MSGS WHATSAPP - & comentários

21/08/19 – QUEIMADAS, NUVENS NEGRAS E RIOS VOADORES

Alguns links de vídeos tratando do assunto:

[21/8 00:02] Manfredo Winge: https://youtu.be/3wIuQe6RmRw

https://www.youtube.com/watch?v=8-8-NTKf8p4 (Bolsonaro fala sobre Queimada na Amazônia, Coaf, MST, PGR, Indicações Políticas e mais! Coletiva)

https://www.youtube.com/watch?v=YcLOnNoyx3s (Bolsonaro diz que incêndio na Amazônia pode ter relação com ONGs, Frota no PSDB, Rodrigo Maia e mais)

https://www.youtube.com/watch?v=YpsbEmzQHnQ (A VERDADE (SIC) SOBRE O CÉU ESCURO EM SÃO PAULO)

Comentários & Réplicas

[21/8 00:02] Manfredo Winge: Discurseira e ações inconsequentes, bem como leniência, deste governo para desmatamentos irregulares e criminosas queimadas, já estão trazendo resultados negativos. Estes podem, brevemente, nos custar muito caro, não só devido aos altos níveis de queimadas com suas nuvens de poluição insalubre estendendo-se por enormes extensões, mas também por afetar o regime plúvio fluvial de grande parte do País (N, W, SW, Centro a SE) com resultados desastrosos para o povo interiorano e para o negócio agropastoril. Isto se dará devido a menor carga de vapor d'água exalado pela mata destruída originando menores fluxos dos RIOS VOADORES, GERADOS NA AMAZÔNIA FLORESTADA, que abastecem com nuvens e chuvas as regiões ao sul citadas. Outro fator negativo deve-se a diminuição significativa de água e até extinção das nascentes por rebaixamento do lençol freático em áreas desbastadas da vegetação protetora do solo e, assim, parcialmente erodidas como resultado das ações humanas.

Processos geológicos como maiores taxas de erosão e desertificação progressiva poderão vir a ocorrer com o incremento das ações deletérias nas regiões afetadas.

[21/8 09:07] Marini: Manfredo, um professor da USP, da área de climatologia, contestou a criação de rios voadores pela floresta. Segundo ele os fluxos de nuvens são criados e governados pelos oceanos, que representam três quartos da superfície do planeta.

[21/8 10:25] Danni: Manfredo, Te aconselho a não te aventurar no campo da Climatologia. Se ficares com a geologia estaremos no nosso chão. O problema é ficar opinando com base nas informações de terceiros.

[21/8 13:37] Lopes: Para mim me parece bastante plausível essa questão dos rios voadores associada a outras questões geológicas como o soerguimento dos Andes no Terciário e a implantação da floresta amazônica em sequência. Falei nisso no meu livro.

[21/8 13:49] Marini: A questão é: onde são gerados os rios voadores. No oceano ou na floresta.

[21/8 19:50] Manfredo Winge: Marini, Danni e Lopes,

abaixo uma coletânea de sites sobre os "RIOS VOADORES". O primeiro link é matéria minha em que troquei link do Carlos Nobre cujo vídeo foi descontinuado por outro do Antônio Nobre também do INPE. Procurei e não achei texto contra essa hipótese, só a matéria da gazeta do povo, mas sem desenvolver muito.

AQUECIMENTO GLOBAL & RIOS VOADORES

http://mw.eco.br/zig/emails/AMB170116AquecGlobalRiosVoad.pdf

(Antônio Donato Nobre/INPE: vídeo explicando o fenômeno e importância climática dos "Rios Voadores":

https://believe.earth/pt-br/antonio-nobre-o-cientista-da-amazonia/)

BBC-Brasil: O que são os 'rios voadores' que distribuem a água da Amazônia

https://www.bbc.com/portuguese/brasil-41118902

FENÔMENO DOS RIOS VOADORES:

http://riosvoadores.com.br/o-projeto/fenomeno-dos-rios-voadores/

O aviador ambientalista – com Gérard Moss:

https://www.oeco.org.br/reportagens/10980-oeco 27317/

O que são rios voadores?:

https://www.ecycle.com.br/6721-rios-voadores.html

Rios Voadores:

https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/rios-voadores.htm

O efeito Amazônia: como o desmatamento está deixando São Paulo sem água:

https://www.theguardian.com/cities/2017/nov/28/sao-paulo-agua-amazonia-desmatamento

