

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

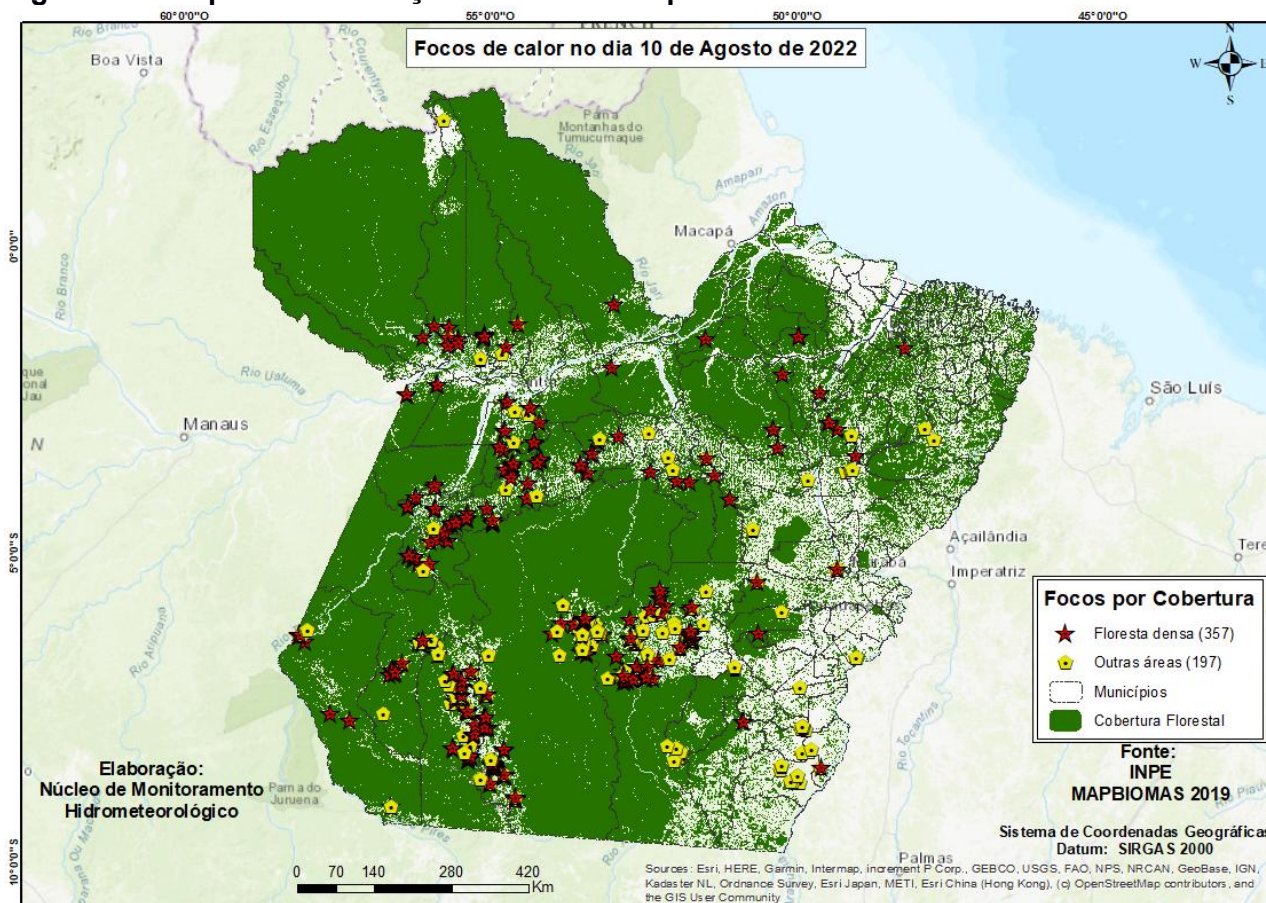
*Elaborado em: 11/08/2022*

## 1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 10 de agosto de 2022, foram identificados **554** 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 **357** eventos de queimadas em áreas de floresta e **197** 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 **50**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Altamira (**123 focos**), São Félix do Xingu (**106 focos**) e Novo Progresso (**73 focos**).

