

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

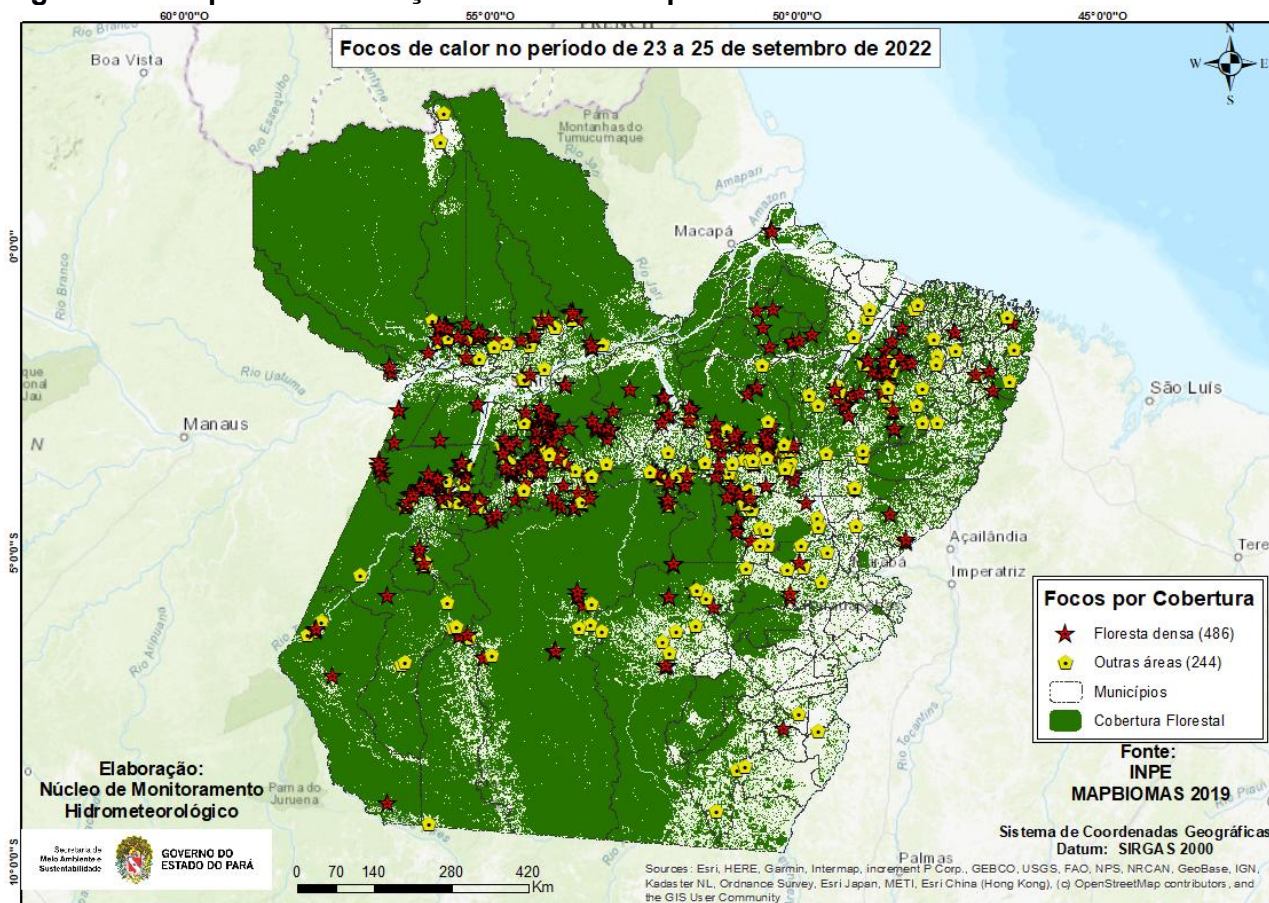
Elaborado em: 26/09/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para os dias 23 a 25 de setembro de 2022, foram identificados **730** 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 **486** eventos de queimadas em áreas de floresta e **244** 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 **71**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Pacajá (**61 focos**), Aveiro (**53 focos**) e Portel (**49 focos**).

