

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

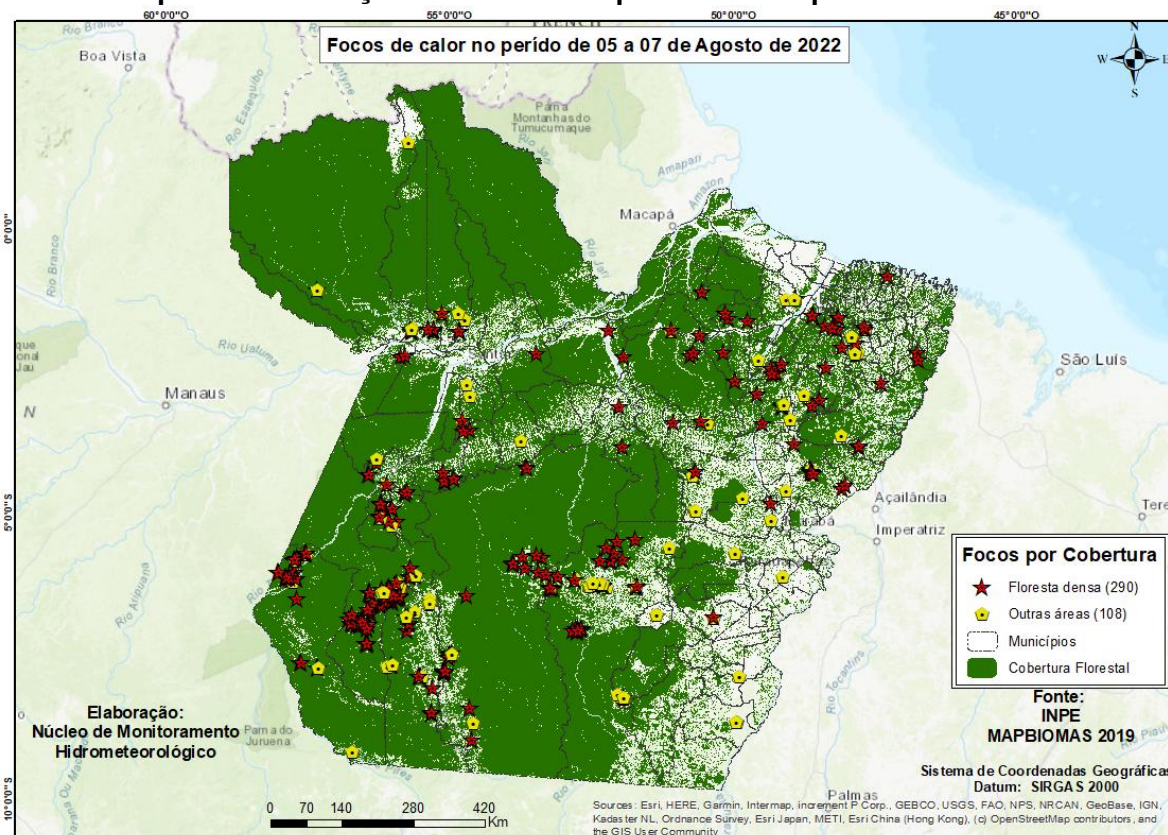
Elaborado em: 08/08/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o período de 05 a 07 de Agosto de 2022, foram identificados **398** 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 **290** eventos de queimadas em áreas de floresta e **108** focos registrados sobre áreas com características de pastagem e perímetro urbano, como mostrado na Figura 01.

Na tabela 01 são listados os 20 municípios, um total de **57**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: Itaituba (**96 focos**), São Félix do Xingu (**51 focos**) e Jacareacanga (**33 focos**).

