

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

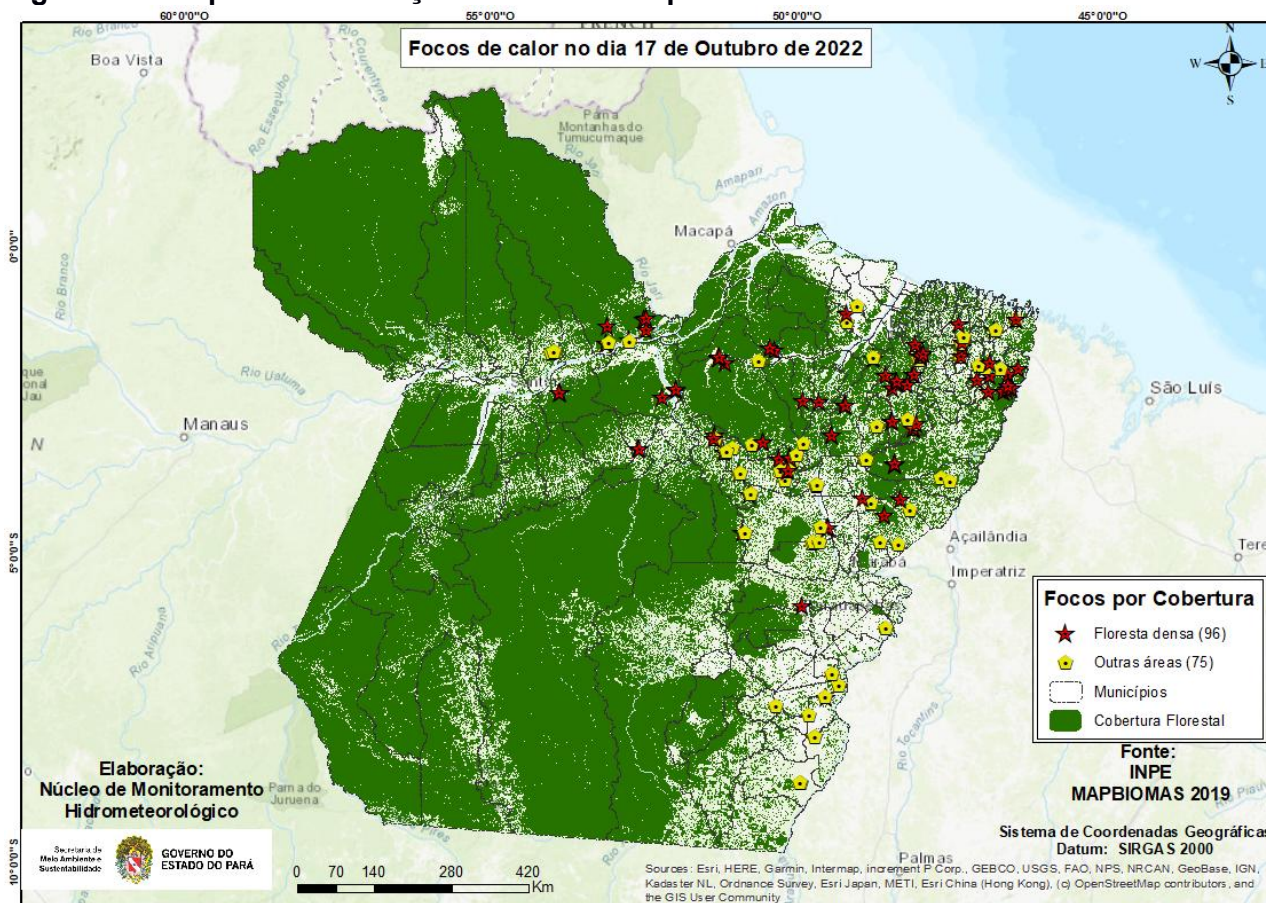
*Elaborado em: 18/10/2022*

## 1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 17 de outubro de 2022, foram identificados **171** 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 **96** eventos de queimadas em áreas de floresta e **75** 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: Pacajá (**23 focos**), Almeirim (**12 focos**) e Concórdia do Pará (**8 focos**).

