

REGISTROS DE FOGO NA VEGETAÇÃO DETECTADOS PELO SATÉLITE DE REFERÊNCIA PERÍODO: 01 A 26 DE ABRIL DE 2020

Iniciado em junho de 1998, o monitoramento de focos do Programa Queimadas do INPE (www.inpe.br/queimadas/portal) utiliza cerca de 200 imagens por dia, recebidas de nove satélites diferentes.

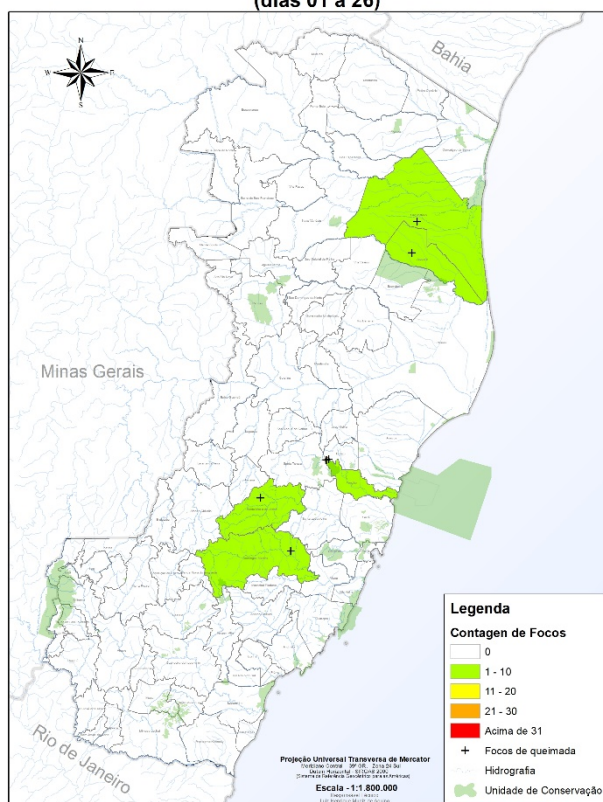
Para análises temporais e espaciais comparativas, apenas o satélite de referência AQUA da Nasa (sensor MODIS), detecções de fogo na vegetação nas passagens do início da tarde, é empregado.

Para mais informações, acessar o link:

<http://www.inpe.br/queimadas/portal/informacoes/perguntas-frequentes>

Queimadas e Incêndios Florestais

Registro de focos de queimada no mês de abril de 2020
(dias 01 a 26)



Fonte:
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.
Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.
Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 27/04/2020.

*Figura 1- Focos de queimadas e incêndios florestais nos dias 01 a 26 de abril
(satélite de referência)*

Fonte:

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.

Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.

Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 27/04/2020.

Na Figura 1, “Mapa de focos de queimadas e incêndios florestais nos dias 01 a 26 de abril – satélite de referência”, verifica-se o registro de 06 focos ativos no mês de abril. Em relação ao boletim anterior (19/abril), ocorreram 02 registros novos nos municípios de Domingos Martins e São Mateus.

Nos boletins anteriores (06, 13 e 19 de abril), já haviam sido descritos 04 focos ativos, localizados nos municípios de Fundão (02), no entorno da APA Goiabapa-Açú e na zona de amortecimento da Reserva Biológica Augusto Ruschi, e de Santa Maria de Jetibá e Jaguaré, na zona de amortecimento da Reserva Biológica de Sooretama.

Quadro 1 - Comparação do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência em cada mês, no período de 2015 até 26/04/2020

	JAN	FEV	MAR	ABR
2015	77	59	23	25
2016	37	19	103	49
2017	14	07	09	7
2018	06	01	09	7
2019	25	32	22	21
2020	10	11	06	06**
Máximo – série histórica*	77	59	103	76
Média – série histórica *	18	19	18	16
Mínimo – série histórica *	01	01	01	02

Onde:

* - O cálculo de máxima, média e mínima não consideram os valores do ano corrente.

** - Os valores deste mês são parciais porque compreendem as detecções do primeiro dia do mês até ontem. Os demais valores deste ano, compreendem o mês todo.

No primeiro trimestre de 2020, quando comparado ao mesmo período de 2019, houve uma redução no número de queimadas nos meses de janeiro, fevereiro e março, (Gráfico 1).

Fonte:

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.

Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.

Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 27/04/2020.