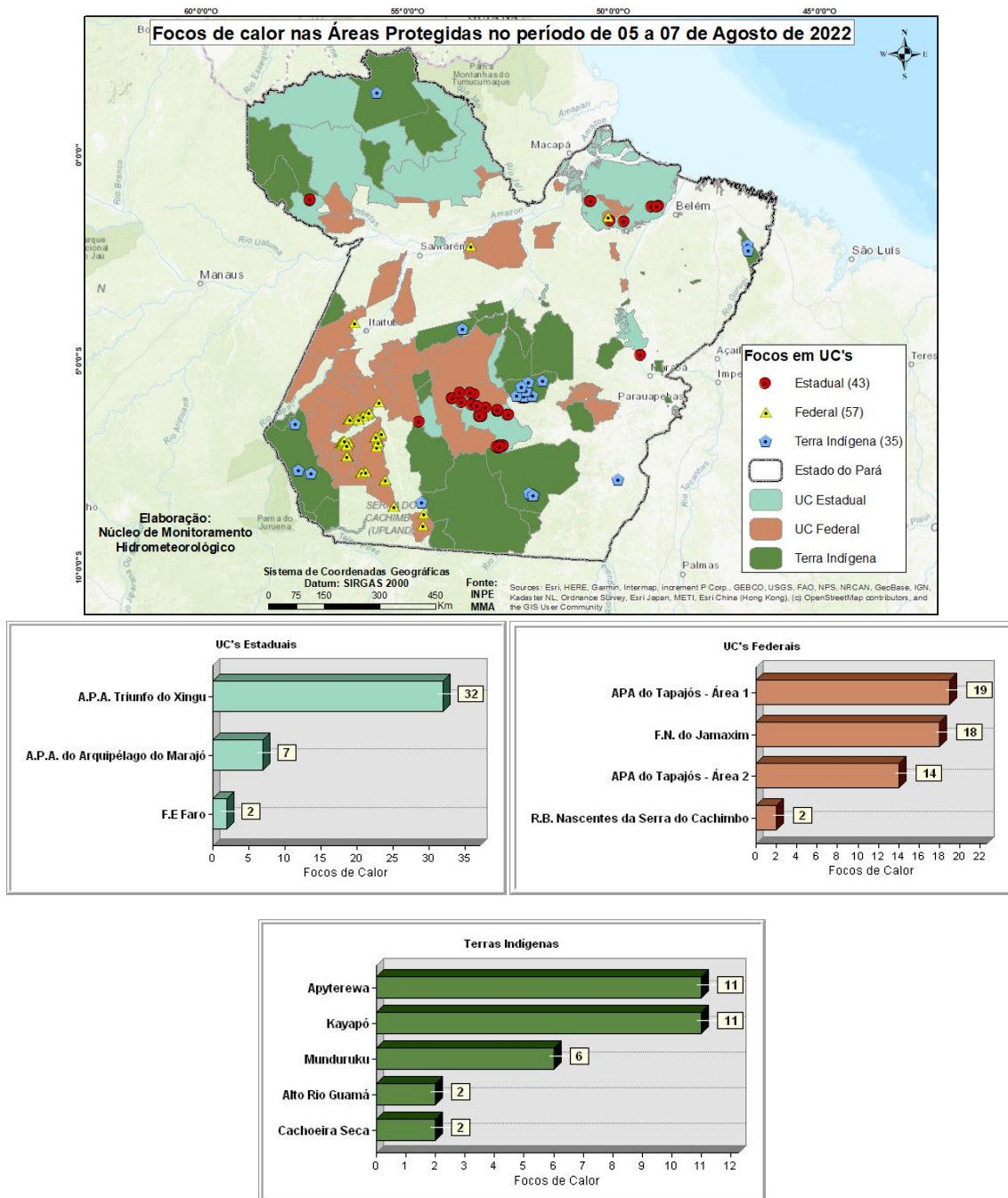
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no período de 05 a 07/08/2022.



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 **135 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **43 focos** nas UC's Estadual, **57 focos** na UC's Federal e **35 focos** nas Terras Indígenas.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



