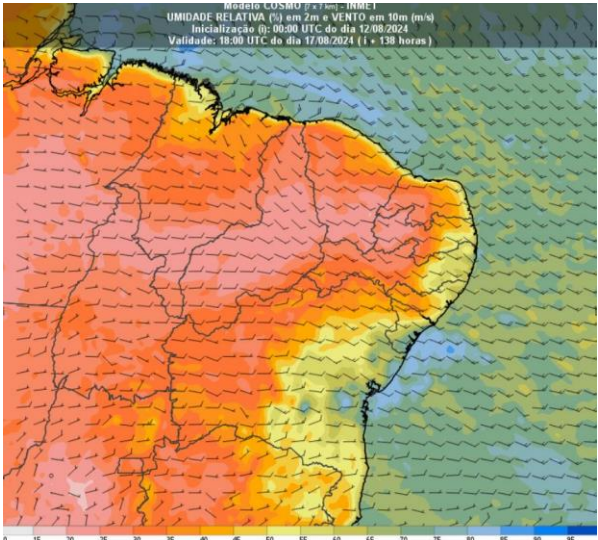




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

16/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Umidade Relativa do Ar



Previsão 12 a 18 de Agosto de 2024

Durante toda a semana o tempo permanecerá estável, com um padrão típico do inverno. Até o dia 14/08 (quarta-feira), o tempo continuará sem muitas mudanças (quente e seco) em todo o Estado. A partir do dia (15/08, quarta-feira), uma massa de ar, de origem pós-frontal (com características fria), atuará com maior intensidade sobre o Nordeste. Devido isso, alterações principalmente na previsão das temperaturas do ar poderão ocorrer. Com uma tendência de diminuição das mínimas, especialmente no sudoeste e sudeste e, ligeiro declínio também as máximas em todo o Estado. As mínimas poderão ficar entre 16 e 18°C no sudoeste/sudeste, mas também poderão ficar entre 17 e 20°C no centro-norte entre os dias entre os dias 16 e 18/08; Já as máximas, poderão cair do patamar de próximas aos 40°C para a faixas de 35 a 37°C no sudoeste/sudeste e 34 a 36°C no centro-norte, incluindo a capital. Além disso, o vento ficará mais intenso e com rajadas (entre 40 e até 60 km/h), principalmente no sudoeste e sudeste a partir do dia 14/08. Não se descarta a emissão de aviso meteorológico especial entre os dias 14 e 16/08. Em relação à umidade relativa do ar, ainda permanecerá baixa, podendo secar um pouco mais a partir do dia 15/08 (quinta-feira), podendo ficar abaixo de 20% (especialmente o período da tarde) no sudoeste e sudeste e abaixo de 25% no centro-norte. Entre os dias 18 e 21 de agosto, os modelos internacionais apontam a tendência de um novo aumento das temperaturas em todo o estado, podendo as temperaturas apresentarem-se na entre 38 e 40°C especialmente na porção centro sul (sudeste e sudoeste piauiense) e em alguns municípios do centro-norte. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>)