Queimadas no Espírito Santo - 2020

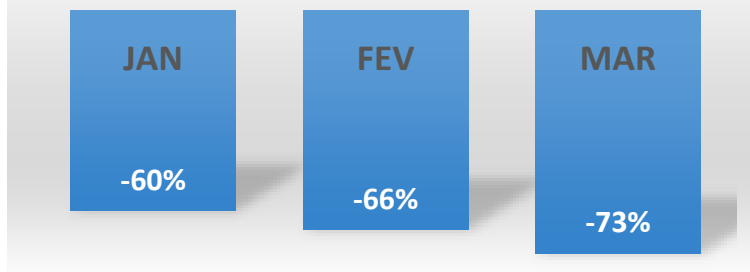


Gráfico 1 - Desvio relativo dos focos observados no primeiro trimestre de 2020, em comparação ao mesmo período de 2019

Ainda não é possível afirmar que essa tendência de diminuição de registros de focos de incêndio na vegetação no Espírito Santo persista no mês de abril. Contudo, a análise dos registros de todos os satélites de monitoramento indica que não houve foco ativo entre os dias 08 e 12 no Estado.

Quando considerados os registros de todos os satélites de monitoramento do programa Queimadas (TERRA, AQUA, SUOMI NPP, NOAA-15, NOAA-18, NOAA-19, Metop-B, GOES-16 e Meteosat-10 (MSG-3)), verifica-se a ocorrência de focos ativos em 31 municípios: Afonso Cláudio, Aracruz, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Brejetuba, Cariacica, Castelo, Colatina, Conceição da Barra, Domingos Martins, Ecoporanga, Fundão, Guarapari, Ibirapu, Jaguaré, Joao Neiva, Linhares, Mantenópolis, Mimoso do Sul, Montanha, Nova Venécia, Pancas, Santa Maria de Jetibá, Santa Teresa, São Gabriel da Palha, São Mateus, Serra, Sooretama, Vila Valério e Vitória, Figura 2.

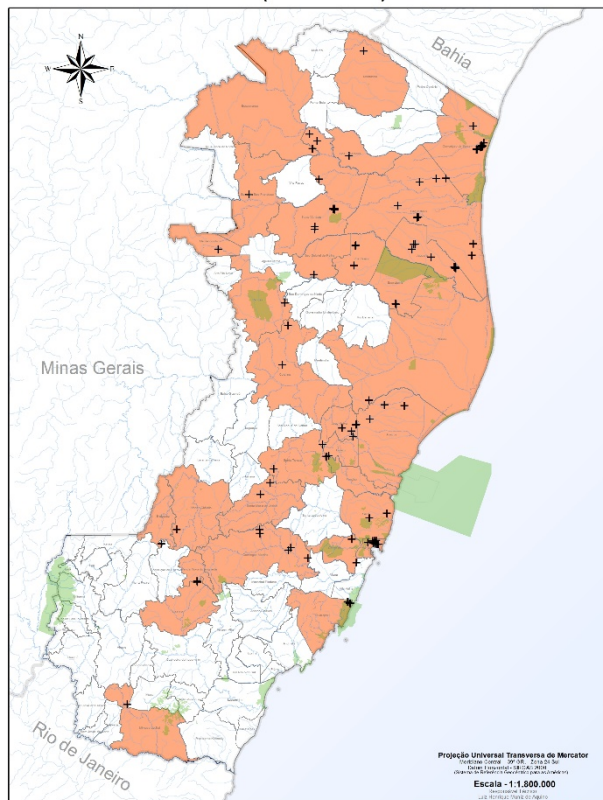
Fonte:

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.

Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.

Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 27/04/2020.

Queimadas e Incêndios Florestais Registro de focos de queimada no mês de abril de 2020 (dias 01 a 26)



Fonte:
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.
Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.
Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 26/04/2020.

Figura 2 - Municípios com registro de focos de queimadas e incêndios florestais nos dias 01 a 26 de abril

Estes registros não são considerados para a análise estatística da série histórica. Contudo, podem auxiliar no monitoramento de ocorrência de queimadas, sobretudo no interior e/ou nas zonas de amortecimento de unidades de conservação.

No período analisado foram registrados focos na Área de Proteção Ambiental - APA de Setiba (NOAA 20, dia 06) e na Estação Ecológica Ilha do Lameirão (NPP 375, dia 07). Também ocorreram registros nas zonas de amortecimento da Floresta Nacional do Rio Preto, das Reservas Biológicas Augusto Ruschi, Córrego Grande, Duas Bocas e Sooretama, dos Parques Estaduais de Forno Grande, Itaúnas e Paulo César Vinhas, do Parque Nacional dos Pontões Capixabas e das Áreas de Proteção Ambiental Goiabapa-Açú, Praia Mole, Pedra do Elefante e Setiba.

Fonte:
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2018.
Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios.
Disponível em <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 27/04/2020.