

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

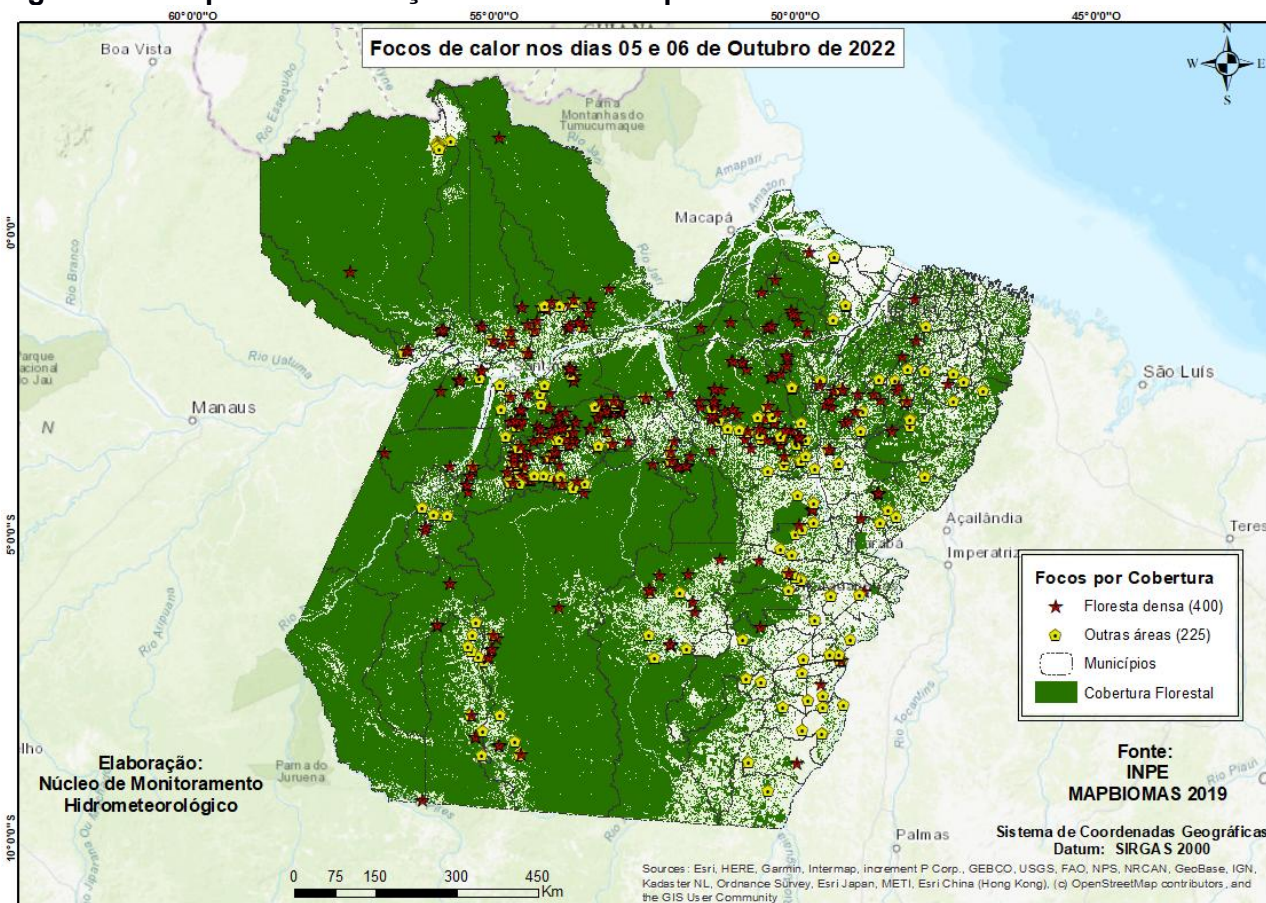
Elaborado em: 07/10/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 05 e 06 de outubro de 2022, foram identificados **625** 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 **400** eventos de queimadas em áreas de floresta e **225** 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 **74**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Uruará (**51 focos**), Medicilândia (**50 focos**) e Placas (**42 focos**).

