

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

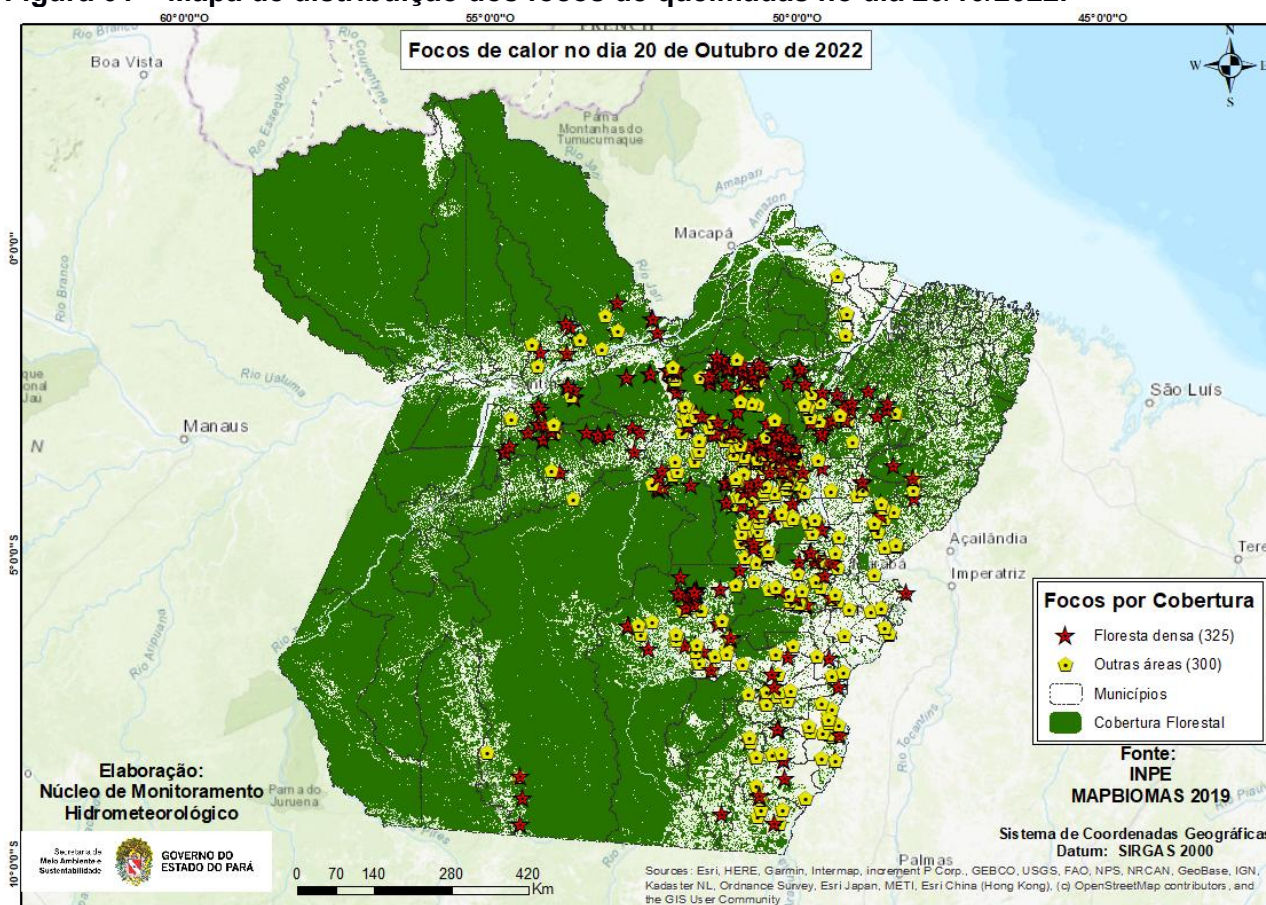
Elaborado em: 21/10/2022

1- Situação atual de queimadas e incêndios

Analisando os dados para o dia 20 de outubro de 2022, foram identificados **625** 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 **325** eventos de queimadas em áreas de floresta e **300** 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: Portel (**109 focos**), Pacajá (**79 focos**) e Novo Repartimento (**51 focos**).