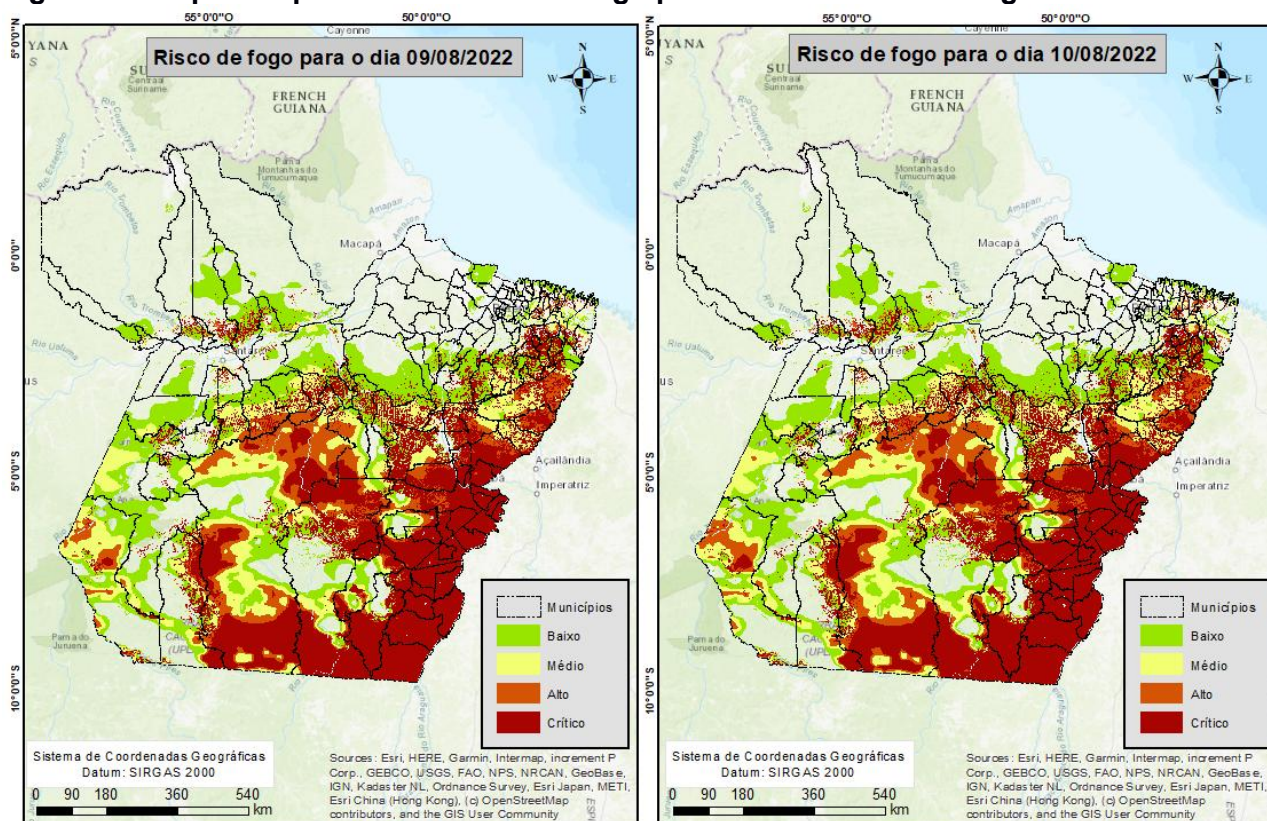
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 03 de Agosto de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	ITAITUBA	96	24,12%
2	SÃO FÉLIX DO XINGU	51	12,81%
3	JACAREACANGA	33	8,29%
4	NOVO PROGRESSO	32	8,04%
5	ALTAMIRA	22	5,53%
6	TRAIRÃO	18	4,52%
7	MOJU	12	3,02%
8	OURILÂNDIA DO NORTE	11	2,76%
9	ÓBIDOS	10	2,51%
10	RONDON DO PARÁ	10	2,51%
11	ALENQUER	7	1,76%
12	NOVO REPARTIMENTO	6	1,51%
13	MOJUÍ DOS CAMPOS	5	1,26%
14	RURÓPOLIS	5	1,26%
15	ORIXIMINÁ	4	1,01%
16	PORTEL	4	1,01%
17	SÃO DOMINGOS DO CAPIM	4	1,01%
18	ACARÁ	3	0,75%
19	AURORA DO PARÁ	3	0,75%
20	Outros municípios	62	15,50%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 09 e 10 de agosto de 2022 no Estado do Pará. Para a porção Leste da região Sudeste, há previsão ocorrência de risco de fogo na categoria **Crítico**. Já as regiões Sudoeste e Baixo Amazonas, possuem condições predominantes para ocorrência de fogo na categoria **Baixo a Alto**, em sua maioria. Em alguns pontos do Nordeste, há condições favoráveis para risco de fogo de categoria **Alto a Crítico**. Marajó sem grandes influências de risco de fogo.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 09 e 10 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 08/08/2022 (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 08/08/2022 - 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/1OX6Ug9psck9B8uO-h-oSZw7bzOaHNeKt?usp=sharing>