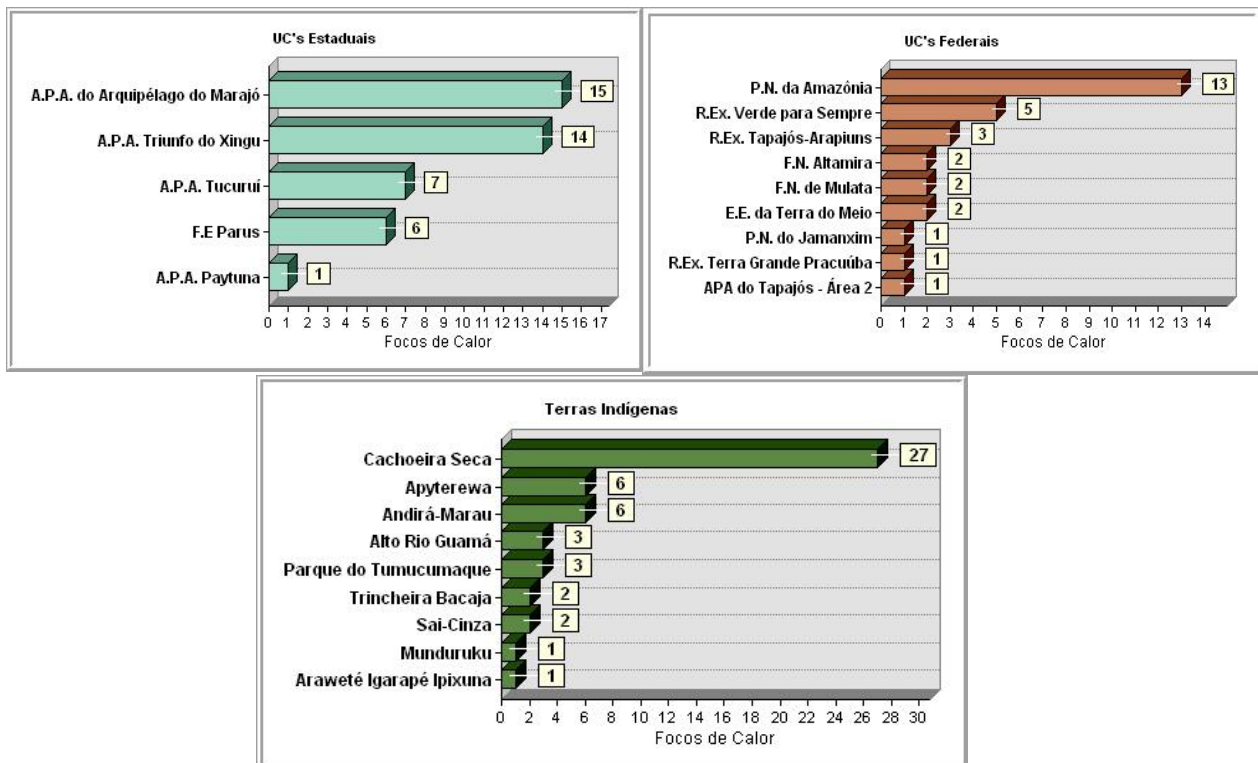
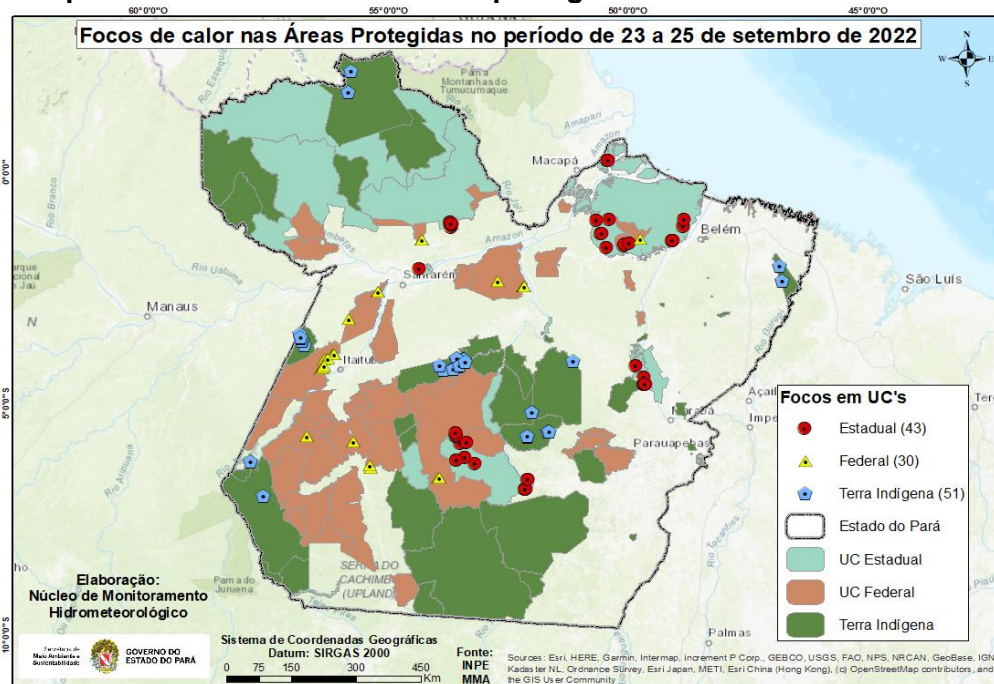
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas nos dias 23 a 25/09/2022.



