise internacional que ele mesmo criou.

O mais interessante é que as queimadas atuais nem são as maiores que já atingiram a Amazônia. Entre os anos de 2004 e 2015, as áreas de floresta destruídas pelos incêndios eram muito maiores do que as atuais. A diferença é que, antes, os presidentes do País se diziam preocupados com o assunto e anunciavam que iam trabalhar para resolver o problema. Já o Capitão Motoserra, para fazer jus ao epíteto que criou para si, tratou a destruição da Amazônia com desprezo e amorosismo. Agora, ele bate cabeças do seu governo para tentar contornar a balbúrdia que criou. Pode ser tarde demais.

Uma das áreas mapeadas por força-tarefa é no município de Boca do Acre (AM) / Foto: Tólvinnar

O desmatamento da Amazônia é resultado de uma série de crimes cometidos por grileiros. A constatação vem de investigação da força-tarefa Amazônia, do Ministério Público Federal (MPF), trazida em reportagem do jornal O Estado de SP.

"Não vou ignorar que existe sim o desmatamento da pobreza, que é para fins de subsistência, mas o que realmente dá volume, o desmatamento de grandes proporções, que é o objeto de preocupação, é outro. No sul do Amazonas vimos cortes de 200, 500, 1 mil hectares (cada hectare equivale a cerca de um campo de futebol) de uma só vez. E isso quem faz é o fazendeiro já com rebanho considerável que quer expandir para uma área que não é dele. É o grileiro que invade uma terra pública. Não tem nada a ver com pobreza", disse o procurador Joel Bogo, no Amazonas, ao jornal.

Alto custo

De acordo com o procurador, o custo para fazer um desmatamento varia entre R\$ 800 e R\$ 2 mil por hectare. "Depende das condições. Se tem muitas motoserras, por exemplo, ou se usa correntão. Um trator esteira, para abrir os ramais (estradas), custa centenas de milhares de reais. Em um desmate no Acre de 180 hectares, o Ibama encontrou 35 pessoas trabalhando ao mesmo tempo. Em condições análogas à escravidão", relata ao jornal.

Bogo afirma ainda que há um investimento de até R\$ 2 milhões para conseguir uma regularização e utilizado mecanismos como o Cadastro Ambiental Rural para regularização fundiária. "Fazendeiros colocam as propriedades em nomes de 'laranjas', fazem processo de regularização fraudulenta, com alguma conivência de órgãos públicos. Ou seja, é uma estrutura muito sofisticada, desde a contratação de um profissional de georreferenciamento, até compra de 10, 20, 30 motoserras de uma vez. Só uma ação organizada poderia levar a cabo a prática desses crimes", disse Bogo.

De tão escandalosa a ação e, provavelmente, temendo retaliações comerciais do mercado externo, um manifesto foi entregue ao presidente Jair Bolsonaro (PSL) pedindo que o governo combata o desmatamento e as queimadas foi entregue por representantes do agronegócio, de entidades em defesa do meio ambiente, da academia e do setor financeiro.

INÍCIO > GERAL

AMAZÔNIA

Investigação do MPF indica que desmatamento e queimadas envolvem crime organizado

Trabalho escravo, violência e regularização fraudulenta são cometidos por quadrilhas, com apoio de órgãos públicos

Redação
Brasil de Fato | São Paulo (SP), 1 de Setembro de 2019 às 16:01

Daça o áudio:   



Uma das áreas mapeadas por força-tarefa é no município de Boca do Acre (AM) / Foto: Tólvinnar

O desmatamento da Amazônia é resultado de uma série de crimes cometidos por grileiros. A constatação vem de investigação da força-tarefa Amazônia, do Ministério Público Federal (MPF), trazida em reportagem do jornal O Estado de SP.

"Não vou ignorar que existe sim o desmatamento da pobreza, que é para fins de subsistência, mas o que realmente dá volume, o desmatamento de grandes proporções, que é o objeto de preocupação, é outro. No sul do Amazonas vimos cortes de 200, 500, 1 mil hectares (cada hectare equivale a cerca de um campo de futebol) de uma só vez. E isso quem faz é o fazendeiro já com rebanho considerável que quer expandir para uma área que não é dele. É o grileiro que invade uma terra pública. Não tem nada a ver com pobreza", disse o procurador Joel Bogo, no Amazonas, ao jornal.

Alto custo

De acordo com o procurador, o custo para fazer um desmatamento varia entre R\$ 800 e R\$ 2 mil por hectare. "Depende das condições. Se tem muitas motoserras, por exemplo, ou se usa correntão. Um trator esteira, para abrir os ramais (estradas), custa centenas de milhares de reais. Em um desmate no Acre de 180 hectares, o Ibama encontrou 35 pessoas trabalhando ao mesmo tempo. Em condições análogas à escravidão", relata ao jornal.

Bogo afirma ainda que há um investimento de até R\$ 2 milhões para conseguir uma regularização e utilizado mecanismos como o Cadastro Ambiental Rural para regularização fundiária. "Fazendeiros colocam as propriedades em nomes de 'laranjas', fazem processo de regularização fraudulenta, com alguma conivência de órgãos públicos. Ou seja, é uma estrutura muito sofisticada, desde a contratação de um profissional de georreferenciamento, até compra de 10, 20, 30 motoserras de uma vez. Só uma ação organizada poderia levar a cabo a prática desses crimes", disse Bogo.

De tão escandalosa a ação e, provavelmente, temendo retaliações comerciais do mercado externo, um manifesto foi entregue ao presidente Jair Bolsonaro (PSL) pedindo que o governo combata o desmatamento e as queimadas foi entregue por representantes do agronegócio, de entidades em defesa do meio ambiente, da academia e do setor financeiro.

Crime organizado

As queimadas e desmatamentos são parte de um conjunto volumoso de crimes. Os relatos constam de um ano de investigações da Força-Tarefa Amazônia, criada em agosto de 2018 e que conta hoje com 15 procuradores da República dos estados de Acre, Amapá, Amazonas, Pará e Rondônia.

Em um ano, a força-tarefa realizou seis operações que resultaram em ações penais ajuizadas. Só no Amazonas, 33 pessoas foram denunciadas criminalmente. Em 12 meses, foram identificados 3.180 hectares desmatados, ou o equivalente a 4.453 campos de futebol. Também foi revelado, nesse trabalho de investigação, como o desmatamento da Amazônia ocorre por grupos organizados, com altos investimentos e uma série de apoios locais.

Alguns dos casos investigados pela força-tarefa envolvem somas vultuosas para a concretização de variados crimes ambientais. Um dos relatos publicados refere-se à denúncia de uma família envolvida na extração ilegal de ouro ao longo de quase 10 anos no Amapá. A Polícia Federal estima que o grupo tenha lucrado cerca de R\$ 19 milhões. Em outro caso, de extração de madeira na terra indígena Karipuna, em Rondônia, calcula-se um dano ambiental superior a R\$ 22 milhões.

Segundo laudo da Polícia Federal nove pessoas e duas empresas foram denunciadas por invadir e lotear a terra indígena, sob a falsa promessa de regularização da área. A operação descreve que o desmate no local saltou de 1.195,34 hectares (de 2016 a 2017) para 4.191,37 hectares no ano seguinte.

Em outra operação – a Floresta Virtual – de extração ilegal de madeira na mesma região, citada pelo Estado, várias madeireiras investigadas teriam vínculos entre si na organização do crime. Somente uma delas é acusada de acobertar madeiras de origem ilegal no valor superior a R\$ 12 milhões.

O procurador cita também a Operação Ojuara, como uma das mais emblemáticas, na qual o MPF denunciou 22 pessoas por corrupção, constituição de milícia privada, divulgação de informações sigilosas, lavagem de dinheiro e associação criminosa, em um processo que ocorreu há anos no Acre e no Amazonas.

Segundo a publicação, pata a realização do desmatamento e a grilagem (apropriação de terra pública e falsificação de documentos para, ilegalmente, tomar posse dessa terra), alguns fazendeiros contavam com apoio de órgãos públicos. Segundo Bogo, tratava-se de grupo organizado. "Havia toda uma divisão de tarefas que leva à conclusão de que se tratava de crime feito de modo organizado", disse ao jornal.

Outra vertente do desmatamento é a especulação imobiliária. "Com floresta em pé, a terra vale pouco. O que valoriza é a derrubada. Área pronta para pasto é muito mais cara", resume Bogo à reportagem.

RELACIONADAS

 Europa e Estados Unidos financiam o desmatamento no Brasil

 Queimadas na Amazônia são naturais e têm impacto global, afirma pesquisador

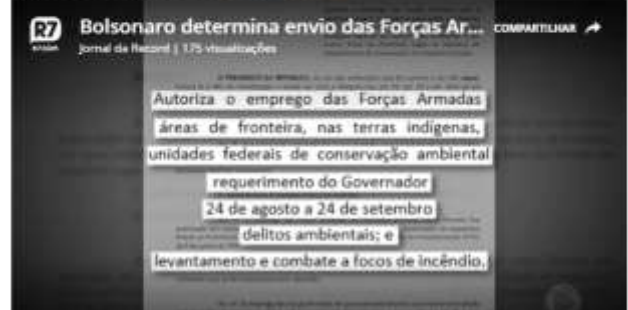
 Queimadas cresceram 82% no Brasil em relação a 2018



Bolsonaro determina envio das Forças Armadas para combater queimadas na Amazônia

JORNAL DA RECORD
 © 23/08/2019 - 22h57

Foi editado um decreto de Garantia da Lei e da Ordem que autoriza o emprego das Forças Armadas nas áreas de fronteira, nas terras indígenas, em unidades federais de conservação ambiental e em outras áreas da Amazônia Legal na hipótese de requerimento do governador do respectivo Estado. Em rede nacional, na noite desta sexta (23), Jair Bolsonaro disse que somente a fiscalização não resolve e justificou o uso das Forças Armadas. Antes, o presidente conversou com Donald Trump sobre a situação. Para assistir ao conteúdo na íntegra, acesse [PlayPlus.com](https://playplus.com).

