

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



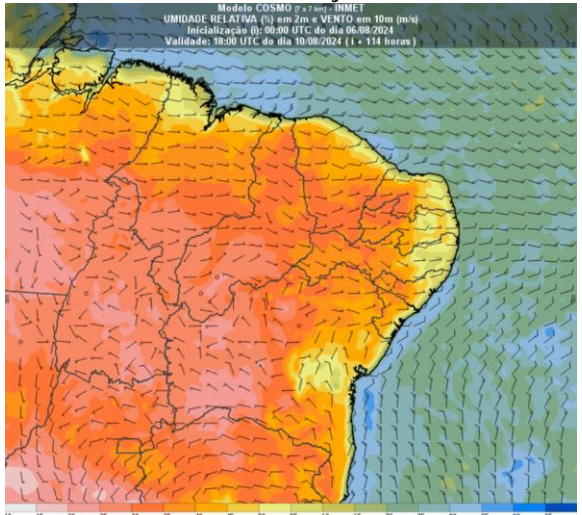
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

07/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 36°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Poucas nuvens com vento moderado com máximas que podem ultrapassar os 36°C e mínimas de 14°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 35°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Estação: Inverno



O tempo ficará estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar, especialmente no período da tarde, principalmente no centro-norte, sudoeste e sudeste do Estado durante toda a semana. Em termos sinóticos, a circulação anticiclônica, especialmente em níveis médios e baixos da atmosfera predominará até o dia 09/08 (sexta-feira). A partir do próximo final de semana (dias 10 e 11/08), haverá uma mudança no padrão sinótico, quando uma frente fria se deslocará para o sul da Bahia e consequentemente, uma massa de ar frio, poderá contribuir para o aumento de umidade no centro-norte e sudeste do Estado. A previsão do tempo até o dia 09/08, é de céu com poucas nuvens, o que contribui para o aumento da radiação solar incidente, baixa umidade relativa do ar (entre 30 e 25%) no período da tarde no centro-norte e, entre 25% e 15% no sudoeste e sudeste. O aumento da amplitude térmica (diferença entre as temperaturas mínimas e máximas), principalmente no sudoeste e sudeste, áreas do estado onde ocorrerão as menores temperaturas mínimas (14 e 17°C) até o dia 08/08; a partir do dia 09/08, prevê-se uma elevação das mínimas (16 a 18°C). Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro-norte e litoral (entre 35 e 37°C). Quanto ao vento, persistirá a previsão de rajadas entre 40 e 60 km/h, para o sudoeste e sudeste do estado, em especial até o dia 06/08 (terça-feira). A partir do dia 07/08 (quarta-feira), não há previsão de rajadas mais intensas (acima de 40 km/h). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