GAZETA O POVO: A fumaça não apagou o Sol de São Paulo:

https://www.gazetadopovo.com.br/ideias/a-fumaca-nao-apagou-o-sol-de-sao-paulo

[encarte em 28/8/19:

MATÉRIAS CONTRÁRIAS AO AQUECIMENTO GLOBAL

Vídeo enviado por whatsapp em 21/8/19:

Prof. Luiz Carlos Molion: "não existe aquecimento global" https://www.youtube.com/watch?v=CMecSb3dDnY]

[encarte em 28/8/19:

MATÉRIAS QUE INDICAM DERRETIMENTO DE NOSSAS GELEIRAS

https://www.bbc.com/portuguese/geral-44480475

Derretimento acelera, e Antártida perde 2,7 trilhões de toneladas de gelo em 25 anos;

Jonathan Amos e Victoria Gill BBC News; 14 junho 2018

https://www.unicamp.br/unicamp/ju/artigos/luiz-marques/o-degelo-e-elevacao-do-nivel-do-mar

O degelo e a elevação do nível do mar;

Texto: LUIZ MARQUES; Fotos: Daniel Beltrá/Greenpeace; REPRODUÇÃO -Edição de imagem: LUIS PAULO SILVA; 18 jul 2017

https://exame.abril.com.br/ciencia/degelo-subterraneo-gera-buraco-gigante-na-antartica-e-isso-nao-e-bom/

CIÊNCIA: "Degelo na Antártica gera buraco subterrâneo gigante — e isso não é bom; Descoberta relatada em estudo liderado pela Nasa foi classificada como "perturbadora" pelos cientistas, que alertam para perigos do aquecimento do Polo Sul"; Vanessa Barbosa; 5 fev 2019]

[21/8 07:00] AL : Muito triste...

[21/8 07:01] AL: Mas essa queimada de grande proporção foi no Paraguai e Bolívia...

O MetSul Meteorologia confirmou que a fumaça que chegou ao Paraná é proveniente, essencialmente, de três focos principais: queimadas na região Amazônica, principalmente em Rondônia e no Mato Grosso; e dois grandes incêndios florestais, um registrado no Pantanal do Alto Paraguai, outro na Bolívia – ambos, quase na ... 18 horas atrás

[21/8 07:03] AL: Isso a mídia esquerdalha não fala! Pesquise...

[21/8 07:20] Manfredo Winge: Para com essa posição ridícula de botar a culpa na imprensa LIVRE e ver inimigos em quem tem pontos de vista diferentes. Esquerdalha,... Ah.. que bobagem... Eu disse o que disse. E assino em baixo Sr AL. Desculpe, mas vou ter que postar essa fala.

[21/8 07:33] Manfredo Winge: E tem mais. Só pra deixar claro: NÃO SOU CONTRA O AGROBUSINESS. Mas defendo que ele deve respeitar as regras da Natureza e às escritas em leis do homem, não devastando o MEIO AMBIENTE que é a sua segurança para a permanente produtividade do quinhão de terra de

nossa pátria que ele estará usando para produzir e fazer grana. POUCA GRANA é verdade, porque nossas *commodities* produzidas como MONOCULTURAS em enormes áreas tem pouco valor agregado o que desmerece os benefícios e subsídios que recebem.

[21/8 08:10] AL: Por tuas palavras quem entende o contraditório como "inimigo" és tu, quando seguidamente usas palavras que ofendem... Tu és o pseudo tolerante que não tolera o contraditório, sempre com reação de destempero, triste! Faça a gentileza em favor da tua saúde, não me mande mais postagens, aliás já havia solicitado isso Dr. Manfredo...

[21/8 08:34] AL: *Uma das melhores anedotas ****:]

o presidente Bolsonaro convidou o Papa para almoçar num barco para desfrutar as belezas do Rio de Janeiro, e o Papa aceitou. Durante o almoço, uma ventania levou o chapéu do pontífice jogando-o na água. A tripulação e os serviços secretos organizavam um barco para ir buscá-lo, quando o capitão interveio, dizendo: "Deixem, rapazes, eu vou buscar."

