

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

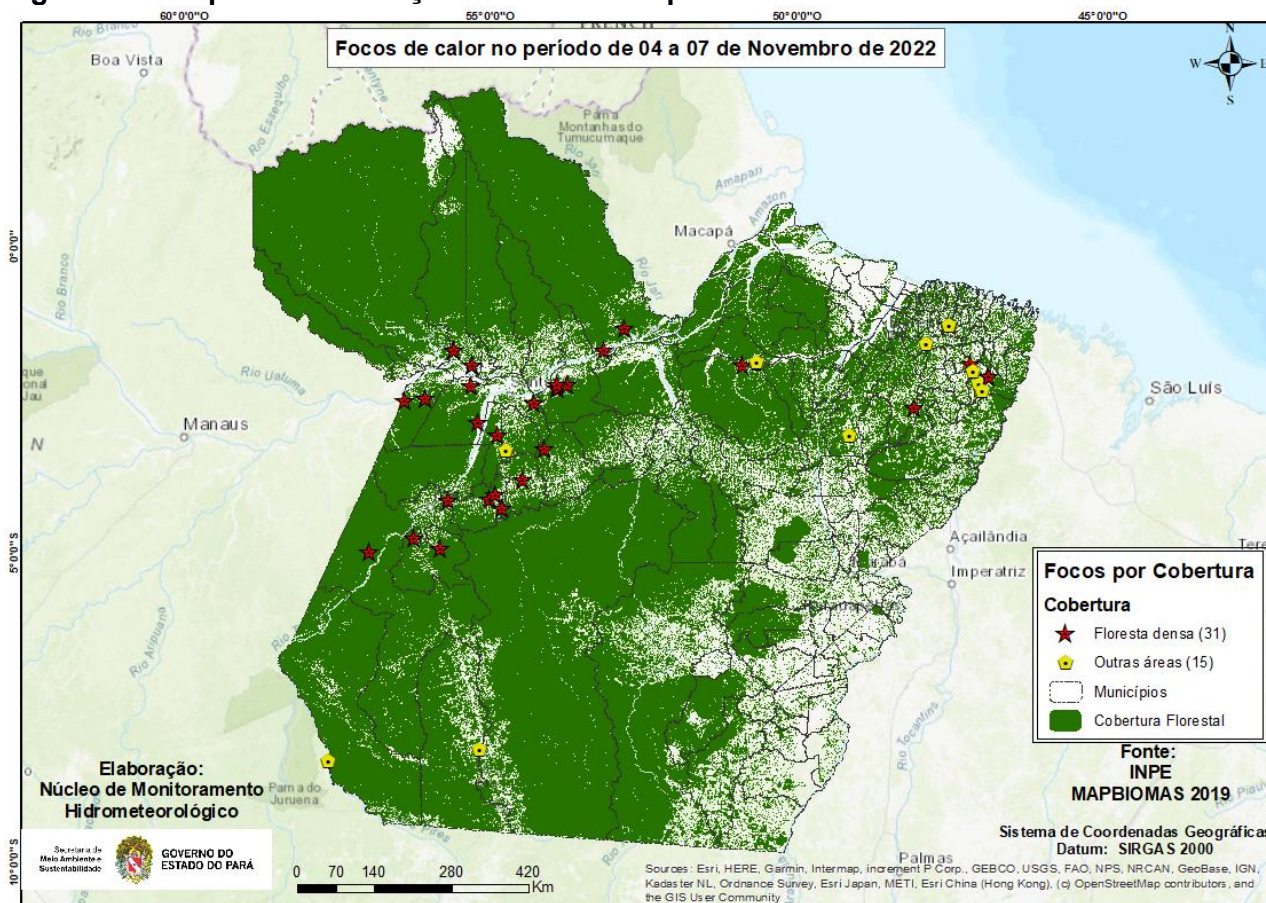
Elaborado em: 08/11/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para os dias 04 a 07 de novembro de 2022, foram identificados **46** 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 **31** eventos de queimadas em áreas de floresta e **15** 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 **23**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Óbidos (**4 focos**), Prainha (**4 focos**) e Santa Maria do Pará (**4 focos**).

