

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

**RELATÓRIO DIÁRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO ESTADO DO PIAUÍ
(11 DE OUTUBRO DE 2023)**

**Teresina, PI
11 de Outubro**

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

RELATÓRIO DIÁRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO PIAUÍ – 11 DE OUTUBRO, 2023

Este relatório é resultado do compilado de dados sobre as dinâmicas de incêndios florestais no Piauí. Tem como objetivo apresentar informações a respeito das condições de queimadas e incêndios florestais, ocorridos na referida data. Tais informações poderão ser utilizadas para tomada de decisões gestoras de crises ligadas diretamente à situação de queimadas e incêndios florestais no território piauiense.

Destarte, destaca-se que para a elaboração deste relatório utilizou-se como metodologia:

a) levantamento de dados históricos contidos em plataformas governamentais; b) levantamento de dados geoespaciais; c) levantamento de dados meteorológicos; d) análise de dados de satélites de referência e; e) construção de documentos cartográficos.

Destacam-se ainda conceitos relevantes para interpretação dos dados aqui apresentados sendo eles:

- **Focos de Calor:** área que apresenta temperatura acima de 47°C, porém, tal temperatura pode não ter relação à fogo existente, uma vez que as características físico-geográficas podem alterar as temperaturas em áreas de poucos metros (microclima);
- **Focos de Fogo:** área que possui mais de dois focos de calor em um raio de 1km²;
- **Eventos de Fogo:** área que apresenta-se detectado pelos sensores por 48h e quando este é observado entre 2 e 4 dias. Torna-se extinto quando não há mais detecção pelos sensores dos satélites.

Os conceitos aqui apresentados, levou em consideração notas das plataformas BD Queimadas/INPE e Painel do Fogo/CENSIPAM. Destarte, é importante destacar que para o levantamento de dados leva-se em consideração dados de vários satélites como a citar exemplo: Sentinel, Terra/MODIS, Aqua/MODIS, Suomi NPP/VIIRS, NOAA-20/VIIRS, GOES-13, GOES 16, MSG02 e NPP.