Bolsonaro desceu pelo lado da embarcação, andou sobre a água na direção do chapéu, pegou-o, caminhou de volta sobre a água, subiu e entregou ao Papa o chapéu dele.

Todos os presentes ficaram sem palavras. Ninguém sabia o que dizer, nem mesmo o Papa. \(\subseteq \alpha \

Logo em seguida, NBC, CBS, EL PAIS, LE MONDE, NYT, MSNBC, FOLHA DE SP, GLOBO E GLOBO NEWS divulgaram a manchete:

"Bolsonaro não sabe nadar!"

[21/8 08:35] AL: Essa é a "mídia esquerdalha" Pra ficares relax...

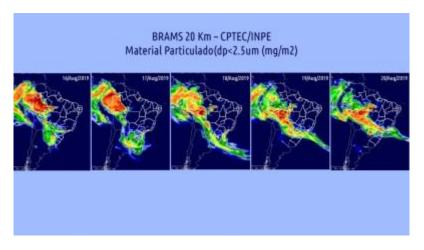
[21/8 10:11] Manfredo Winge: Anotado. Vou postar esse "diálogo" retirando o teu nome. Tenho procurado apontar problemas e questões que me parecem importantes propondo, em muitos casos e com espírito construtivo, soluções e, se necessário, criticando comportamentos, políticas e políticos que julgo, por fatos, estarem errados seja por incompetência ou ignorância, seja por interesses nem sempre confessáveis.

[21/8 10:18] Manfredo Winge: Na verdade fui eu que pedi para não me mandares textos destrutivos, de baixo nível e esculachantes, sem autoria nem editor responsáveis, simplesmente tirados da internet e repassados.

[encarte em 30/8/19:

"Pesquisadores descrevem trajetória do "rio de fumaça" que escureceu São Paulo

Karina Toledo | Agência FAPESP – Dois sistemas que permitem o monitoramento de poluentes atmosféricos – desenvolvidos nas últimas duas décadas com apoio da FAPESP – estão ajudando cientistas a entender fenômenos raros observados na cidade de São Paulo na última segunda-feira (19/08): o escurecimento repentino do céu no meio da tarde e a chuva acinzentada observada logo depois em algumas partes da Região Metropolitana. 22 de agosto de 2019. "... ver mais no link a seguir



Partículas de queimadas vindas das regiões Centro-Oeste e Norte interagiram com nuvens trazidas por frente fria vinda do sul, causando escurecimento do céu e da água da chuva (*imagem: CPTEC*)

ALGUMAS MATÉRIAS SOBRE OS INCÊNDIOS FLORESTAIS

ZERO HORA 23/8/19 – Rosane de Oliveira:

Bolsonaro perdeu a batalha da floresta

Por tosca, a narrativa do presidente Jair Bolsonaro sobre as queimadas na Amazônia espalhou a fuligem da desconfiança por todos os continentes. Em matéria de comunicação, Bolsonaro perdeu a batalha da floresta. Primeiro, brigou com a Alemanha e com a Noruega. Na França, o presidente Emmanuel Macron deu o tom de "crise internacional" e sugeriu que o tema seja tratado na cúpula do G7, no fim de semana, em Biarritz.

Subestimar o crescimento das queimadas quando há satélites de diferentes países cruzando o céu do Brasil e fotografando as áreas devastadas chega a ser ingênuo. Pode colar com a torcida que não acredita em aquecimento global, mas não com os cientistas e com governantes comprometidos com a proteção ambiental.

A credibilidade do governo brasileiro já tinha sido afetada quando Bolsonaro demitiu o presidente do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Ricardo Galvão, por discordar dos números que mostravam o aumento das queimadas. Até o secretário-geral da ONU, António Guterres, disse estar profundamente preocupado com os incêndios.

Ao acusar (sem provas)
ONGs de estarem colocando
fogo na floresta "porque
perderam a mamata" de
recursos oficiais, o presidente
desceu mais um degrau no
rebaixamento do debate.

Em resposta a Macron,
Bolsonaro tuitou: "Lamento
que o presidente Macron
busque instrumentalizar uma
questão interna do Brasil e
de outros países amazônicos
p/ ganhos políticos pessoais.
O tom sensacionalista com
que se refere à Amazônia
(apelando até p/ fotos falsas)
não contribui em nada para a
solução do problema".

