

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

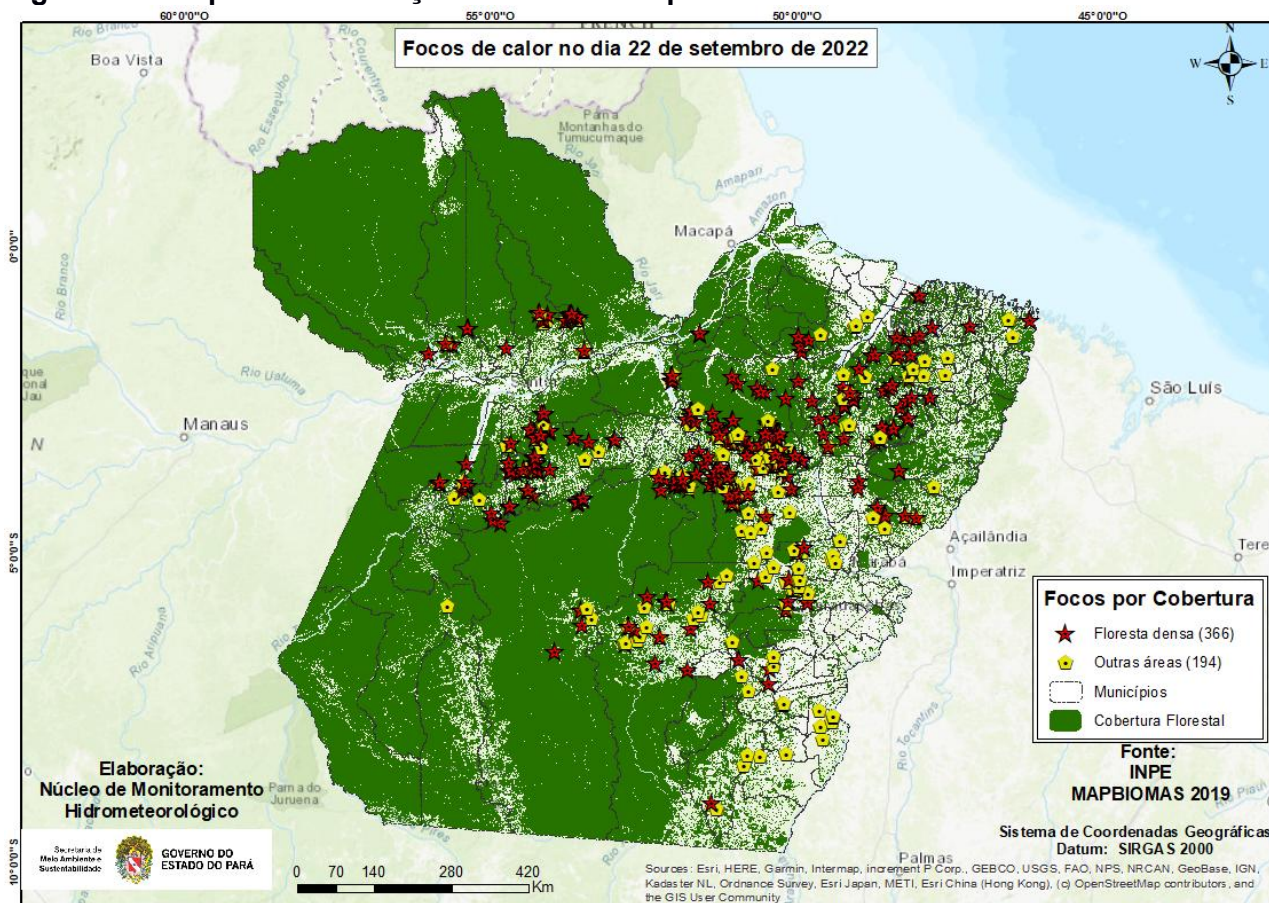
Elaborado em: 23/09/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 22 de setembro de 2022, foram identificados **560** 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 **366** eventos de queimadas em áreas de floresta e **194** 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 **68**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Pacajá (**78 focos**), Portel (**69 focos**) e São Félix do Xingu (**36 focos**).