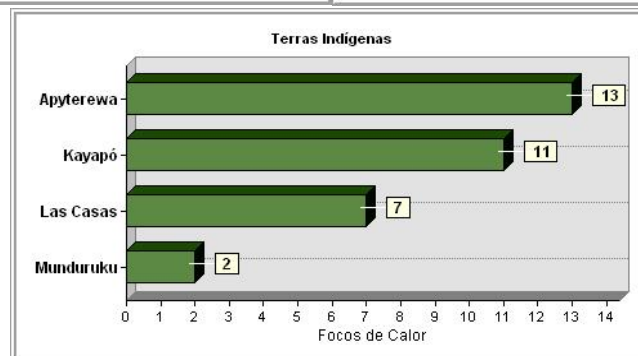
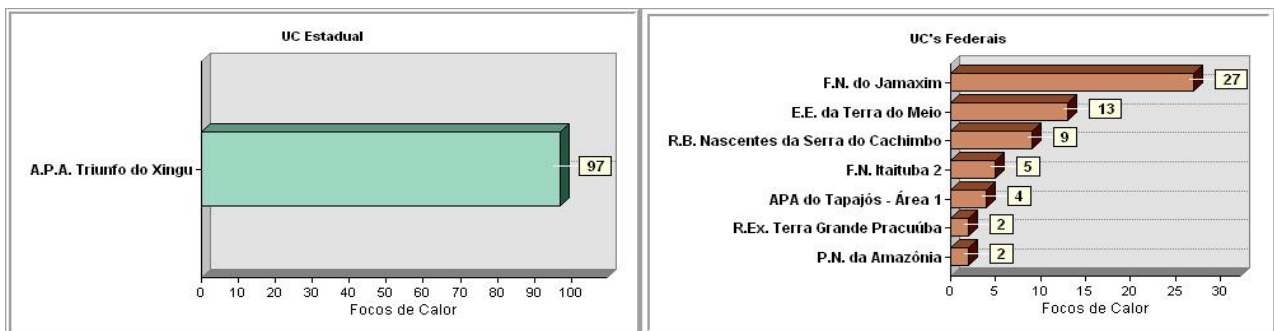
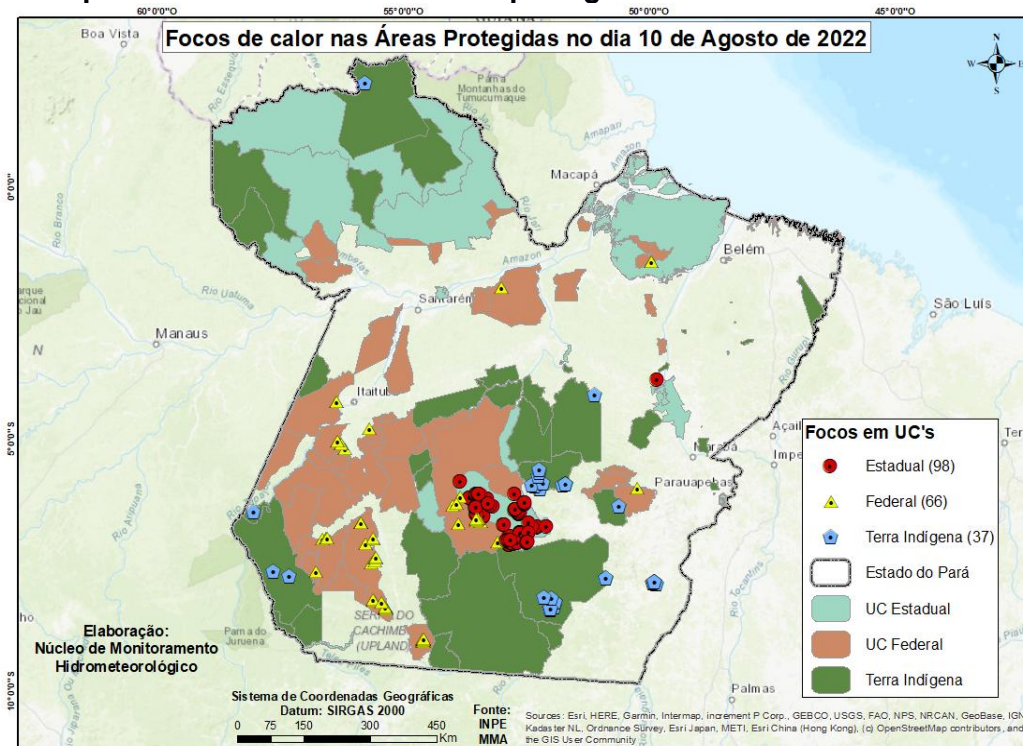
**Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 10/08/2022.**



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 **201** focos em áreas de Unidade de Conservação, onde **98 focos** nas UC's Estadual, **66 focos** na UC's Federal e **37 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 10 de agosto de 2022.**