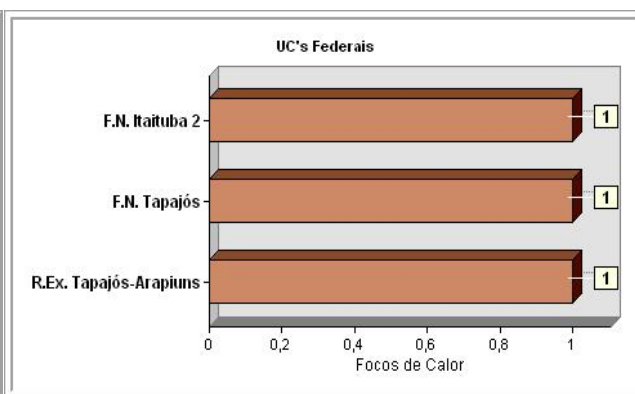
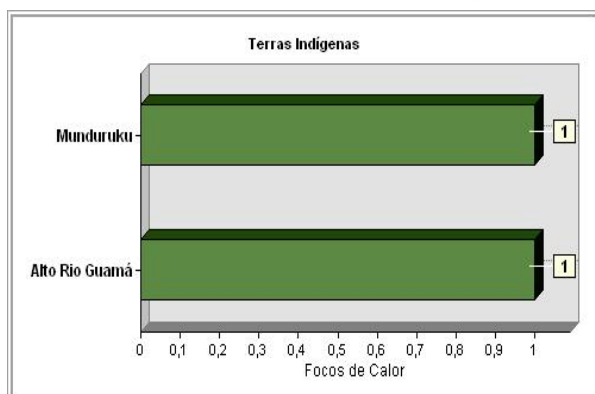
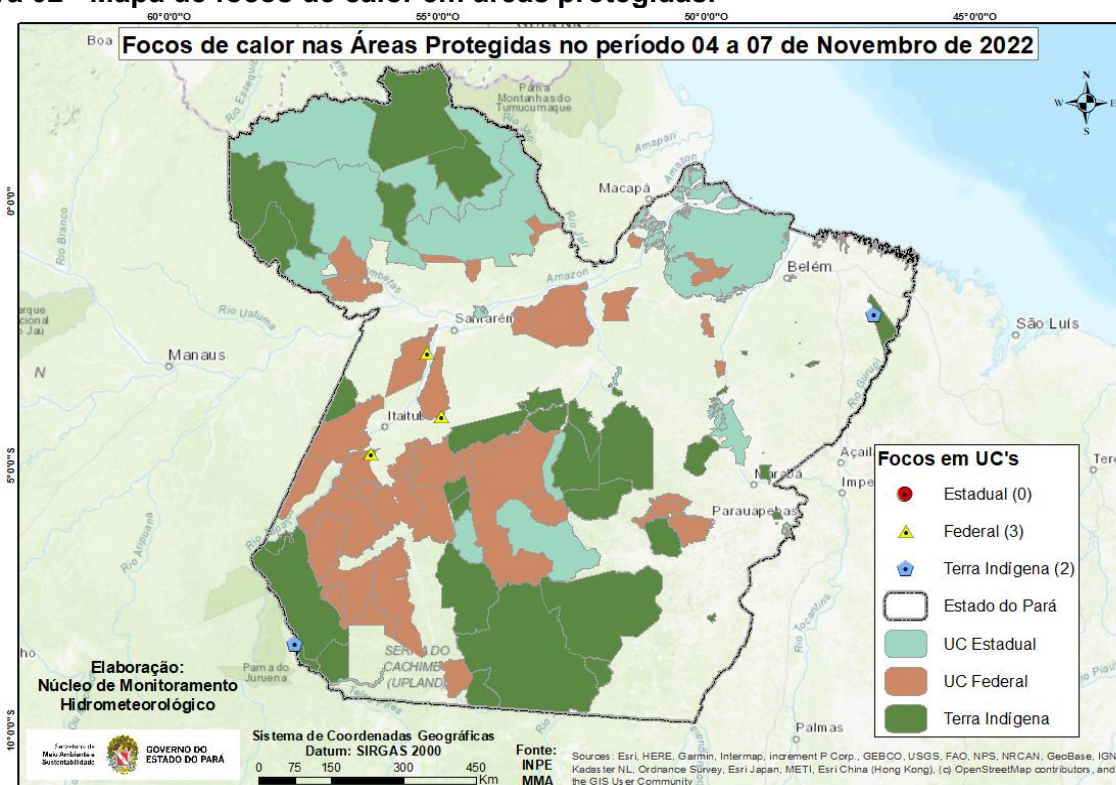
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 04 a 07/11/2022.



