

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

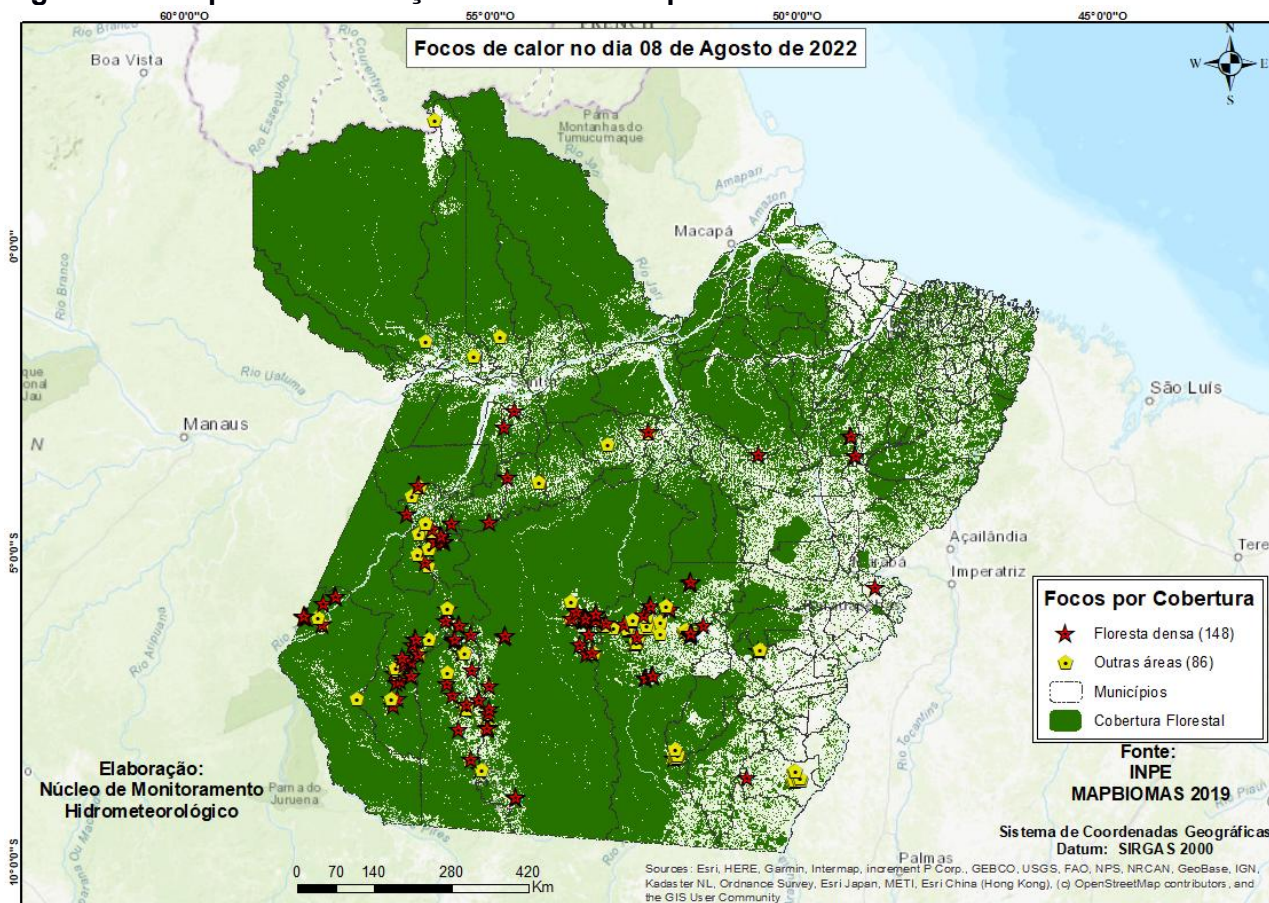
*Elaborado em: 09/08/2022*

## 1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 08 de agosto de 2022, foram identificados **234** 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 **148** eventos de queimadas em áreas de floresta e **86** 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 **22**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: São Félix do Xingu (**55 focos**), Itaituba (**41 focos**) e Altamira (**34 focos**).