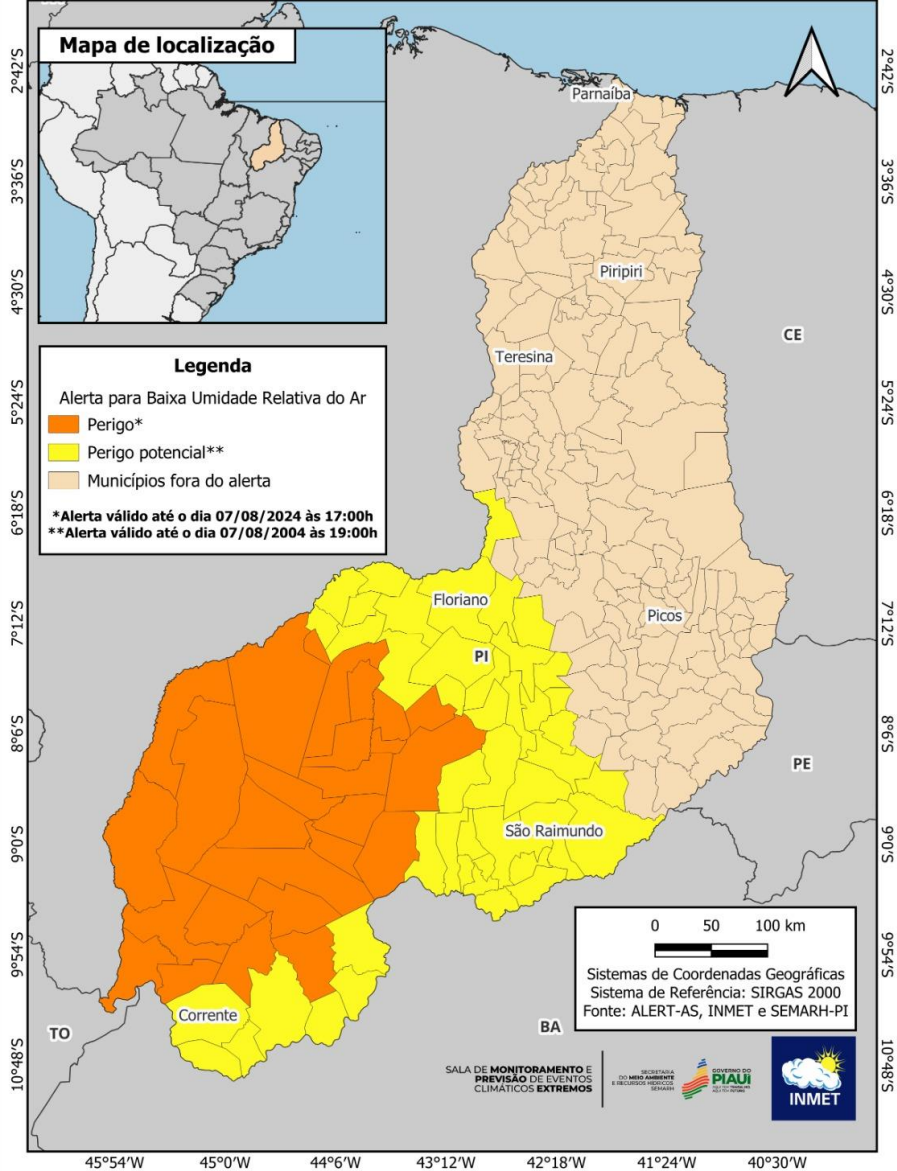
Mapa de localização



Legenda

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

*Alerta válido até o dia 07/08/2024 às 17:00h
**Alerta válido até o dia 07/08/2004 às 19:00h