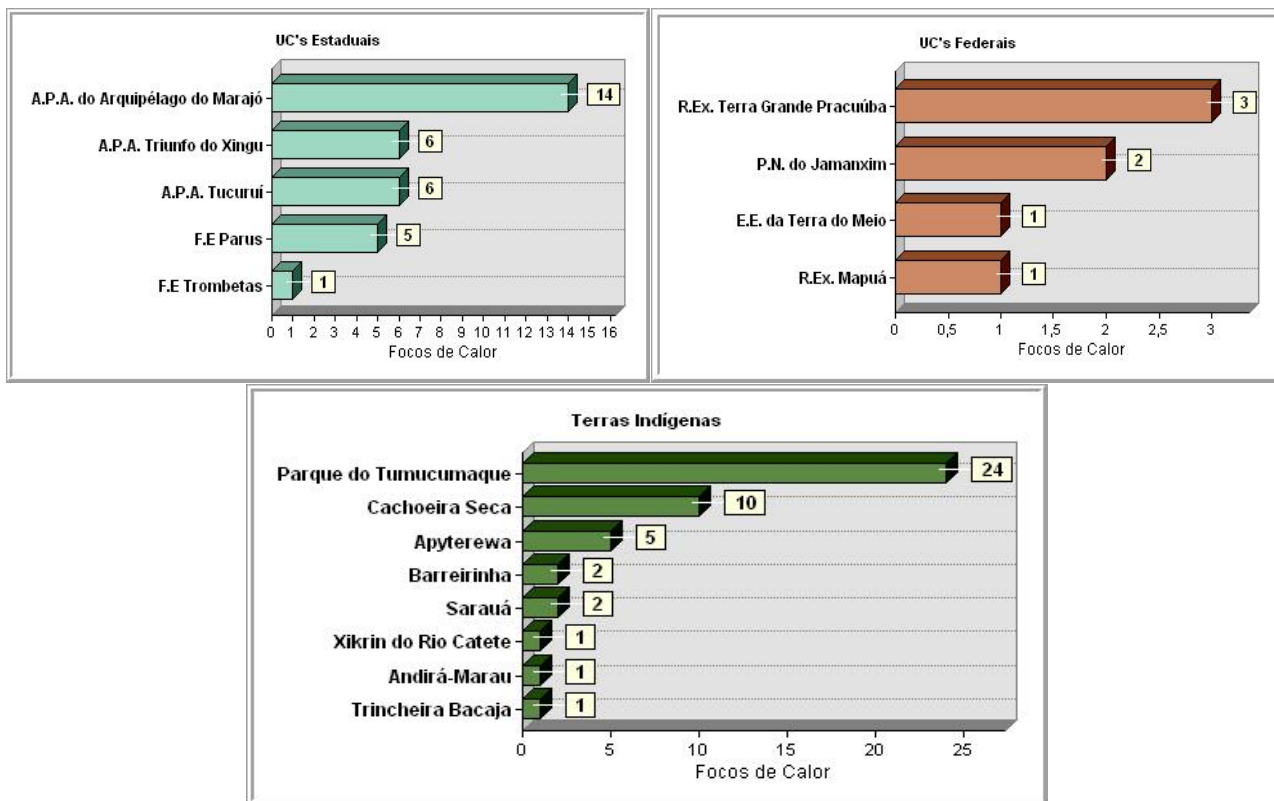
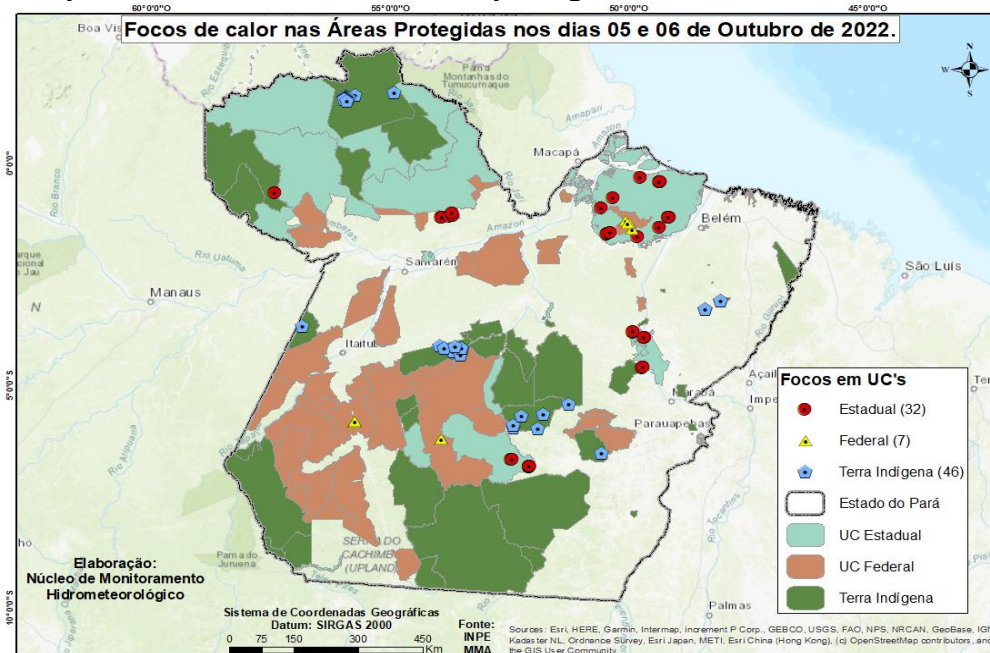
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas nos dias 05 e 06/10/2022.