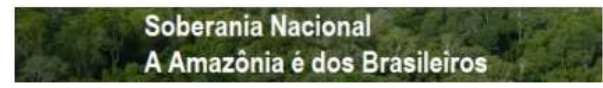


Você está no **caderno - LACIOVAL**
 25º DIA DA OPERAÇÃO VERDE BRASIL

Com mais de 7 mil homens, Operação Verde Brasil combate queimadas, desmatamento florestal e garimpo ilegal

O Comando Conjunto Norte estabeleceu 10 bases avançadas. Elas estão distribuídas da seguinte forma: uma em Tocantins, cinco no Pará, duas no Maranhão e duas no Amapá.

Publicado Quarta-Feira, 18 de Setembro de 2019, às 18:53 | Fonte Assessoria de Comunicação



Fale conosco
 (69) 9 9967-8787
 redacao@ariquemonline.com.br

Divulgação / Assessoria.



Brasília, 17/09/2019 - No 25º dia da Operação Verde Brasil, já são 30 as bases avançadas espalhadas por nove estados da Amazônia Legal (Acre, Amapá, Pará, Amazonas, Rondônia, Roraima, Mato Grosso, Tocantins e Maranhão).



O Comando Conjunto Norte estabeleceu 10 bases avançadas. Elas estão distribuídas da seguinte forma: uma em Tocantins, cinco no Pará, duas no Maranhão e duas no Amapá. Já o Comando Conjunto da Amazônia instalou bases que contemplam 20 áreas. São sete no estado de Roraima, oito no Acre, três em Rondônia e duas na Amazônia.



Governadores da Amazônia se reúnem com ministros em Manaus para discutir combate às queimadas

Por Wilson Teixeira, em Manaus, 23 de setembro de 2019

Governadores do Acre, Amazonas, Roraima e Rondônia estão reunidos em Manaus com os ministros da Casa Civil da Presidência da República, Onyx Lorenzoni, do Meio Ambiente, Ricardo Salles, e da Defesa, general do Exército Fernando Azevedo e Silva.

O encontro é um desdobramento da reunião realizada em Brasília entre o presidente Jair Bolsonaro e os representantes dos estados da Amazônia e ocorre na sede do governo do Amazonas, nesta terça-feira.

O governador Gladson Cameli participa da reunião que tem o objetivo de discutir medidas de combate a queimadas e propostas para o desenvolvimento sustentável da Amazônia.



Quero fazer um relato no Acre as Forças Armadas fazem um trabalho de excelência que nós passa equanimidade e dizer que não somos somente acreanos e sim brasileiros, e que o olhar para a Amazônia precisa ser diferenciado. Temos, na região amazônica, mais de 23 milhões de pessoas querendo uma oportunidade. O governo federal é muito atencioso com o nosso estado", enfatizou Gladson Cameli.

Também presente no evento, o governador de Rondônia, Marcos Rocha, falou da importância do esforço conjunto dos governadores em prol da proteção do meio ambiente. "Tenho muito orgulho de ser brasileiro. Fico feliz em ver o braço estendido do governo federal apoiando os estados da Amazônia contra queimadas e incêndios. Esse trabalho precisa ser anualizado", reforçou.



O ministro-chefe da Casa Civil, Onyx Lorenzoni, destacou a importância da presença da comitiva interministerial para a elaboração de um conjunto de ações entre os governos dos estados que compõem a Amazônia Legal e o governo federal.

"Estamos unidos para que possamos enfrentar as dificuldades e para que tenhamos o controle do fogo de calor e das queimadas, objetivando também a proteção do meio ambiente e a produção consciente. Estamos com representantes de 10 ministérios, o que demonstra a preocupação do Governo Federal com a temática. Vamos recolher as demandas dos governadores", destacou.

Durante o encontro, os representantes do governo federal apresentaram as medidas determinadas pela Garantia da Lei e da Ordem Ambiental (GLDA) e disseram que houve redução nos focos de incêndio desde o início da operação, no último sábado, 22, destacando que as queimadas na região são um problema recorrente nesta época do ano devido à seca.

O ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, destacou o fato do Brasil manter 84% de sua reserva florestal preservada e também falou da necessidade de avanços na agenda da bioeconomia. "Nós somos papel e apontar na prática é que e fazer direito, como é na prática o desenvolvimento sustentável".

Dados das queimadas na Amazônia

De 1º de janeiro a 2º de setembro de 2019, na Amazônia Legal, foram registrados 65.548 focos de queimadas segundo o Satélite de Referência do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), dos quais 25,9 % no Mato Grosso (15.948); 29,2 % no Pará (12.957) e 13,2 % no Amazonas (8.654).

O Acre ocupou o 8º lugar, com 3.753 focos de queimadas, representando 5,7 % dos focos de queimadas acumulados na Amazônia Legal. Nesse período, os municípios acreanos que apresentaram o maior número de focos acumulados foram Feijó, Tarauacá, Sena Madureira, Rio Branco e Manoel Urbano.

O Governo do Estado decretou Situação de Emergência por Queimadas e Incêndios Florestais no dia 22 de agosto. O Decreto leva em consideração, entre outros aspectos, a escassez de chuvas e a baixa umidade relativa do ar, fatos que aumentam os riscos de incêndios florestais e queimadas urbanas.

A determinação do governador é de continuar com o trabalho de combate às queimadas e incêndios florestais. Cabe à Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGURA) definir as necessidades do Estado para enfrentar o período seco.

O Governo do Acre conta com a parceria do governo federal no reforço das ações de combate e controle das queimadas e incêndios florestais.

Depois do decreto autorizando o uso da GLDA tiveram início algumas ações com o apoio do Exército Brasileiro culminando em uma capacitação realizada pelos técnicos do Corpo de Bombeiros para agências públicas das Polícias Militar e Civil e Exército Brasileiro, totalizando 750 homens para atuarem nos combates a incêndios no Acre.

https://www.youtube.com/watch?v=HQNHIWxTie8

YouTube BR

Pesquisar



Plano de ações de monitoramento e combate às queimadas

525 visualizações GOSTEI NÃO GOSTEI COMPARTILHAR SALVAR



TV BrasilGov

Publicado em 2 de set de 2019

INSCREVER-SE 258 MIL

02.09.2019 - O Governo Federal prepara um plano de ações de monitoramento e combate às queimadas e proteção ao meio ambiente com governos estaduais. Para isso, dez ministros se reuniram hoje com alguns governadores da Amazônia Legal.

Categoria

Notícias e política

Licença

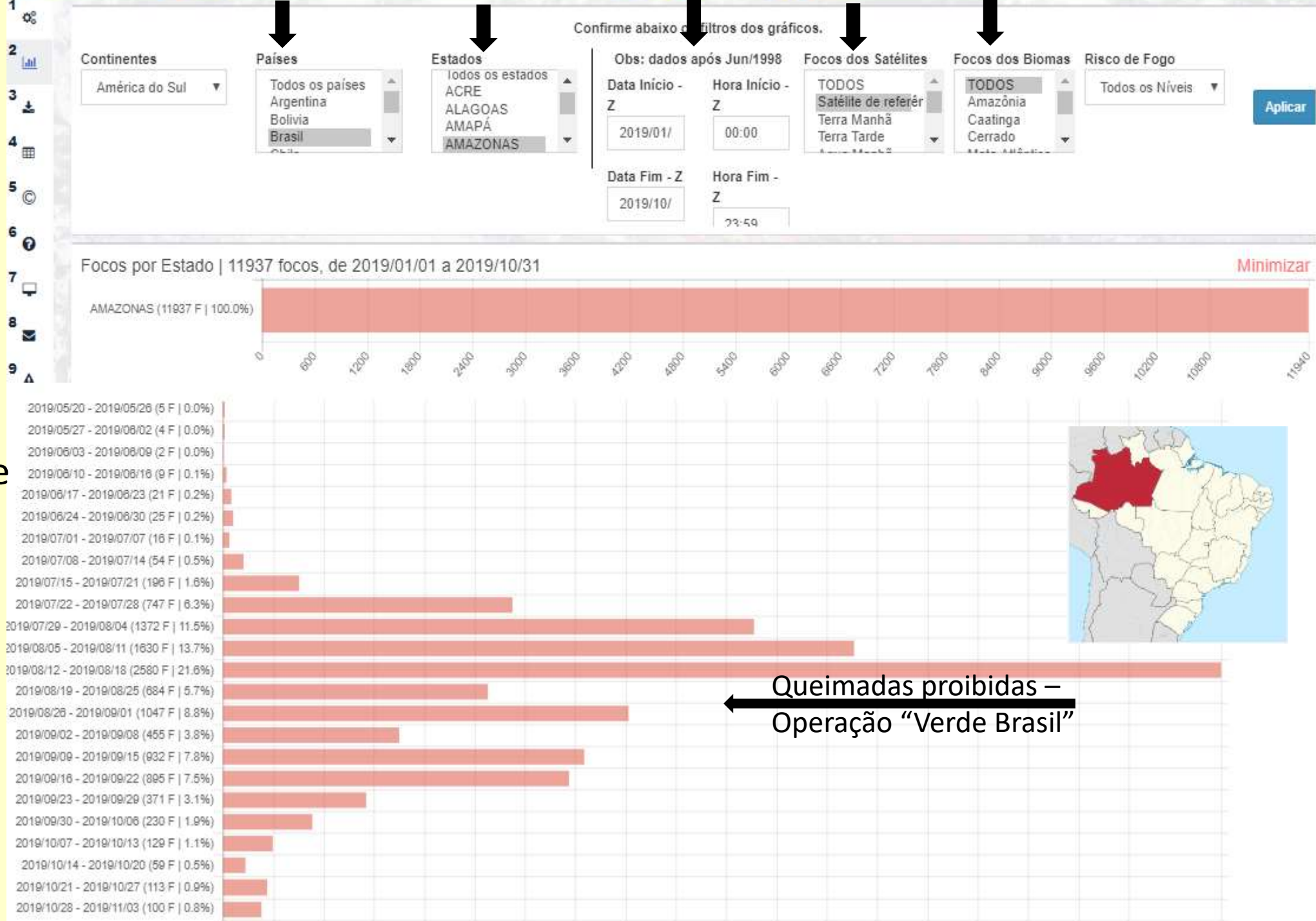
Licença de atribuição Creative Commons (reutilização permitida)

MOSTRAR MENOS

Funcionou a proibição de queimadas ?