Mesorregião Norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Inverno



Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

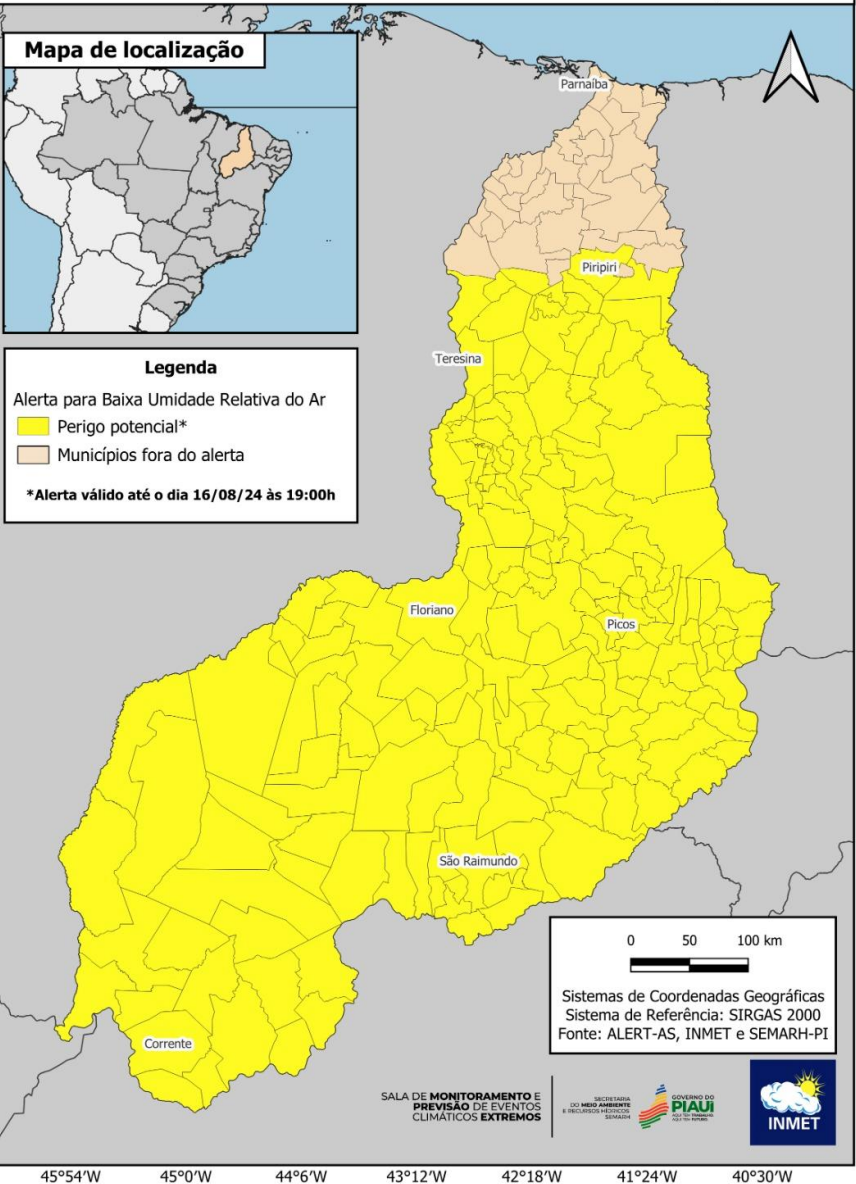
BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

- Perigo potencial*
- Municípios fora do alerta

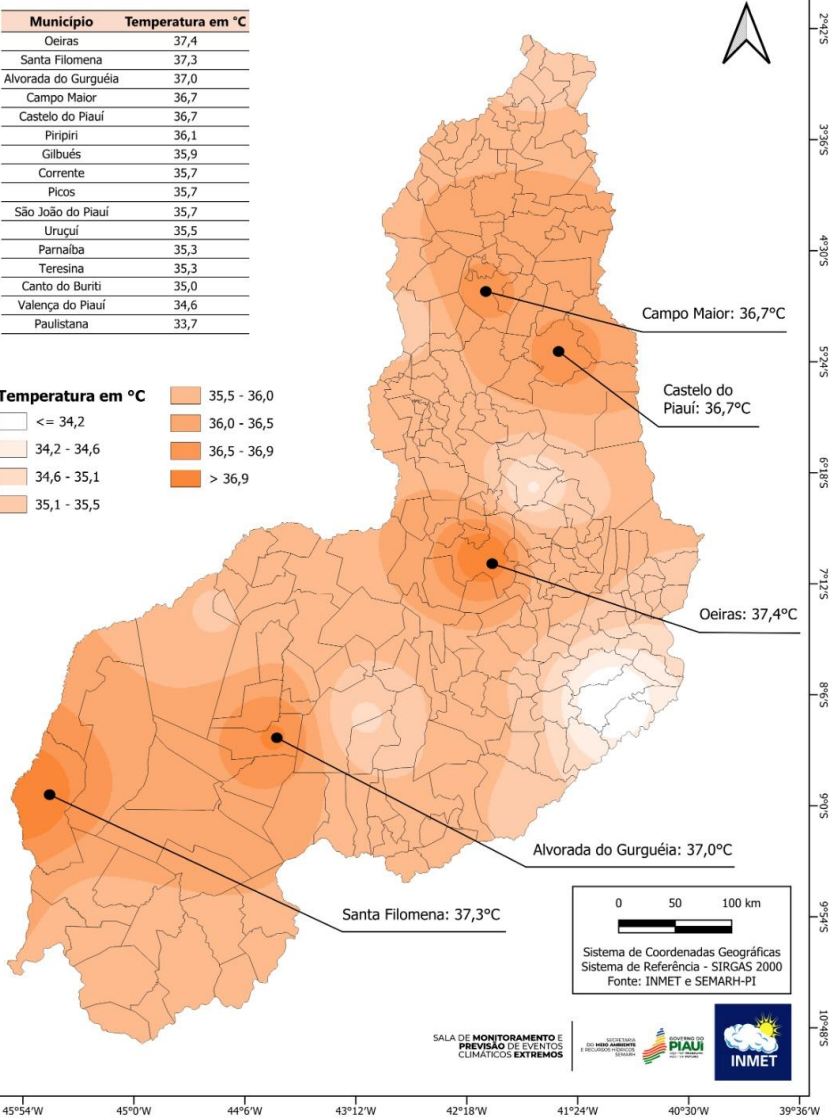
*Alerta válido até o dia 16/08/24 às 19:00h