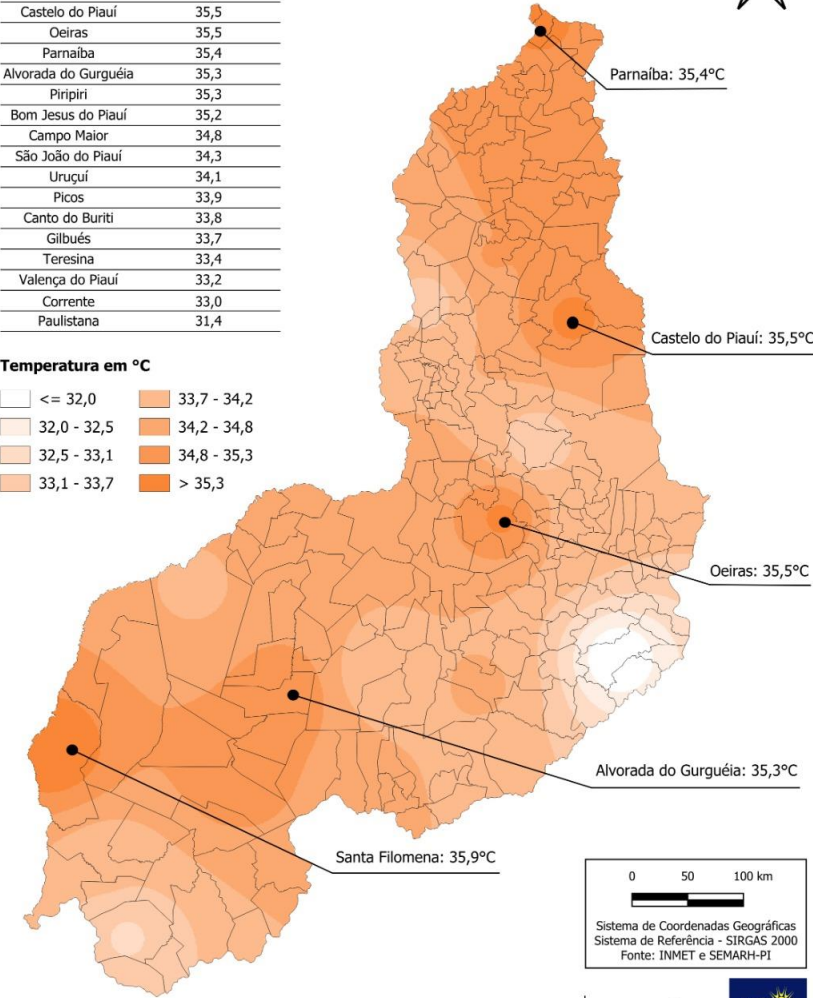
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 06/08/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	35,9
Castelo do Piauí	35,5
Oeiras	35,5
Parnaíba	35,4
Alvorada do Gurguéia	35,3
Piripiri	35,3
Bom Jesus do Piauí	35,2
Campo Maior	34,8
São João do Piauí	34,3
Uruçuí	34,1
Picos	33,9
Canto do Buriti	33,8
Gilbués	33,7
Teresina	33,4
Valença do Piauí	33,2
Corrente	33,0
Paulistana	31,4

Temperatura em °C

<= 32,0	33,7 - 34,2
32,0 - 32,5	34,2 - 34,8
32,5 - 33,1	34,8 - 35,3
33,1 - 33,7	> 35,3



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

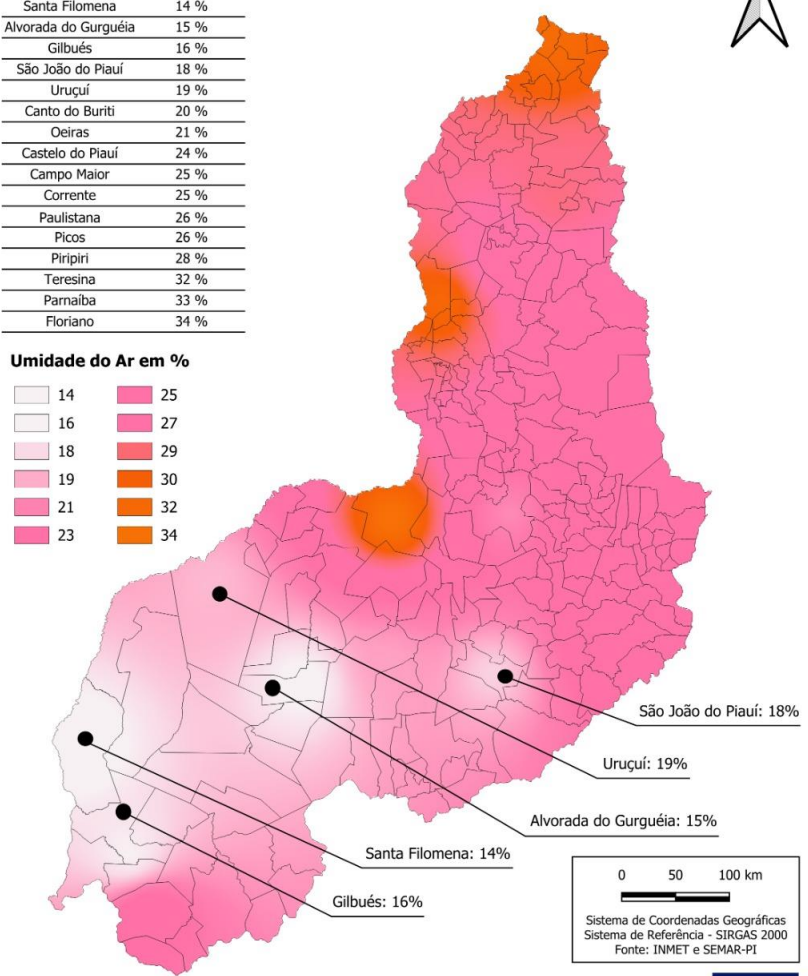
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 06/08/2024