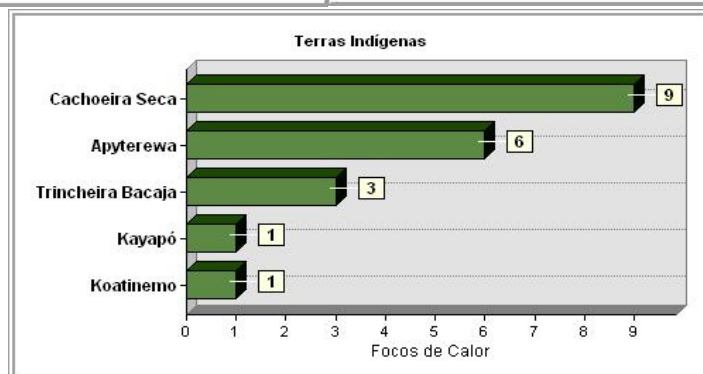
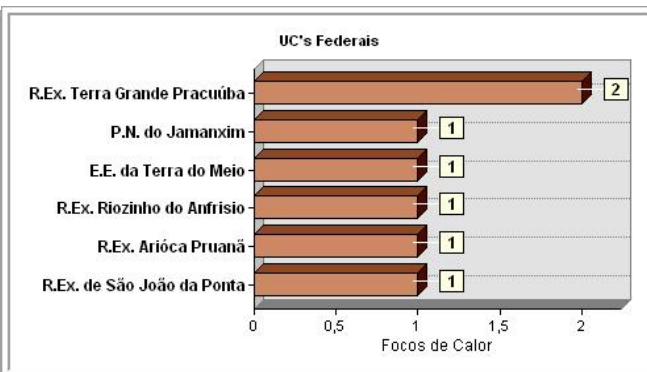
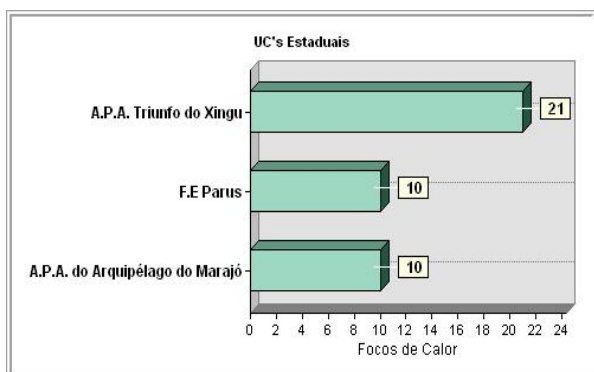
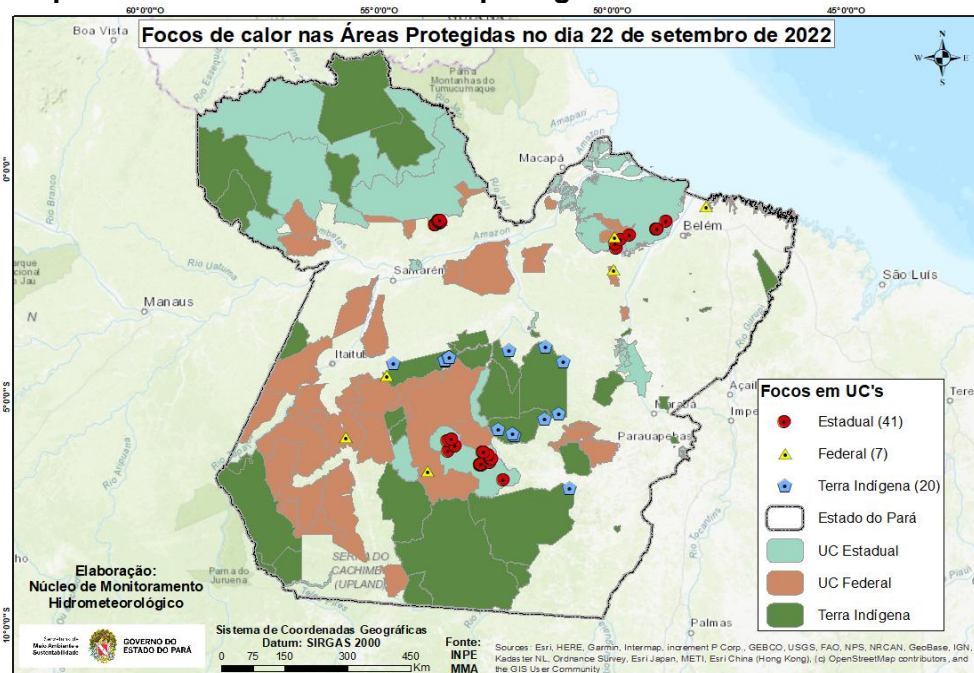
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 22/09/2022.