Depende ...

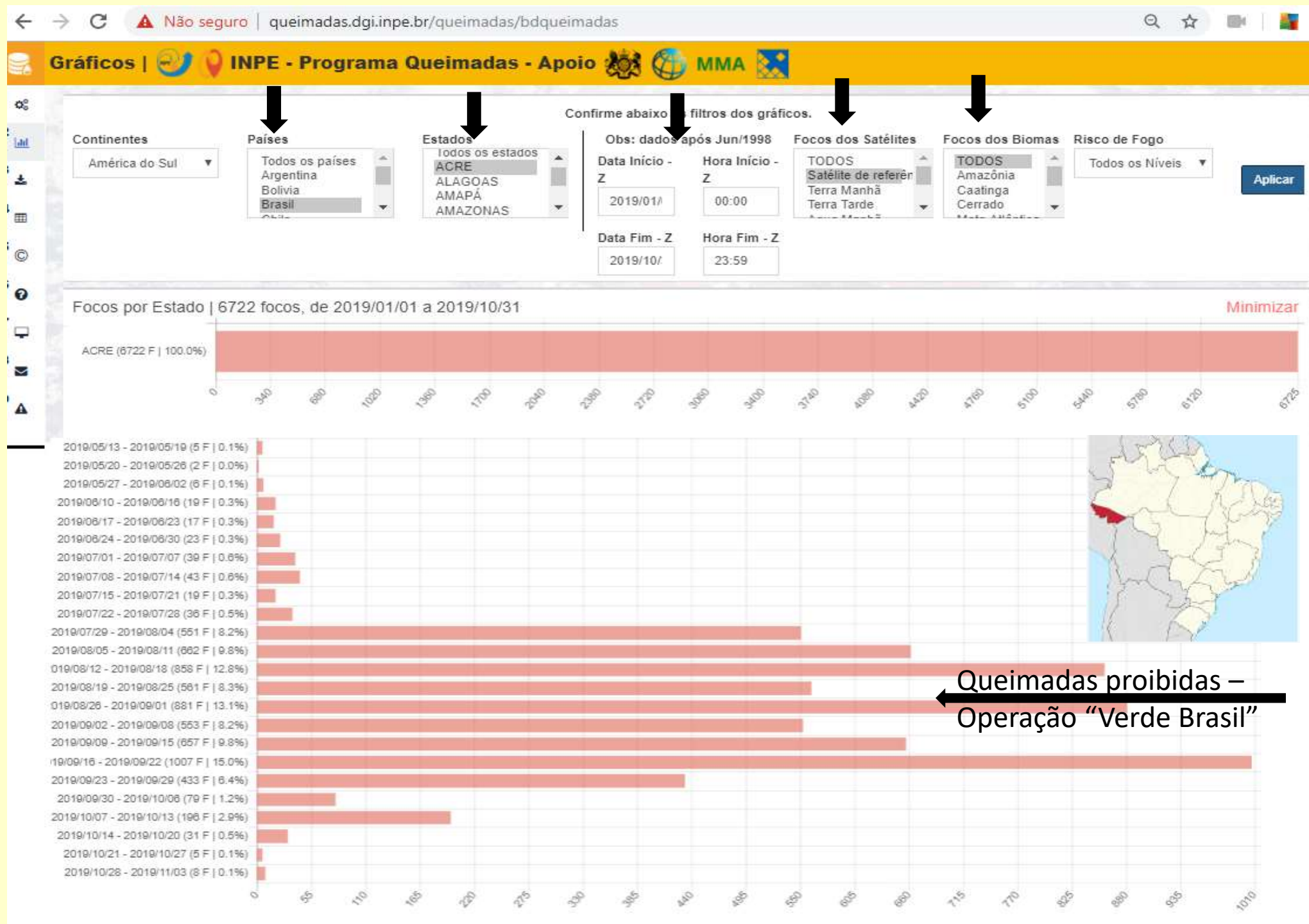
Sim, para o estado do Amazonas onde a atuação Verde-Brasil foi mais marcante.



Funcionou a proibição de queimadas ?

Depende ...

Não, no estado do Acre com pouca atuação Verde-Brasil e do estado desde o início.



Ministério faz balanço da atuação das Forças Armadas na Amazônia

Militares e agentes combateram 571 focos de incêndio em operações terrestres e 321 com uso de aviões; 63 pessoas foram presas.

Por Jornal Nacional 23/09/2019 21h14 - Atualizado há 2 horas



Ministério faz balanço da atuação das Forças Armadas na Amazônia

O Ministério da Defesa fez um balanço do primeiro mês da participação das Forças Armadas no combate às queimadas da região amazônica. Os militares e os agentes combateram 571 focos de incêndio em operações terrestres e 321 com uso de aviões.

Foram 20 mil metros cúbicos de madeira apreendida, 63 pessoas presas, quatro madeiras ilegais interditas, seis embarcações apreendidas, 15 caminhões, cinco tratores e uma escavadeira apreendidos.

No Oeste do Amazonas, foram destruídas 60 balsas de um garimpo ilegal.

“A importância vem não só da quantidade de balsas, mas do local, que é um santuário, um local onde vive a maior comunidade de índios isolados do mundo, que é no Vale do Javali”, disse Thiago Ferreira, chefe da repressão a crimes contra o meio ambiente da Polícia Federal.

O representante do Instituto Chico Mendes disse queimadas tem origem criminosa.

“99% do fogo é de origem humana. Aí nós temos: Tem aquelas que são passíveis de autorização e a passíveis de autorização. Muitos dos incêndios que criminosos”, afirmou Christian Berlinck, coordenador Ambientais do ICMBio.

Ao todo, foram 112 autos de infração, R\$ 36 milhões início da operação em 24 de agosto até hoje. O Jor que, nesse período, houve uma queda de quase 50% de infração do Ibama por crimes contra a flora, na Ar

Os focos de queimadas caíram em setembro. A n setembro na Amazônia é de 33.426 focos, de ago setembro de 2018, foram 24.803. Até o dia 22 de foram 17.095.

O ministro da Defesa, Fernando Azevedo, repetiu situação na Amazônia está sob controle.

“Está longe de uma Amazônia em chamas. A floresta preservada e não tem queimada. O que tem é a brigadheiro Botelho chama de arco de calor do fogo preocupa mais. Mas ainda está na média dos últimos anos dizendo que isso aí é bom. Não é bom, mas não é relação a outros anos”.

O JN entrou em contato com o Ibama sobre a rec multas, mas não teve resposta.



Ministério apresentou balanço de um mês das ações das Forças Armadas na floresta. Previsto é que atuação de tropas federais para combater a incidência na região vá até outubro.

O Ministério da Defesa informou nesta segunda-feira (23) que aplicou mais de R\$ 36,3 milhões em multas por irregularidades cometidas na Amazônia durante o primeiro mês de atuação das Forças Armadas no combate às queimadas na região. Foram 112 autos de infração aplicados.

As multas foram aplicadas por órgãos como o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).

O governo informou que a aplicação das multas não significa que serão imediatamente pagas. Ainda é preciso cumprir etapas administrativas, como apresentação de recursos por parte das empresas.

O uso das Forças Armadas na região da floresta amazônica foi autorizado pelo presidente Jair Bolsonaro em decreto da Câmara de Lei e do Senado (LC) publicado no dia 24 de agosto, no ato de saída com as queimadas na Amazônia. Na última sexta-feira (20), o governo decidiu prorrogar até o dia 24 de outubro a atuação das Forças Armadas na região.

Nos 30 dias de atuação das Forças Armadas na Amazônia, de acordo com o ministério, houve combate, por terra, a 571 focos de incêndio e, por ar, a 321 focos. Ainda segundo a pasta:

- 20 mil metros cúbicos de madeira foram apreendidos;
- 4 madeiras ilegais foram interditas;
- 63 pessoas foram presas;
- 6 embarcações foram apreendidas;
- 15 caminhões, 5 tratores e uma escavadeira foram apreendidos.

Nos oito primeiros meses do ano, no entanto, o total de multas aplicadas por crimes contra a flora, na Amazônia, **diminuiu 23% em relação ao mesmo período de 2018**. De acordo com o Ibama, foram 1.031 atuações no ano passado e 2.365 em 2019.

De acordo com o coordenador de emergências ambientais do ICMBio, Christian Berlinck, o órgão verificou na Amazônia que a maior parte dos focos de incêndio tem origem na ação humana.

“99% do fogo é de origem humana. Tem aquelas [focos de incêndio] passíveis de autorização, mas muitos dos incêndios que a gente combate são criminosos. Mas, para que a gente possa determinar isso, passa por um processo de investigação”, afirmou.

Resultados iniciais da Operação “Verde-Brasil” no combate aos ilícitos

Focos em setembro

O ministro da Defesa, Fernando Azevedo e Silva, disse que uma das gestões da presença de tropas federais na área é a redução de novos focos de queimadas.

“O importante do novo presença é o aspecto florestal. O poder florestal ajuda a prevenir os focos e os incêndios. É muito importante a presença das Forças Armadas para esse poder dissuasório”, afirmou o ministro.

Ainda de acordo com Azevedo e Silva, é “crucial” dizer que a Amazônia está em chamas. Ele afirmou que o mês de setembro, até aqui, tem menos focos de calor que a média histórica para o período.

“Aquela ideia que foi feita de a Amazônia em chamas, não foi bem assim, mas a preocupação existe. Por isso foram chamadas as Forças Armadas”, completou.

De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), a média histórica para os 22 primeiros dias de setembro é de 33.426 focos de incêndio na Amazônia. No 22 de setembro de 2019, o número registrado foi de 17.095 focos.

O número de fogos monitorados ainda que o número de focos na Amazônia em 2019, do dia 1º de janeiro até 22 de setembro, também é menor que a média histórica. Nesse ano, fogos registrados 63.922 focos de queimadas, enquanto a média é de 75.294.

O Jor já havia divulgado que agosto de 2019 teve o maior número de queimadas na Amazônia para o mês dos últimos 9 anos.