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

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	14 %
Alvorada do Gurguéia	15 %
Gilbués	16 %
São João do Piauí	18 %
Uruçuí	19 %
Canto do Buriti	20 %
Oeiras	21 %
Castelo do Piauí	24 %
Campo Maior	25 %
Corrente	25 %
Paulistana	26 %
Picos	26 %
Piripiri	28 %
Teresina	32 %
Parnaíba	33 %
Floriano	34 %

Umidade do Ar em %

14	25
16	27
18	29
19	30
21	32
23	34



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

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 Gurguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantinhão II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
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

Status Cotas de Referência dia 07/08/2024

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

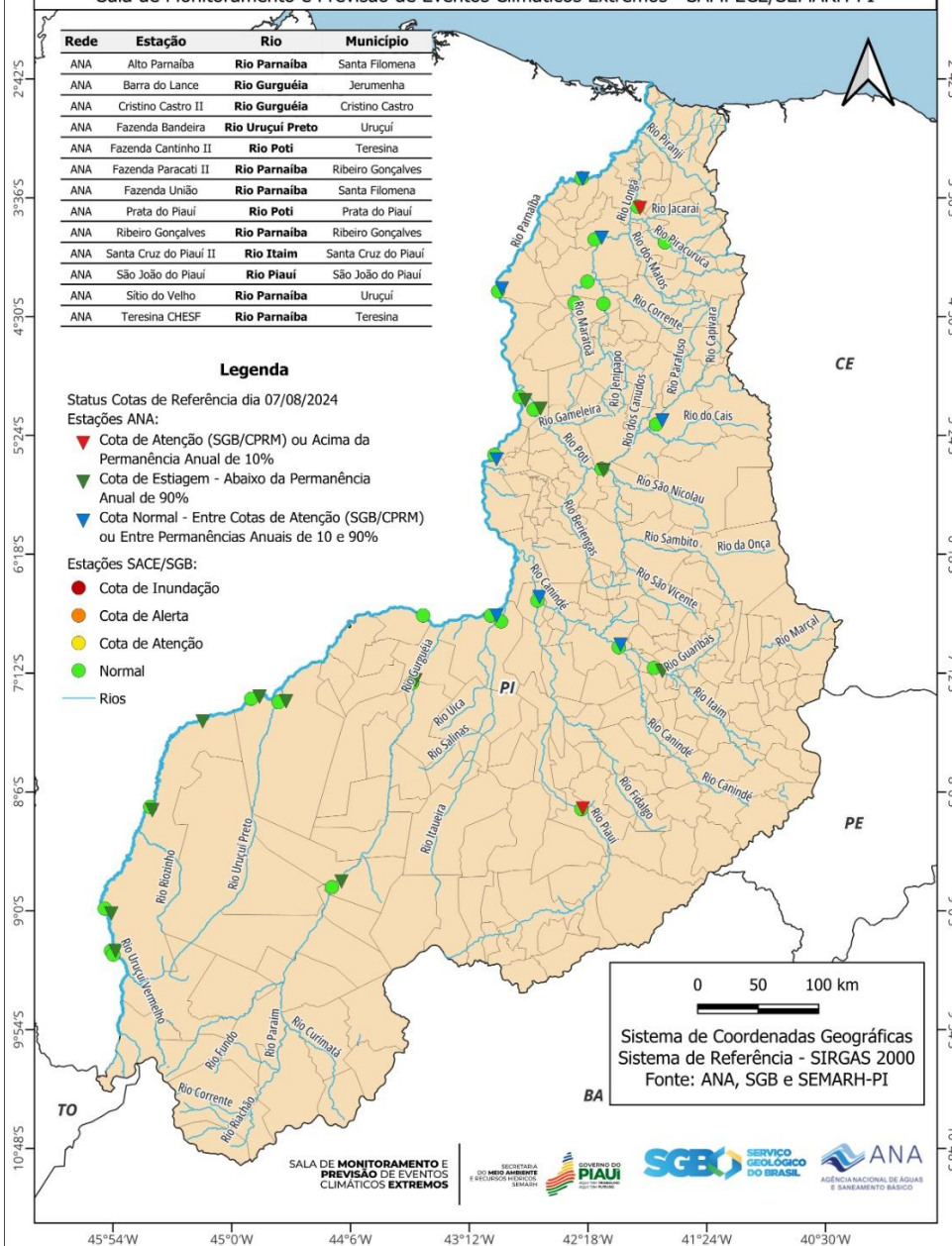
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

