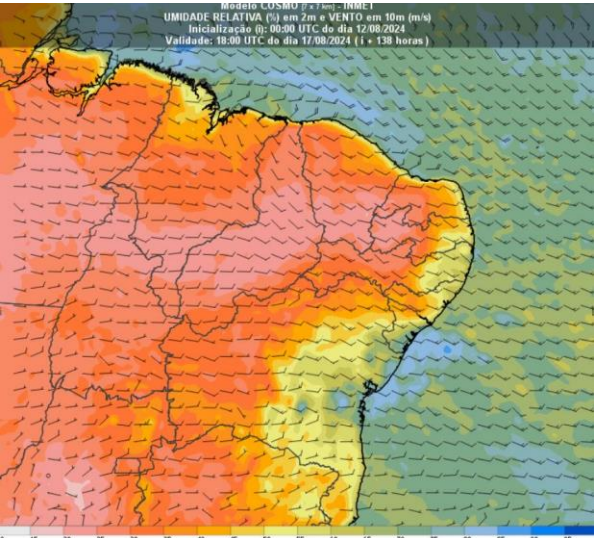




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

13/08/2024

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 35°C com mínimas de 23°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 21°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 38°C com mínimas de 18°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 37°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Inverno



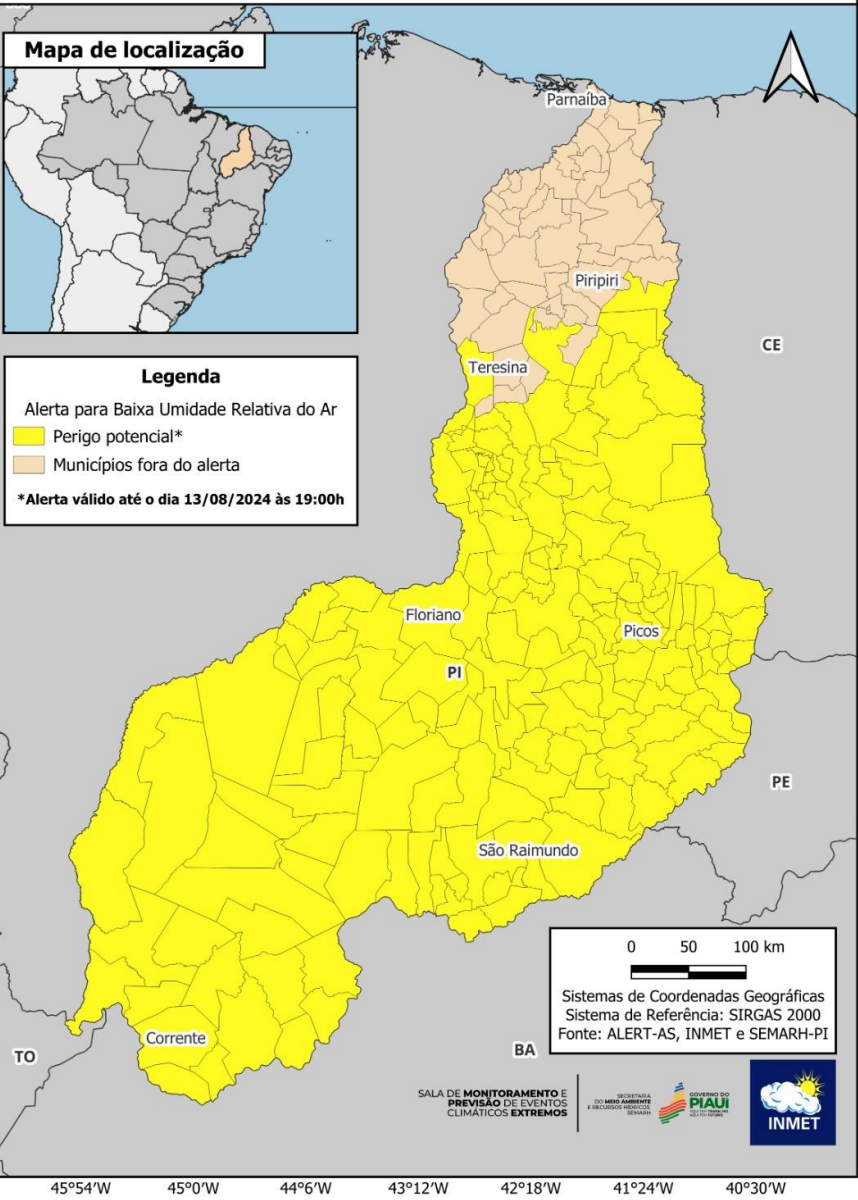
Outono 20 Mar 2024 - 00:08h Inverno 21 Jun 2024 - 17:51h Primavera 22 Set 2024 - 09:44h Verão 21 Dez 2024 - 06:21h

Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

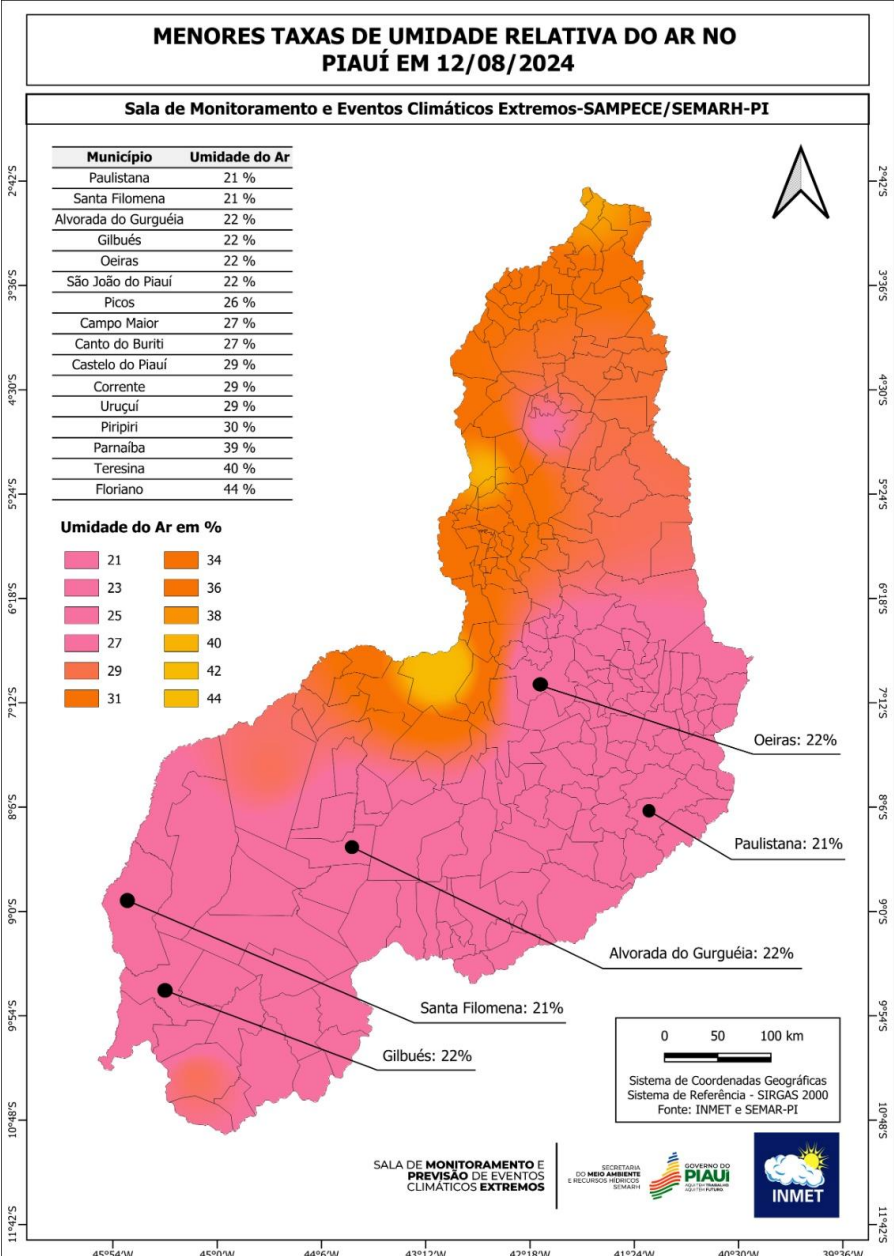