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 **85 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **32 focos** nas UC's Estadual, **7 focos** na UC's Federal e **46 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



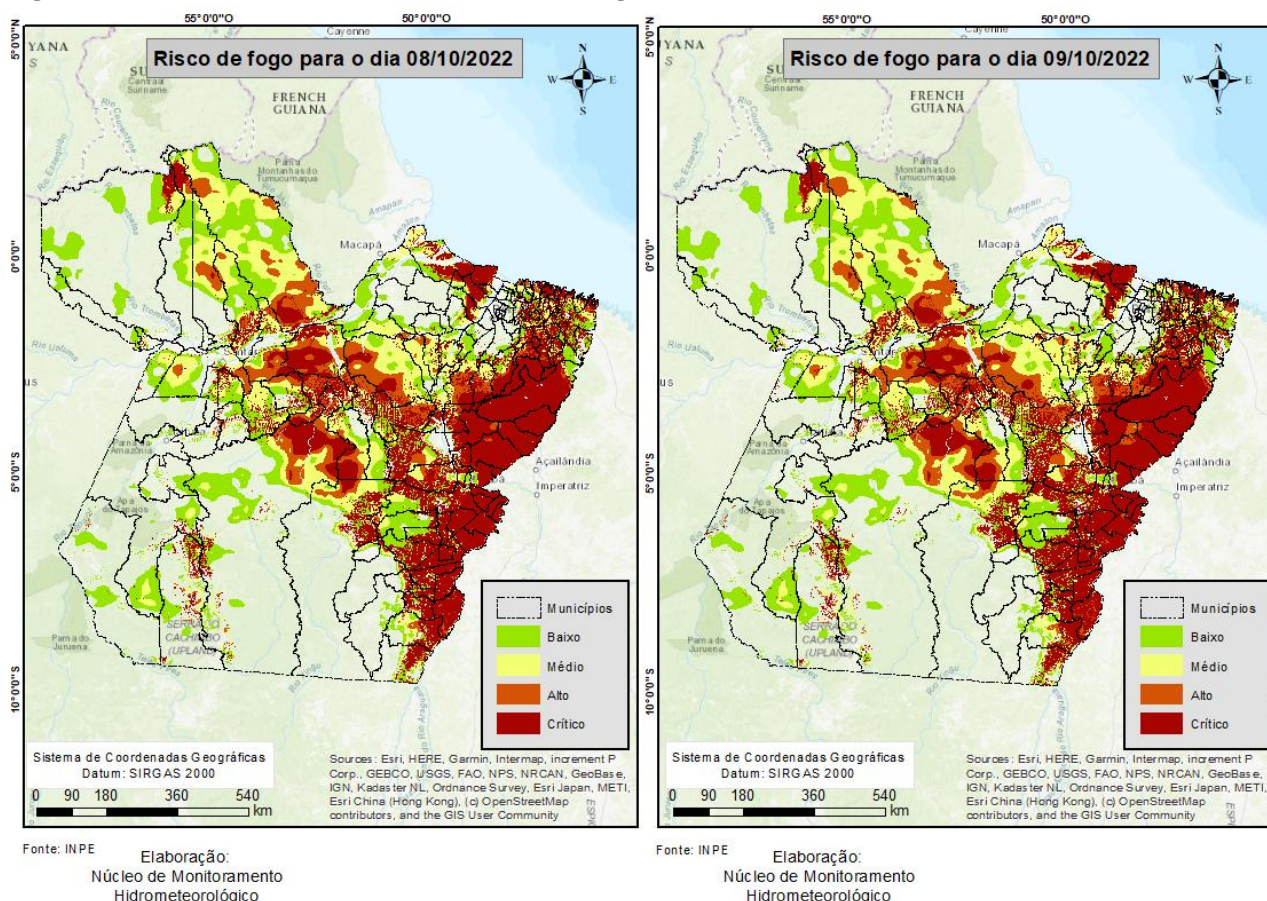
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas nos dias 05 e 06 de outubro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	URUARÁ	51	8,16%
2	MEDICILÂNDIA	50	8,00%
3	PLACAS	42	6,72%
4	PORTEL	36	5,76%
5	PACAJÁ	31	4,96%
6	ALTAMIRA	29	4,64%
7	ORIXIMINÁ	29	4,64%
8	PRAINHA	24	3,84%
9	SANTARÉM	23	3,68%
10	SÃO FÉLIX DO XINGU	20	3,20%
11	MONTE ALEGRE	18	2,88%
12	MOJUÍ DOS CAMPOS	17	2,72%
13	ANAPU	15	2,40%
14	MOJU	12	1,92%
15	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	11	1,76%
16	MARABÁ	10	1,60%
17	RONDON DO PARÁ	10	1,60%
18	NOVO PROGRESSO	9	1,44%
19	ALENQUER	8	1,28%
20	Outros municípios	180	28,80%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 08 e 09 de outubro de 2022, no Estado do Pará. Com relação a dias anteriores houve um aumento nas áreas potencialmente favoráveis ao risco de fogo e as áreas em destaque para risco de fogo são: Leste do Sudeste, Marajó (oeste), Nordeste, Centro do Estado com previsão de risco de fogo na categoria **Crítico**. Na Calha Norte temos com **Baixo a Médio** risco de fogo.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 08 e 09 de outubro de 2022.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 07/10/2022 (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 07/10/2022 - 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/1QFuqQ1mOCvOH5fz4JhNSQqLQg6Ka8cwU?usp=sharing>