

NÚCLEO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO - NMH
GERÊNCIA DE MONITORAMENTO DE TEMPO, CLIMA E EVENTOS EXTREMOS
HIDROMETEOROLÓGICOS - GETEM

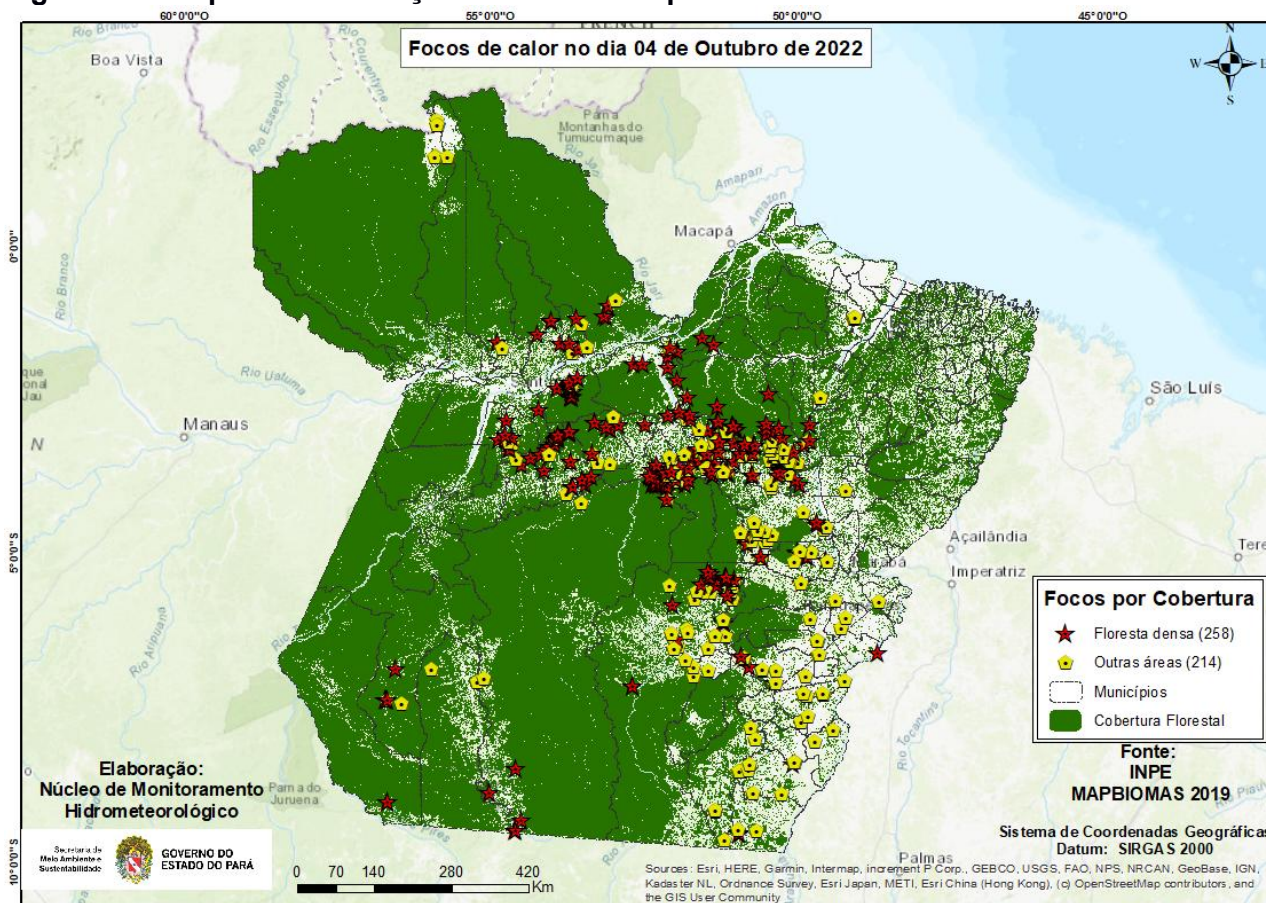
Elaborado em: 05/10/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 04 de outubro de 2022, foram identificados **472** focos de queimadas sobre o Estado do Pará, através do AQUA_M-T (Satélite de Referência). Por meio da espacialização dos dados foi possível observar que ocorreram **258** eventos de queimadas em áreas de floresta e **214** focos registrados sobre áreas com características de pastagem e perímetro urbano, como mostrado na Figura 01.