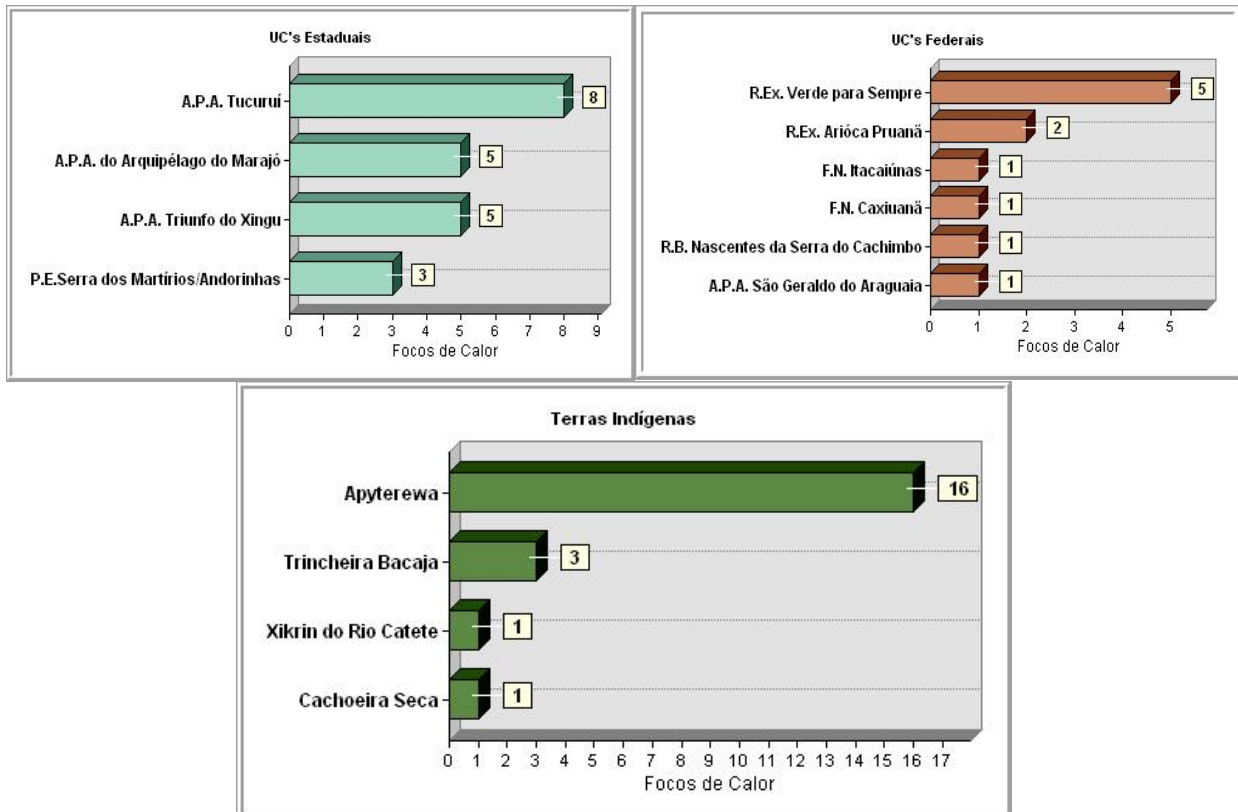
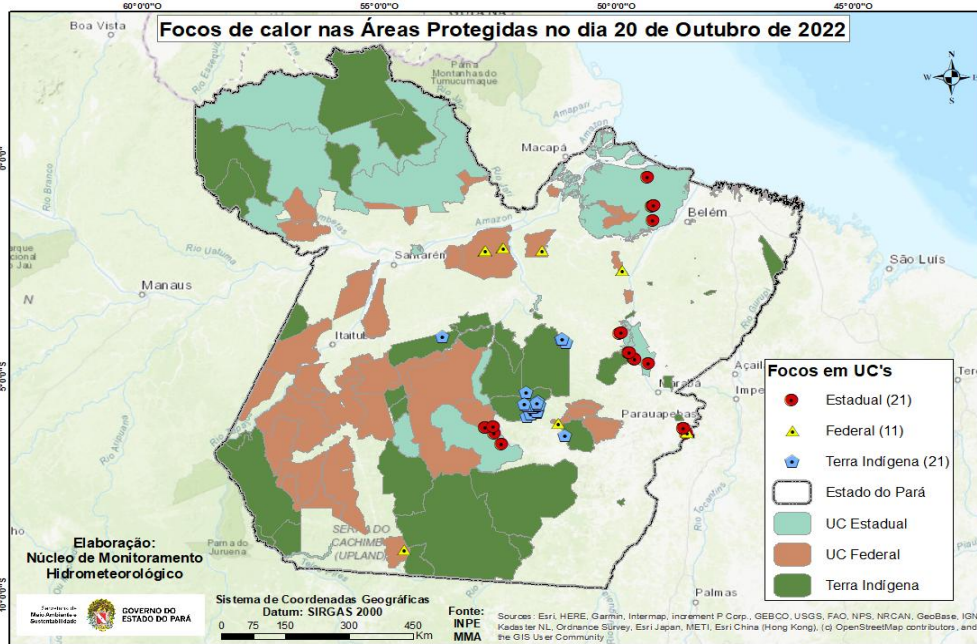
Figura 01 – Mapa de distribuição dos focos de queimadas no dia 20/10/2022.



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 **53 focos** em áreas de Unidade de Conservação, onde **21 focos** nas UC's Estadual, **11 focos** na UC's Federal e **21 focos** em Terra Indígena.

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



Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.



