

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



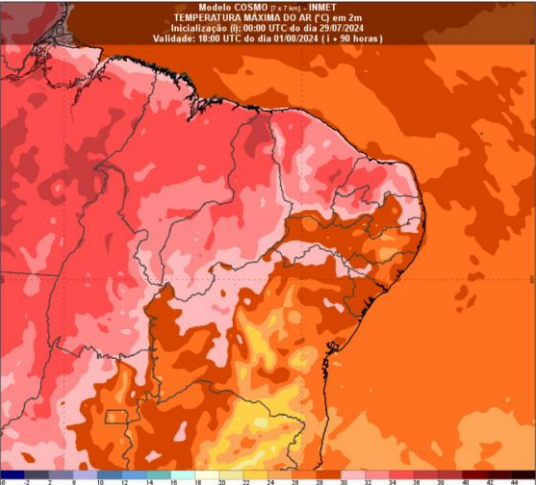
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

01/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão válida para o período de 29/07/24 a 04/08/24
Ao longo dessa semana o tempo se manterá estável e sem chuva no Estado. No entanto, até o dia 01/08 (quinta-feira), especialmente o centro-norte e sudeste, tem-se a previsão de um aumento de nebulosidade e com isso a umidade relativa do ar **não ficará tão crítica** no período da tarde, podendo pontualmente variar na casa dos 30%. Tal condição será favorecida devido à mudança no padrão de circulação em baixos níveis da atmosfera, visto que, amanhã (dia 30/07), uma frente fria conseguirá avançar até o extremo sul da Bahia e em seguida, a alta pressão pós-frontal, predominará sobre grande parte do país. **Esse sistema, favorecerá a incursão de ventos úmidos do litoral para o interior do continente.** Além do aumento das nuvens, está previsto uma intensificação dos ventos em superfície e da ocorrência de rajadas (mudanças brusca e de curta duração da intensidade do vento, superior a 36 km/h) a partir do dia 31/07 (quarta-feira), principalmente no sudoeste e sudeste do Piauí. Para o dia 01/08 (quinta-feira), há previsão de que as rajadas, pontualmente fiquem entre 60 e 65 km/h no sudeste piauiense. Em relação às temperaturas, as mínimas deverão variar entre 13 e 17°C no sudoeste e as maiores máximas entre 34 e 35°C no centro-norte e litoral do Estado. **Nos dias finais dessa previsão (a partir de 02/08), a umidade relativa do ar deverá ficar mais baixa, podendo ficar abaixo de 20% no sudoeste e sudeste.** Nesse mesmo período, há um indicativo de que ocorram menores temperaturas mínimas. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Previsão Diária