Investigações sobre ‘dia do fogo’

O delegado da Polícia Federal responsável pela divisão de repressão a crimes contra o Meio Ambiente, Thiago Ferreira, afirmou que em breve é esperada uma conclusão as investigações sobre o chamado “dia do fogo”.

Em agosto, a PF começou a apurar se teria havido uma ação premeditada por trás das queimadas na Amazônia.

Reportagem da Revista Globo Rural publicada em agosto mostrou que redes locais foram utilizadas para convocar o “dia do fogo”, que teria sido realizado no dia 10 daquele mês.

“Foi feita denúncia e pela linha técnica de investigação criminal, a gente tem por princípio não comentar durante o tramitar das investigações quais as diligências que estamos fazendo. A gente precisa ter elementos de conexão para apontar quem são os autores. Então, a gente está trabalhando e em breve a gente vai a uma conclusão sobre esse caso. É o que posso dizer para vocês”, afirmou o delegado.

Para Azevedo e Silva, há indícios de que o “dia do fogo” realmente ocorreu.

“Realmente, está sendo investigado esse tal ‘dia do fogo’. Realmente, tem indício de que aconteceu isso. E o primeiro se aconteceu, é criminoso”, disse.

Forças Armadas

O envio das tropas à região completa um mês na terça-feira (19), quando venceu o decreto original. O governo federal admite a possibilidade de manter os militares na Amazônia até novembro, quando, em geral, termina a temporada de seca.

A ajuda está disponível por e a chamada Amazônia Legal, que inclui os sete estados da Região Norte, além do norte de Mato Grosso e o oeste do Maranhão.

De acordo com o texto do decreto que autoriza a atuação das Forças Armadas, a ação depende de requerimento por parte dos governadores da região. Ainda de acordo com o decreto, os militares atuarão em ações preventivas e repressivas contra delitos ambientais, além de levantamento e combate a focos de incêndio.



Fogos de incêndio em 2019 em relação a 2018 até o dia 22 de setembro

Forças Armadas debelaram 400 focos de incêndio na Amazônia em 19 dias

Segundo balanço do governo, mais de 20 pessoas foram presas. Em Rondônia, PF fez operação para retirar invasores de uma floresta nacional.

Por Jornal Nacional 12/09/2019 21h27 · Atualizado há 2 horas



Forças Armadas debelaram 400 focos de incêndio na Amazônia em 19 dias

O governo fez um balanço dos primeiros 19 dias das ações das Forças Armadas no combate aos incêndios da Amazônia. Foram 400 focos combatidos. Em Rondônia, a Polícia Federal fez uma operação para a retirada de invasores de uma floresta nacional.

Uma ação de policiais e agentes ambientais retirou 200 famílias da Floresta Nacional do Bom Futuro, em Rondônia, nesta semana. Elas invadiram a região em outubro de 2018 e desmataram cerca de 500 hectares da floresta. Uma pessoa foi presa e vai responder por desmatamento ilegal, invasão de terras federais e formação de quadrilha.

"Verificou-se que essa organização era responsável por recolher uma mensalidade das pessoas que eram cadastradas. Essa mensalidade, inclusive, era utilizada para pagar cestas básicas para algumas pessoas que estavam acampadas, para que sempre tivesse uma quantidade grande de pessoas no local, inclusive para dificultar a ação da polícia de retirada das pessoas desse acampamento", disse Daniela Lugli, delegada da Polícia Federal.

Militares das Forças Armadas combateram 400 focos de queimadas desde o começo da operação na Amazônia, no dia 24 de agosto. Apreenderam mais de 8 mil metros cúbicos de madeira e pelo menos 20 pessoas foram presas. As multas chegam a R\$ 20 milhões.

Israel mandou 11 bombeiros que auxiliaram nas operações em Porto Velho, Rondônia. O Chile emprestou quatro aviões para enfrentar os incêndios na Serra do Cachimbo, no Pará. E, nesta sexta (13), desembarcaram no Brasil seis peritos da guarda florestal americana. Eles vão para a Chapada dos Guimarães, em Mato Grosso.

De acordo com o Inpe, os 11 primeiros dias de setembro registraram 8,3 mil focos de queimadas no bioma Amazônia. Houve um pico entre os dias 8 e 10. Em 2018, foram 16,3 mil focos no mesmo período.

Apesar da redução verificada em setembro, as ocorrências de 2019 chegaram a 55 mil focos de queimadas, o maior número registrado desde 2010.

O ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, afirmou que as equipes podem trabalhar por mais tempo se for preciso. A GLO, a Garantia da Lei e da Ordem, vai até o dia 24.

"Todas as origens de informação comprovam que os focos de queimada estão se reduzindo, uma tendência de baixa, portanto, graças a esse trabalho", afirmou.

Governo aplica quase R\$ 300 milhões em multas e valor deve disparar após aumento de queimadas

Cerca de 50 mil hectares de área foram embargados

Dados divulgados pela Secretaria de Meio Ambiente de Mato Grosso mostram que o Governo aplicou, entre os meses de janeiro e julho de 2019, R\$ 262.457.595,54 em multas por crimes contra a flora no Estado. Neste mesmo período, cerca de 58 mil hectares de área foram embargados e 538 autos de infração lavrados. Os números não incluem o apurado do último mês, quando o Brasil registrou um aumento de 83% dos focos de incêndios, segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

Mato Grosso lidera o ranking de queimadas na região da Amazônia, com mais de 14 mil focos de calor acumulados, conforme o último informativo divulgado pelo Corpo de Bombeiros do Estado (CBMHT), disponibilizado no dia 16 de agosto.

Desde então, de acordo com o Corpo de Bombeiros de Mato Grosso, não é possível apontar o número de queimadas no Estado porque o Inpe, responsável pelo monitoramento, vem apresentando instabilidade na difusão das informações.

Segundo assessoria de imprensa, o CBMHT "está aguardando a normalização dos dados do Inpe para produção de novo informativo". Os dados da Sema também seguem desatualizados, apesar do recente lançamento do Imagem Planet, capaz de monitorar em tempo real e com imagens em alta resolução qualquer tipo de desmatamento que venha acontecer no Estado. Conforme a assessoria de imprensa do órgão, um novo levantamento só deve ser divulgado em setembro.

Até hoje, até o início do período proibitivo, conforme o bema, já haviam sido aplicados 538 autos de infração e apreendidos 3.759,97 m³ de madeira ilegal no Estado, além de multas que chegaram a R\$ 262 milhões e o embargo de mais de 49 mil hectares de área. A Fiscalização trata de crimes contra a flora, que compreendem desmatamento, comércio de madeira, incêndios, entre outros.

A situação em Mato Grosso é de alerta ambiental, com várias regiões do Estado registrando temperaturas de quase 40° nos últimos dias. O clima quente acaba favorecendo o aumento de queimadas.

A Delegacia Especializada de Meio Ambiente (Dema), responsável por apurar os delitos ambientais em Mato Grosso, instaurou 145 procedimentos investigativos no período de 1º de junho de 2018 e 26 de agosto deste ano, para apurar crimes de queimadas e desmatamento.

De acordo com a delegada Alessandra Setembrino, titular da Dema, o trabalho da Polícia Civil nas questões ambientais consiste na apuração da autoria do ilícito penal, buscando colher elementos da materialidade do crime.

"A gente trabalha com situações concretas. As diversas hipóteses, tudo que é apontado, nós não descartamos dos procedimentos, mas a gente busca a verdade real dos fatos. É para isso que serve o inquérito policial. Daí a importância de trabalharmos de forma colaborativa, com a Secretaria do Meio Ambiente, o Ibama, o próprio Ministério Público. Cada um fazendo a sua parte, dentro de sua esfera de atribuição, faz com que essa atuação fique gigante", esclareceu a delegada, an Ollier Drevet.

O que diz lei

Os crimes de queimadas e desmatamento (queima e corte) estão inseridos na degradação ambiental, com artigos correlacionados na Lei 9605/98. São eles:

Art. 38. Destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou violá-la com infração das normas de proteção;

Art. 38. Cortar árvores em floresta considerada de preservação permanente, sem permissão da autoridade competente;

Art. 40. Cassar o direito de usufruto às unidades de Conservação e às áreas de que trata o art. 2º do Decreto nº 98.274 de 6 de junho de 1990, independentemente de sua localização;

Art. 41. Provocar incêndio em mata ou floresta;

Art. 48. Impedir ou dificultar a regeneração natural de florestas e demais formas de vegetação.

Texto: Érika Oliveira/Ollier Drevet



Resultados da Operação "Verde-Brasil" no combate aos ilícitos

Incêndios florestais na Bolívia já destruíram 2,1 milhões de hectares

Giovanny Vera

domingo, 1 setembro 2019 16:10



De número de focos de calor aumentaram drasticamente no começo do mês de agosto. Foto: Carlos Orias B.

Santa Cruz de la Sierra (Bolívia) – Mais de 2,1 milhões de hectares de áreas queimadas e 19.976 focos de calor registrados em 2019 na Bolívia. As chamas se concentram especialmente nas regiões da Chiquitania, Pantanal e o Chaco – na fronteira com o Paraguai –, onde as queimadas acirraram no começo de agosto e se recusam a dispersar.

A ampliação da fronteira agrícola boliviana é considerada ponto estratégico para o governo. Em julho, o presidente Evo Morales promulgou um decreto que autorizou o desmatamento e a queima controlada para atividades agropecuárias nas regiões de Santa Cruz e Beni.

Para especialistas, normativas como esta se transformam em vetores de desmatamento, especialmente quando são criadas sem base técnica e científica. “Ampliar a fronteira agropecuária exige desmatamento e queimadas sem precedentes na Bolívia. Agora estamos vendo o que isso significa na prática”, disse o pesquisador Vincent Vos, biólogo de formação.

Para Huáscar Bustillos, especialista em Ecologia, as autorizações para a criação de assentamentos – com colonos do partido de Evo Morales trazidos das regiões montanhosas bolivianas – em regiões sem vocação agrícola e a falta de controle nas normativas sobre desmatamento e queimadas são as duas principais origens do fogo que ainda arrasa a região.