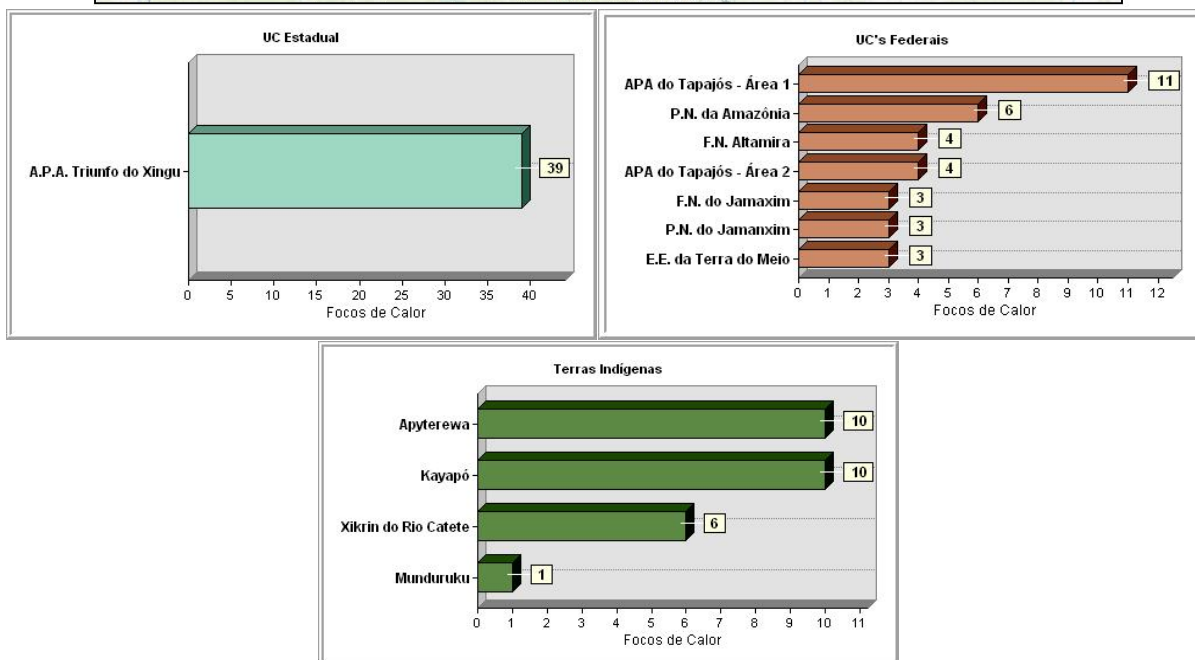
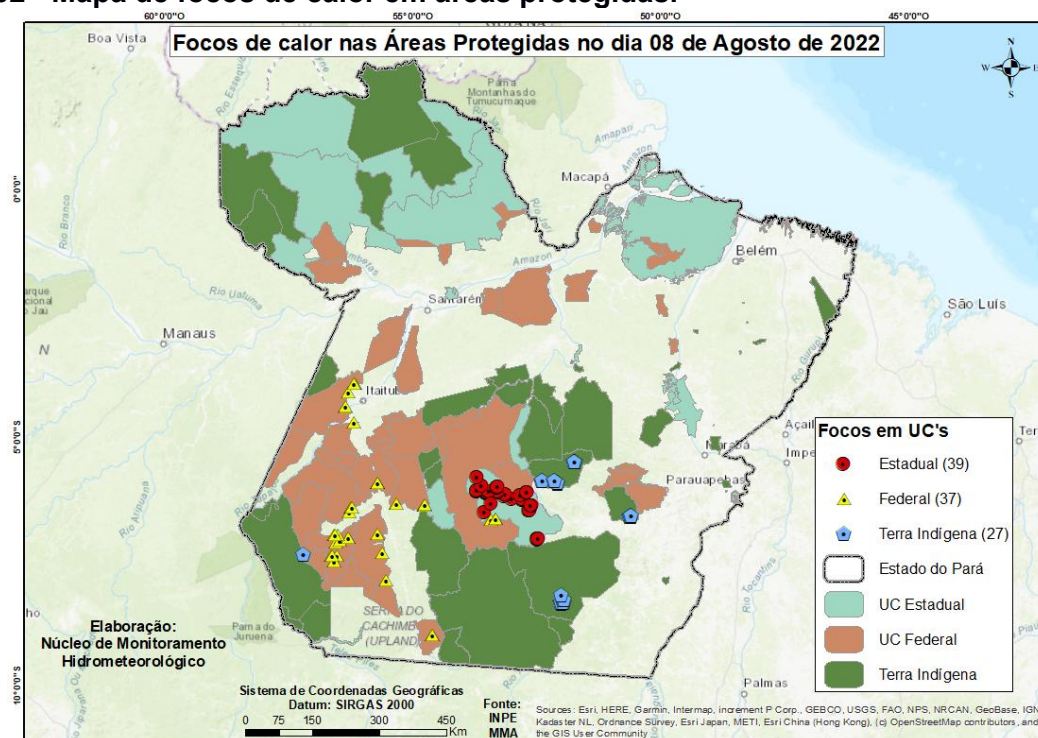
**Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 08/08/2022.**