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 **5 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **3 focos** foram na Unidade de Conservação Federal e **2 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



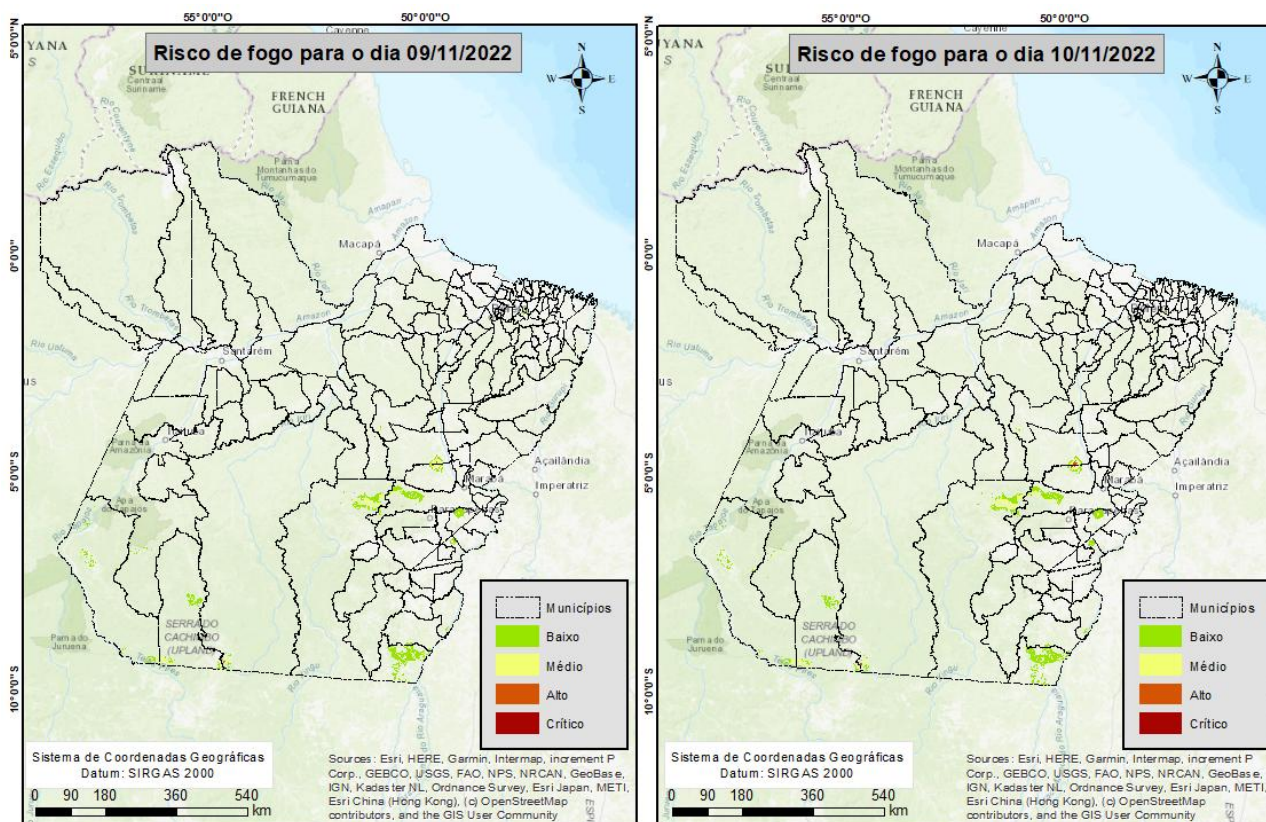
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas nos dias 04 a 07 de novembro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	ÓBIDOS	4	8,70%
2	PRAINHA	4	8,70%
3	SANTA MARIA DO PARÁ	4	8,70%
4	JURUTI	3	6,52%
5	PORTEL	3	6,52%
6	RURÓPOLIS	3	6,52%
7	SANTARÉM	3	6,52%
8	ALMEIRIM	2	4,35%
9	CAPITÃO POÇO	2	4,35%
10	GARRAÇÃO DO NORTE	2	4,35%
11	NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ	2	4,35%
12	PLACAS	2	4,35%
13	TRAIRÃO	2	4,35%
14	ALTAMIRA	1	2,17%
15	BELTERRA	1	2,17%
16	BUJARU	1	2,17%
17	ITAITUBA	1	2,17%
18	JACAREACANGA	1	2,17%
19	MOJU	1	2,17%
20	Outros municípios	4	8,68%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 09 e 10 de novembro de 2022, no Estado do Pará. Diante do perfil atmosféricos previsto para os próximos dias (chuva moderadas) o risco de fogo tende a diminuir consideravelmente.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 09 e 10 de novembro de 2022.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 08/11/2022 (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 08/11/2022 - 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/1LigXJ_piuH9EftkFVx6PygoHzQ_-0f8J?usp=share_link