

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

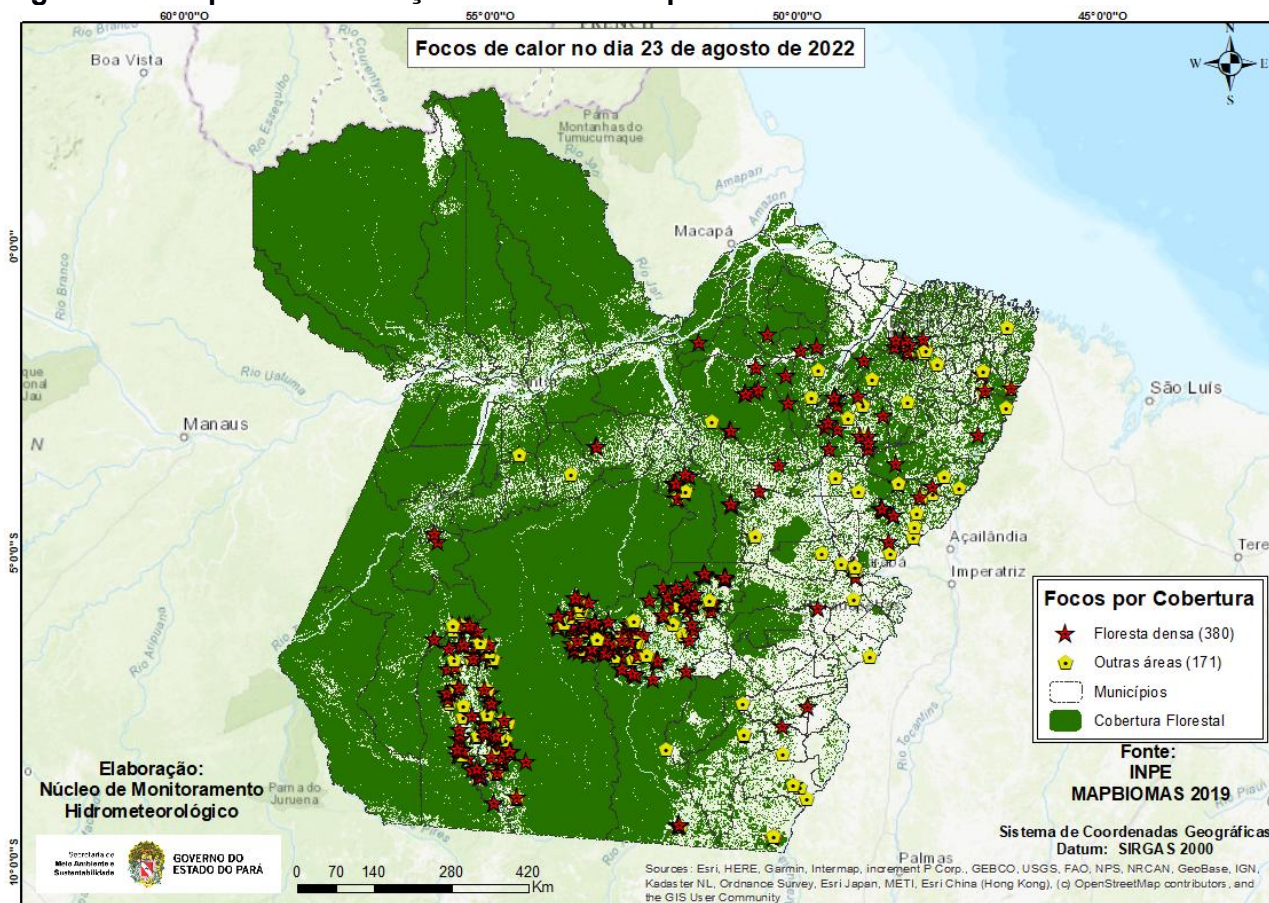
Elaborado em: 24/08/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 23 de agosto de 2022, foram identificados **551** 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 **380** eventos de queimadas em áreas de floresta e **171** 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 **53**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Altamira (**153 focos**), São Félix do Xingu (**150 focos**) e Novo Progresso (**70 focos**).