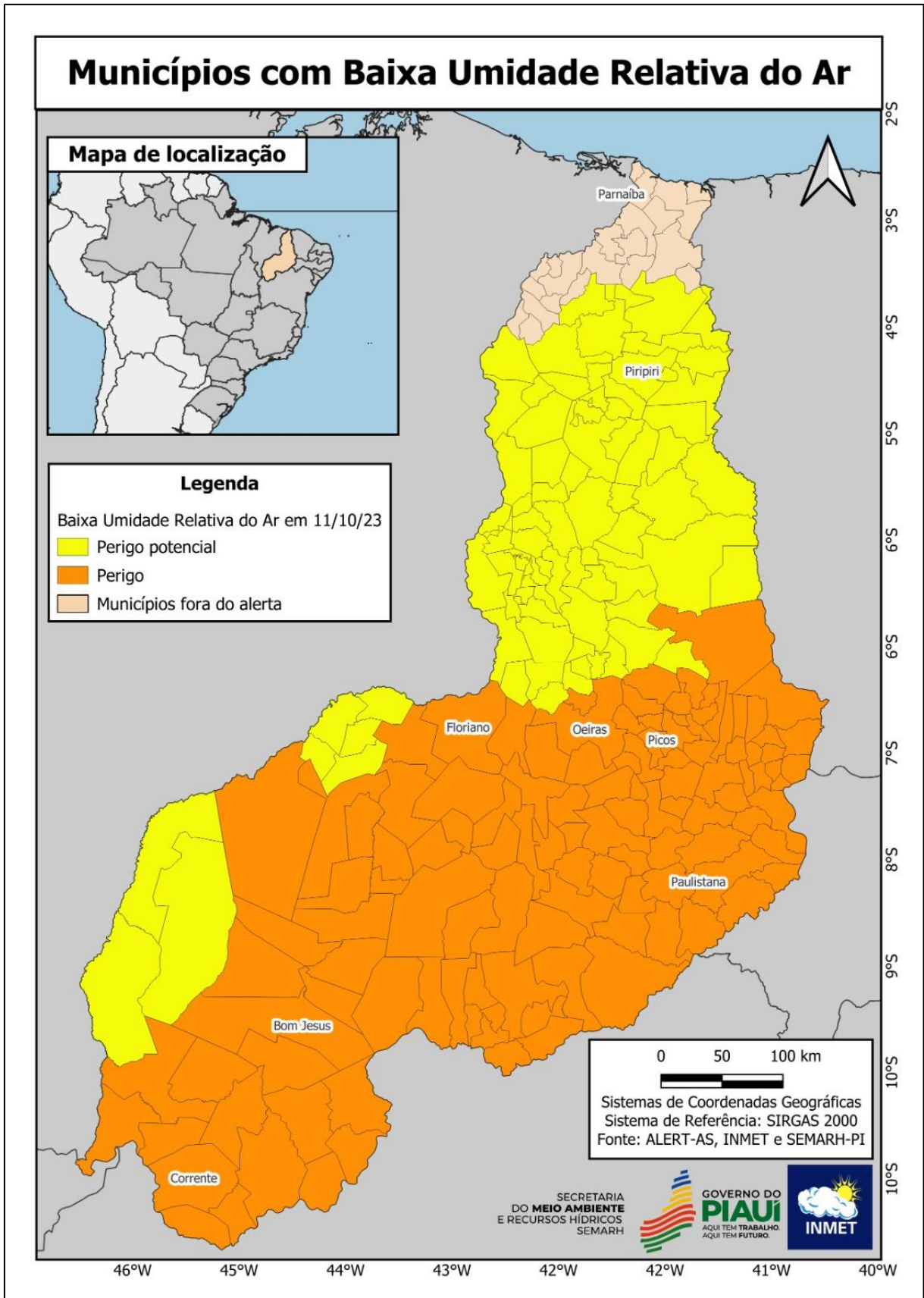
1. ATUALIZAÇÕES

A previsão das condições atmosféricas devem ser consideradas uma vez que as mesmas condicionam a evolução dos focos e eventos de fogo. A previsão do tempo da SEMARH é realizada em cooperação com o INMET. A mesma encontra-se disponível no site oficial da SEMARH/PI: [SEMARH | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí](#).

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

As temperaturas poderão ultrapassar os 40°C nos municípios e a umidade relativa do ar apresenta-se com tendência abaixo dos 20% na referida data, estando o território em alerta amarelo e laranja para baixa umidade relativa do ar (%). **Estes fatores potencializam as dinâmicas de incêndios florestais.**

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



Para o trimestre Outubro/Novembro/Dezembro (OND), os totais pluviométricos esperados para o centro-sul do Piauí apresentarão-se abaixo da faixa normal climatológica, com

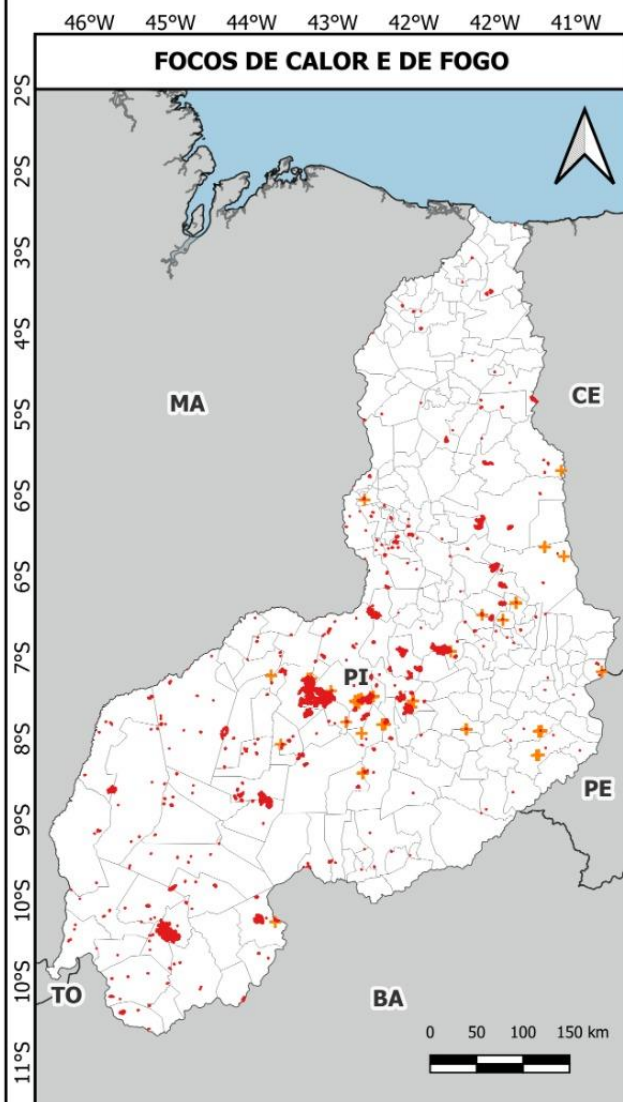
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

probabilidade de ficar 20% a menos da média anual de precipitação para o referido recorte temporal. Os prognósticos indicam ocorrência de temperaturas acima da média. Os modelos de previsão apontam ainda que os valores observados na temperatura podem exceder a média em mais de 2°C na porção que se estende do centro ao sul do Piauí. Estima-se que o mês de Outubro seja o mais quente do trimestre.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

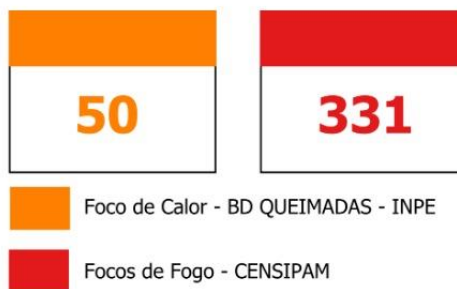
2. BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 11/10/2023