RBS BRASÍLIA

Com Silvana Pires silvana.pires@gruporbs.com.br



CAROLINA BAHIA

carolina.bahia@gruporbs.com.br @Carolina_Bahia

Queimada e o chute

É irresponsável a maneira como o presidente Jair Bolsonaro tem lidado com a questão das queimadas. Mais uma vez, ele coloca em prática a velha estratégia do nós contra eles - tantas vezes usada, também, pelos governos petistas - para desviar a atenção. Sem provas, levanta suspeitas de que ONGs ambientalistas podem estar por trás de incêndios criminosos. Questionado pela coluna, o ministro do Gabinete de Segurança Institucional (GSI), general Augusto Heleno. afirmou que não há informação

sobre o envolvimento de ONGs. Ouer dizer, é chute. Até parece que mais importa criar celeuma do que agir para determinar as causas e minimizar as perdas. As queimadas ocorrem por uma conjunção de fatores, entre os quais o tempo extremamente seco e o desmatamento. O governo federal está sendo cobrado porque, até agora, não apresentou um plano ambiental com fundamento. E isso não é coisa de comunista. nem de vegano, como já disse o presidente. Essa falta de seriedade afeta a imagem e os negócios do país no Exterior.

ZERO HORA, SÁBADO E DOMINGO, 24 E 25 DE AGOSTO DE 2019

INFORME ESPECIAL

informe.especial@zerohora.com.br @tuliomilman

Os focos de incêndio e o foco do debate

O gaúcho José Lutzenberger foi, na década de 70, um dos primeiros brasileiros a falar sobre ecologia. Não sei se ele era de esquerda ou de direita, mas sei que abriu os olhos do país para questões ainda hoje contemporâneas. Mais de 35 anos atrás, ouvi-o falar sobre a Amazônia. Ele defendia a soberania brasileira sobre a região, mas questionava o argumento de que os outros países nada tinham a ver com o que acontecia - e acontece na maior floresta tropical do planeta. "Se a casa do vizinho está pegando fogo e a fumaça e as chamas lhe ameaçam, você tem o dever de se manifestar", disse, na televisão.

Hoje, o mundo tem cada vez mais a sensação de que o Brasil não consegue cuidar da Amazônia. Se multiplicam as notícias e as opiniões nesse sentido. Temo pelo que possa acontecer se essa imagem, que vem sendo construída com a ajuda dos próprios brasileiros, não for desmanchada urgentemente, não com discursos e bravatas, mas com ações concretas.

Vivemos hoje a bolsonarização de um tema que é infinitamente mais

GAUCHAZH

Leia outras colunas em gauchazh.com/tuliomilman

relevante do que Bolsonaro e do que qualquer governante. A partidarização dos rios, das árvores, dos bichos e do ar é um atentado contra o Brasil, praticado pelos seus próprios cidadãos.

A saúde da Amazônia e do planeta é o assunto do qual deveríamos falar, com seriedade, patriotismo e visão universal. Isso é muito mais relevante do que os devaneios de um presidente acometido por surtos paranoicos e do que o oportunismo de uma oposição raivosa e rasteira. O desmatamento intelectual produz uma fumaça paralisante que os satélites não detectam.



DIÁRIOS DO MUNDO

Leia a coluna nas terças, quintas e sábados.



RODRIGO LOPES

rodrigo.lopes@zerohora.com.br @rlopesreporter

ENTREVISTA

PAULO BARROSO Secretário-executivo do Comitê Estadual de Gestão do Fogo em Mato Grosso

Um relato de quem está no front do combate ao fogo

Com experiência de 25 anos no combate a incêndios na Amazônia, o coronel Paulo André Barroso (foto) é um dos homens no front da operação brasileira de enfrentamento ao fogo na floresta. Ele lidera até 400 pessoas de diferentes agências especializadas que tentam debelar os focos em Mato Grosso, Estado brasileiro que registra o maior número de pontos. Ele contou à coluna detalhes da operação.



beiro consegue se aproximar do fogo e debelá-lo. É um trabalho de formiguinha. São oito a 10 voos diários. Chega a lançar 20 a 30 mil litros de água durante um dia.

ZERO HORA, SÁBADO E DOMING

Como está a situação?