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 15/08/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Oeiras	37,4
Santa Filomena	37,3
Alvorada do Gurguéia	37,0
Campo Maior	36,7
Castelo do Piauí	36,7
Piripiri	36,1
Gilbués	35,9
Corrente	35,7
Picos	35,7
São João do Piauí	35,7
Uruçuí	35,5
Parnaíba	35,3
Teresina	35,3
Canto do Buriti	35,0
Valença do Piauí	34,6
Paulistana	33,7

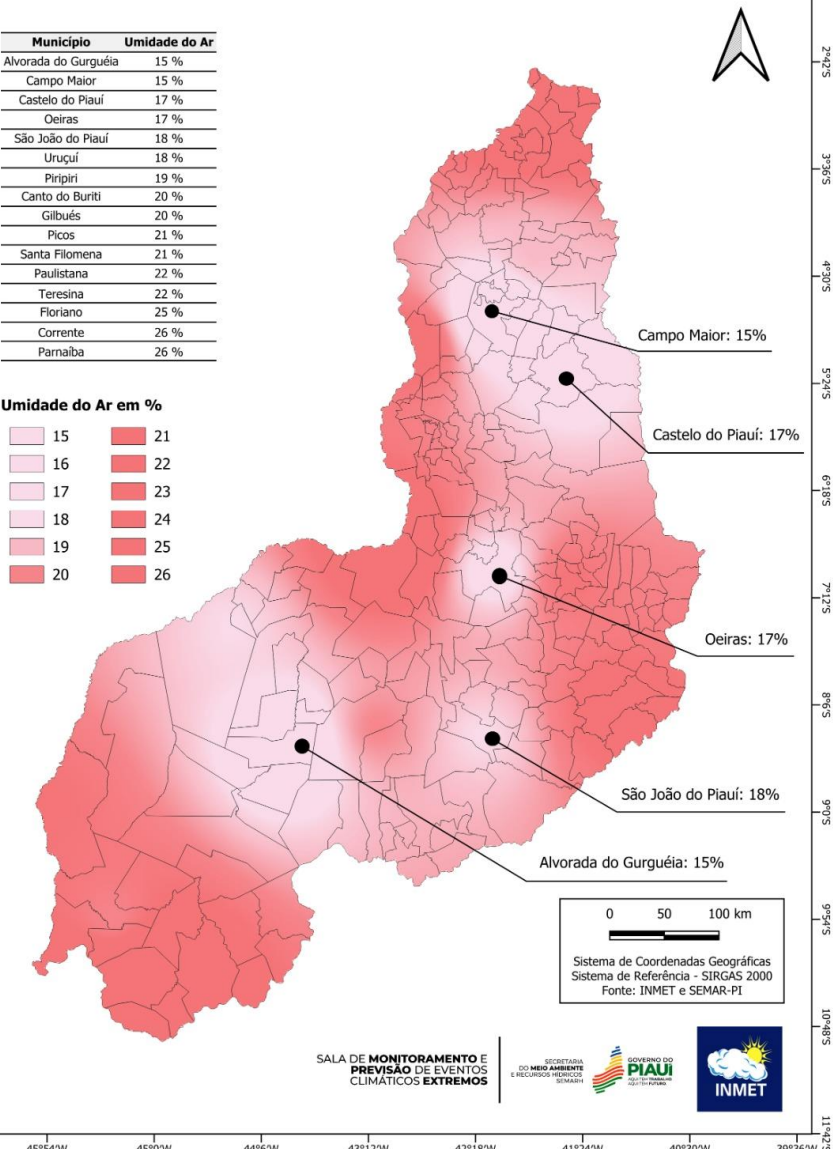
Temperatura em °C	
<= 34,2	35,5 - 36,0
34,2 - 34,6	36,0 - 36,5
34,6 - 35,1	36,5 - 36,9
35,1 - 35,5	> 36,9



