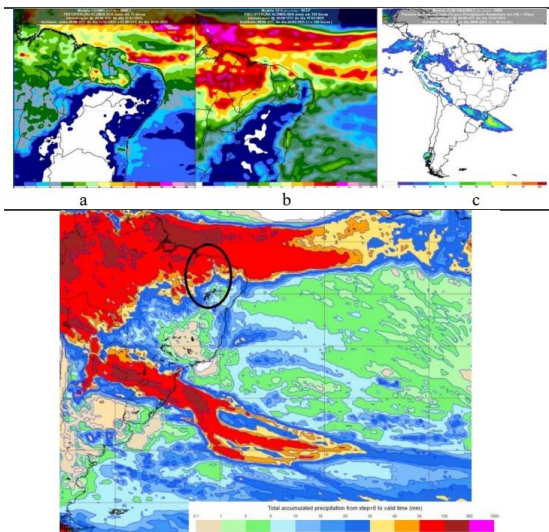




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 17 a 23/02/2025

Pela segunda semana consecutiva, a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) persistirá posicionada mais a sul da sua posição climatológica e assim favorecerá ao aporte de umidade na faixa norte do país. Com isso, o tempo se manterá instável e com pancadas de chuva em praticamente todo o território piauiense. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte (principalmente), norte e litoral, podendo variar de 100 a 150 mm. No período de 19 a 21/02/2025 (sexta-feira), a ZCIT estará ainda mais ativa e praticamente, toda a coluna troposférica terá muita umidade. Além disso, poderá se configurar um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) ao largo da costa leste do Nordeste. Esses dois fenômenos influenciaram para a formação e desenvolvimentos de nuvens convectivas e consequentemente para a ocorrência de pancadas de chuvas de intensidade moderada a forte. As condições meteorológicas indicam que o tempo chuvoso predominará, principalmente no centro-norte o que requer ainda mais monitoramento e atualizações tanto das previsões quanto dos avisos meteorológicos especiais emitidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia. Por conta do tempo úmido, as temperaturas deverão se manter estáveis em todo o Piauí. Em pontos isolados no sudoeste, serão registradas as temperaturas mais elevadas do estado.

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas com vento fraco. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Centro-norte

Nublado e pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 21/02/25 às 09:36h

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

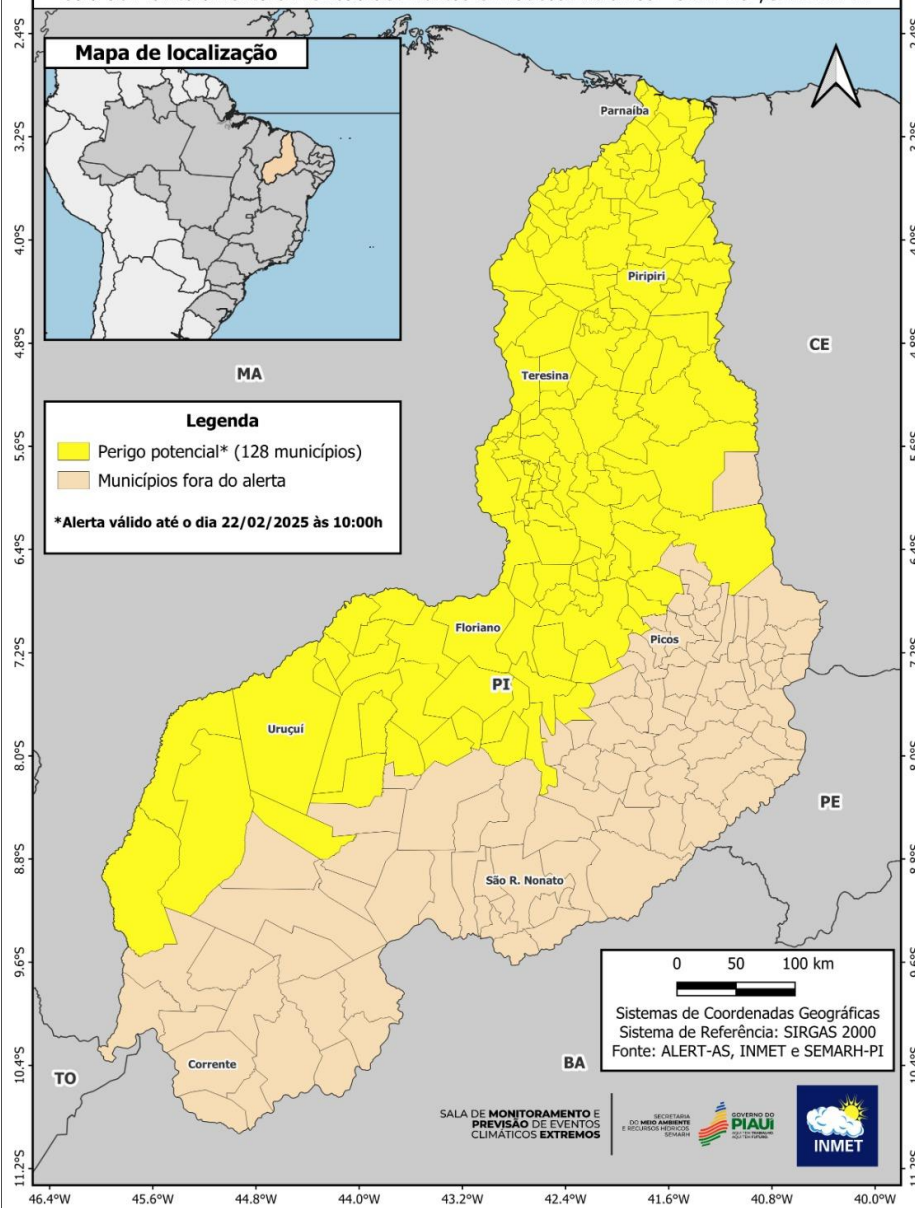
Mapa de localização



Legenda

- Perigo potencial* (128 municípios)
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 22/02/2025 às 10:00h



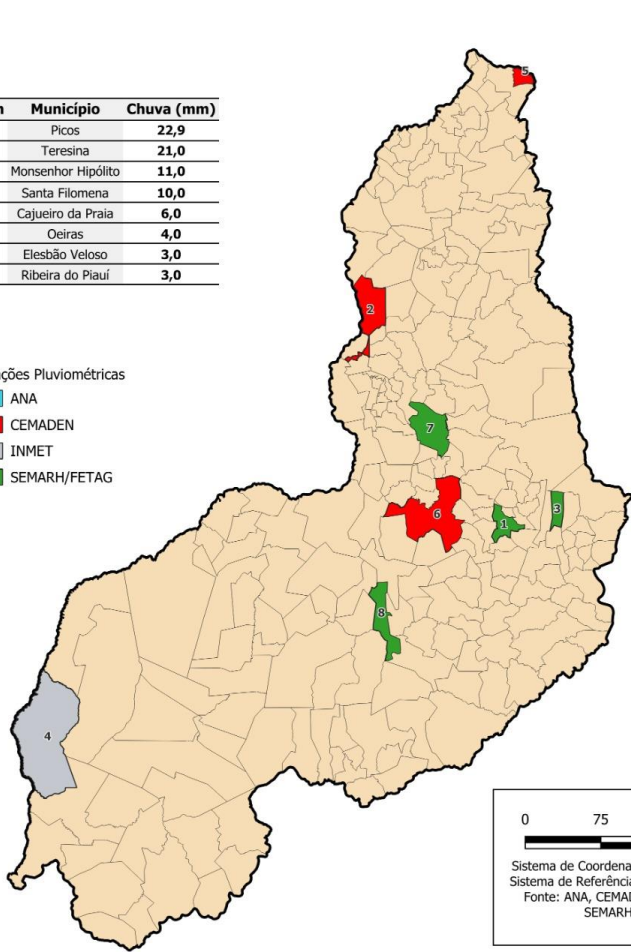
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 21/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Picos	22,9
2	Teresina	21,0
3	Monsenhor Hipólito	11,0
4	Santa Filomena	10,0
5	Cajueiro da Praia	6,0
6	Oeiras	4,0
7	Elesbão Veloso	3,0
8	Ribeira do Piauí	3,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



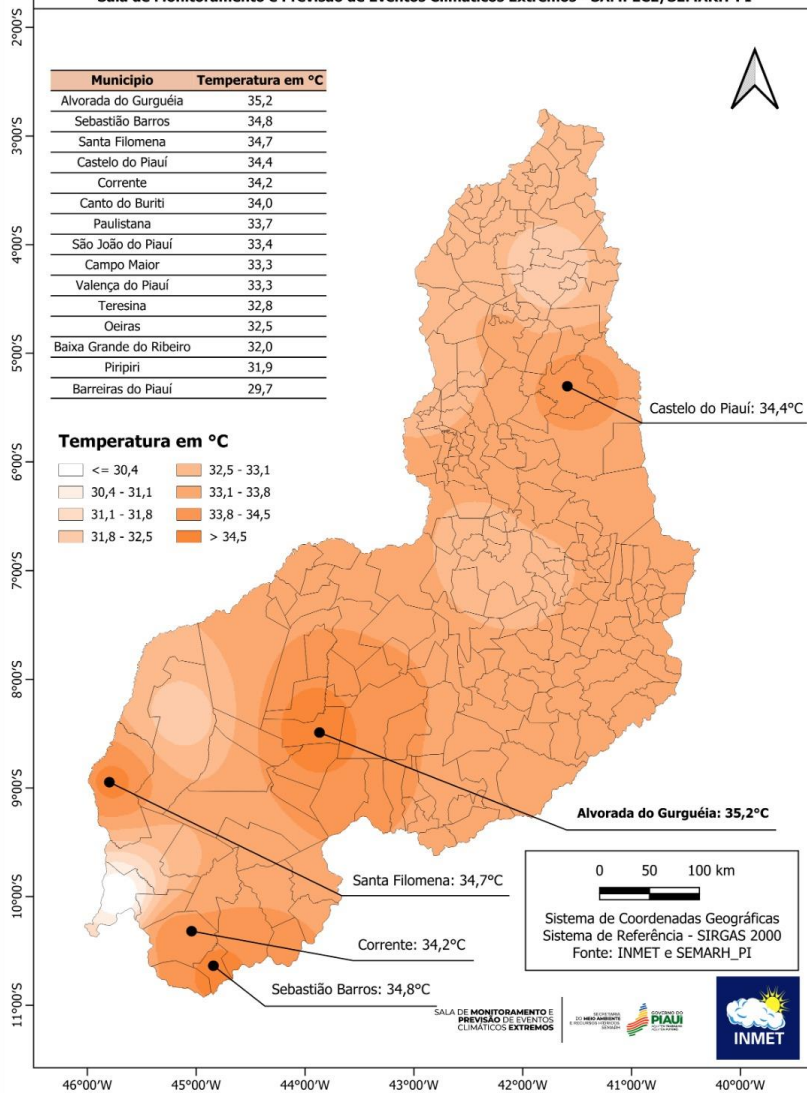
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
Alvorada do Gurguéia	35,2
Sebastião Barros	34,8
Santa Filomena	34,7
Castelo do Piauí	34,4
Corrente	34,2
Canto do Buriti	34,0
Paulistana	33,7
São João do Piauí	33,4
Campo Maior	33,3
Valença do Piauí	33,3
Teresina	32,8
Oeiras	32,5
Baixa Grande do Ribeiro	32,0
Piripiri	31,9
Barreiras do Piauí	29,7

Temperatura em °C

<= 30,4	32,5 - 33,1
30,4 - 31,1	33,1 - 33,8
31,1 - 31,8	33,8 - 34,5
31,8 - 32,5	> 34,5

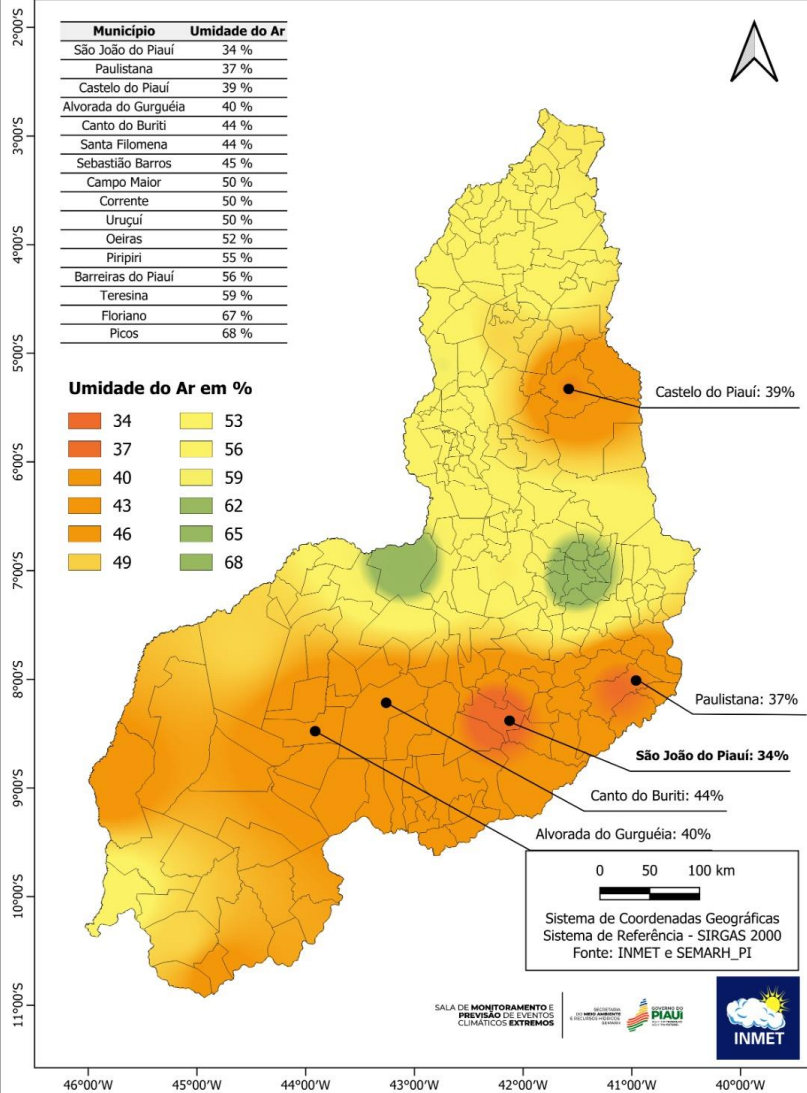


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 20/02/2025

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	34 %
Paulistana	37 %
Castelo do Piauí	39 %
Alvorada do Gurguéia	40 %
Canto do Buriti	44 %
Santa Filomena	44 %
Sebastião Barros	45 %
Campo Maior	50 %
Corrente	50 %
Uruçui	50 %
Oeiras	52 %
Piripiri	55 %
Barreiras do Piauí	56 %
Teresina	59 %
Floriano	67 %
Picos	68 %

Umidade do Ar em %

34	53
37	56
40	59
43	62
46	65
49	68



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguiás	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 21/02/2025

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:

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

Rios

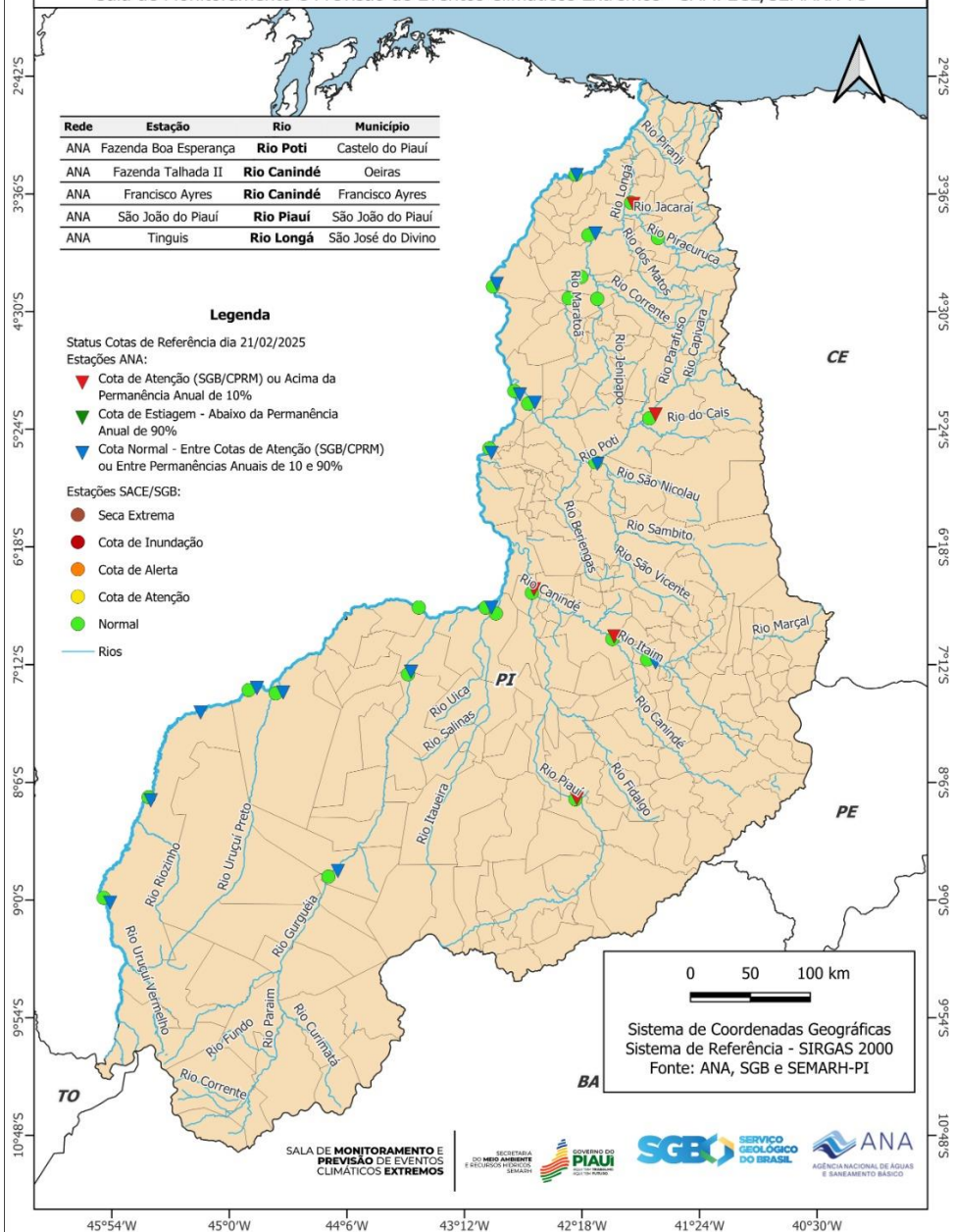
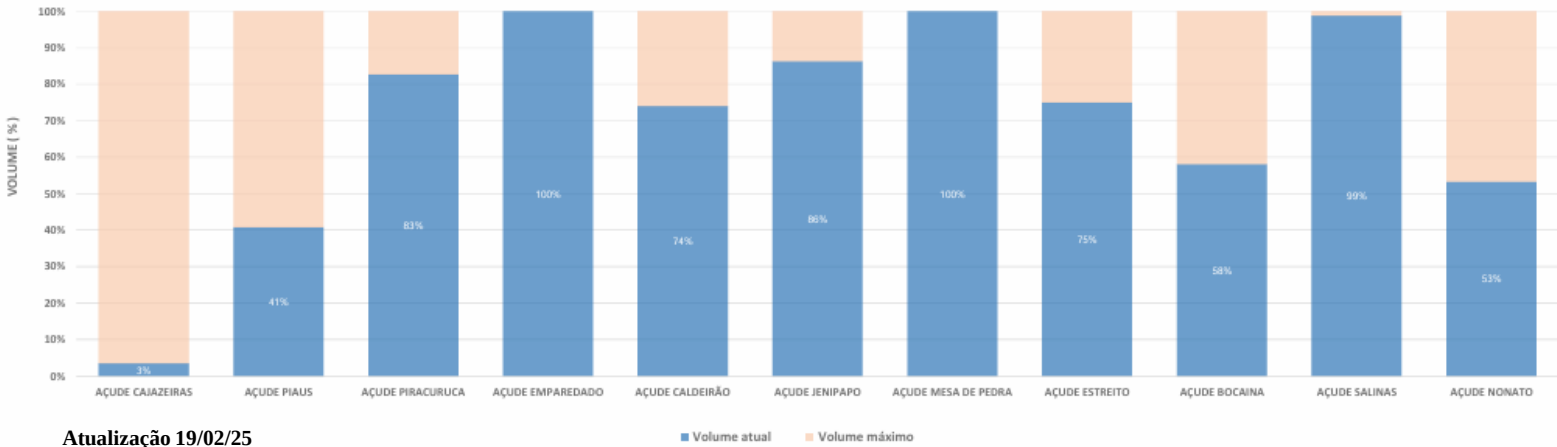


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	341	338	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	329	317	8,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	275	261	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	255	249	0,4
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	357	354	11,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	438	435	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	165	174	4,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	213	218	0,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	113	115	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	188	185	3,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	123	123	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	185	198	9,4
5-34660000	FAZENDA VENEZA	186	203	3,4
5-34690000	TERESINA	218	232	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	172	171	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	172	173	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	75	86	9,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	179	174	11,2
5-34820000	COELHO NETO	304	295	0,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	229	231	1,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	205	206	0,6
5-34933000	PEDRA BRANCA	291	315	1,8
5-34936000	PEDRINHAS	340	342	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	383	377	1,0
5-34976000	PIRACURUCA	236	236	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	SD	SD	1,6
5-34980000	TINGUIS	229	219	0,4