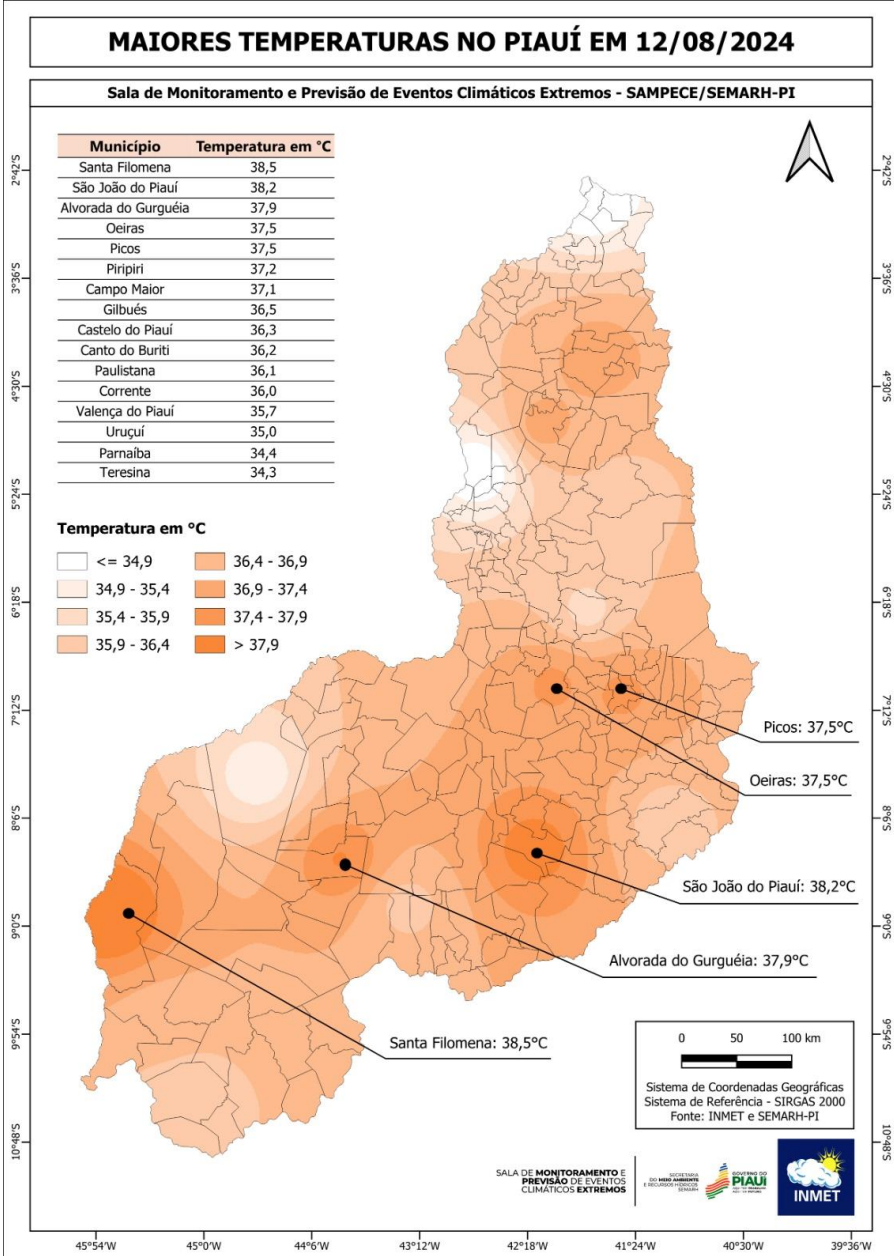
Mapa de localização



Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
Perigo potencial*
Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 13/08/2024 às 19:00h



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 Gurugiá	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurugiá	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Carinhão II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
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	Tingus	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 13/08/2024

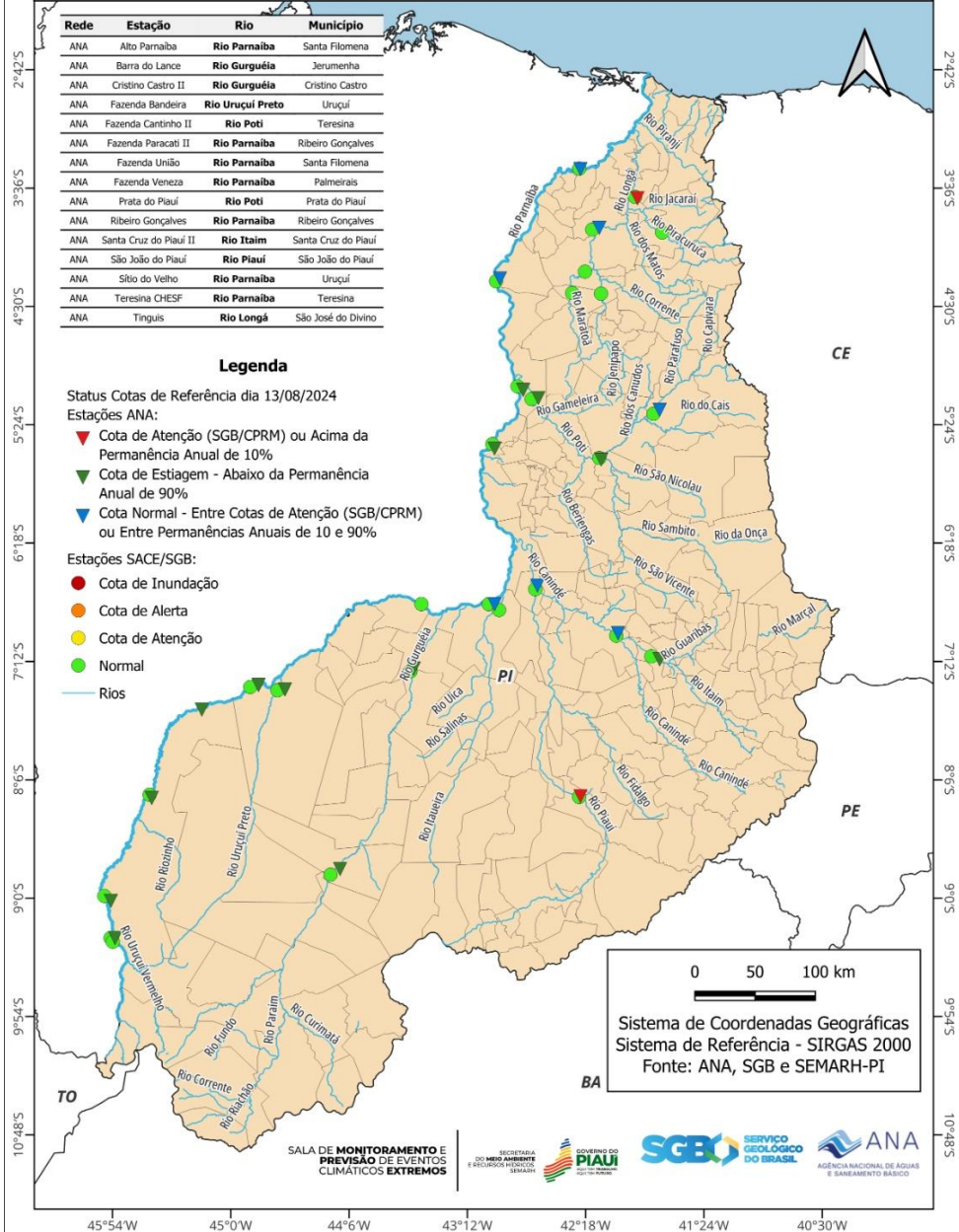
▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%

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

● Cota de Inundação

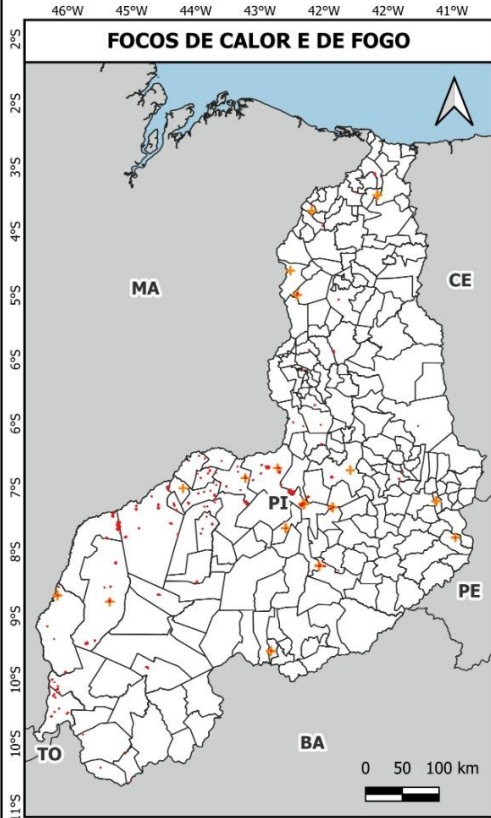
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

— Rios



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 13/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Agricolândia