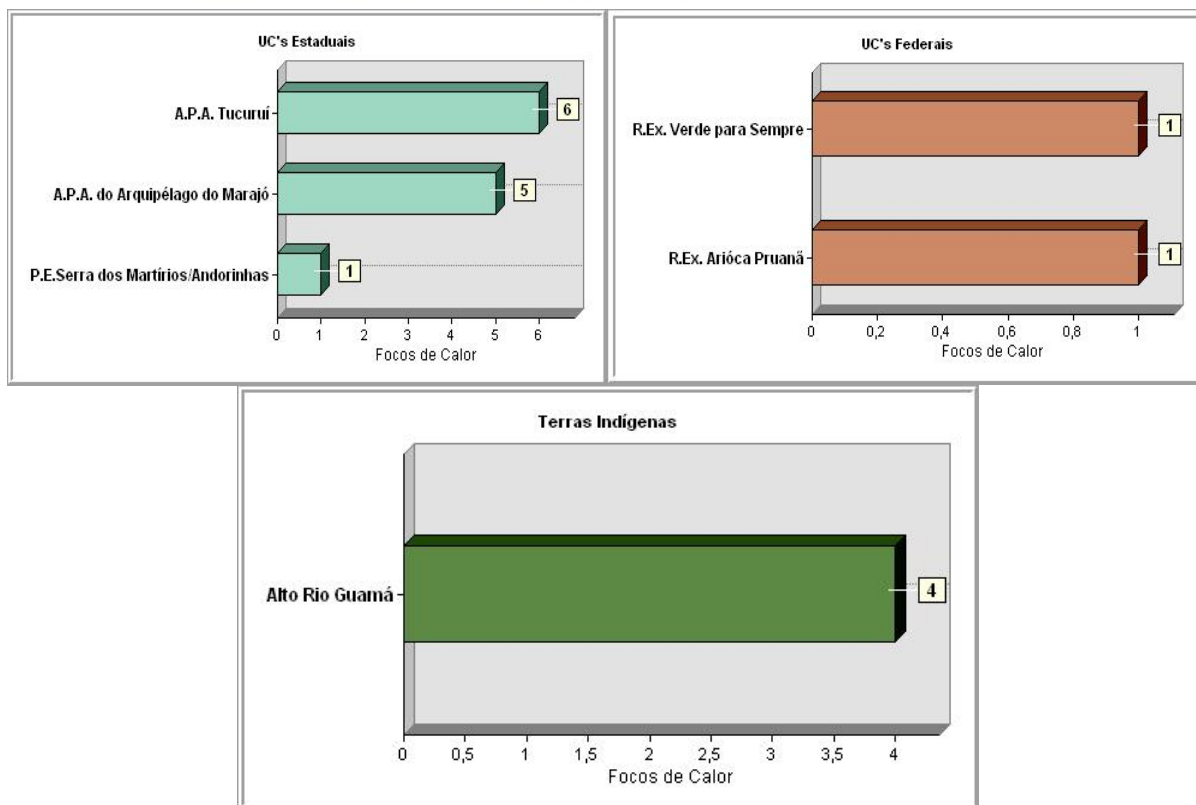
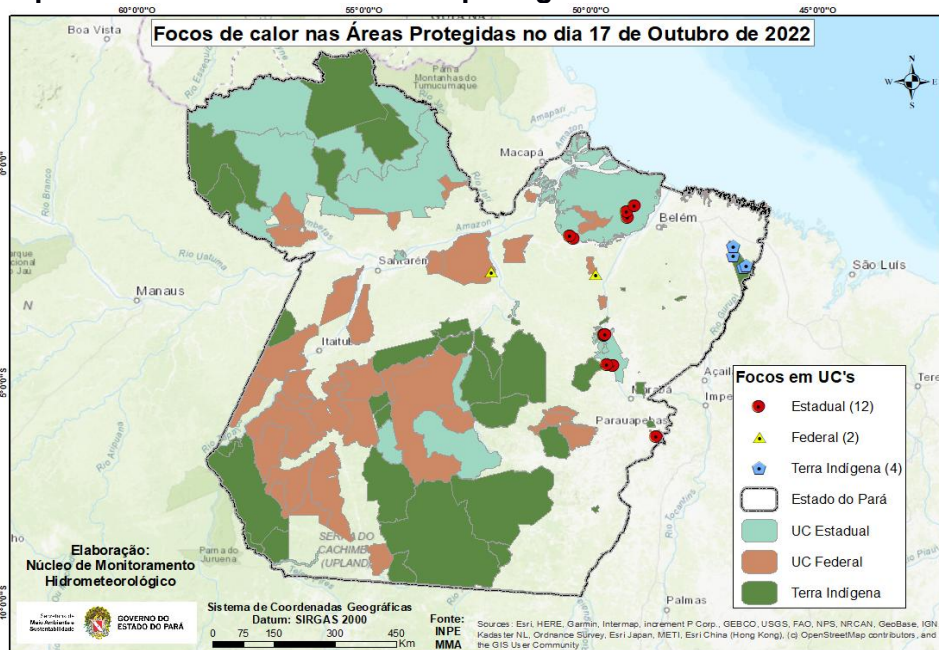
**Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 17/10/2022.**



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 **18 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **12 focos** nas UC's Estadual, **2 focos** na UC's Federal e **4 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 17 de outubro de 2022.**