Desmatamento e queimadas foram autorizadas pelo governo de Evo Morales na região que hoje ainda queima. Foto: Carlos Orias B.

O governo de Evo Morales justifica a expansão da fronteira agrícola como uma medida para combater a fome no país e coloca a culpa das queimadas nas mudanças climáticas. “Estamos vendo grandes tormentas e inundações fora do normal; com certeza nos próximos anos assistiremos terríveis secas”, disse o vice-presidente Álvaro García Linera, que atribuiu os incêndios às mudanças climáticas que afetam o país.



O incêndio no parque nacional Pantanal de Ortuño, fronteira com o Brasil e o Paraguai, está sendo combatido por guarda-roupas de outras unidades de conservação da Bolívia. Foto: ANMI San Matias.

A tímida e demorada resposta do governo de Evo Morales fez com que cidadãos do país inteiro se mobilizassem para ajudar a combater o fogo. De todos os cantos, mais de dois mil voluntários chegam para agir como bombeiros, médicos e veterinários, ou enviando alimentos, remédios e materiais necessários para proteger o pouco que ainda não queimou.

Há uma pressão popular para que governo declare a situação das queimadas no país como “desastre nacional”, o que permitiria ajuda de fora do país para atender as áreas incendiadas. O presidente, que está em campanha de reeleição, resiste em dar a declaração e declara que o governo boliviano pode conter sozinho o fogo. Enquanto isso, na mata queimada, bombeiros sofrem sem ferramentas e alimentos.

Fire Burns in Paraguay, Bolivia, and Brazil



Natural color
Natural color - August 25, 2019
SWIR overlay - August 25, 2019

SWIR overlay
JPEG
JPEG

View Both Images

Since the beginning of August 2019, NASA satellites have observed **several fires** near the border of Bolivia, Paraguay, and Brazil. (Note that this area is not in the Amazon rainforest.)

On August 25, 2019, the **Operational Land Imager (OLI)** on **Landsat 8** acquired images of one of the larger fires, which was burning north of the Paraguay River near **Puerto Busch**. The first image was made using OLI bands 4-3-2 (visible light). The second image includes observations of **shortwave-infrared light** in order to highlight the active fire. Recently burned areas appear black.

Images from NASA's MODIS sensors indicate that this fire likely burned first in **Paraguay** and then spread into Bolivia and Brazil by **August 19, 2019**. You can view a rough time-series animation of the fires from August 1–26 by [clicking here](#).

NASA Earth Observatory images by [Joshua Stevens](#), using Landsat data from the [U.S. Geological Survey](#). Caption by [Adam Vorland](#).

References & Resources

- NASA (2019, August 27) [FIRMS FAQ](#). Accessed August 27, 2019.
- NASA (2019, August 27) [Worldview](#). Accessed August 27, 2019.
- NASA Earth Observatory [Fire](#).
- NASA Earth Observatory (2019, August 21) [Building a Long-Term Record of Fire](#).



Since the beginning of August 2019, NASA satellites have observed fires burning near the border of Bolivia, Paraguay, and Brazil.

Instrument:
Landsat 8 — OLI

Heat Land Fires

Human Presence Remote Sensing

South American Fires in 2019

Fire activity in the Amazon and much of South America often coincides with a dry season from July through October.

[View our other fire posts.](#)

Paraguai declara emergência por incêndios florestais

Enaidio Correio — 0m 15h44 - 10/09/2019

O presidente do Paraguai, Mario Abdo Benítez, declarou nesta terça-feira (10) emergência nos departamentos de Alto Paraguai e Boquerón devido a incêndios florestais que desafiam as autoridades do país.

A declaração de emergência tem validade de 60 dias e mobiliza autoridades e Forças Armadas a auxiliarem no combate às chamas.

Os dois departamentos ficam no norte paraguaio, em região conhecida como Chaco, região pantanosa que fica extremamente seca em períodos de estiagem. O Alto Paraguai faz fronteira com a Bolívia e com o Brasil (no Mato Grosso do Sul), enquanto Boquerón é fronteiro com a Argentina e também com o território boliviano.

Mais de 7 mil focos de incêndio, diz ONG

De acordo com a ONG ambientalista WWF Paraguay, há 7.835 focos de incêndio em todo o país. Desses, 1.428 estão no Alto Paraguai e outros 48 em Boquerón. Há outros departamentos com maior número de queimadas, diz o relatório da agência, como Amambay, Concepción e San Pedro.

Uma reportagem do jornal paraguaio "La Nación", o país teve 1 mil quilômetros quadrados de área queimada. O fogo, segundo a publicação, se alastra pelo país em uma velocidade de 20 km por dia.



Carlax Almirón/AEC Color

Incêndio florestal no leste da Bolívia afeta mais de 460 mil hectares

Governador declarou 'desastre ambiental' para conseguir mais recursos.

Por France Presse
18/08/2019 17h35 - Atualizado há uma semana

f t w p

Mais de 460 mil hectares de floresta foram afetados por um incêndio florestal na região de Santa Cruz de la Sierra (leste da **Bolívia**), informou neste domingo (18) o governador Rubén Costas, que se viu obrigado a declarar "desastre departamental" para mobilizar mais recursos.

Além deste incêndio florestal, neste mês "foram registrados 7.024 focos de incêndio", segundo escreveu em sua conta do Twitter. "A média histórica para agosto é de 4.688, estamos próximos de dobrar esse número", adicionou.

Rubén Costas @RubenCostasA

Anoche declaramos #DesastreDepartamental en Santa Cruz por la situación crítica que estamos viviendo. Esto facilitará la cooperación del gobierno nacional, con quienes coordinaremos acciones para superar este momento. Son 468.904 ha de bosques que fueron afectadas.

24 2:58 PM - Aug 18, 2019

See Rubén Costas's other Tweets

De acordo com as estimativas da autoridade, "70% do Departamento (de

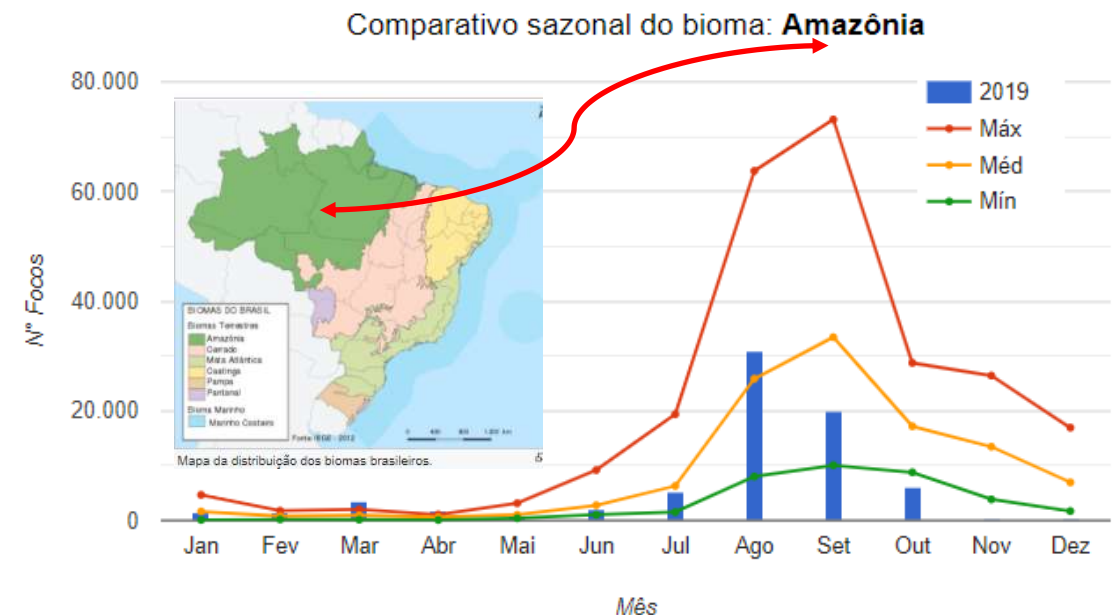
Na Amazônia, os focos em 2019 foram abaixo da média e Outubro teve recorde mínimo.
 O ano foi relativamente seco.



Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 28/10/2019.



Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 28/10/2019.



No Cerrado, em 2019 os focos estiveram na média, e abaixo dela em Outubro. O ano foi relativamente seco.
 No Pantanal, em 2019 os focos foram acima da média, particularmente em Set. & Out. O ano foi relativamente seco.

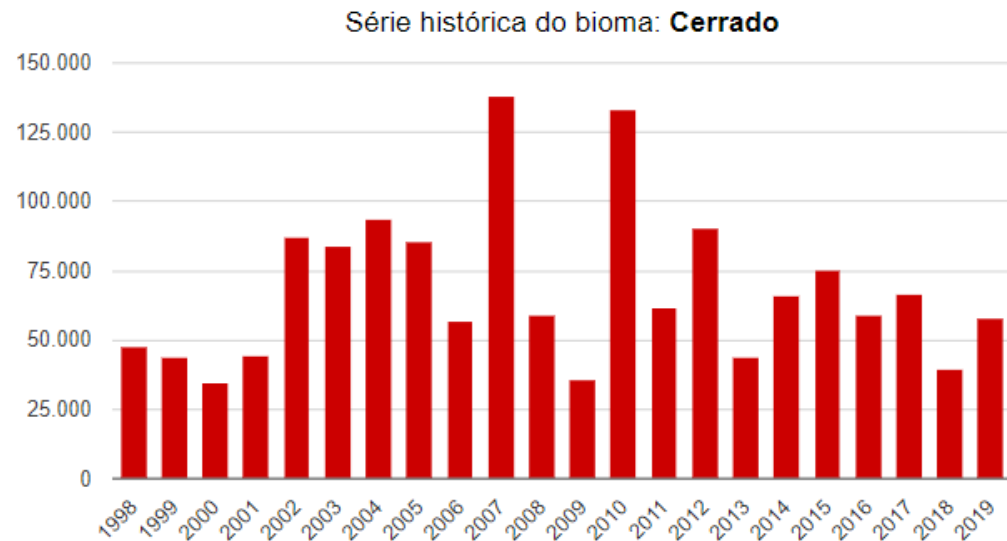


Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 28/10/2019.

