

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

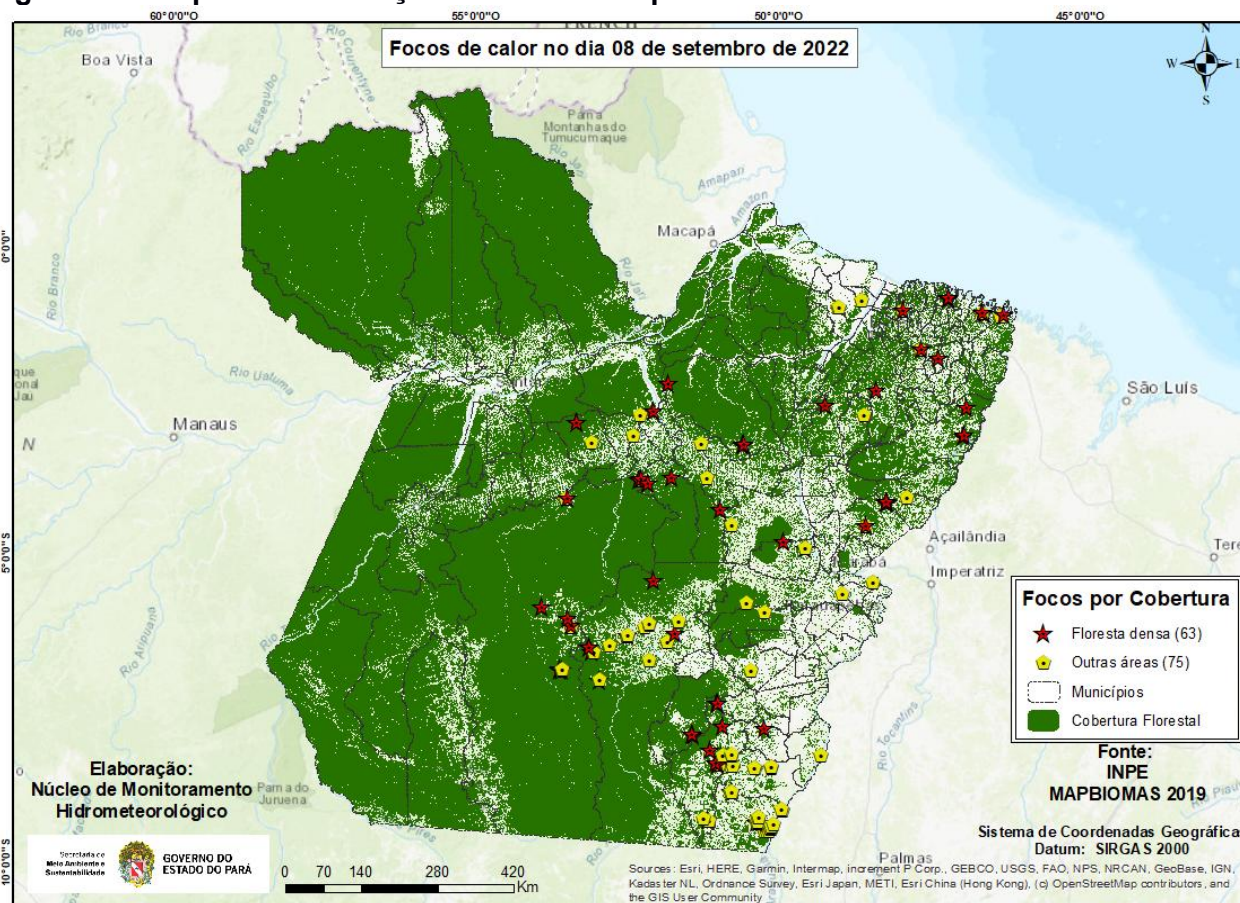
Elaborado em: 09/09/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 08 de setembro de 2022, foram identificados **138** 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 **63** 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 **35**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: São Félix do Xingu (**20 focos**), Santana do Araguaia (**18 focos**) e Cumaru do Norte (**16 focos**).