Na tabela 01 são listados os **19** municípios, um total de **51**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Anapu (**45 focos**), São Félix do Xingu (**44 focos**) e Pacajá (**43 focos**).

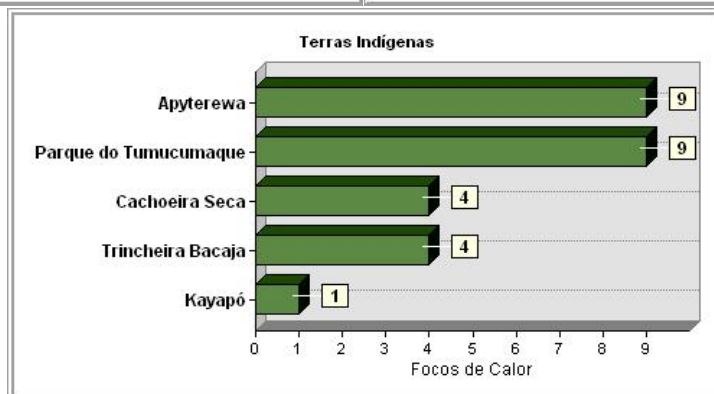
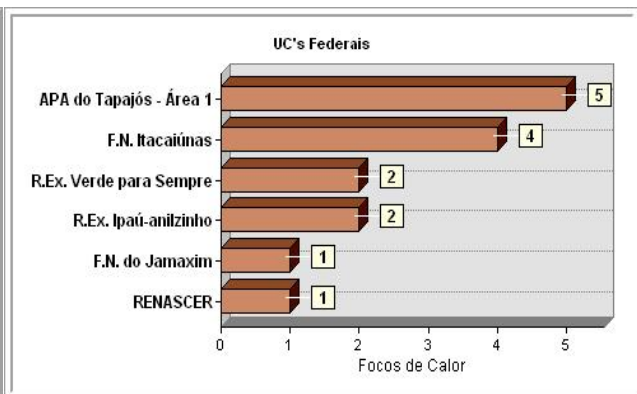
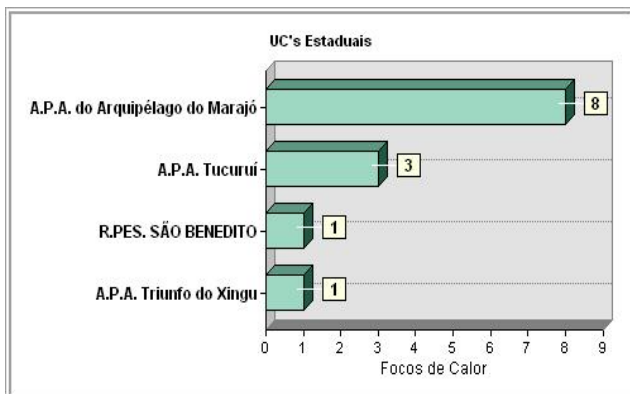
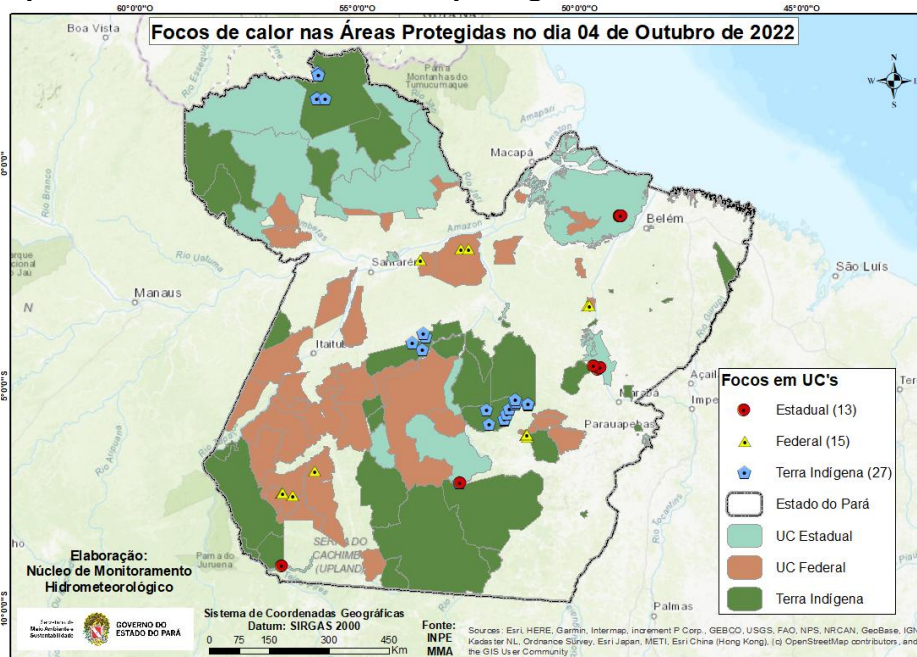
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 04/10/2022.