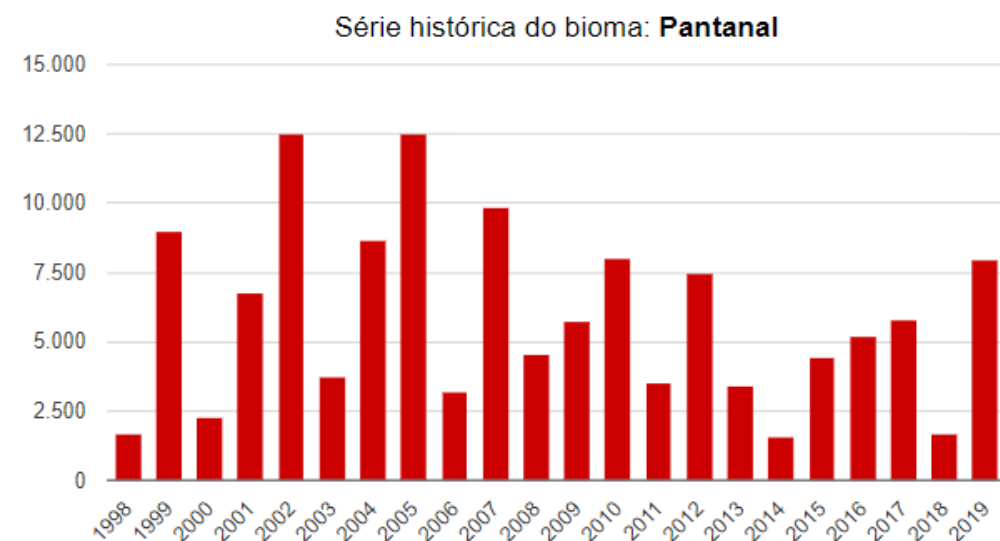


Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 28/10/2019.

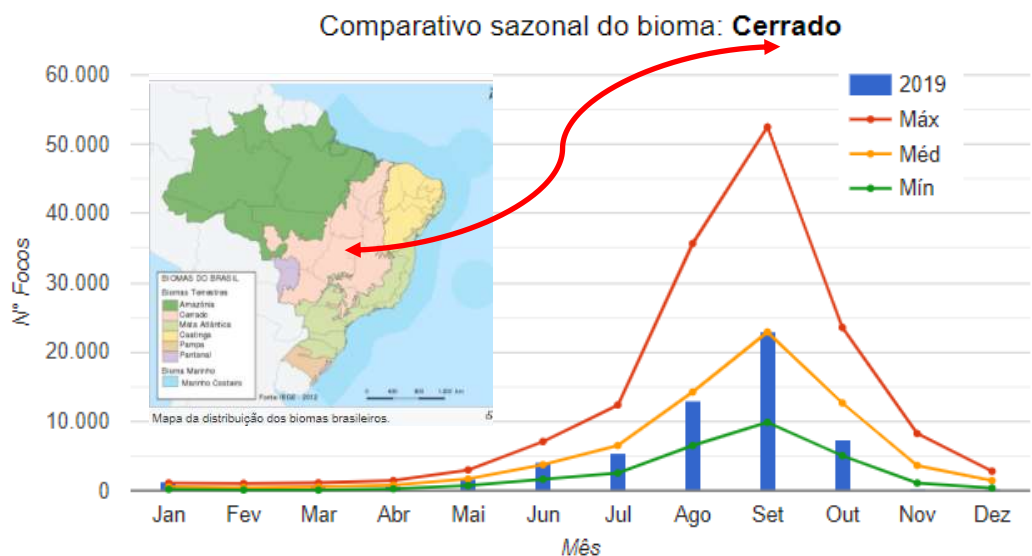


Figura 2 - Comparativo dos dados do ano corrente com os valores máximos, médios e mínimos, no período de 1998 até 28/10/2019.

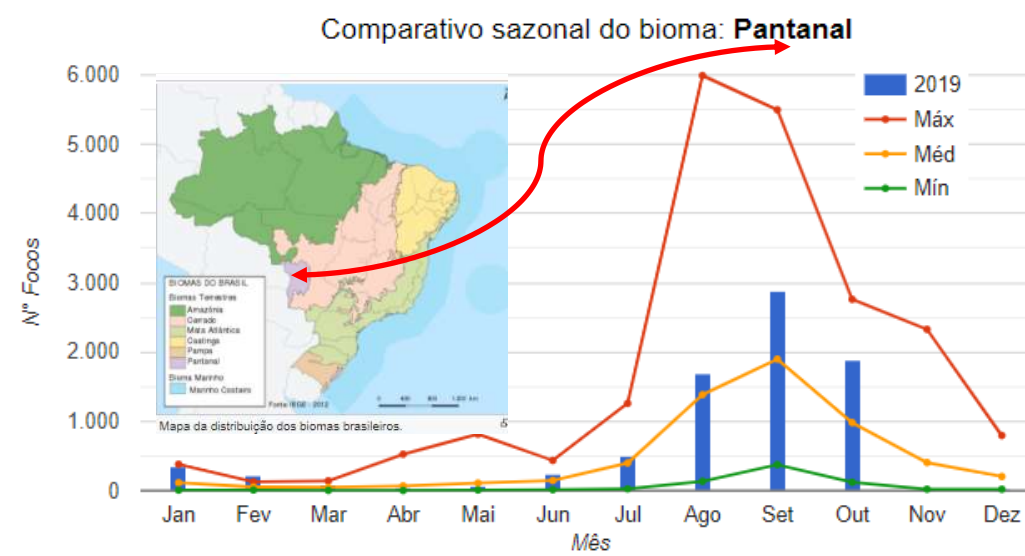




Figura 2 - Comparativo dos dados do ano corrente com os valores máximos, médios e mínimos, no período de 1998 até 28/10/2019.

As análises de ocorrência de focos de queima de vegetação deve ser feita considerando características regionais, temporais, de cobertura de uso do solo, e das populações locais.

portalamazonia.com/noticias/amazonia-tem-reducao-recorde-em-focos-de-incendios-floresta



Home Focos Notícias Sustentabilidade Amazônia Cultura Opinião Amazônia de



Amazônia

Home > Notícias

Amazônia tem redução recorde em focos de incêndios florestais no período de agosto a setembro

Historicamente, 95% dos incêndios que ocorrem em todo o país se concentram no segundo semestre, principalmente de agosto a outubro

Portal Amazônia, com informações do Ibama
jornalismo@portalamazonia.com
Publicado em 22.10.2019 12:13
Atualizado em 22.10.2019 12:22

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) registrou a maior redução, de agosto para setembro, no número de focos de calor na Amazônia legal: 16%. Historicamente, 95% dos incêndios que ocorrem em todo o país se concentram no segundo semestre, principalmente de agosto a outubro.

Conforme o Inpe, o pior mês é setembro, com uma média de 66 mil, o equivalente a 30% do quantitativo anual. A redução do número de focos observada em 2019, ainda segundo o Inpe, se deve principalmente à definição bem-sucedida de prioridades de ação e à aplicação de todo o conhecimento técnico disponível para o controle das queimadas.

A aplicação da Garantia da Lei e da Ordem (GLO), que se concretizou com a Operação Verde Brasil, permitiu ainda que as Forças Armadas apoiassem as atividades de prevenção e combate a incêndios florestais realizadas pelos órgãos ambientais, em especial Ibama e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

O Ibama manterá 1.550 brigadistas contratados pelo menos até o fim de outubro para garantir a tendência de redução dos focos de incêndio e assegurar a proteção de áreas federais prioritárias, principalmente Terras Indígenas e Quilombolas, até a chegada das chuvas.




Foto: Ibama/Divulgação

portaldamarcelarosa.com.br/terras-indigenas-da-amazonia-registram-o-dobro-de-focos-de-queimadas-em-2019



Compartilhe



NOTÍCIAS MENTORIAS TREINAMENTOS DIGITAL INFLUENCER CERIMONIALISTA PRO

Terras indígenas da Amazônia registram o dobro de focos de queimadas em 2019

11 de outubro de 2019 | Por: Patrícia Trigueiro | Tags: Demarcação, Meio Ambiente, 0 0



Segundo o Inpe, território indígena em Roraima é o mais ameaçado por queimadas

Dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) revelam que o número de focos de queimadas em áreas de demarcação indígena nos primeiros nove meses de 2019 é o dobro do registrado no mesmo período do ano anterior.

De 1º de janeiro a 30 de setembro, os satélites do Inpe registraram 5.242 focos de incêndio em terras indígenas, contra 2.544 nos primeiros 9 meses de 2018. Os dados de 2019 são os maiores desde o ano de 2011, quando foram contabilizados 2.680 pontos, segundo informações do Inpe publicadas pelo portal de notícias G1.

Nos últimos anos, o maior número de focos de queimadas registrado nesse período foi em 2010, com 7.451 pontos de queimadas em áreas indígenas. O Programa Queimadas do Inpe avalia a situação das terras indígenas levando em conta os focos dentro e fora do seu território.

Segundo o Inpe, o território indígena Kapuruna em Rondônia, de 153 mil hectares, é o mais ameaçado levando-se em conta número de focos dentro dos limites da área demarcada. Na última década, a comunidade aparece no topo dessa relação em 7 anos.

A incidência de focos de incêndio é consequência do fato de o território estar cercado de fazendas. Os fazendeiros da região desmatam para abrir espaço para o gado e depois queimam a mata. O Ministério Público Federal considera os Kapurinas, com apenas 20 pessoas na comunidade, como ameaçados de genocídio em razão das ameaças de grileiros e madeireiros que atuam no território.

O Parque do Xingu, segundo o Inpe, registrou o maior número de focos de queimadas já observado em seu território no Mato Grosso, que abriga 16 comunidades indígenas em de 2.542 milhões de hectares.