Anísio de Abreu

Antônio Almeida

Arraial

Baixa Grande do Ribeiro

Barreiras do Piauí

Bertolínia

Buriti dos Lopes

Canavieira

Caxingó

Floriano

Gilbués

Jardim do Mulato

Jerumenha

José de Freitas

Landri Sales

Marcos Parente
- Miguel Leão

Nazaré do Piauí

Oeiras

Palmeira do Piauí

Picos

Porto Alegre do Piauí

Redenção do Gurguéia

Regeneração

Ribeiro Gonçalves

Santa Filomena

São Francisco do Piauí

São João do Piauí

São Miguel do Fidalgo

São José do Peixe

Sebastião Barros

Sebastião Leal

Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 13/08/2024

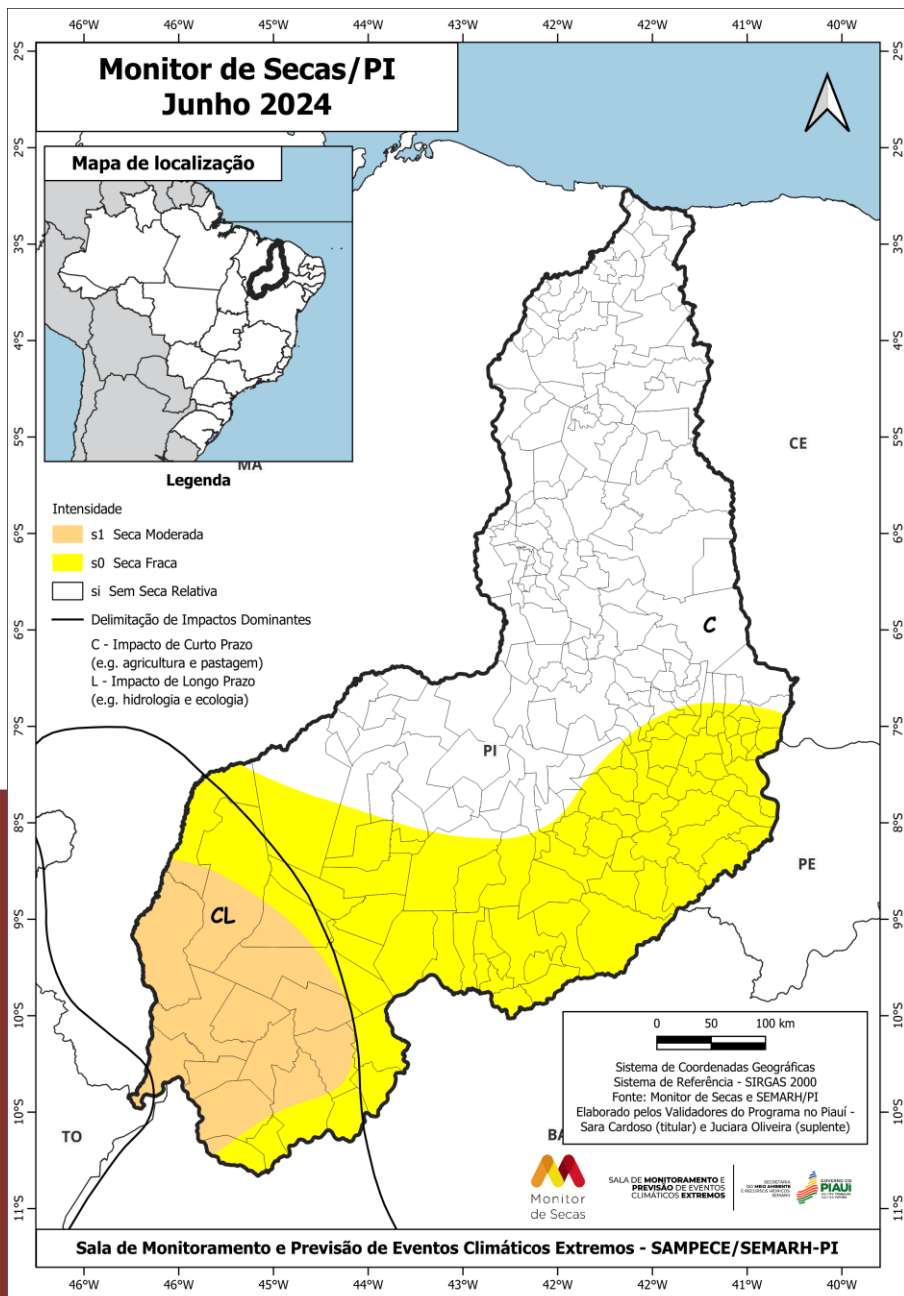
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4612974	Floriano, Nazaré do Piauí, São José do Peixe	19	93	7°15'22.92"S, 42°49'33.18"W
4680510	Floriano	08	03	6°55'9.62"S, 43°10'34.71"W
4658094	Floriano	08	30	6°56'40.10"S, 43°6'1.17"W
4657298	Ribeiro Gonçalves, Uruçuí	08	40	7°40'42.19"S, 44°57'10.80"W
4647747	Sebastião Barros	08	07	10°51'58.77"S, 44°48'41.55"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





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