Do dia 1º de janeiro a 16 de agosto, estamos com 12.999 focos. Isso corresponde a um aumento de 81% em relação ao mesmo período do ano passado em Mato Grosso. Mas vale destacar que os Estados da Amazônia legal tiveram expansão de 100% no número de focos em relação a igual período do ano passado. Estamos com 87 veículos em campo. Temos duas aeronaves apoiando combates e operações de fiscalização e entre 350 e 400 homens atuando diariamente nesse combate. Estamos atendendo a 48 municípios dos 141 do Estado, isso corresponde a 34% do território.

Como é feita a operação?

O valor total dessa operação está previsto em R\$ 8,5 milhões, mas, provavelmente, vai aumentar. Mesmo com esse efetivo no terreno, não é suficiente para atender à demanda. Há municípios aqui que são maiores do que o Estado de Alagoas. Colniza tem 28 mil qui-

lômetros quadrados, há inúmeros incêndios nesse município. A gente consegue atender alguns.

Em qual local as chamas são mais intensas?

É dificil falar. Hoje (sexta-feira), começou incêndio na Chapada dos Guimarães. A prioridade de atendimento é para incêndios em unidades de conservação. A região que mais queima é o noroeste do Estado. É uma região que ainda passa por uma fase de desmatamento. A lógica aqui é: derruba a floresta, queima floresta. Ou queima floresta e derruba a floresta, para fazer a conversão da floresta para uso do solo, seja para pecuária ou lavoura.

Como são as chamas em termos de intensidade?

Depende do tipo de vegetação. Temos três biomas aqui: pantanal, cerrado e amazônico. No bioma amazônico, o fogo, quando entra na floresta, é rasteiro. Só que é de difícil acesso, porque tem muito cipó, árvores, você se perde. Não há

uma referência dentro da mata, às vezes o GPS não funciona. Tem o risco dos animais: onça, tamanduá, cobras. E, quando o fogo adentra na mata, os animais ficam perdidos, não sabem para onde ir. Já deparei com um tamanduá vindo na minha direção. Ele se assustou, voltou em direção ao fogo, tive de contornar por trás dele para jogálo para fora do fogo. Tamanduá é um animal que parece inofensivo, mas, se ele der de cara com você, te abraça e te mata. É um ambiente inóspito na mata, mas o fogo é baixo dentro da floresta. Do lado de fora, se pegar fogo em lavoura de milho, o resíduo da colheita vira uma palha. O fogo atinge chamas altas, quatro metros de altura.

Como usam as aeronaves?

Temos duas aeronaves Air Tractor, são aviões de combate a incêndio florestal de pequeno porte, que lançam 3,1 mil litros de água cada vez que fazem o voo. Fazemos um ataque combinado: a aeronave joga a água, diminui as chamas, o bomfake news.

O senhor trabalha há 25 anos combatendo incêndios. Que comparação poderia fazer com

combatendo incêndios. Que comparação poderia fazer com anos anteriores?

Nos últimos 10 anos, há ano em que aumenta o número de focos do incêndios há ano em que re-

que aumenta o número de focos de incêndios, há ano em que reduz. No ano passado, reduziu. Esse ano, aumentou. Mas não é regra. Depende das condições climáticas. A ação indesejável do homem é o maior motivador do início do incêndio. Se a gente entrasse em uma máquina do tempo e viajasse para 50 anos atrás, não teria nenhum incêndio aqui porque era tudo floresta ou cerrado. Mas o homem acaba por criar uma condição de risco que ameaça não só a natureza mas a própria vida humana.

Esse ano está pior ou não?

Está dificil, mas nada como já não tenha sido em 2017, 2015, mas

com mais comoção em razão do novo governo. Há também as

0-0-0-0-0

Voltar para Whatsapp Pickles Ir para o SITE



ENVIE SEUS COMENTÁRIOS

Caro internauta. A sua participação com comentários, sugestões, **críticas**,.. é sempre bem vinda e poderá ser postada, **caso o texto**, coerente com o assunto abordado, tenha redação adequada a um *forum* de debates pautado no bom senso - clique na caixa de correio e envie, indicando o assunto como título do texto e torne-se um confrade da CONFRARIA DEMOCRÁTICA DO BOM SENSO - *CLIQUE Para informar ou cancelar seu endereço de e-mail*

Para localizar qualquer assunto ou nome pressione 'Ctrl' e 'F' simultaneamente e digite parte da palavra procurada no quadro que se abre