Fonte: Produto gerado pelo NMH com dados do INPE.

Na Figura 02, o mapa mostra os registros de queimadas detectados em áreas protegidas do estado do Pará. No período analisado, o satélite de referência registrou **55 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **13 focos** nas UC's Estadual, **15 focos** na UC's Federal e **27 focos** em Terra Indígena.

Figura 02 - Mapa de focos de calor em áreas protegidas.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



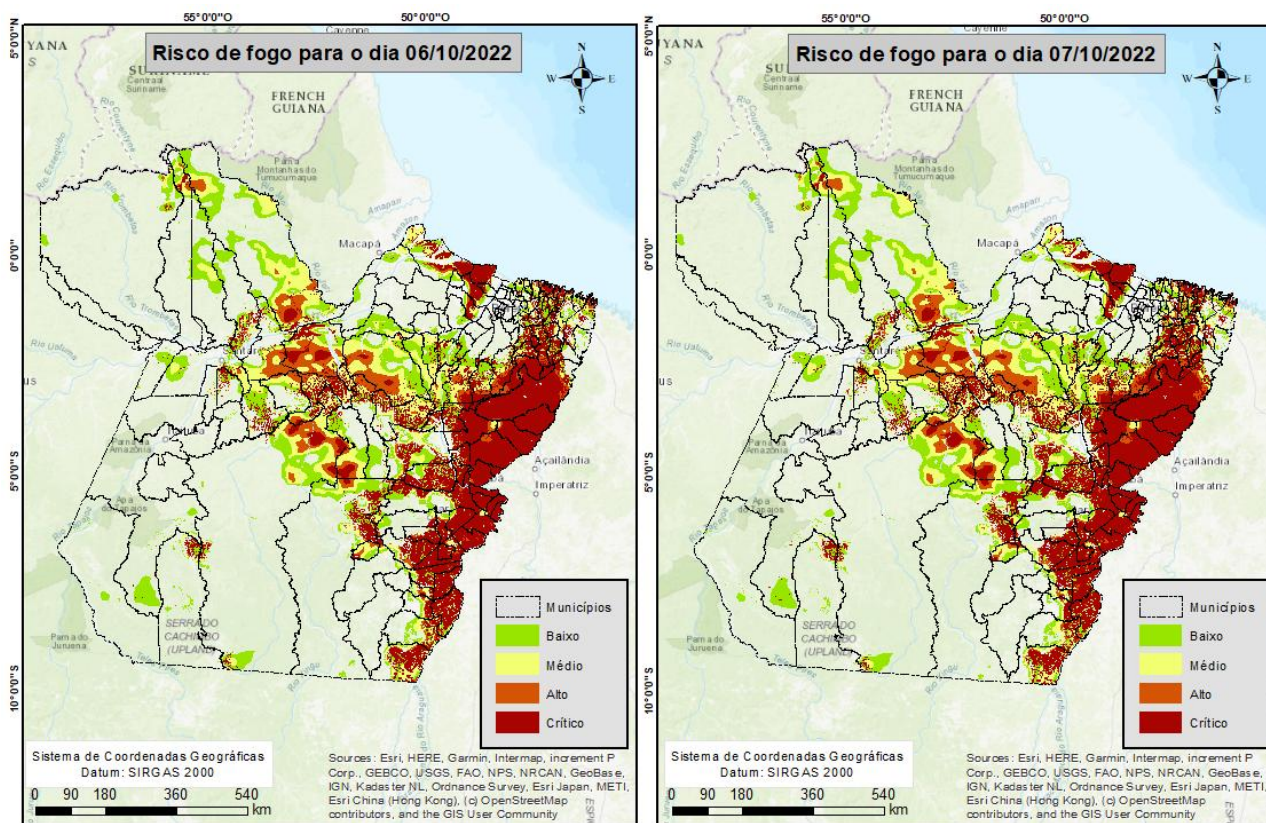
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 04 de outubro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	ANAPU	45	9,53%
2	SÃO FÉLIX DO XINGU	44	9,32%
3	PACAJÁ	43	9,11%
4	PORTEL	43	9,11%
5	PRAINHA	34	7,20%
6	URUARÁ	29	6,14%
7	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	28	5,93%
8	ALTAMIRA	26	5,51%
9	NOVO REPARTIMENTO	23	4,87%
10	ITUPIRANGA	12	2,54%
11	ÁGUA AZUL DO NORTE	11	2,33%
12	MEDICILÂNDIA	9	1,91%
13	MOJUÍ DOS CAMPOS	9	1,91%
14	PORTO DE MOZ	9	1,91%
15	ORIXIMINÁ	8	1,69%
16	PONTA DE PEDRAS	8	1,69%
17	CUMARU DO NORTE	7	1,48%
18	MARABÁ	7	1,48%
19	RIO MARIA	7	1,48%
20	Outros municípios	70	14,78%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 06 e 07 de outubro de 2022, no Estado do Pará. Principal área em destaque para risco de fogo segue sendo o Leste do Sudeste, Marajó (oeste), pontos isolados no Nordeste e algumas áreas no Centro do Estado com previsão de risco de fogo na categoria **Crítico**. Na Calha Norte temos áreas com **Baixo a Médio** risco de fogo.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 06 e 07 de outubro de 2022.



Fonte: INPE

Elaboração:
Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico

Fonte: INPE

Elaboração:
Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 05/10/2022 (com dados dos últimos 120 dias) e prognóstico pelos Modelos Regionais ETA 15 km e Global T213 63 km (América Central, Caribe e México) do CPTEC com inicialização em 05/10/2022 - 00 ou 12 UTC.

Nota: Queimadas provocadas em florestas é considerado um crime ambiental. Conforme consta no artigo 50 do Decreto Federal 6.514/2008 incorre em infração destruir ou danificar florestas ou qualquer tipo de vegetação nativa ou de espécies plantadas sem autorização ou licença da autoridade ambiental competente, resultando em multas a partir de R\$ 5.000,00 por hectare. Também se enquadra nos incisos I e IV da Lei Estadual no 5.887/1995 e está em consonância com artigo 70, parágrafo 1o da Lei de Crimes Ambientais (no 9605/1998).

Obs: Para uma melhor visualização dos mapas e das coordenadas geográficas dos focos de queimadas, acesse:
https://drive.google.com/drive/folders/1GtdzH76pm-Sk7dA5Qn1nSAVMwHf34A8d?usp=share_link