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 **68 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **41 focos** nas UC's Estadual, **7 focos** na UC's Federal e **20 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



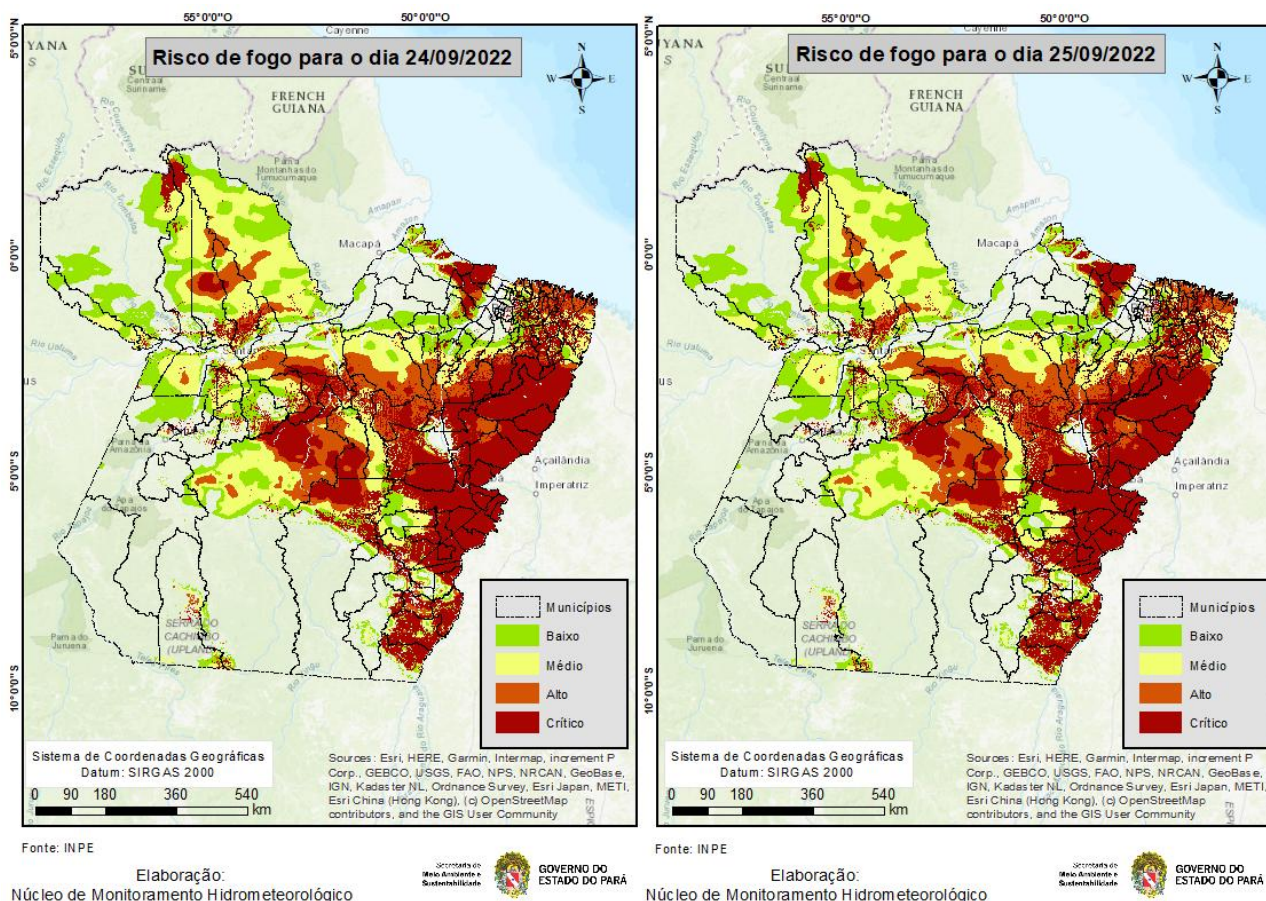
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 22 de setembro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	PACAJÁ	78	13,93%
2	PORTEL	69	12,32%
3	SÃO FÉLIX DO XINGU	36	6,43%
4	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	28	5,00%
5	PLACAS	24	4,29%
6	ANAPU	22	3,93%
7	MARABÁ	20	3,57%
8	MOJU	18	3,21%
9	NOVO REPARTIMENTO	17	3,04%
10	ALTAMIRA	14	2,50%
11	ITUPIRANGA	14	2,50%
12	PRAINHA	14	2,50%
13	ACARÁ	13	2,32%
14	URUARÁ	12	2,14%
15	SANTARÉM	11	1,96%
16	AVEIRO	10	1,79%
17	TAILÂNDIA	10	1,79%
18	MONTE ALEGRE	9	1,61%
19	RONDON DO PARÁ	9	1,61%
20	Outros municípios	132	23,61%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 24 e 25 de setembro de 2022, no Estado do Pará. Com exceção da parte sul (Sudoeste e Sudeste) e oeste da Calha Norte, as demais regiões seguem com risco de fogo. Porém as áreas mais significativas são: Sudeste, Marajó (oeste) e Nordeste, na categoria **Crítico**.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 24 e 25 de setembro de 2022.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 23/09/2022 (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 23/09/2022 - 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/1QFugQ1mOCvOH5fz4JhNSQqLQg6Ka8cwU?usp=sharing>