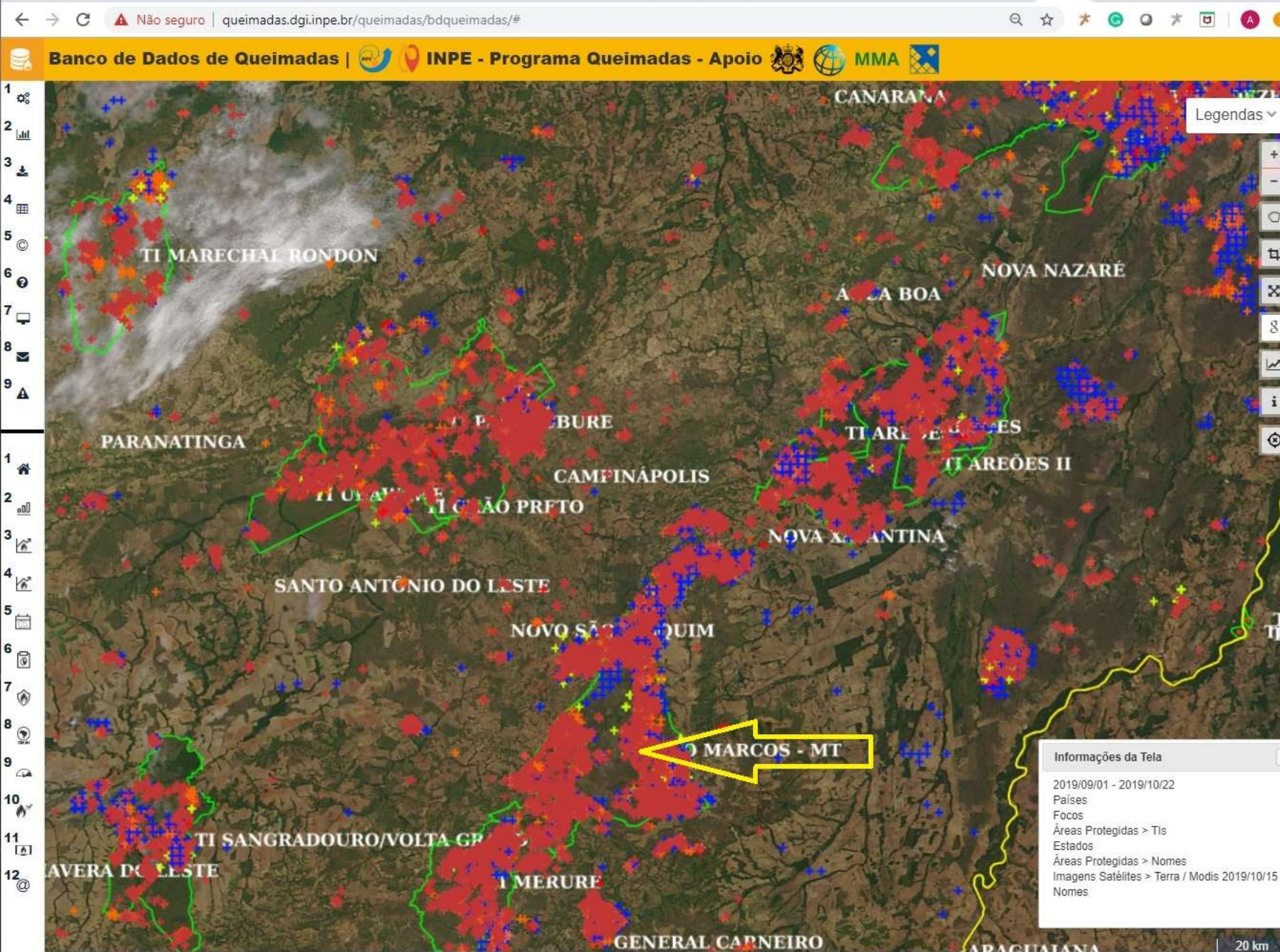
Com 495 focos de incêndio nos primeiros 9 meses do ano, o Parque do Xingu lidera a relação das terras indígenas mais atingidas em 2019, seguido da reserva Raposa do Sol, em Roraima (357), Apiterewá, no Pará (330), Yenomeni, no Amazonas (305) e Urubu Branco, no Mato Grosso.

As comunidades que aparecem na lista dos 30 povos indígenas mais afetados pelas queimadas estão concentradas nos estados do Mato Grosso, Pará, Amazonas e Rondônia.

Segundo Arne Alencar, do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (Ipeam), o aumento das queimadas nessas regiões resulta da ação de invasores em combinação com os períodos de secas intensas na região. Há milhares de anos os indígenas realizam a queima das roças em seus territórios, o que não justificaria o maior número de queimadas, observou Alencar, citada pelo G1.

Ela explica que há cinco terras indígenas que sofrem queimadas ininterruptas há 15 anos. São elas, o Parque do Xingu, Parque do Araguaia, Forquinhos dos Kaneia Apãmjera, Fimetei Barboça e Pereobutere.

Fonte: Poder 360



Campanha arrecada roupas e utensílios para indígenas que tiveram ocas destruídas por queimadas em MT

Sete ocas foram queimadas e índios estão morando em barraco improvisado.

Por G1 MT 16/10/2019 11h12 · Atualizado há 6 dias

Uma campanha feita pela Secretaria de Assistência Social de Barra do Garças, a 516 km de Cuiabá, está arrecadando roupas, calçados e utensílios domésticos para famílias indígenas da Aldeia Rainha da Paz, na reserva São Marcos. As ocas foram queimadas.

Os indígenas foram vítimas das queimadas registradas na região, em setembro, e tiveram sete ocas destruídas pelo fogo. A campanha segue até o fim de dezembro.



Sete ocas foram destruídas pelo fogo

O coordenador da secretaria, Valber Barbosa, contou que as famílias perderam tudo e estão morando em um barraco improvisado na própria aldeia.

"Eles perderam tudo o que tinham. Já levamos algumas roupas que conseguimos, mas a comunidade indígena sempre precisará de ajuda e ações como essa", afirmou. Segundo Valber, as doações podem ser feitas na Secretaria de Assistência Social, no Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) ou na própria aldeia.

Secretário de Bolsonaro atribui queimadas a índios e isenta ruralistas



Foto: O Globo

Representante do Ministério da Agricultura, ele participou de uma audiência pública da Comissão de Meio Ambiente do Senado Federal para debater o problema das queimadas e das atividades legais como garimpo e exploração clandestina de madeira.

O secretário especial de Assuntos Fundamentais do governo Bolsonaro, Luiz Antônio Nathan Garcia, atribuiu hoje parte da culpa das incêndios na região amazônica a povos indígenas que, segundo ele, teriam usado como "prática" e "costume".

Representante do Ministério da Agricultura, ele participou de uma audiência pública da Comissão de Meio Ambiente do Senado Federal para debater o problema das queimadas e das atividades legais como garimpo e exploração clandestina de madeira.

Nathan Garcia afirmou que os povos indígenas não são responsáveis pelas queimadas, mas sim os garimpeiros e os madeireiros.

Papa Francisco discursa contra queimadas em abertura de Sínodo da Amazônia

Por Agência Brasil



O papa Francisco discursou neste domingo (6), durante a abertura do Sínodo dos Bispos para a América Latina e o Caribe, sobre o problema das queimadas na Amazônia.

Para o papa, as queimadas são um pecado grave e devem ser evitadas.

'Agricultores não são responsáveis por queimadas', diz advogado no AM

Serafim Taveira está à frente da Comissão da Agricultura Familiar, Agroextrativismo e Pesca

Há três meses à frente da Comissão da Agricultura Familiar, Agroextrativismo e Pesca, da Ordem dos Advogados do Amazonas (OAB-AM), o advogado Serafim José Taveira Junior afirma que ela foi criada para defender os interesses dos agricultores familiares e empreendedores familiares rurais do Amazonas. Nesta entrevista, Taveira reforça que esses grupos não são causadores das queimadas no sul do Amazonas, como fora noticiado recentemente pela imprensa.

EM TEMPO - Do que trata a Comissão da Agricultura Familiar, Agroextrativismo e Pesca? Defende os interesses de quem?

Serafim Taveira - A Comissão trata de assuntos que a Ordem dos Advogados do Amazonas (OAB-AM) considera envolvidos na temática jurídica e social relacionada à Agricultura Familiar, Agroextrativismo e Pesca no âmbito do Estado do Amazonas.

Com relação às definições existentes na Lei número 11.326, de 24 de julho de 2006, que estabeleceu as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais, a atuação da Comissão defenderá os interesses dos agricultores familiares e empreendedores familiares rurais que são aqueles que praticam atividades no meio rural, atendendo, simultaneamente, aos seguintes requisitos previstos na Lei: não detenha, a qualquer título, área maior do que quatro módulos rurais e utilize predominantemente mão de obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento; tenha propriedade originada de atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento, na forma definida pelo Poder Executivo.

Uma centena de ultraconservadores críticos do Papa Francisco, a quem acusam de seguir os princípios progressistas da Teologia da Libertação, que propaga "ódio" e "mentiras", reuniram-se neste sábado em Roma, em uma espécie de contrasínodo realizado em

Contrasínodo em Roma critica o Papa sobre Amazônia

Um grupo de ultraconservadores críticos do Papa Francisco, a quem acusam de seguir os princípios progressistas da Teologia da Libertação, que propaga "ódio" e "mentiras", reuniram-se neste sábado em Roma, em uma espécie de contrasínodo realizado em



"Lamento que para o sínodo que está inaugurando neste domingo, não tenha sido convidado nenhum indígena que pense diferente da corrente dos ultraconservadores", disse à AFP o indígena brasileiro Jonas Meccolino, paralelamente a um encontro realizado em

Marcolino, pertencente ao grupo étnico Makúli da região de Roraima, defende "o capitalismo e o progresso". "Vim aqui para dizer que os povos indígenas querem liberdade econômica, dignidade para uma vida de uma centena de milhões de pessoas e não a reforma de Francisco

'Queimadas em terras indígenas não são causadas por índios', diz bispo do Pará

Por Filipe Sakinagaes, G1

Um dos participantes do Sínodo dos Bispos sobre a Amazônia, Dom Wilmair Sartori, bispo prélado da Paróquia, afirmou nesta quinta-feira (10) que as terras indígenas não são responsáveis pelas queimadas. Ele afirmou que tem relação muito próxima com os indígenas e que eles não são os causadores das queimadas.