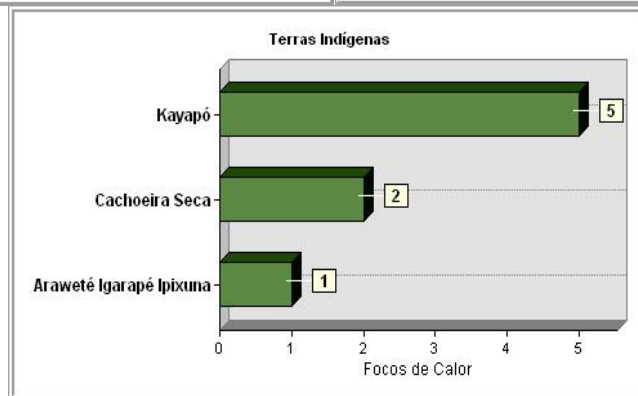
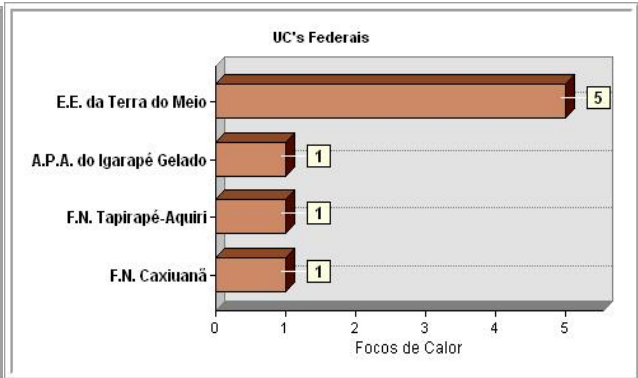
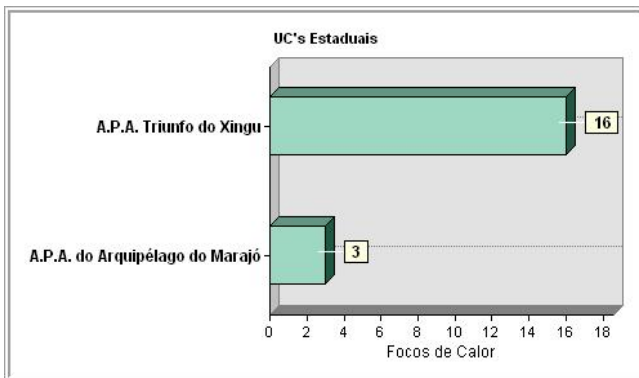
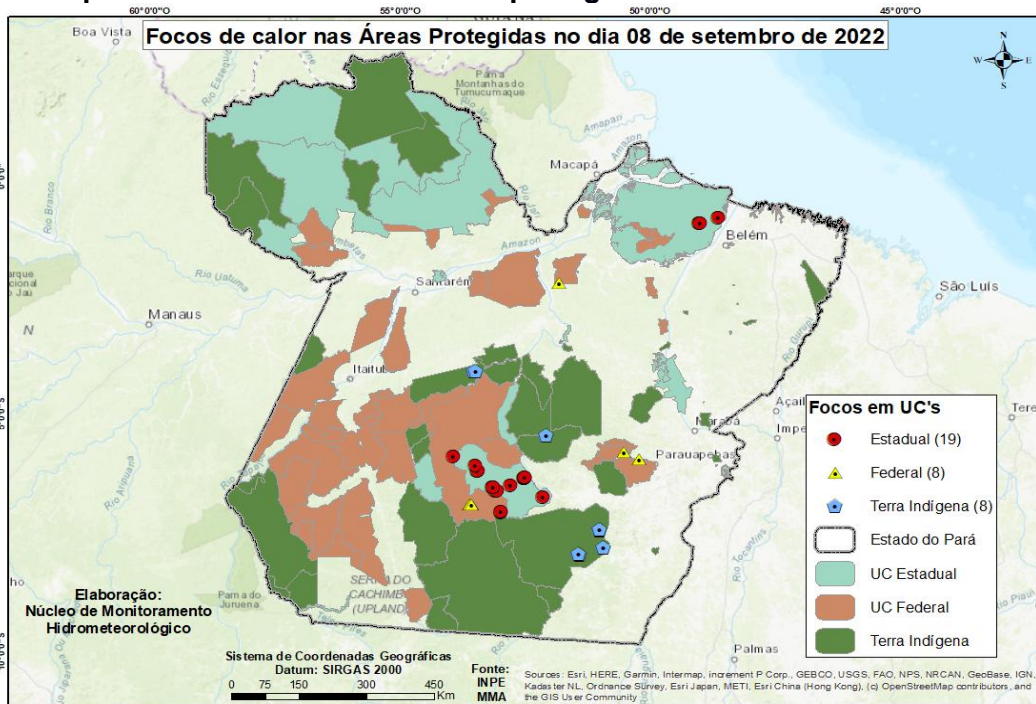
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 08/09/2022.