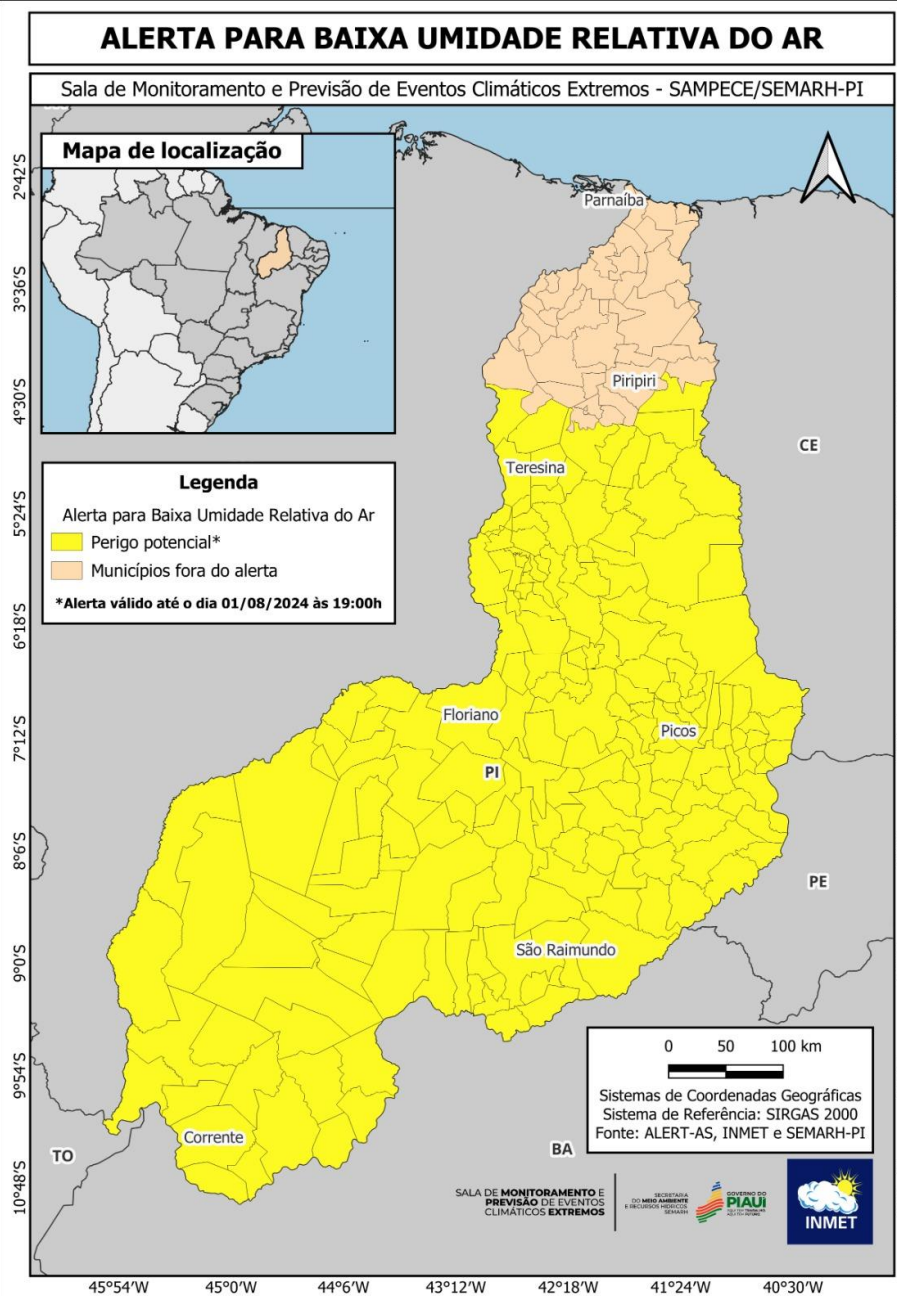
Poucas nuvens com vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

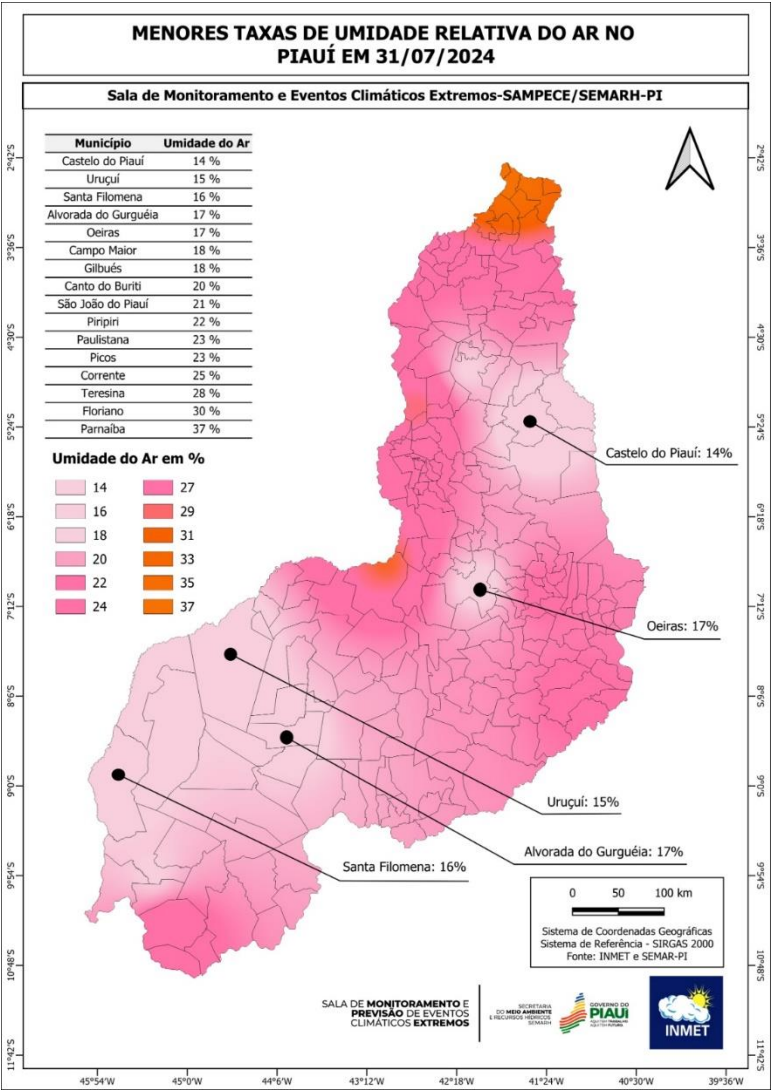
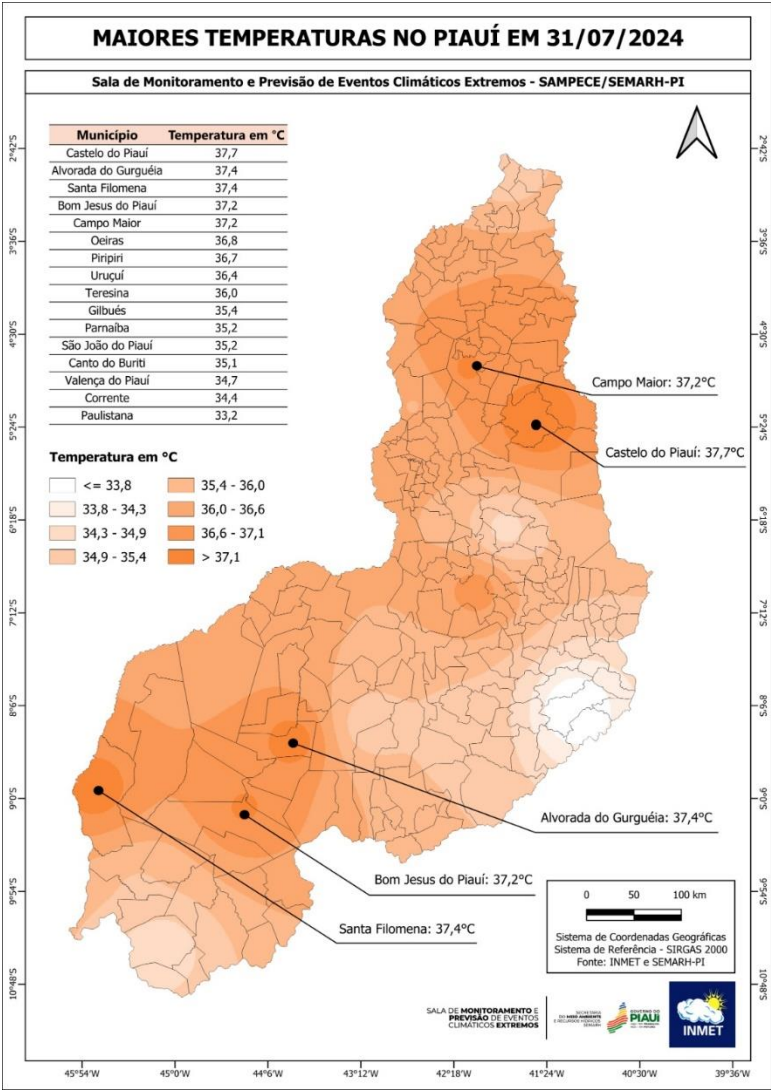
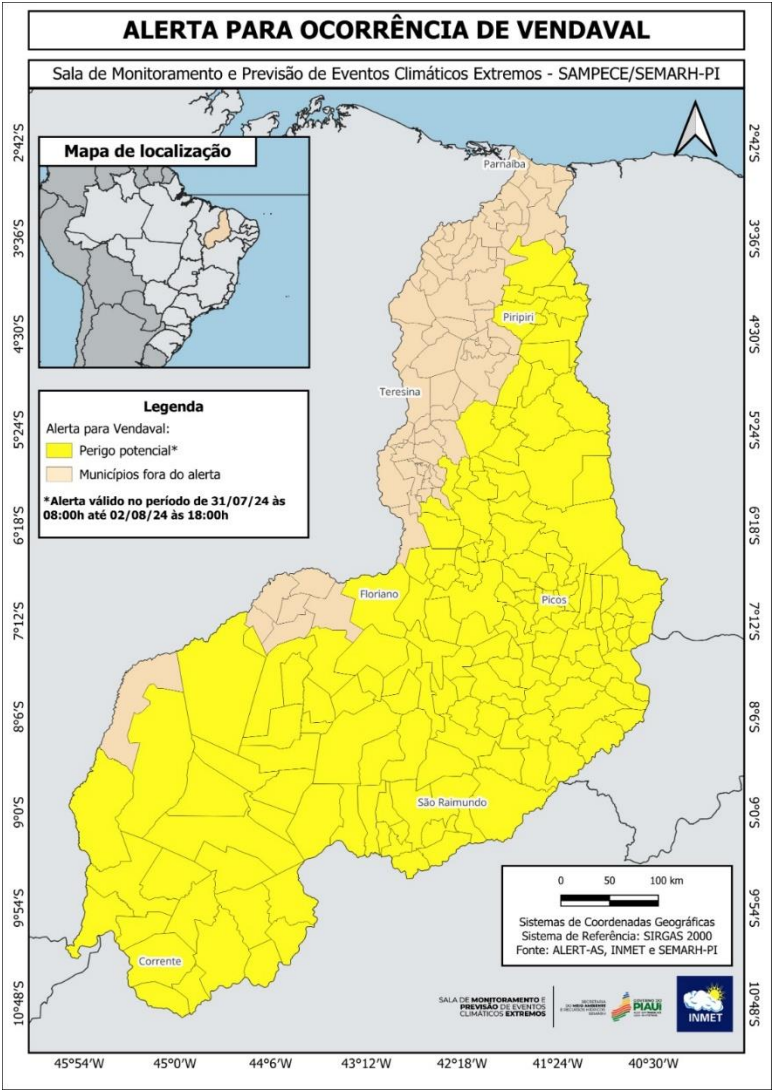
Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 35°C e mínimas de 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Poucas nuvens com vento fraco/moderado com máximas que podem ultrapassar os 35°C e mínimas de 13°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 25%.

Estação: Inverno





Cotas de Referência do Piauí

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

Estação	Rio	Município
Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
Barra do Lance	Rio Gurguêia	Jerumenha
Fazenda Bandeira	Rio Uruçuí-preto	Uruçuí
Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 01/08/2024

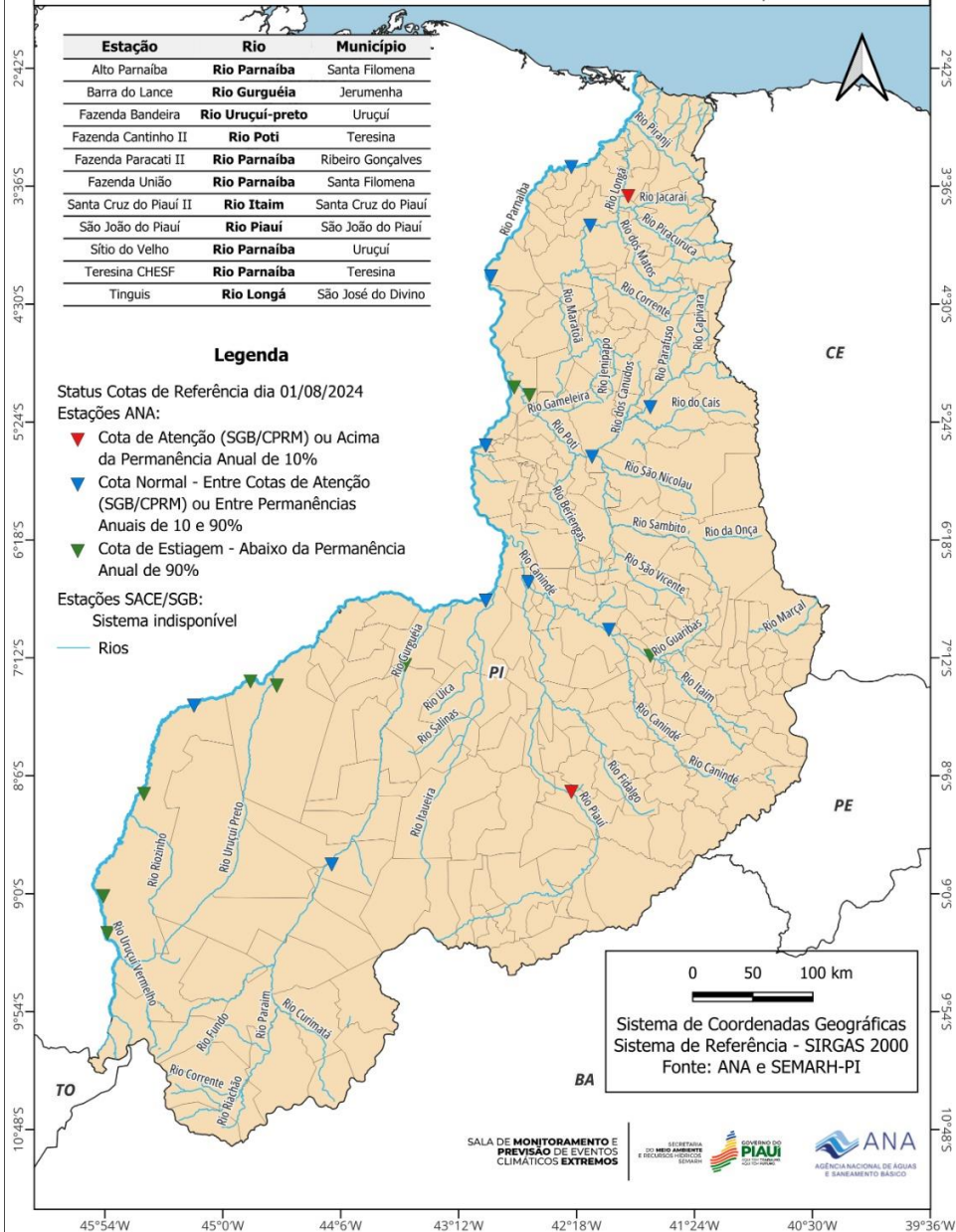
Estações ANA:

- ▲ 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:

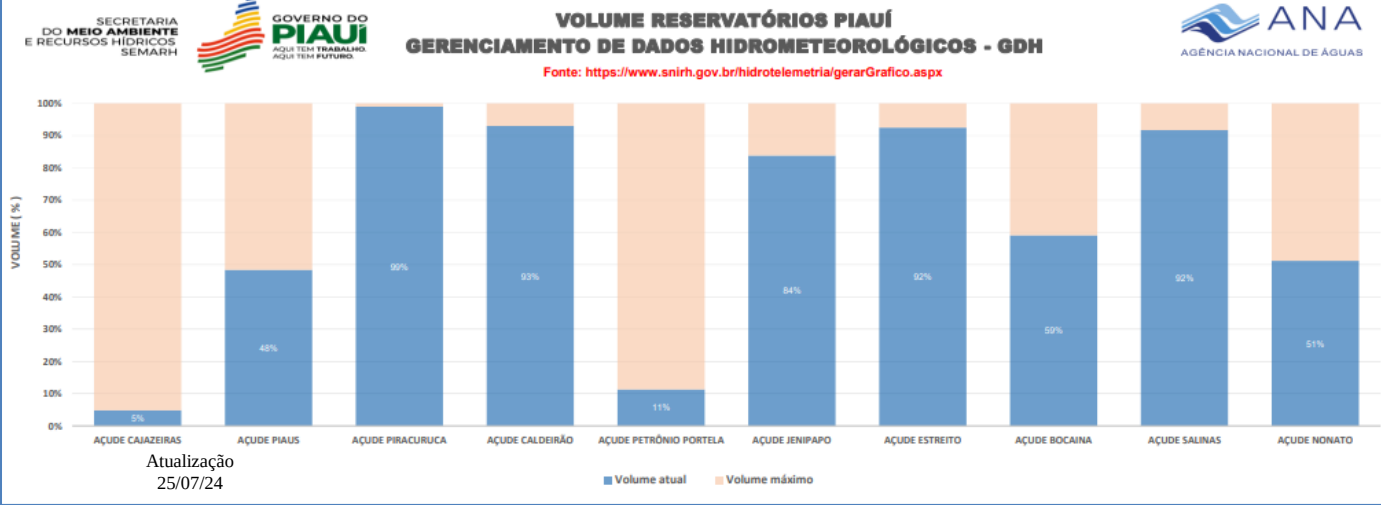
Sistema indisponível

Rios



Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA e SEMARH-PI

Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba



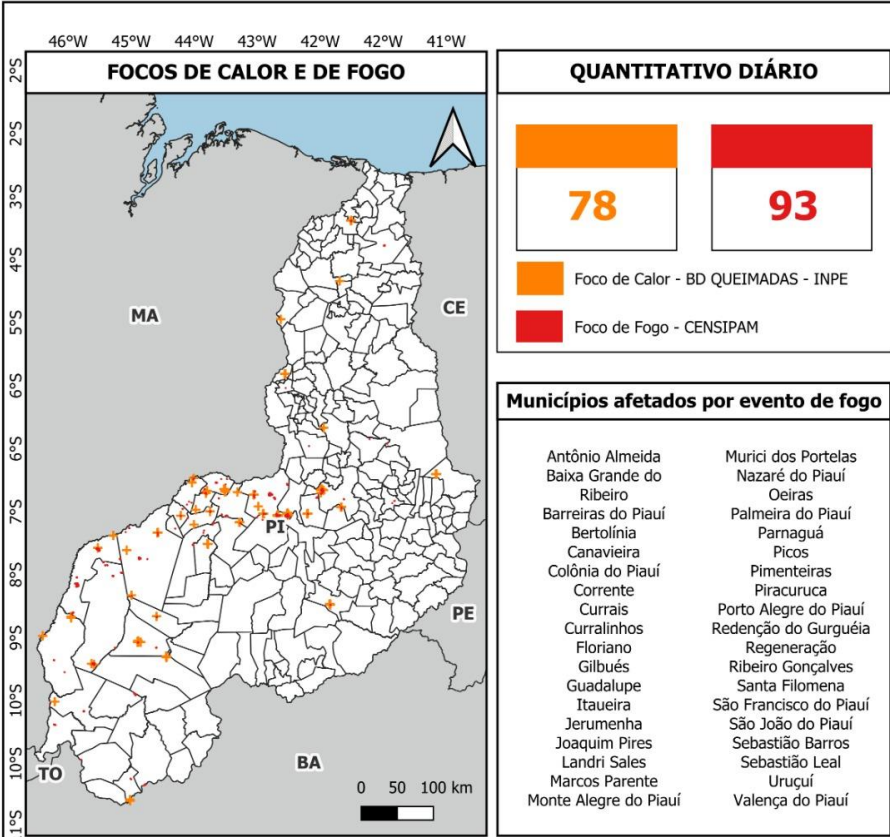
O SISTEMA ENCONTRA-SE COM INCONSISTENCIA