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 **103 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **39 focos** nas UC's Estadual, **37 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 08 de agosto de 2022.**

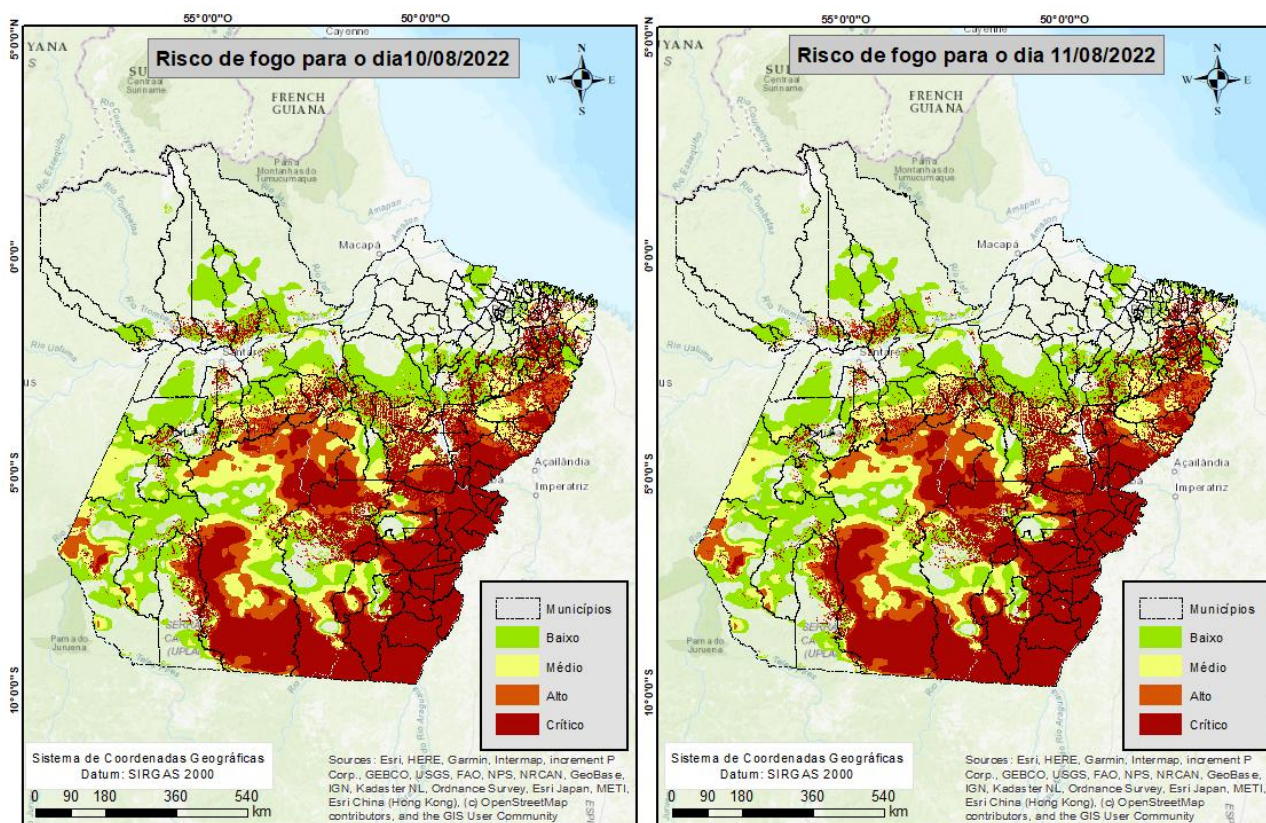
Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	SÃO FÉLIX DO XINGU	55	23,5%
2	ITAITUBA	41	17,5%
3	ALTAMIRA	34	14,5%
4	JACAREACANGA	19	8,1%
5	NOVO PROGRESSO	17	7,3%
6	TRAIRÃO	17	7,3%
7	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	13	5,6%
8	OURILÂNDIA DO NORTE	10	4,3%
9	ÁGUA AZUL DO NORTE	6	2,6%
10	AVEIRO	4	1,7%
11	BRASIL NOVO	2	0,9%
12	BREU BRANCO	2	0,9%
13	MOJU	2	0,9%
14	MOJUÍ DOS CAMPOS	2	0,9%
15	ORIXIMINÁ	2	0,9%
16	RURÓPOLIS	2	0,9%
17	ALENQUER	1	0,4%
18	MEDICILÂNDIA	1	0,4%
19	ÓBIDOS	1	0,4%
20	Outros municípios	3	1,2%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 10 e 11 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 10 e 11 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\\_xiJ6va?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1KSnwHBB--M6DnclK55M-1aVe_xiJ6va?usp=sharing)