

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

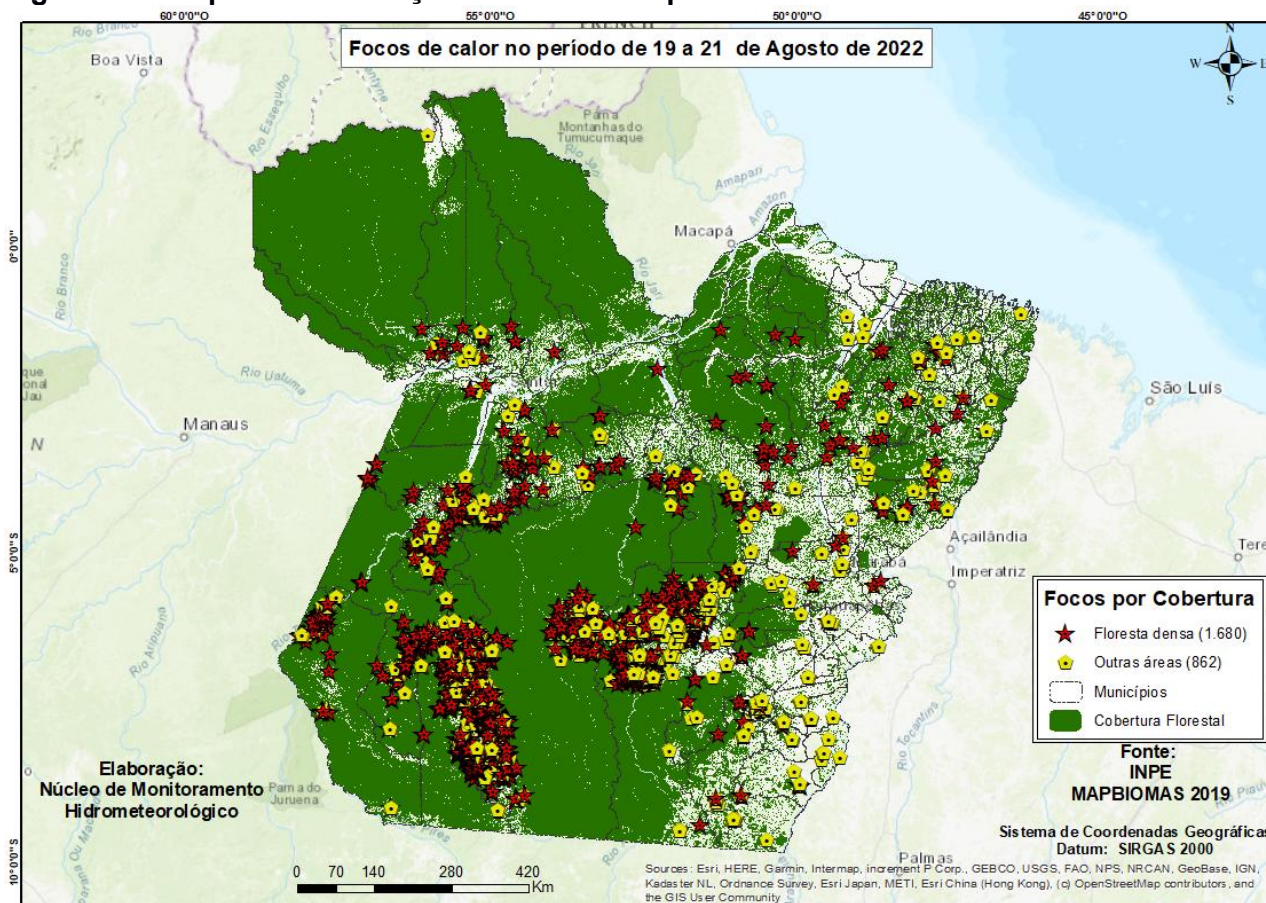
Elaborado em: 22/08/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para os dias 19 a 21 de agosto de 2022, foram identificados **2.542** 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 **1.680** eventos de queimadas em áreas de floresta e **862** 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 **59**, que tiveram ocorrências de queimadas, considerando que as maiores concentrações foram em: São Félix do Xingu (**646 focos**), Altamira (**563 focos**) e Itaituba (**447 focos**).