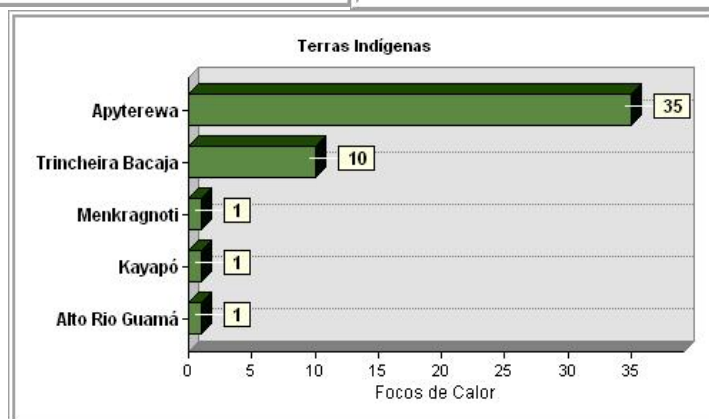
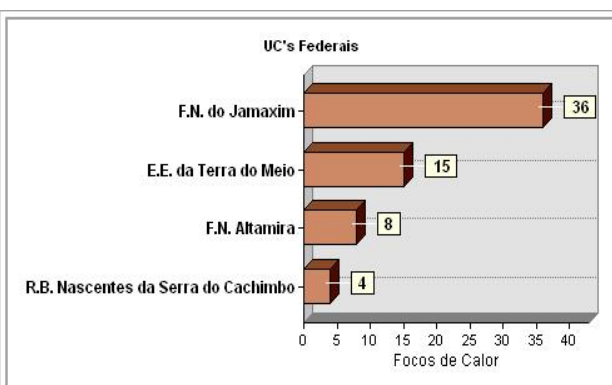
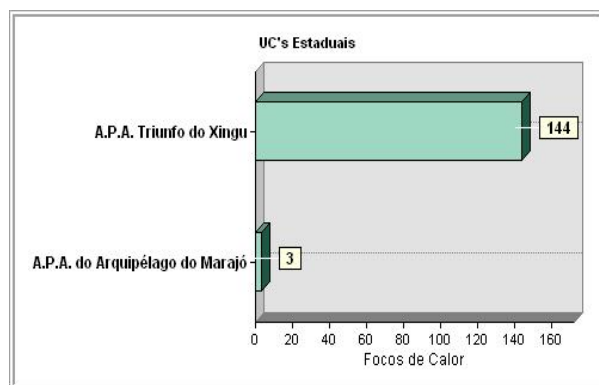
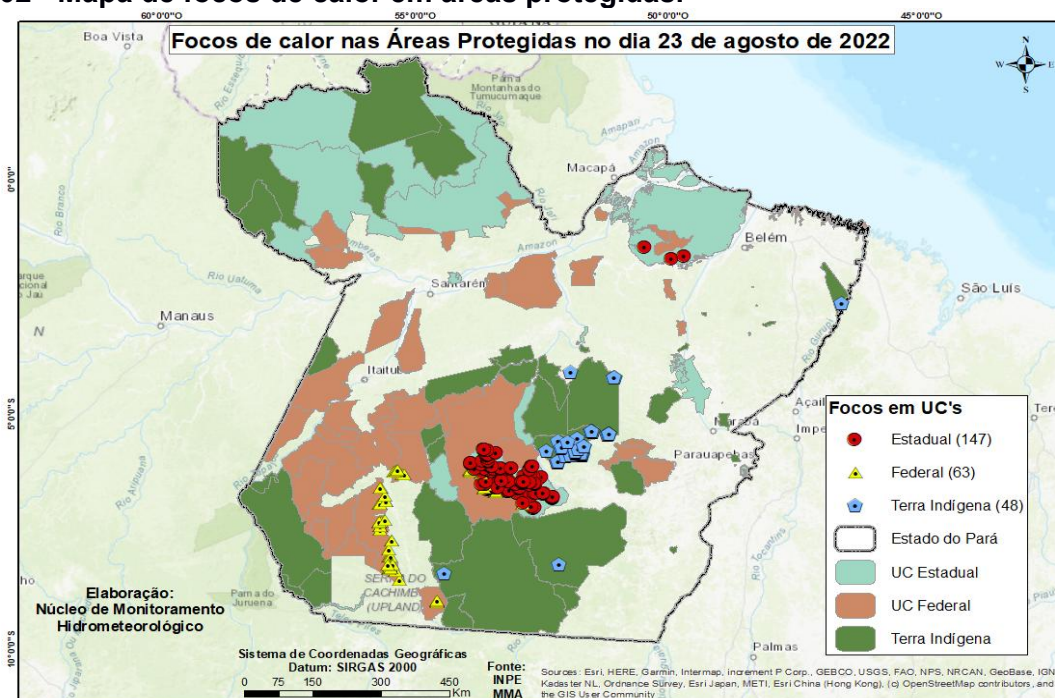
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 23/08/2022.