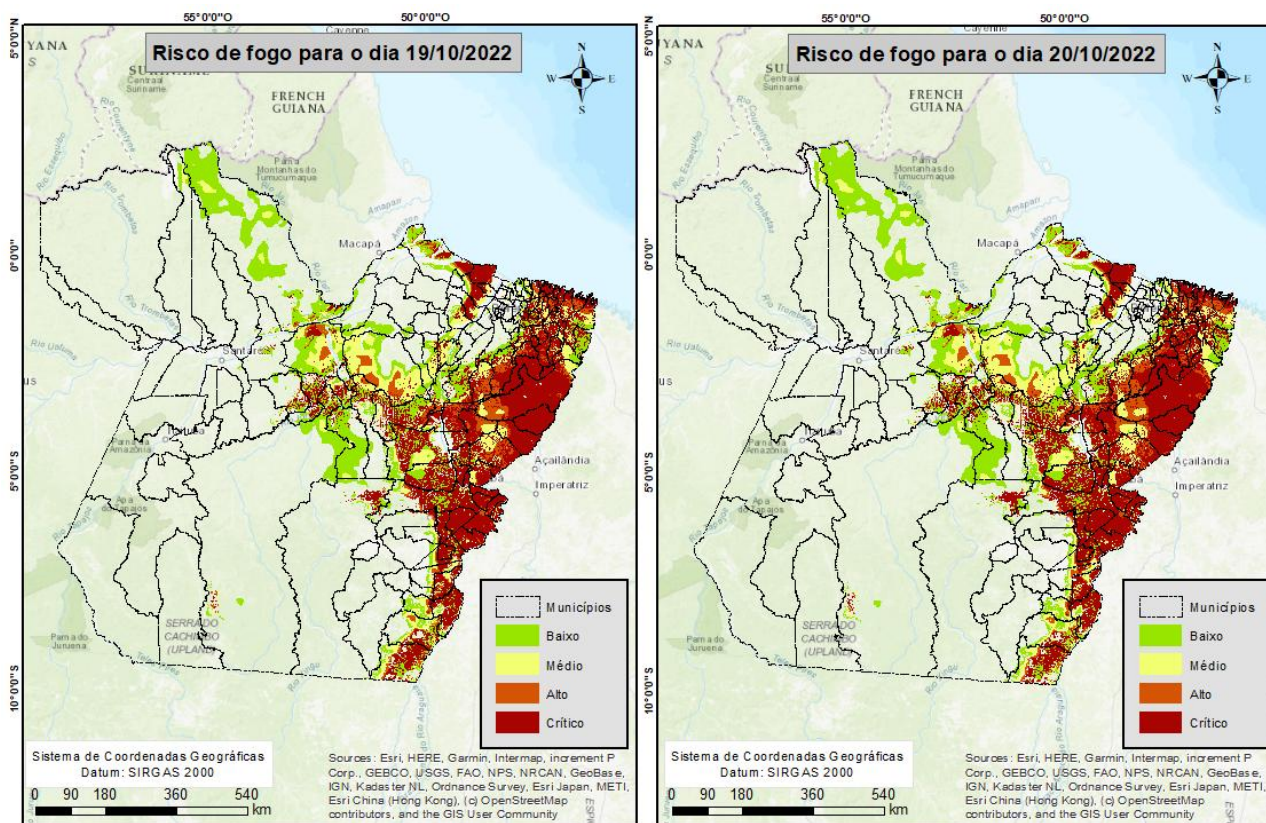
Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	PACAJÁ	23	13,45%
2	ALMEIRIM	12	7,02%
3	CONCÓRDIA DO PARÁ	8	4,68%
4	IPIXUNA DO PARÁ	8	4,68%
5	NOVO REPARTIMENTO	8	4,68%
6	PORTEL	8	4,68%
7	ACARÁ	7	4,09%
8	CACHOEIRA DO PIRIÁ	6	3,51%
9	TOMÉ-AÇU	6	3,51%
10	GARRAFÃO DO NORTE	4	2,34%
11	MOJU	4	2,34%
12	MONTE ALEGRE	4	2,34%
13	NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ	4	2,34%
14	PARAGOMINAS	4	2,34%
15	ABAETETUBA	3	1,75%
16	ANAPU	3	1,75%
17	FLORESTA DO ARAGUAIA	3	1,75%
18	ITUPIRANGA	3	1,75%
19	PORTO DE MOZ	3	1,75%
20	Outros municípios	50	29,16%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 19 e 20 de outubro de 2022, no Estado do Pará. Foi mantido mesmo perfil de previsão de risco do dia anterior, ou seja, na Calha Norte temos com **Baixo a Médio** risco de fogo. Leste do Marajó com risco **Crítico**. Sudeste com previsão de risco de fogo na categoria **Crítico**. Próximo a sede de Altamira e vizinhança risco de fogo variando de **Baixo a Alto**.

**Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 19 e 20 de outubro 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 18/10/2022 (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 18/10/2022 - 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/1FpQ5qCPFh5vXWkxKruftdCvunOAt2N?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1FpQ5qCPFh5vXWkxKruftdCvunOAt2N?usp=share_link)