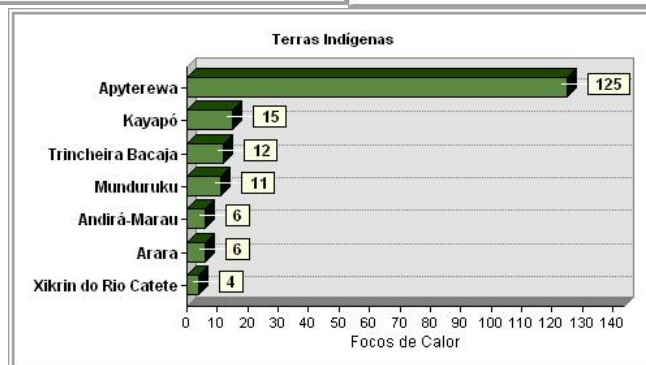
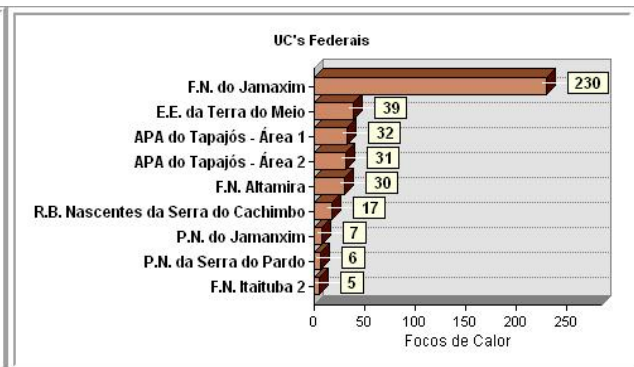
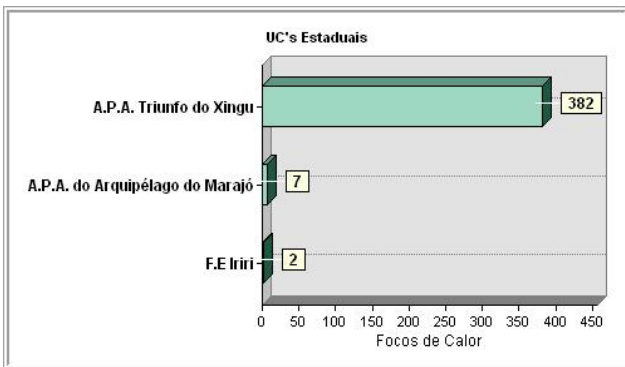
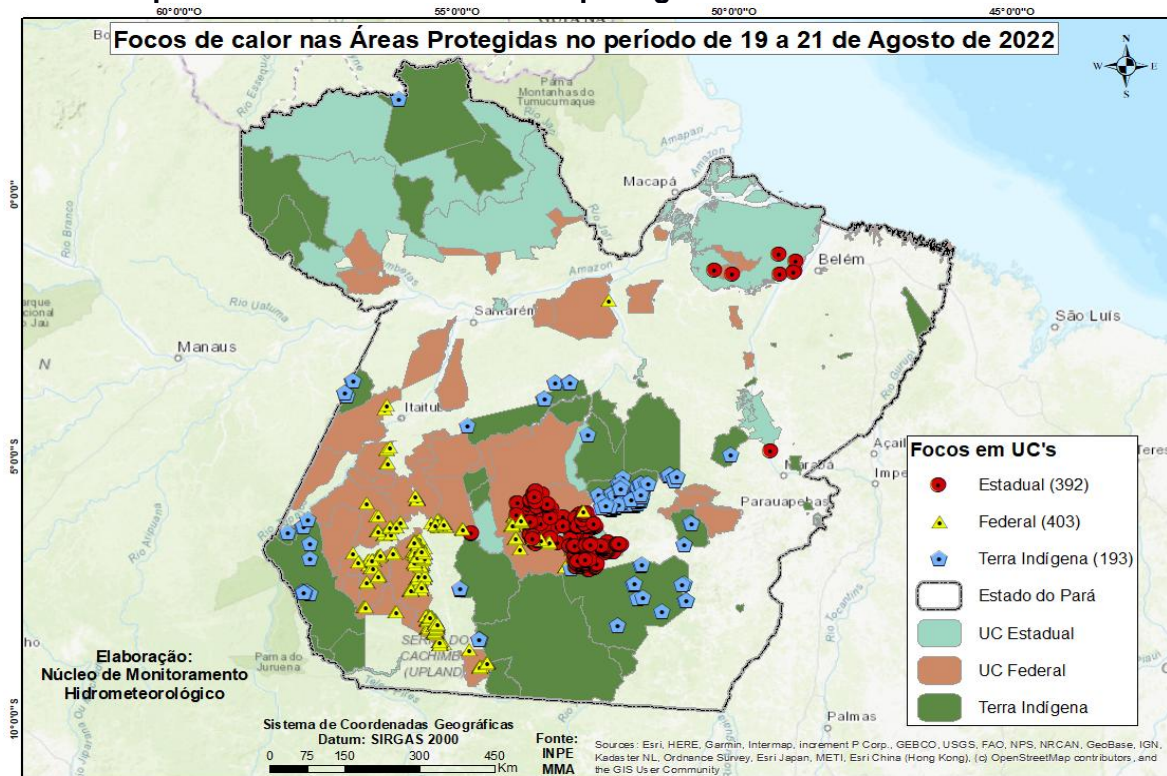
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas nos dias 19 a 21/08/2022.