"Essa corrente não vem dos indígenas. Quando entram o fogo, eles colocam muita área muito próxima, só mesmo para podermos fazer a agricultura", conta o bispo. Lamentou.

Terres indígenas na Amazônia têm maior número de queimadas desde 2011; focos dobram em relação a 2016

A terra indígena Karipuna, que tem 153 mil hectares e fica em Roraima, é a mais ameaçada quanto o número de focos no sistema de linha demarcada, segundo dados do Programa Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).



Foto: O Globo

A maior parte das queimadas é em outros lugares, fora das terras indígenas. E foi na mesma região que ocorreu o tal Dia do Fogo."

De se refere à recente mobilização de proprietários de terras de Amambai, que decidiram botar fogo no meio do dia em várias partes da floresta. "Foi aí que o óleo da chuva que lava ruínas da Amazônia para chegar em São Paulo levou fumaça e apareceu tudo", disse Dom Wilmair.

Segundo Dom Wilmair, em sua experiência, os focos de queimadas em terras indígenas costumam ser provocados por garimpeiros ou mesmo por proprietários de terras vizinhas. A prelação de batuba está no Pará, no divisa com o Mato Grosso e com o Amazonas, e tem 175 mil km².

"Normalmente, são os garimpeiros que botam fogo tudo aqui na pastagem. Aumentou o número de áreas de pasto, e se sempre botam fogo, então vai ter mais fogo. As derrubadas também aumentaram. Como o clima é mais seco, mais época, o fogo se espalha e entra nas terras indígenas". Dom Wilmair Sartori, bispo prelado de Itaituba.

"Lá nos municípios, que conheço melhor, o problema não é tanto a queimada, mas uma certa divisão porque alguns abrem as portas para o garimpo", explica. "O garimpo está fazendo isso. Um ou dois municípios no Rio das Troças abrem as portas para os garimpeiros", e aí fizeram um reguço."

De suspeita que as intervenções planejam entrar em outros municípios, como o Cabalú e o Cururu, o que pode causar embate novo entre os povos indígenas da Amazônia.



Dom Wilmair Sartori, Bispo do Pará - Foto: Rômulo Gonçalves/G1

Queimada em terra indígena destrói até casa e muda festas tradicionais

Um incêndio destruiu uma casa e mudou as festas tradicionais em uma terra indígena no Maranhão.



Foto: O Globo

As queimadas também prejudicam o longo tempo a comunidade tradicional, e quando vem o fogo antes do tempo e a gente não sustenta", conta.

Nã, ainda, uma outra preocupação: as queimadas - que afeta o garajós indígenas tendem a destruir as culturas originais. Wagner Katu, queimadas consuma a "força"

"Nós temos que falar da terra deles [os jovens] vão conhecer a garajós, que sua tá morou"

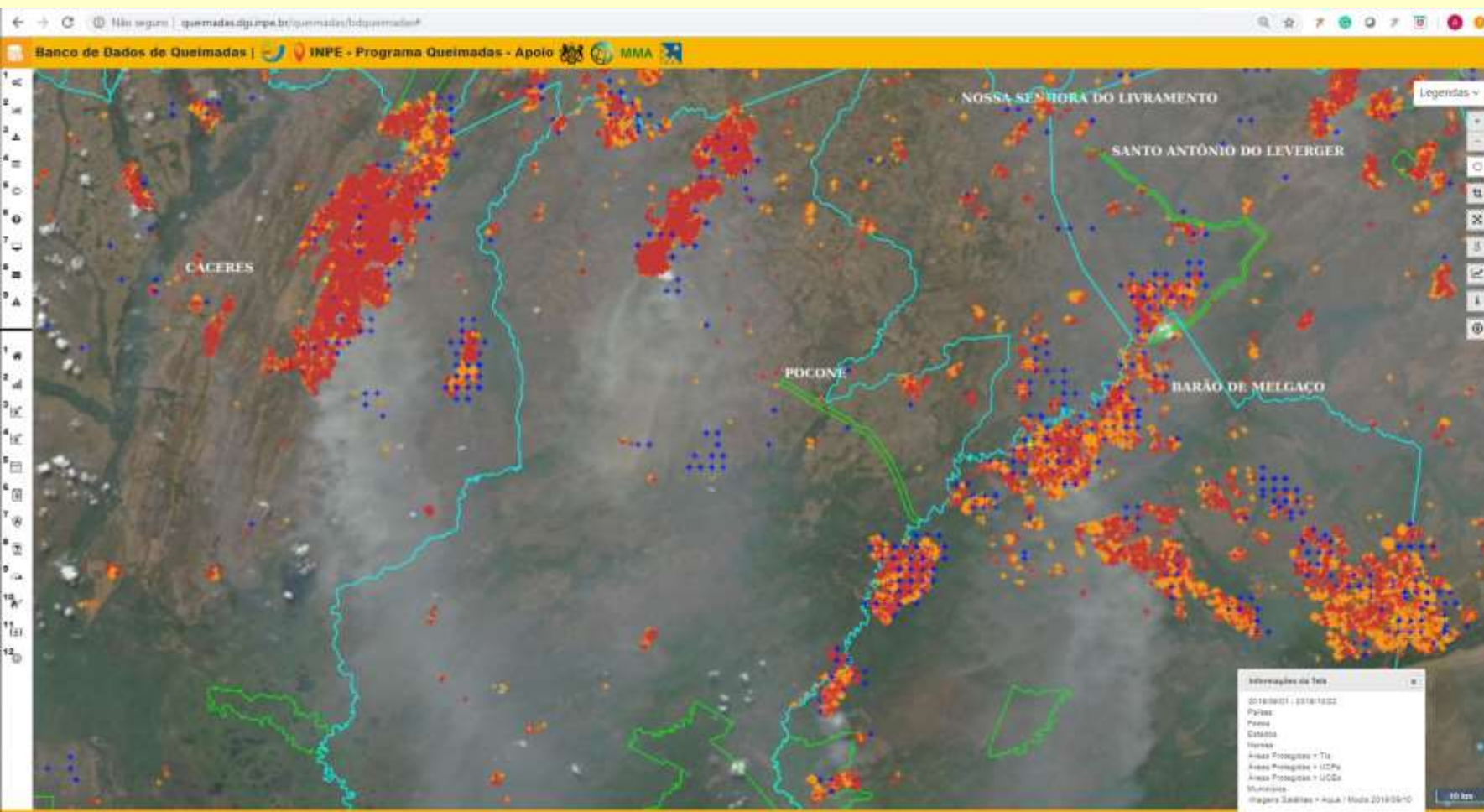
Maranhão

A Terra Indígena Carú, localizada no município de São João do Açu, tem 172 mil hectares de área de C. Guajajara e Awá Guajajara - povos indígenas de origem branca.

Quido pelo blog, o cacique Awá Guajajara relatou que as queimadas nas terras indígenas afetam os povos indígenas nativos. No relato de Idar há uma comida para os aldeões, caso o

E a discussão continua...

Atenção: a temporada de queimadas ainda não acabou ...



Maior reserva particular do patrimônio natural do Brasil registra queimadas há 4 semanas em MT

As equipes se dividiram em ações de monitoramento e de perícia em incêndio florestal. Operação conta com dois helicópteros, começou na quarta-feira (16) e deve seguir até domingo (20)

Por G1 MT

17/10/2018 10:03 - Atualizado há 4 dias



Bombeiros e Barco combatem queimadas na região do Pantanal em Mato Grosso — Foto: E. Vieira/Corpo de Bombeiros

Militares do Corpo de Bombeiros e do Exército Brasileiro deram início na quarta-feira (16) a uma operação integrada para combater focos de calor na região do Sesc Pantanal, considerada a maior Reserva do Patrimônio Particular Natural (RPPN) do Brasil.

A maior reserva particular do patrimônio natural do Brasil, no Pantanal, registra focos de incêndios há quatro semanas.

A área fica entre Poconé, Barão de Melgaço e Rosário Oeste, municípios a 104, 121 e 133 km de Cuiabá, respectivamente.

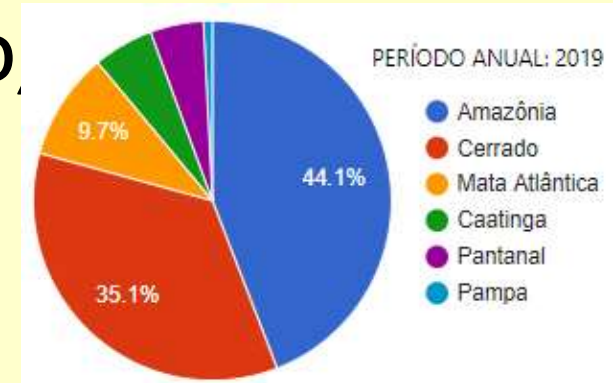
A operação, denominada Verde Brasil, segue até domingo (20) e conta com militares do Exército de Taubaté (SP) e de Campo Grande (MS), Politec, bombeiros mato-grossenses, com apoio da 13ª Brigada e de duas aeronaves, um helicóptero Cougar, com capacidade para 22 pessoas, e o helicóptero Esquilo, com espaço para cinco pessoas.

As equipes se dividiram em ações de monitoramento e de perícia em incêndio florestal.

O monitoramento verificou áreas a oeste da Unidade de Conservação, em que persiste um foco de incêndio de difícil acesso.

Conclusões:

Em relação à média, em 2019 os focos de queima de vegetação: Amazonia/abaixo, Cerrado/médio, Pantanal/Alto, Caatinga/baixo, Floresta Atlântica/médio e Pampa/acima.



O controle do desmatamento e do uso do fogo ilegais pode ser efetivo e depende da definição política (e de R\$ 1,5 milhão/dia)

Os perdedores: extremistas (negacionistas e catastrofistas).

Os ganhadores: a comunidade de SeRe de queimadas.

DroneShow e MundoGEO Connect PLUS 2019



DroneShow e MundoGEO Connect PLUS – 5 a 7 de novembro de 2019

Hotel Meliá Ibirapuera – Av. Ibirapuera, 2534 – São Paulo – SP – Brasil

Obrigado

www.inpe.br/queimadas