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 15/08/2024

Município	Umidade do Ar
Alvorada do Gurguéia	15 %
Campo Maior	15 %
Castelo do Piauí	17 %
Oeiras	17 %
São João do Piauí	18 %
Uruçuí	18 %
Piripiri	19 %
Canto do Buriti	20 %
Gilbués	20 %
Picos	21 %
Santa Filomena	21 %
Paulistana	22 %
Teresina	22 %
Florianópolis	25 %
Corrente	26 %
Parnaíba	26 %

Umidade do Ar em %	
15	21
16	22
17	23
18	24
19	25
20	26



Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barra do Lance	Rio Guruguá	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguá	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui-pretô	Urucui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poté	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 16/08/2024

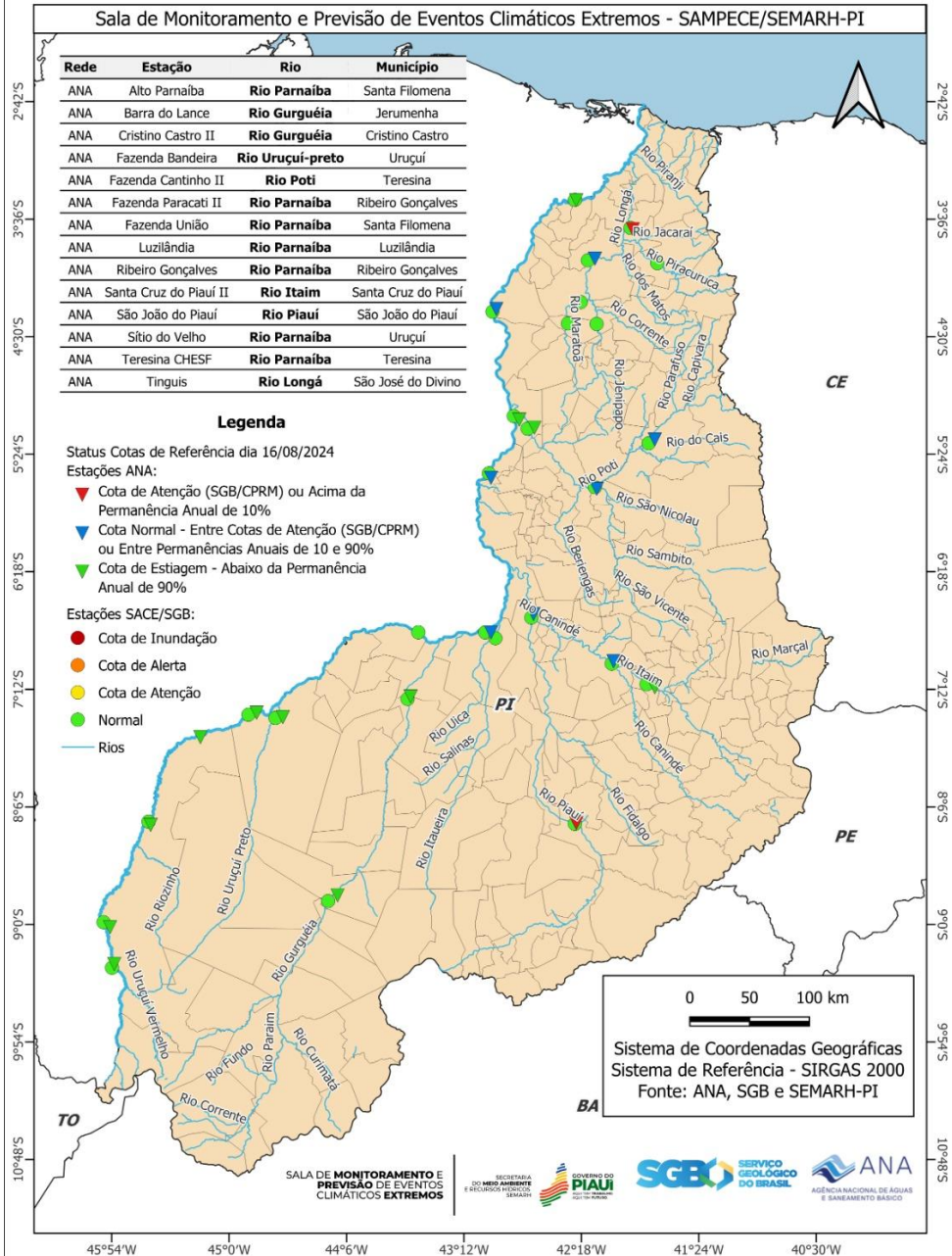
Estações ANA:

- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

Estações SACE/SGB:

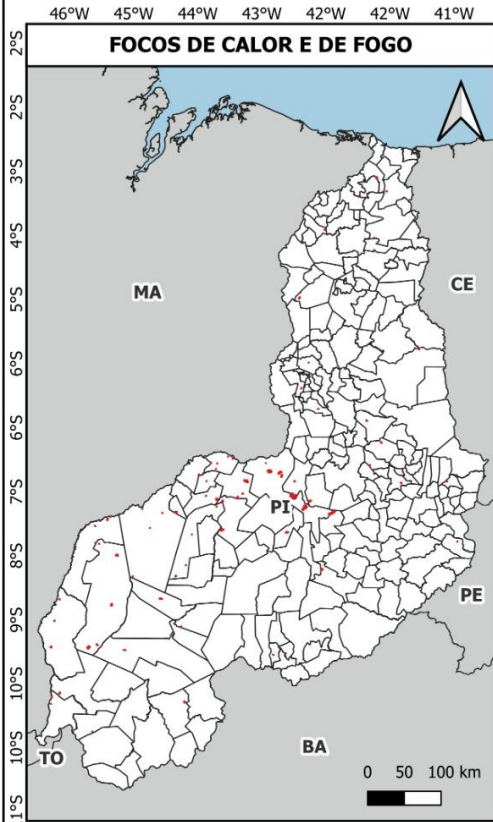
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

— Rios

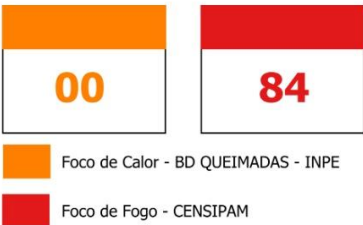


BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 16/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO

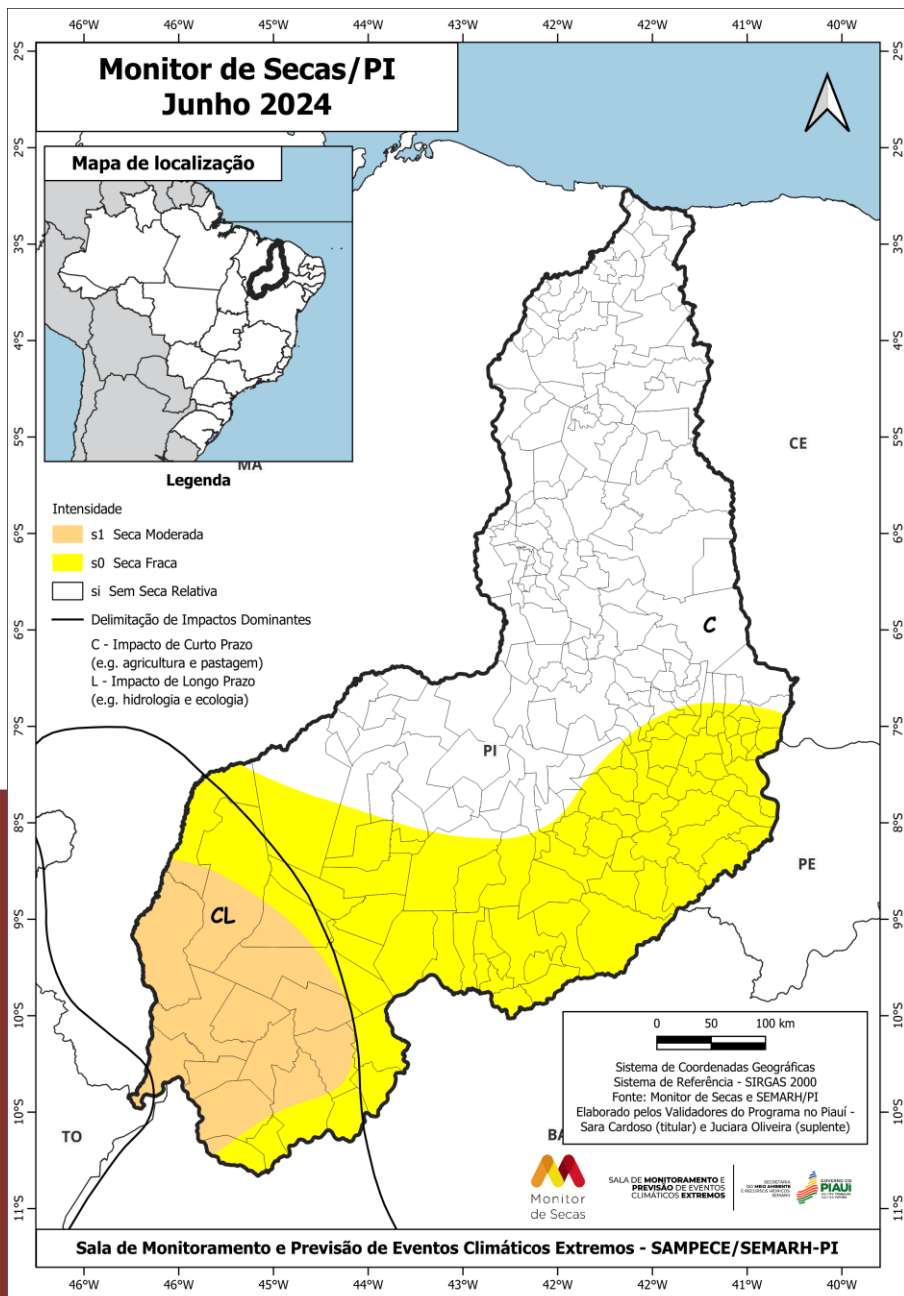


Municípios afetados por evento de fogo

- Anísio de Abreu
Baixa Grande do Ribeiro
Barreiras do Piauí
Buriti dos Lopes
Canavieira
Caxingó
Cocal
Colônia do Piauí
Cristino Castro
Curimatá
Flores do Piauí
Floriano
Gilbués
Ipiranga do Piauí
Itaueira
Jardim do Mulato
Jerumenha
- José de Freitas
Landri Sales
Nazaré do Piauí
Oeiras
Palmeira do Piauí
Picos
Ribeira do Piauí
Ribeiro Gonçalves
Santana do Piauí
Santa Luz
São Francisco do Piauí
São João do Piauí
São José do Peixe
São Miguel do Fidalgo
Sebastião Leal
Sussuapara
Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 16/08/2024

ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas geográficas
4612974	Floriano, Nazaré do Piauí, São José do Peixe	23	95	7°15'22.92"S, 42°49'33.18"W
4658094	Floriano	10	31	6°56'40.10"S, 43°6'1.17"W
4671108	Buriti dos Lopes, Caxingó	08	38	3°17'6.99"S, 41°46'5.00"W
4669212	Landri Sales	08	21	7°17'50.77"S, 43°45'50.95"W
4669006	São Francisco do Piauí	08	21	7°18'57.61"S, 42°36'3.51"W



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido à melhora nos indicadores, houve um pequeno recuo da seca fraca (S0) no leste do estado (divisa com o Ceará). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (s0)	Seca Moderada (s1)	Seca Grave (s2)	Seca Extrema (s3)	Seca Excepcional (s4)
150 municípios	92 municípios	16 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