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 **988 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **392 focos** nas UC's Estadual, **403 focos** na UC's Federal e **193 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



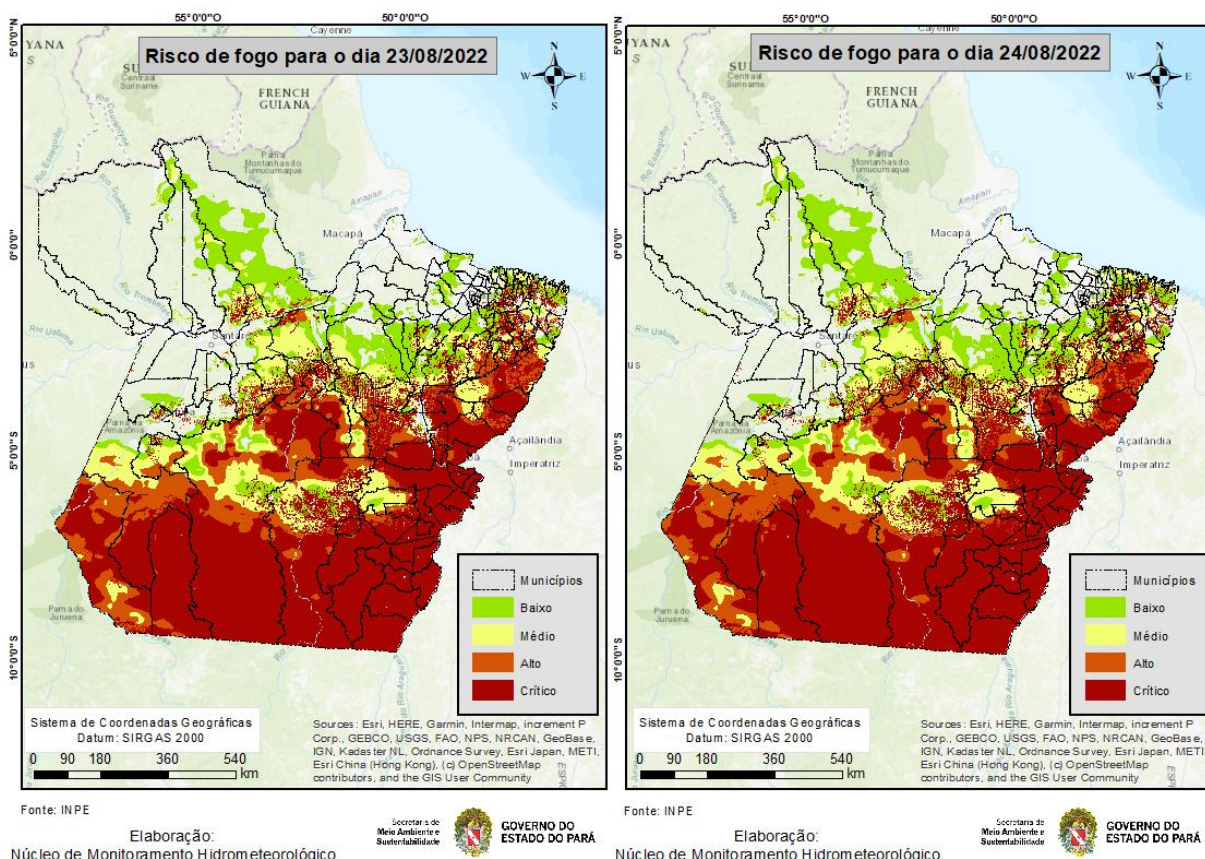
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas nos dias 19 a 21 de agosto de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	SÃO FÉLIX DO XINGU	646	25,41%
2	ALTAMIRA	563	22,15%
3	NOVO PROGRESSO	447	17,58%
4	ITAITUBA	180	7,08%
5	JACAREACANGA	88	3,46%
6	TRAIRÃO	66	2,60%
7	RURÓPOLIS	54	2,12%
8	PLACAS	36	1,42%
9	BANNACH	30	1,18%
10	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	25	0,98%
11	SANTANA DO ARAGUAIA	21	0,83%
12	CUMARU DO NORTE	19	0,75%
13	AVEIRO	17	0,67%
14	PORTEL	17	0,67%
15	NOVO REPARTIMENTO	15	0,59%
16	MARABÁ	14	0,55%
17	PACAJÁ	14	0,55%
18	MEDICILÂNDIA	13	0,51%
19	RONDON DO PARÁ	13	0,51%
20	Outros municípios	264	10,43%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 23 e 24 de agosto de 2022, no Estado do Pará. Áreas na categoria de **Alto a Crítico** no Sul, Centro e porção Leste. O Nordeste, há condições favoráveis para alguns pontos de risco de fogo de categoria **Alto a Crítico**. Marajó e Calha Norte, com **Baixo a Médio** risco de fogo .

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 20 e 21 de agosto de 2022.



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE. Risco de Fogo gerado em 22/08/2022 (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 22/08/2022 - 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/1Rd_zazN4v0faN4wPlu0Vgf3EGl-vS?usp=sharing