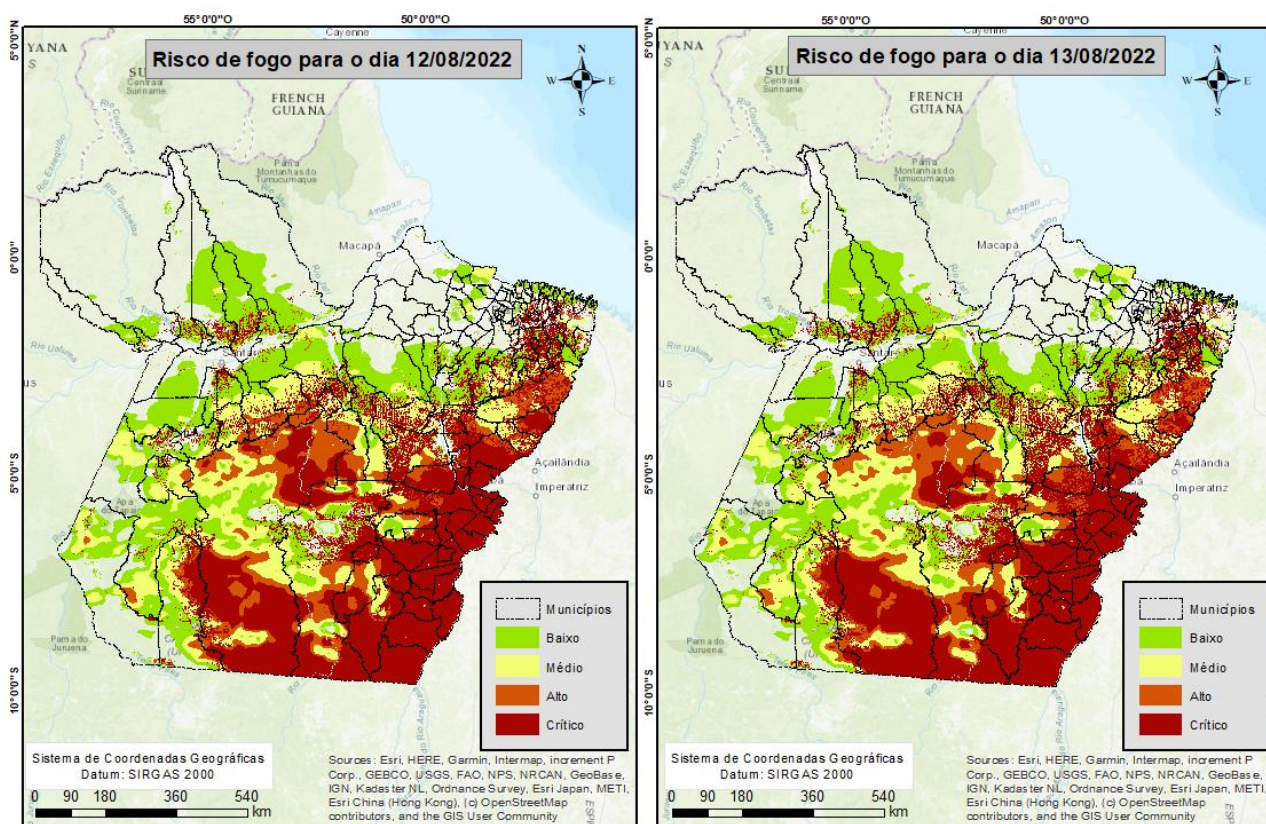
Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	ALTAMIRA	123	22,20%
2	SÃO FÉLIX DO XINGU	106	19,13%
3	NOVO PROGRESSO	73	13,18%
4	ITAITUBA	34	6,14%
5	TRAIRÃO	18	3,25%
6	RURÓPOLIS	16	2,89%
7	JACAREACANGA	15	2,71%
8	PLACAS	13	2,35%
9	MOJUÍ DOS CAMPOS	12	2,17%
10	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	12	2,17%
11	OURILÂNDIA DO NORTE	11	1,99%
12	ÓBIDOS	10	1,81%
13	URUARÁ	10	1,81%
14	PAU D'ARCO	9	1,62%
15	ALENQUER	7	1,26%
16	MEDICILÂNDIA	6	1,08%
17	SANTARÉM	6	1,08%
18	ANAPU	5	0,90%
19	GOIANÉSIA DO PARÁ	5	0,90%
20	Outros municípios	63	11,34%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 12 e 13 de agosto de 2022, no Estado do Pará. Devido ao tempo seco dominando grande parte das regiões do estado, além da falta de chuvas os eventos de foco de queimadas estão aumentando, especialmente na parte Sul, Leste e Central do estado, com 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 12 e 13 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 11/08/2022 (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 11/08/2022 - 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/1UoJBj-6uWRmEsBqItA8xfVsvmlNqfvOo?usp=sharing>