FOCOS DE CALOR E DE FOGO

QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por evento de fogo

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Alvorada do Gurguéia | Flores do Piauí | Paquetá | Simões |
| Amarante | Francisco Ayres | Palmeira do Piauí | Simplicio Mendes |
| Angical do Piauí | Francisco Santos | Parnaíba | Socorro do Piauí |
| Aroazes | Guadalupe | Paulistana | Tamboril do Piauí |
| Arraial | Gilbués | Passagem Franca do Piauí | União |
| Avelino Lopes | Hugo Napoleão | Pavussu | Uruçuí |
| Baixa Grande do Ribeiro | Inhuma | Pedro II | Valença do Piauí |
| Barreiras do Piauí | Ipiranga do Piauí | Pedro Laurentino | Várzea Branca |
| Bela Vista do Piauí | Itaueira | Pimenteiras | |
| Beânia do Piauí | Jalcós | Piripiri | |
| Bertolínia | Jacobina do Piauí | Picos | |
| Bocaina | Jardim do Mulato | Porto Alegre do Piauí | |
| Bom Jesus | Jatobá do Piauí | Queimada Nova | |
| Bonfim do Piauí | Jerumenha | Redenção do Gurguéia | |
| Brejo do Piauí | João Costa | Regeneração | |
| Buriti | José de Freitas | Riacho Frio | |
| Buriti dos Lopes | Juazeiro do Piauí | Ribeira do Piauí | |
| Buriti dos Montes | Júlio Borges | Ribeiro Gonçalves | |
| Cajazeiras do Piauí | Jurema | Rio Grande do Piauí | |
| Cajueiro do Praia | Lagoa de São Francisco | Santa Cruz dos Milagres | |
| Caldeirão Grande do Piauí | Lagoa do Barro do Piauí | Santa Filomena | |
| Campo Maior | Lagoa do Sítio | Santana do Piauí | |
| Canavieira | Lagoinha do Piauí | Santo Antônio de Lisboa | |
| Canto do Buriti | Landri Sales | São Bráz do Piauí | |
| Capitão Gervásio Oliveira | Loreto | São Félix de Balsas | |
| Caracol | Manoel Emídio | São Félix do Piauí | |
| Castelo do Piauí | Marcos Parente | São Francisco do Piauí | |
| Caxingó | Massapê do Piauí | São Gonçalo do Gurguéia | |
| Cocal | Matias Olímpio | São João do Arraial | |
| Colônia do Gurguéia | Milton Brandão | São João da Canabrava | |
| Colônia do Piauí | Miguel Alves | São João da Varjota | |
| Corrente | Monsenhor Hipólito | São José do Peixe | |
| Cristino Castro | Monte Alegre do Piauí | São José do Piauí | |
| Cristalândia do Piauí | Morro Cabeça no Tempo | São Lourenço do Piauí | |
| Currals | Morro do Chapéu do Piauí | São Miguel do Fidalgo | |
| Currualinhos | Nazária | São Miguel do Tapuio | |
| Dom Expedito Lopes | Nazaré do Piauí | São Pedro do Piauí | |
| Dom Inocêncio | Novo Oriente do Piauí | São Raimundo Nonato | |
| Elséu Martins | Oeiras | Sebastião Barros | |
| Elesbão Veloso | Paes Landim | Sebastião Leal | |
| Esperantina | Pajeú do Piauí | Sigefredo Pacheco | |
| Floriano | Palmeirais | | |

Eventos Críticos de Fogo em 11/10/2023

ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas geográficas
3447746	Loreto, São Félix de Balsas, Uruçuí	69	492	-7.394914 W, -44.851515 S
3648555	Currualinhos	27	52	-5.624484 W, -42.892891 S
3648377	Passagem Franca	27	95	-5.976452 W, -42.430997 S
3648737	Monte Alegre do Piauí, Riacho Frio	27	635	-9.88752 W, -44.84316 S
3683662	Itaueira, Floriano, Itaueira, São José do Peixe	20	196	-7.36492 W, -42.84906 S

Fontes:



Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos

Fonte: SEMARH/PI

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

***OBS.:** Observou-se a **diminuição nos focos de fogo e eventos de fogo** para a referida data. **Existem 95 eventos de fogo no estado do Piauí na referida data.** Orienta-se que as equipes de Brigadas Nacionais, Corpo de Bombeiros, Brigadas Estaduais, Brigadas Municipais e Defesa Civil atentem-se às condições descritas e direcionem ações em suas áreas de domínio, objetivando evitar a evolução dos eventos de fogo críticos.

A população deve acionar os órgãos competentes em caso de eventos descontrolados através dos seguintes canais:

Coordenação de Incêndios Florestais SEMARH - (86) 99421-6693

Corpo de Bombeiros – 193

Defesa Civil – (89) 994506787

Ibama - 0800 061 8080

CORPO TÉCNICO RESPONSÁVEL

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Coordenadora da Sala de Situação

Juciara de Oliveira Sousa

Assistente Técnico em Geoprocessamento

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

LINKS CONSULTADOS

[BDQueimadas - Programa Queimadas - INPE](#)

<https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/#>

<https://portal.inmet.gov.br/>

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS