

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



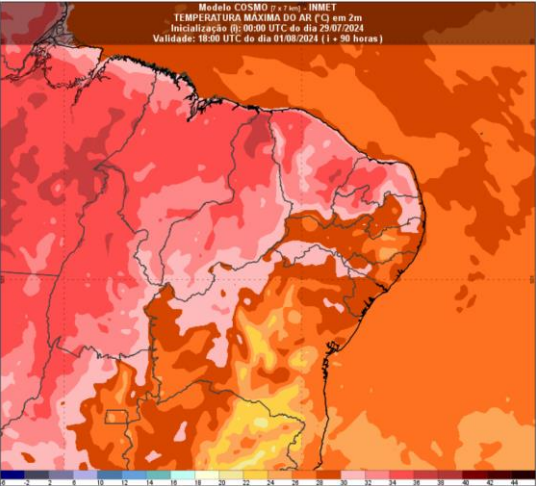
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

30/07/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



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>).

Mesoregião norte

Mesoregião centro-norte

Mesoregião sudoeste

Mesoregião sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°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 34°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Muitas nuvens com vento moderado com máximas que podem ultrapassar os 34°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 34°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

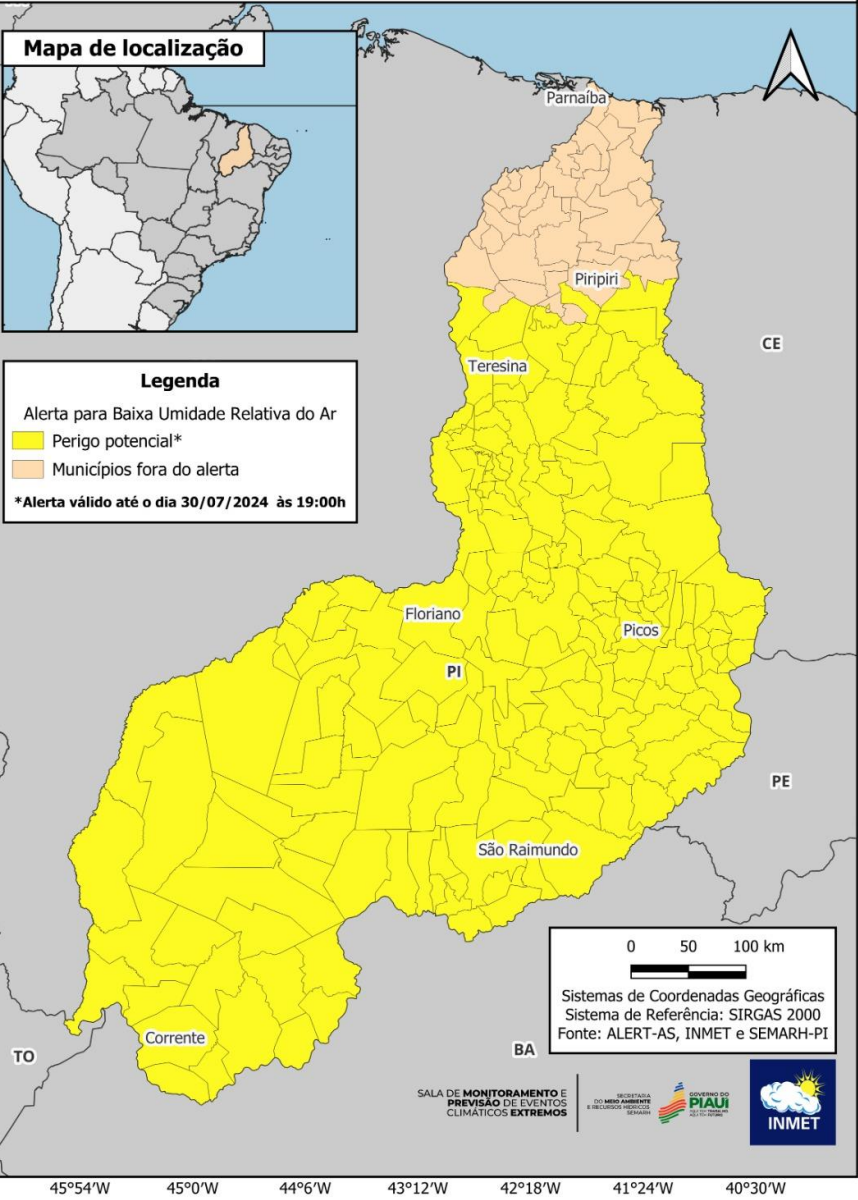
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

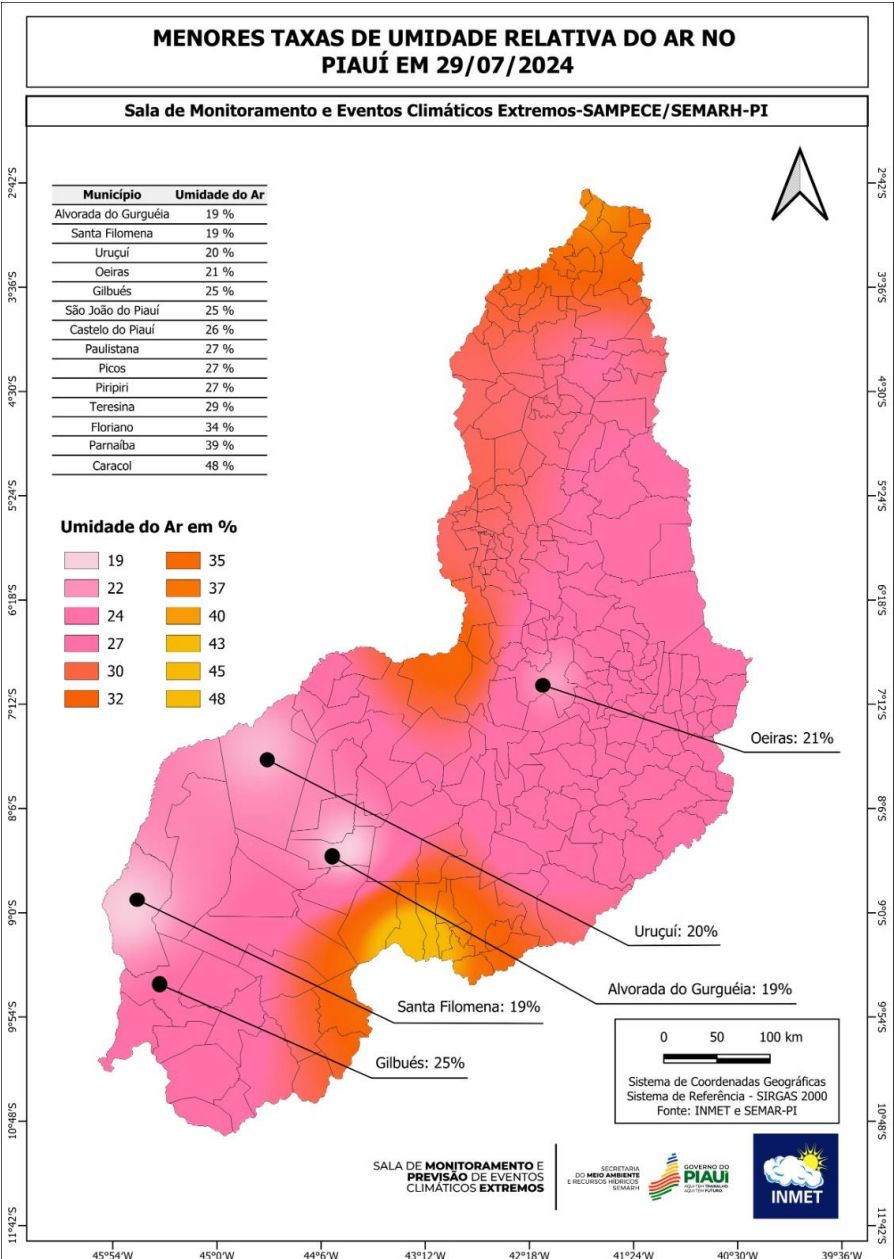
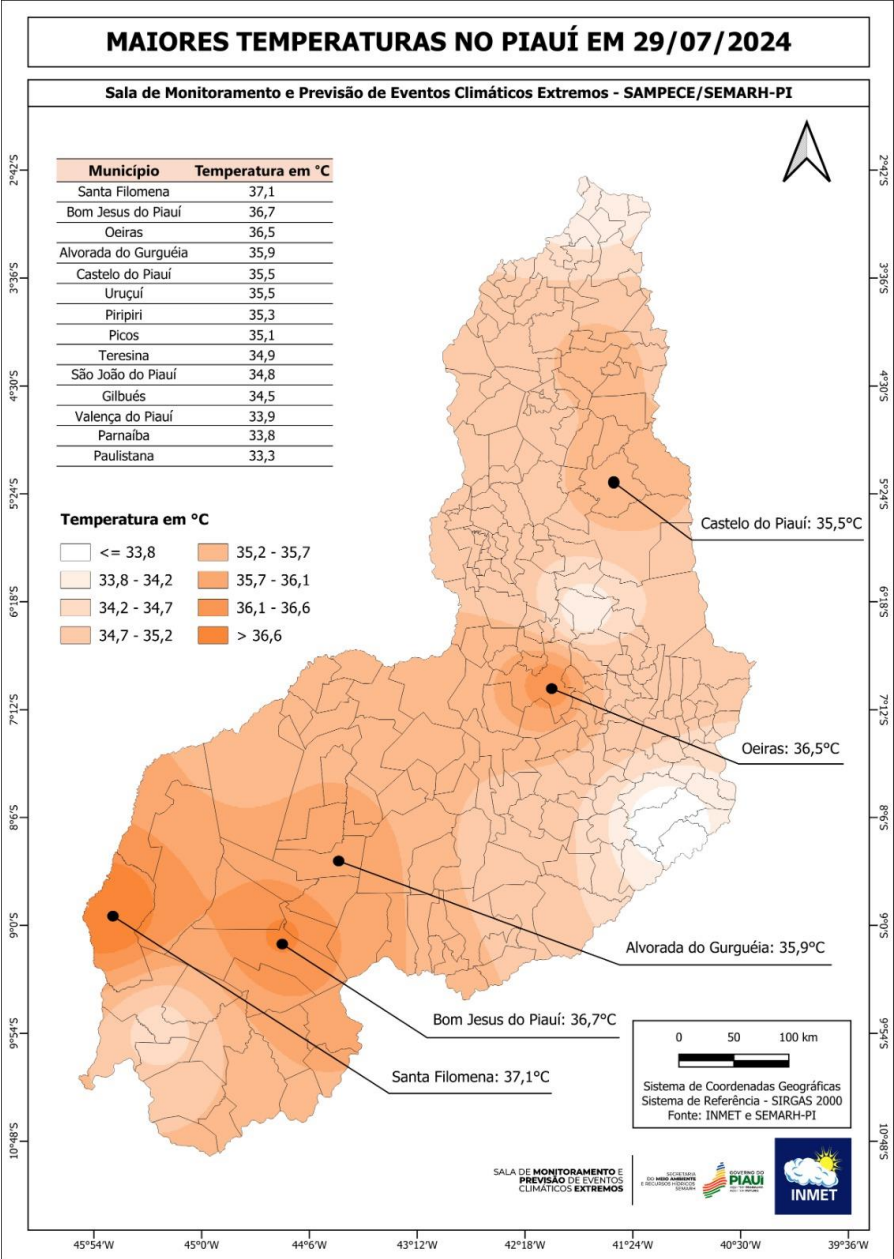
Mapa de localização



Legenda

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

*Alerta válido até o dia 30/07/2024 às 19:00h



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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alta Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barra do Lance	Rio Gurupiá	Jerumenha
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
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 CHEF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tiquinós	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 30/07/2024

Estações ANA:

Estações ANA:

- ▼ 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%

Estações SACE/SGB:

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

Rios

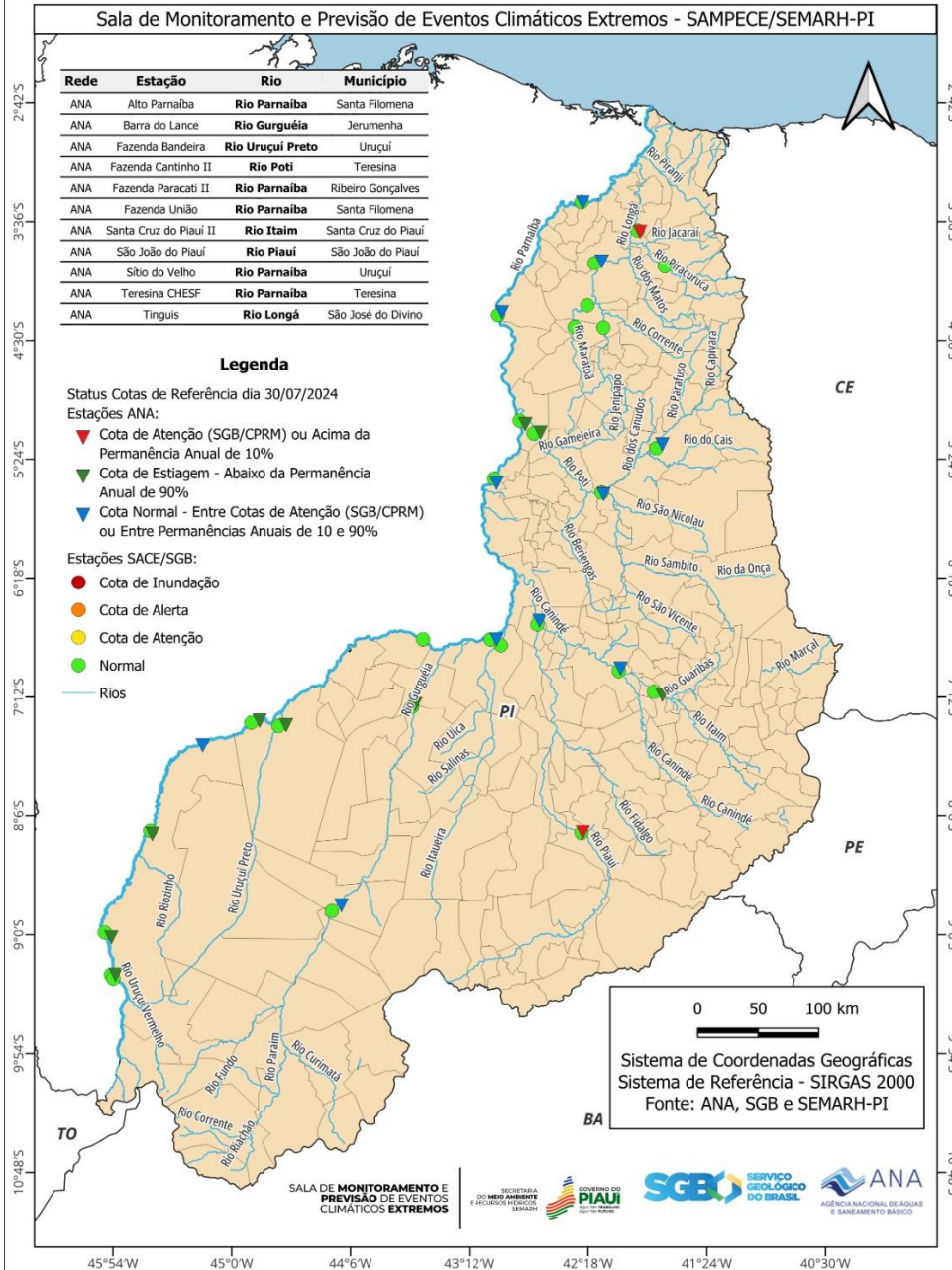
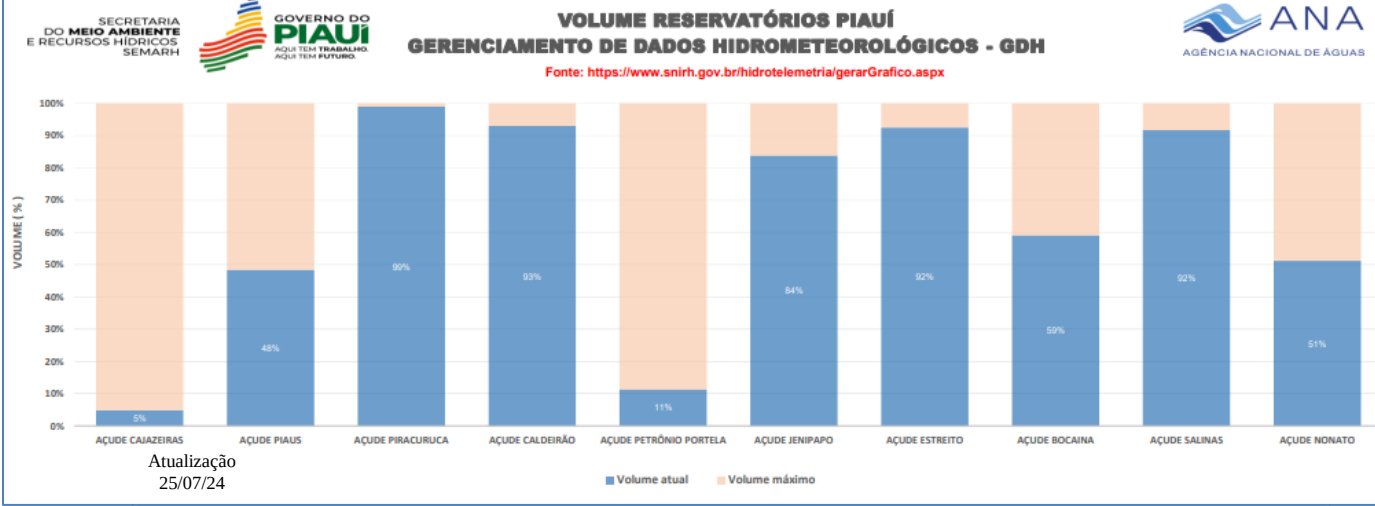


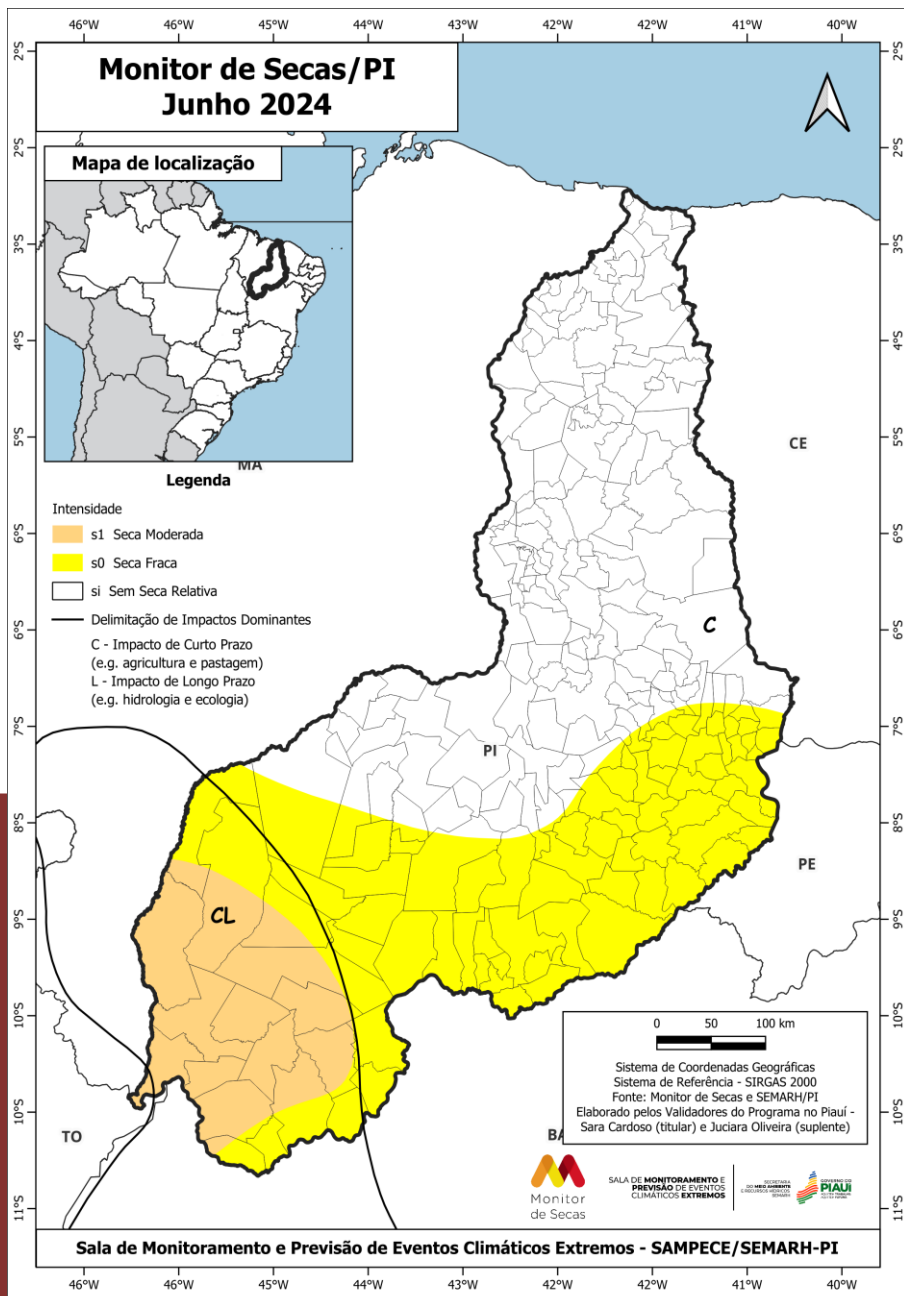
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	299	306	0,4
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	275	274	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	199	199	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	308	307	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	183	186	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	120	120	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	98	98	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	176	176	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	93	93	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	171	170	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	157	157	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	54	54	8,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	149	148	0,0
5-34690000	TERESINA	184	182	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	150	149	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	24	23	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	102	101	11,8
5-34820000	COELHO NETO	253	252	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	167	159	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	123	122	253,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	150	150	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	304	303	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	309	308	366,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	181	181	273,0

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 CAIAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28087	25/07/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33688	25/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28331	25/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	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	1282600	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	63300000	18410	25/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9966	25/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29858	24/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10069	25/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10371	24/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54451	25/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10161	25/07/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28923	25/07/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24850	248000000	24352	24/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4219	25/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9973	25/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19268	25/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	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	9021000	29732	25/07/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10879	23/07/2024



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