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 **258 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **147 focos** nas UC's Estadual, **63 focos** na UC's Federal e **48 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



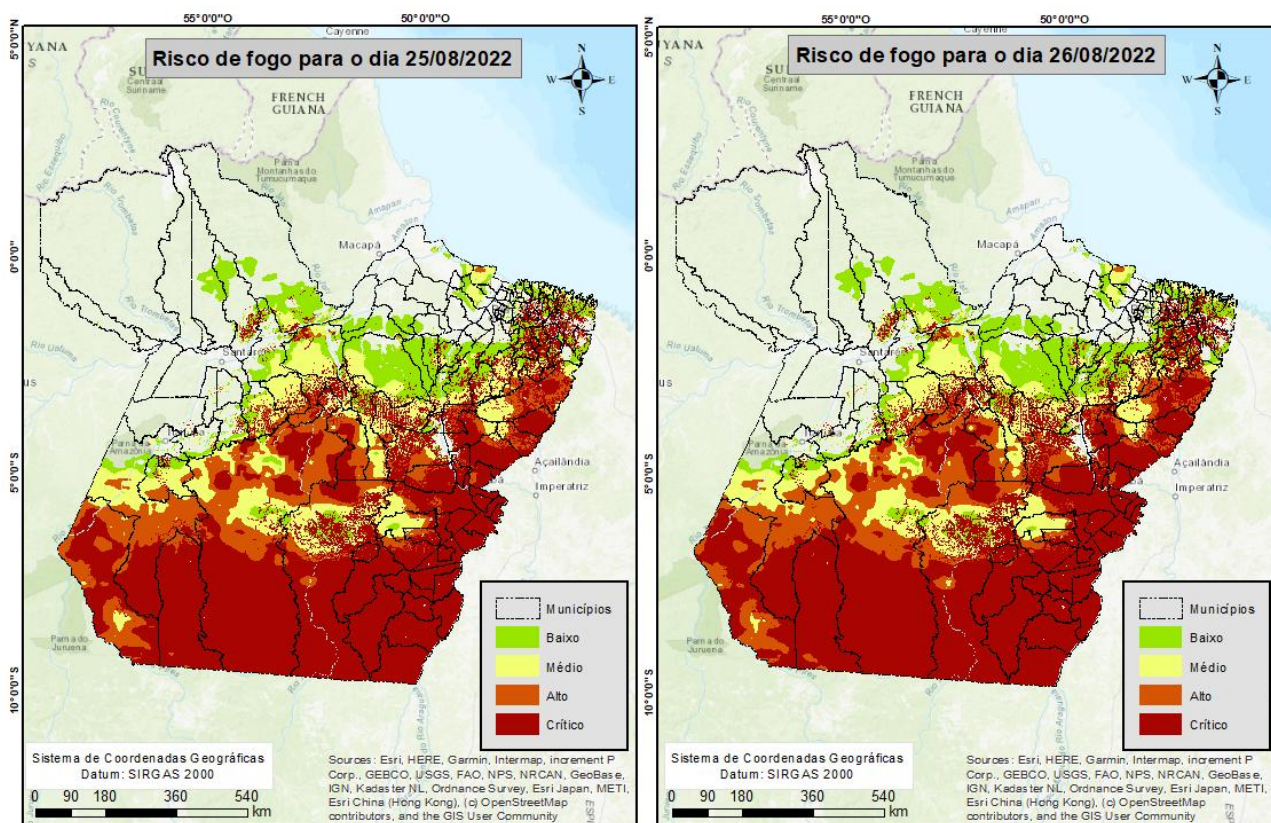
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 23 de agosto de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	ALTAMIRA	153	27,77%
2	SÃO FÉLIX DO XINGU	150	27,22%
3	NOVO PROGRESSO	70	12,70%
4	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	16	2,90%
5	ITAITUBA	15	2,72%
6	RONDON DO PARÁ	14	2,54%
7	MARABÁ	11	2,00%
8	MOJU	11	2,00%
9	DOM ELISEU	9	1,63%
10	PORTEL	8	1,45%
11	BUJARU	7	1,27%
12	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	6	1,09%
13	SANTANA DO ARAGUAIA	5	0,91%
14	TAILÂNDIA	5	0,91%
15	ULIANÓPOLIS	5	0,91%
16	CONCÓRDIA DO PARÁ	4	0,73%
17	NOVO REPARTIMENTO	4	0,73%
18	ACARÁ	3	0,54%
19	ANAPU	3	0,54%
20	Outros municípios	52	9,36%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 25 e 26 de agosto de 2022, no Estado do Pará. Em grande parte da porção Leste e extremo Sul da região Sudeste temos previsão de risco de fogo na categoria **Crítico**. Já as regiões Sudoeste, possuem condições predominantes para ocorrência de fogo na categoria **Baixo a Alto**. O Nordeste, há condições favoráveis para risco de fogo de categoria **Alto a Crítico**. Marajó e Calha Norte, com **Baixo** risco de fogo.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 25 e 26 de agosto 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 09/08/2022 (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 09/08/2022 - 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/1KSnwHBB--M6DnclK55M-1aVe_xiJT6va?usp=sharing