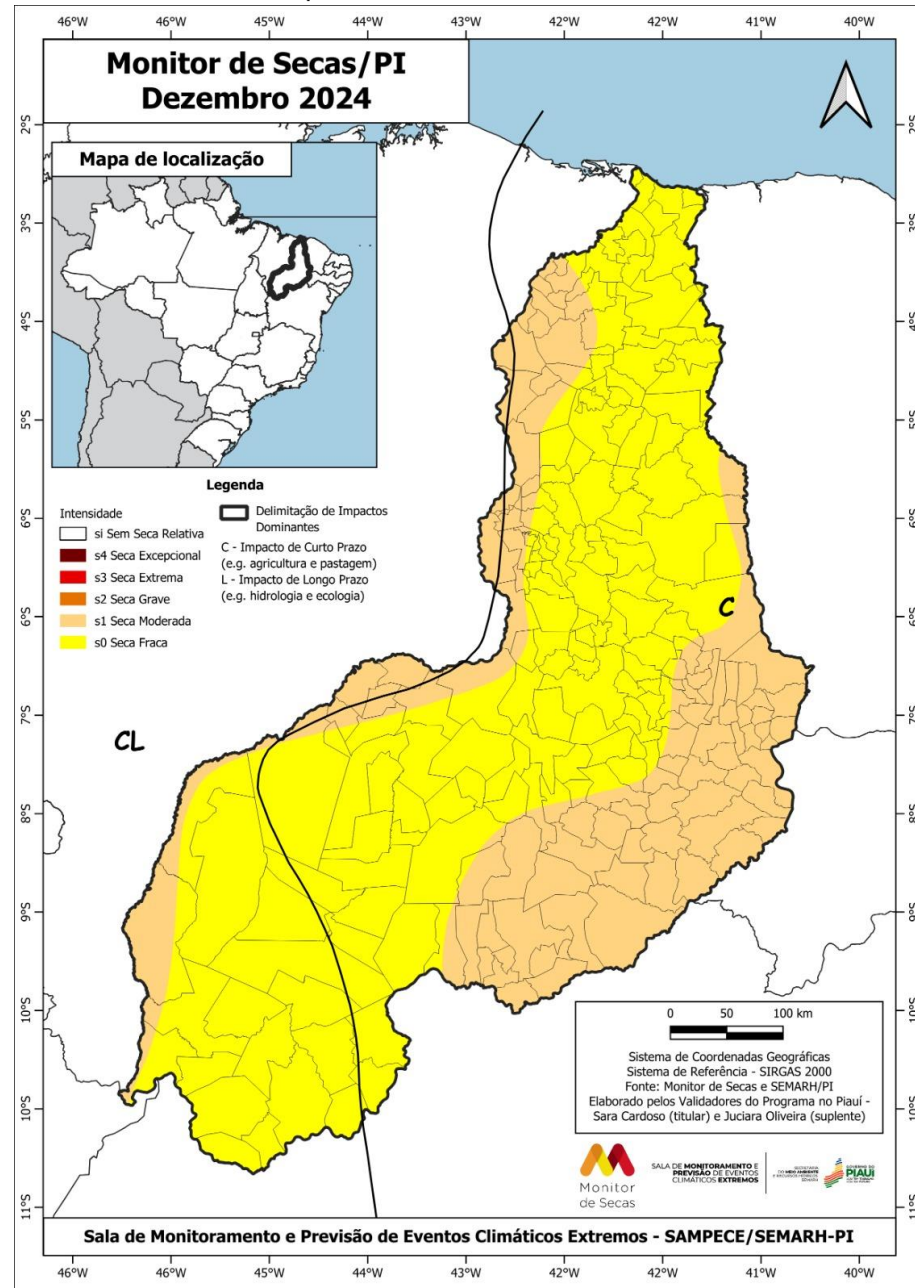
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Atualização 19/02/25

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	37590	14/02/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28035	18/02/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33520	17/02/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28180	18/02/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34258	17/02/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27623	18/02/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9748	16/02/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7017	17/02/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18288	18/02/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10004	18/02/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29754	17/02/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9981	18/02/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	18/02/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54066	18/02/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10046	18/02/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	18/02/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24382	15/02/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	RESE	18/02/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9767	17/02/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19304	17/02/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9851	17/02/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706.09	38660	18/02/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27659	18/02/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27270	17/02/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16992	18/02/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29746	18/02/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10780	18/02/2025

MONITOR DE SECAS



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)
Sem registros	154 municípios	119 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