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 **35 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **19 focos** nas UC's Estadual, **8 focos** na UC's Federal e **8 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



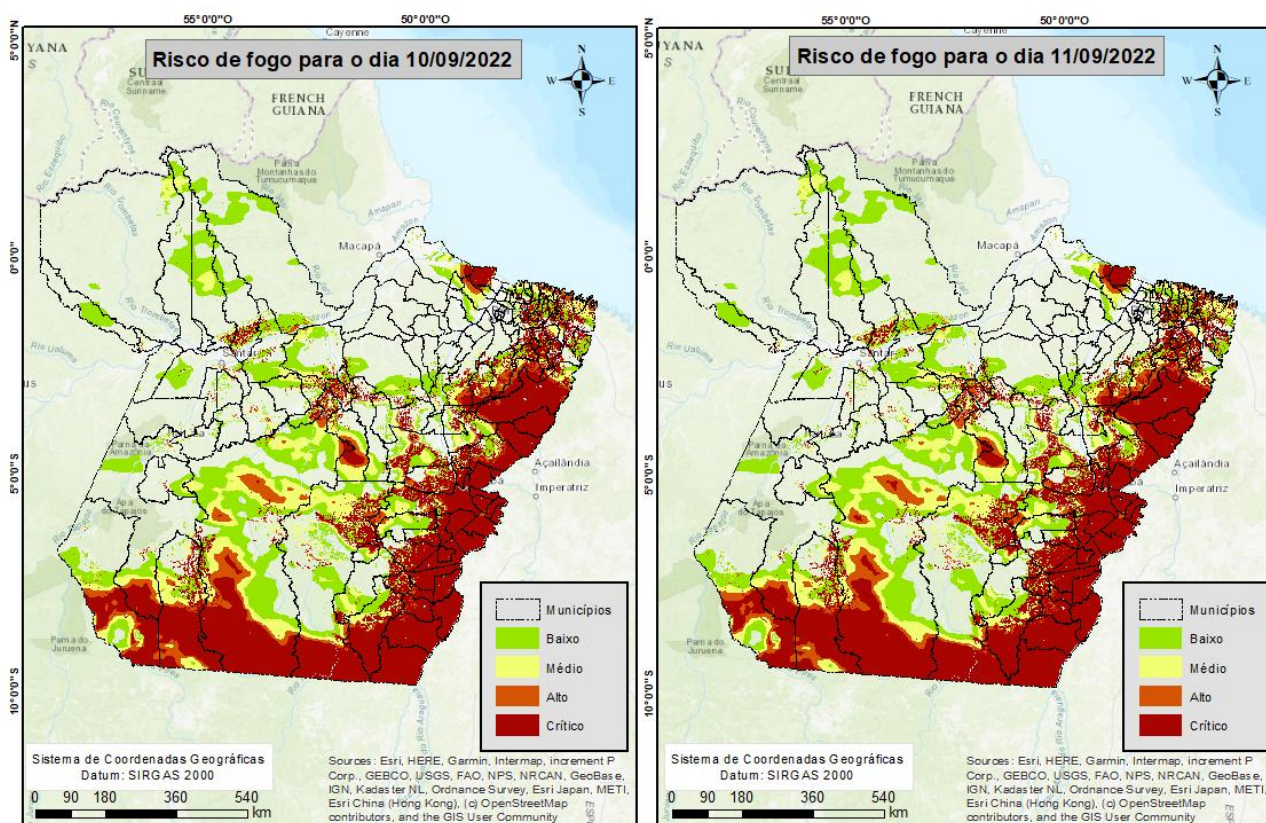
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 08 de setembro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	SÃO FÉLIX DO XINGU	20	14,49%
2	SANTANA DO ARAGUAIA	18	13,04%
3	CUMARU DO NORTE	16	11,59%
4	ALTAMIRA	13	9,42%
5	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	10	7,25%
6	DOM ELISEU	5	3,62%
7	PORTEL	5	3,62%
8	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	5	3,62%
9	AUGUSTO CORRÊA	3	2,17%
10	MEDICILÂNDIA	3	2,17%
11	NOVO REPARTIMENTO	3	2,17%
12	PARAGOMINAS	3	2,17%
13	WISEU	3	2,17%
14	CASTANHAL	2	1,45%
15	ITUPIRANGA	2	1,45%
16	MARABÁ	2	1,45%
17	OURILÂNDIA DO NORTE	2	1,45%
18	PONTA DE PEDRAS	2	1,45%
19	PORTO DE MOZ	2	1,45%
20	Outros municípios	19	13,71%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 10 e 11 de setembro de 2022, no Estado do Pará. Em ambos os dias do final de semana há predominância de tempo com céu claro variando a parcialmente nublado no decorrer dos períodos. As chuvas mais significativas estão previstas para ocorrerem durante a tarde e em algumas regiões no início da noite. Entretanto, sobre a faixa centro-sul do Estado, predomina tempo ensolarado e seco, sem previsão de chuvas. Por esta razão o risco de fogo fica na categoria **Alto** a **Crítico**, no extremo Sul e leste do estado.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 10 e 11 de setembro 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/1gww5HVk7gx8pKHK_3wufNz0WxHpp2Cmv?usp=sharing