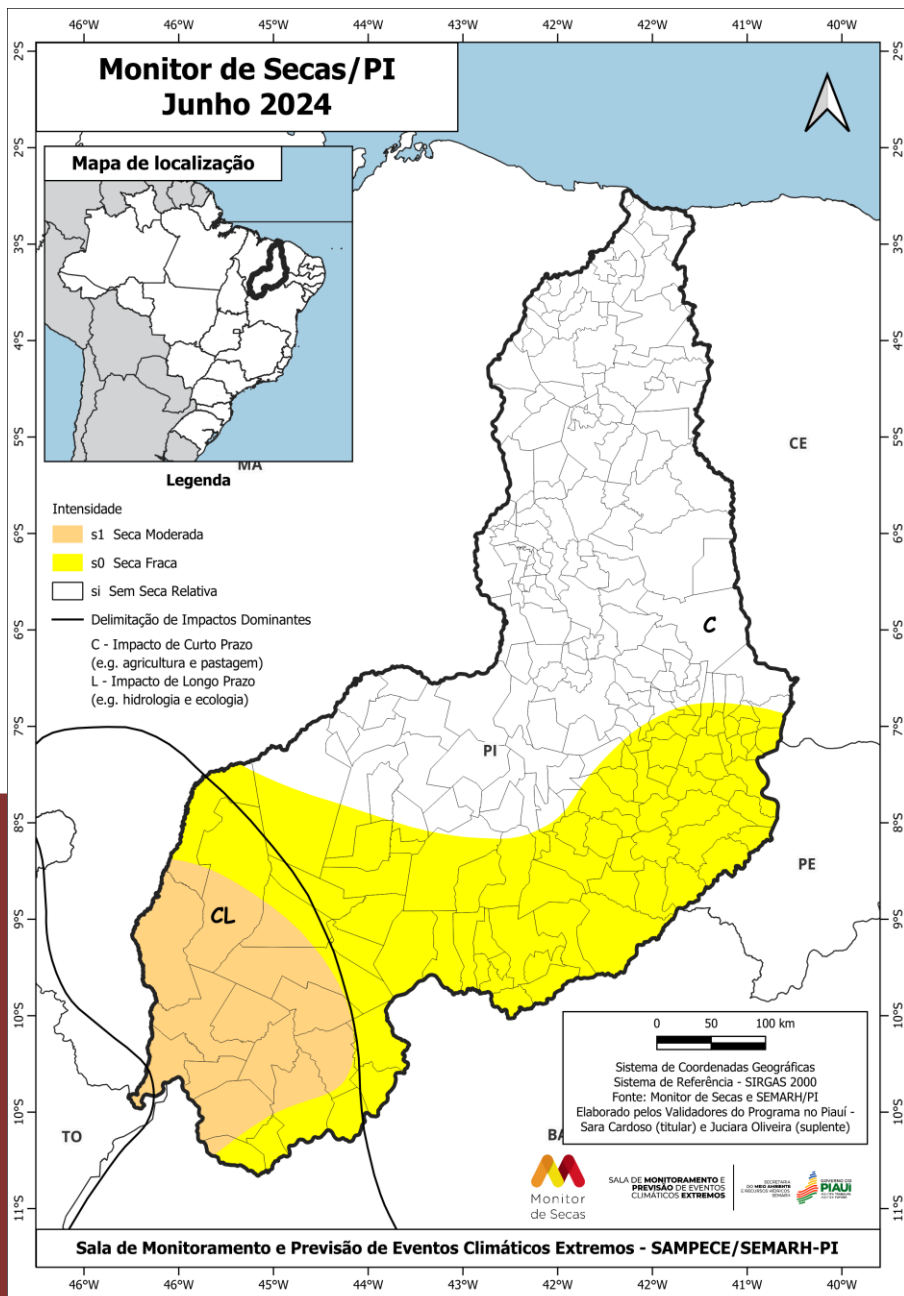
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37623	24/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28087	25/07/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33688	25/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28331	25/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34377	24/07/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27708	25/07/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	12826000	9762	25/07/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7114	25/07/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18410	25/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9966	25/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	42900000	29858	24/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	10069	25/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	38210000	10371	24/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	106730000	54451	25/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	10161	25/07/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28923	25/07/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIAPAO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24352	24/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	4219	25/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	69876000	9973	25/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	556483000	19268	25/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9951	23/07/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38789	25/07/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27689	25/07/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27288	24/07/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16945	25/07/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	90210000	29732	25/07/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	59000000	10879	23/07/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 01/08/2024





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