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 **124 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **43 focos** nas UC's Estadual, **30 focos** na UC's Federal e **51 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



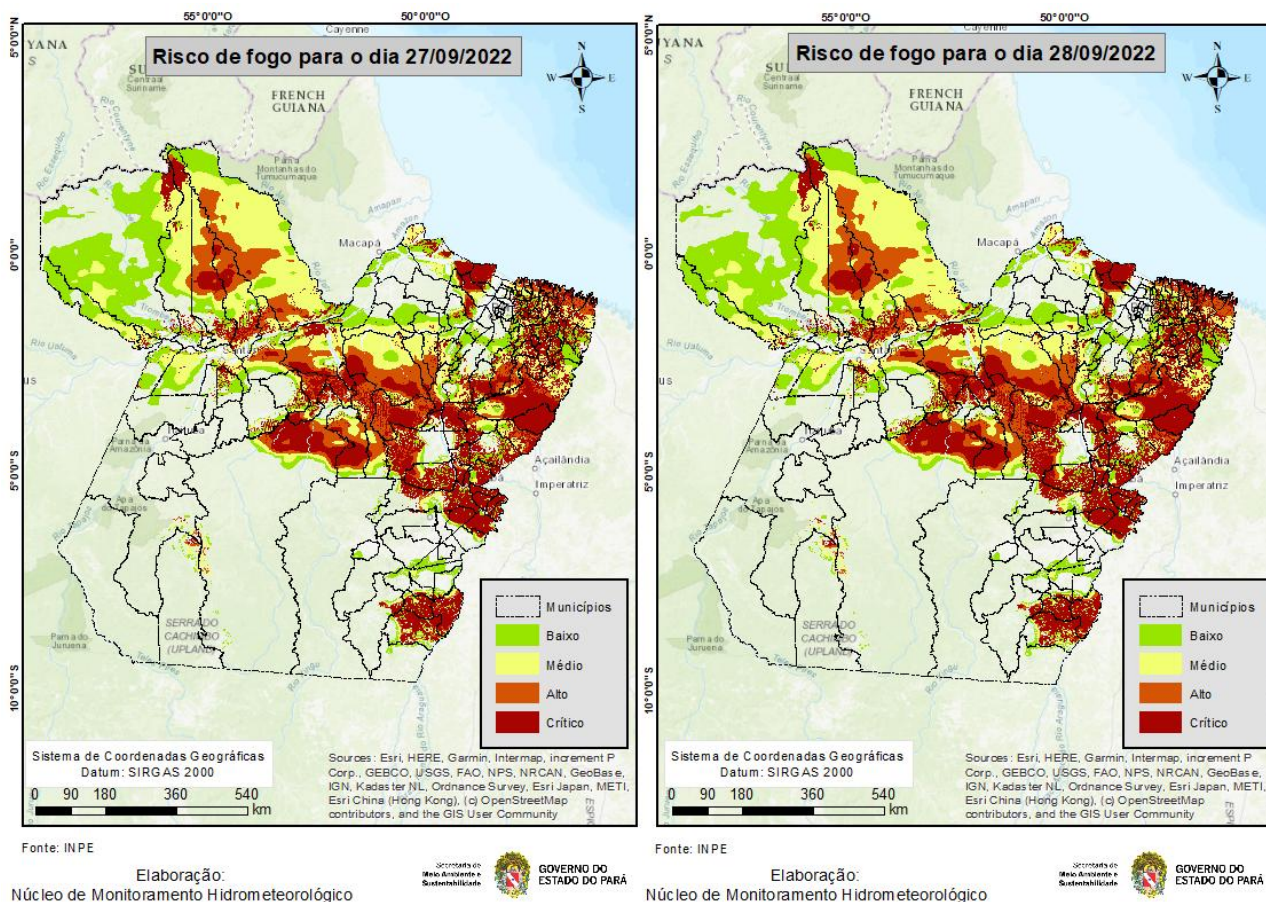
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas nos dias 23 a 25 de setembro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	PACAJÁ	61	8,36%
2	AVEIRO	53	7,26%
3	PORTEL	49	6,71%
4	ALTAMIRA	48	6,58%
5	URUARÁ	42	5,75%
6	SANTARÉM	31	4,25%
7	PLACAS	27	3,70%
8	ITAITUBA	21	2,88%
9	ACARÁ	20	2,74%
10	SÃO FÉLIX DO XINGU	20	2,74%
11	ANAPU	19	2,60%
12	MOJU	19	2,60%
13	RURÓPOLIS	19	2,60%
14	MONTE ALEGRE	18	2,47%
15	MEDICILÂNDIA	17	2,33%
16	MOJUÍ DOS CAMPOS	17	2,33%
17	NOVO REPARTIMENTO	17	2,33%
18	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	17	2,33%
19	ÓBIDOS	16	2,19%
20	Outros municípios	199	27,25%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 27 e 28 de setembro de 2022, no Estado do Pará. Previsão de risco de fogo em grande parte da porção norte do Estado, na categoria **Alto a Crítico**. Na parte sul do Estado não teremos risco ou **Baixo**, a exceção fica para microregião de Conceição do Araguaia, na categoria **Crítico**.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 27 e 28 de setembro de 2022.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 26/09/2022 (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 26/09/2022 - 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/1q7PU5F0-ws26vq2u-dGdYusMxRhL6vcz?usp=share_link