- Cota de Inundação

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

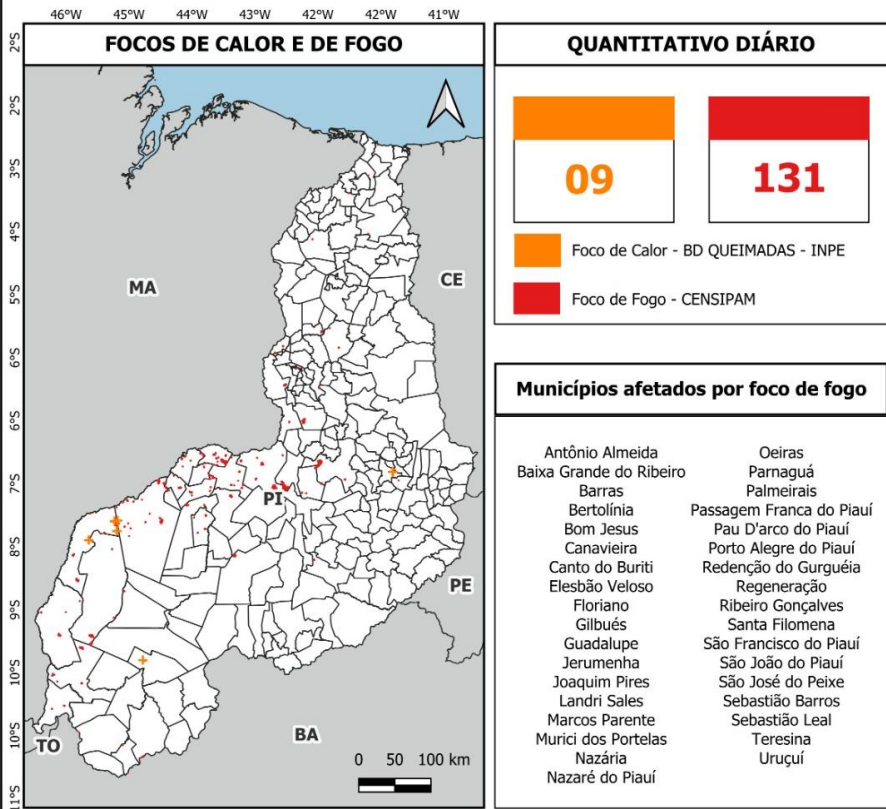
— Rios

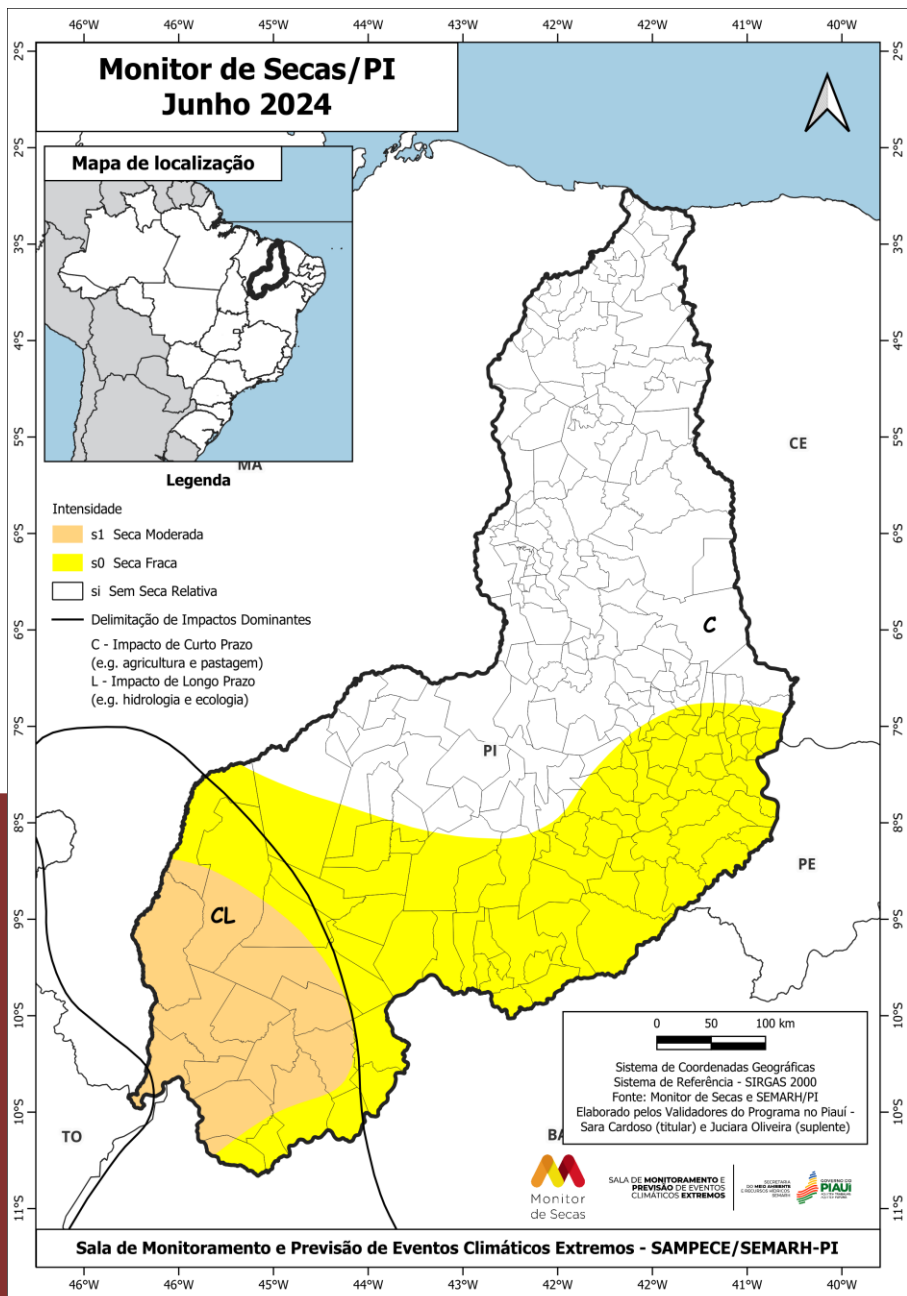
KIOS



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 07/08/2024





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