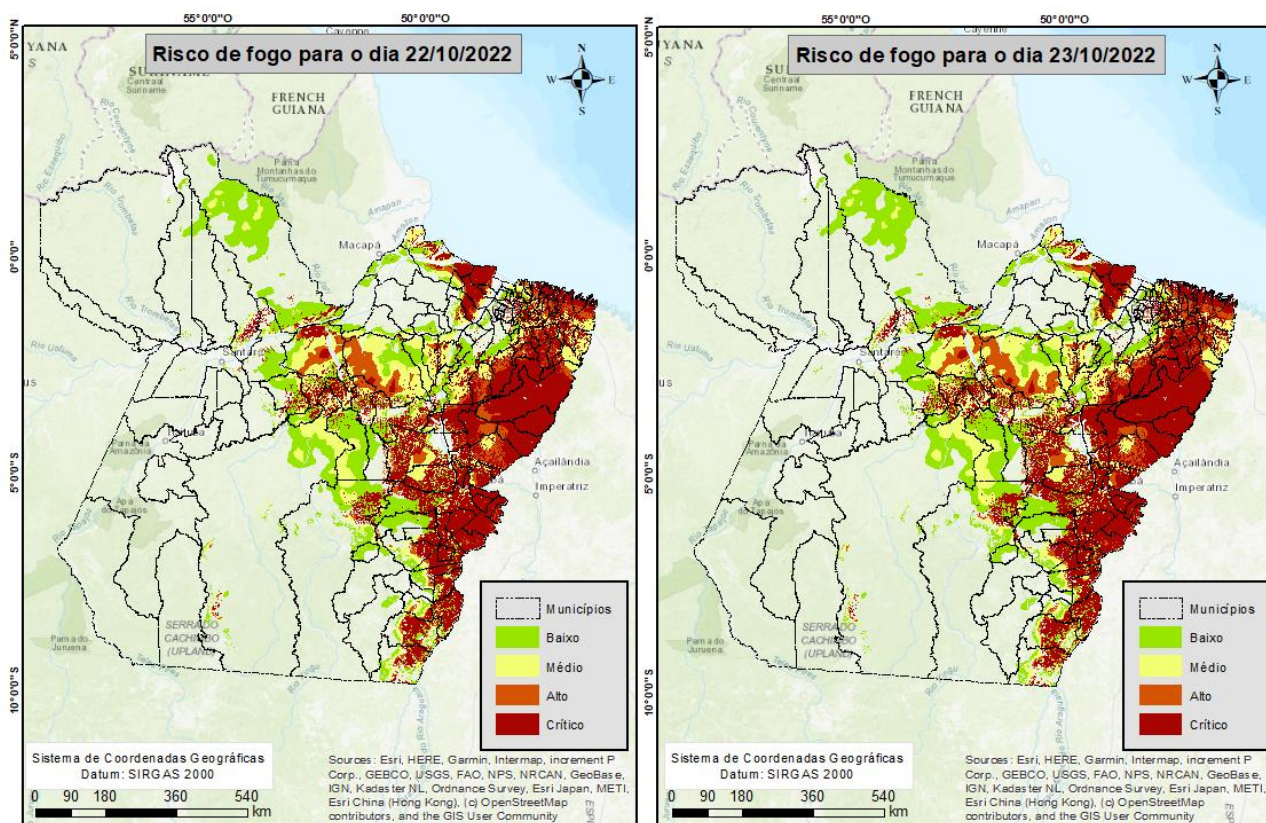
Tabela 01 - Ranking dos municípios paraenses em relação aos focos de queimadas no dia 20 de outubro de 2022.

Ranking	Municípios	Nº de focos	Porcentagem
1	PORTEL	109	17,44%
2	PACAJÁ	79	12,64%
3	NOVO REPARTIMENTO	51	8,16%
4	SÃO FÉLIX DO XINGU	39	6,24%
5	MARABÁ	29	4,64%
6	ITUPIRANGA	22	3,52%
7	PORTO DE MOZ	20	3,20%
8	MOJU	16	2,56%
9	PRAINHA	14	2,24%
10	RONDON DO PARÁ	14	2,24%
11	OEIRAS DO PARÁ	13	2,08%
12	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	13	2,08%
13	ANAPU	12	1,92%
14	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11	1,76%
15	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	11	1,76%
16	ALTAMIRA	10	1,60%
17	SANTANA DO ARAGUAIA	10	1,60%
18	URUARÁ	9	1,44%
19	ALMEIRIM	8	1,28%
20	Outros municípios	135	21,60%

Fonte: Elaborado pelo NMH com dados do INPE.

A Figura 03 representa o risco de fogo para os dias 22 e 23 de outubro de 2022, no Estado do Pará. Com relação a dias anteriores houve aumento no tamanho das áreas potencialmente favoráveis ao risco de fogo. E as áreas em destaque para risco de fogo são: Leste do Sudeste, Marajó (oeste), pontos isolados no Nordeste e algumas áreas no Centro do Estado com previsão de risco de fogo na categoria **Crítico**. Na Calha Norte temos com **Baixo a Médio** risco de fogo.

Figura 03: Mapas de previsão de risco de fogo para os dias 22 e 23 de outubro 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 21/10/2022 (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 21/10/2022 - 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/1BfstO2kFJ8Af812iFGOcp8Vsoa4OMpW?usp=share_link