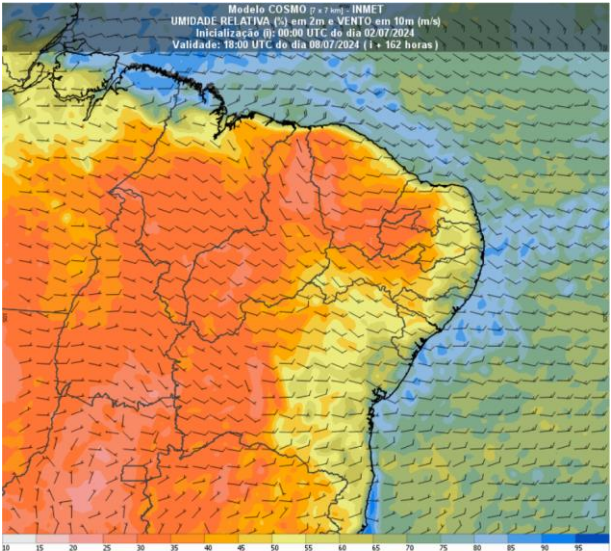




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

01/07/2024

Modelo COSMO Previsão de Baixa Umidade Relativa do Ar (%)



Durante toda essa semana, o tempo se manterá estável e sem chuva. Essa condição é típica do inverno, estação que estabelece o início do período seco no estado. Em termos de sistemas meteorológicos, teremos a Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) atuando em baixos níveis e sendo refletida em médios níveis em forma de bloqueio atmosférico. Em relação às temperaturas, as madrugadas/manhãs deverão ser mais amenas com mínimas entre 14/17°C no sudoeste e sudeste; enquanto que às máximas poderão variar de 35 e 38°C no centro-norte; no sudoeste e sudeste os valores ficarão entre 34 e 36°C. Quanto à umidade relativa do ar, essas ficarão abaixo de 30% no período da tarde no centro, sudoeste e sudeste do estado, podendo pontualmente ficar entre 20 e 25% no sudoeste e sudeste. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>). Vale destacar também que, o vento deverá ficar mais intenso e com rajadas entre 40 e 60 km/h, especialmente entre os dias 03 e 04/07.

Mesorregião norte

Muitas nuvens vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C com mínima de 22°C e umidade relativa mínima de 45% no período da tarde.

Mesorregião centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C. Já a temperatura mínima poderá ficar por volta dos 20°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 40% no período da tarde.

Mesorregião sudoeste

Céu com poucas nuvens e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas 36°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade mínima por volta dos 20%.

Mesorregião sudeste

Céu com muitas nuvens com vento fraco a moderado. Máximas em torno dos 34°C e mínimas de 20°C. A umidade relativa do ar poderá apresentar mínimas em torno dos 30%.

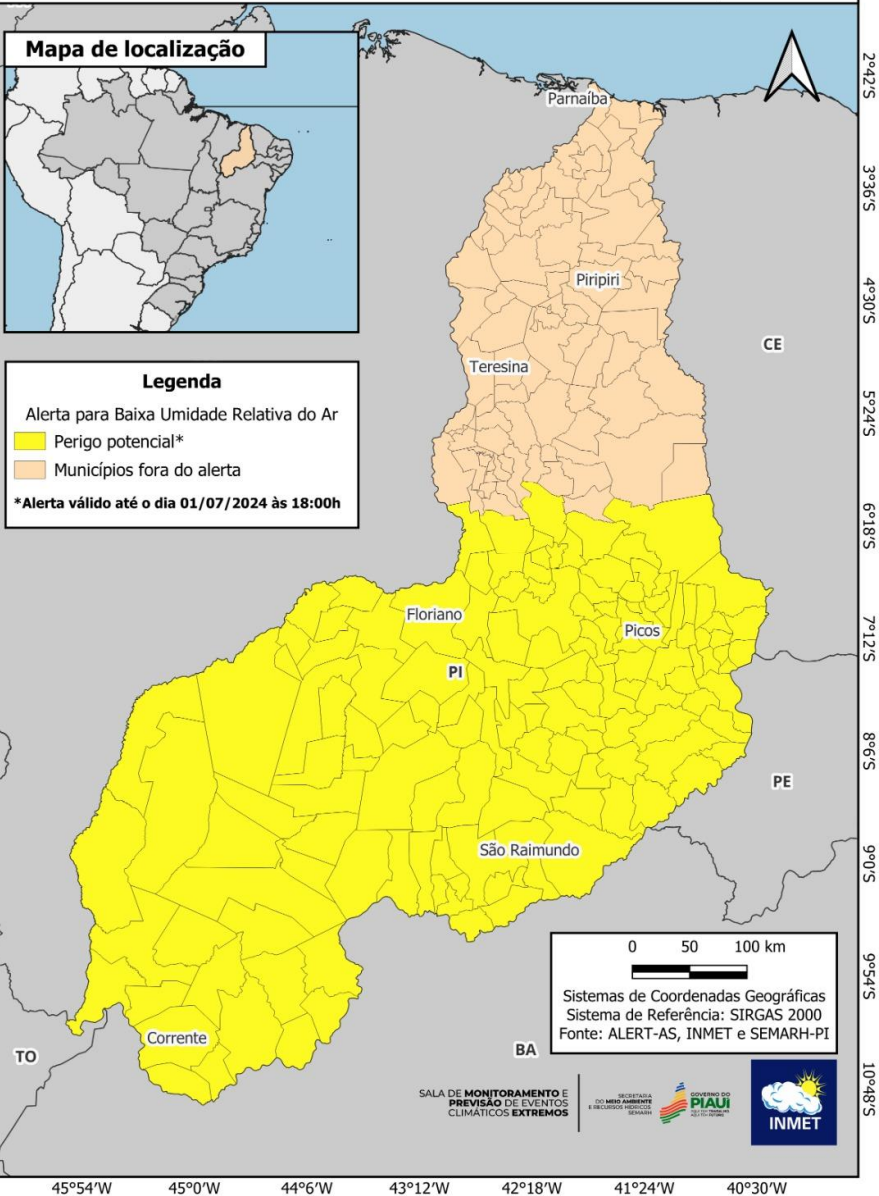
Estação: Inverno



MUNICÍPIOS COM BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização

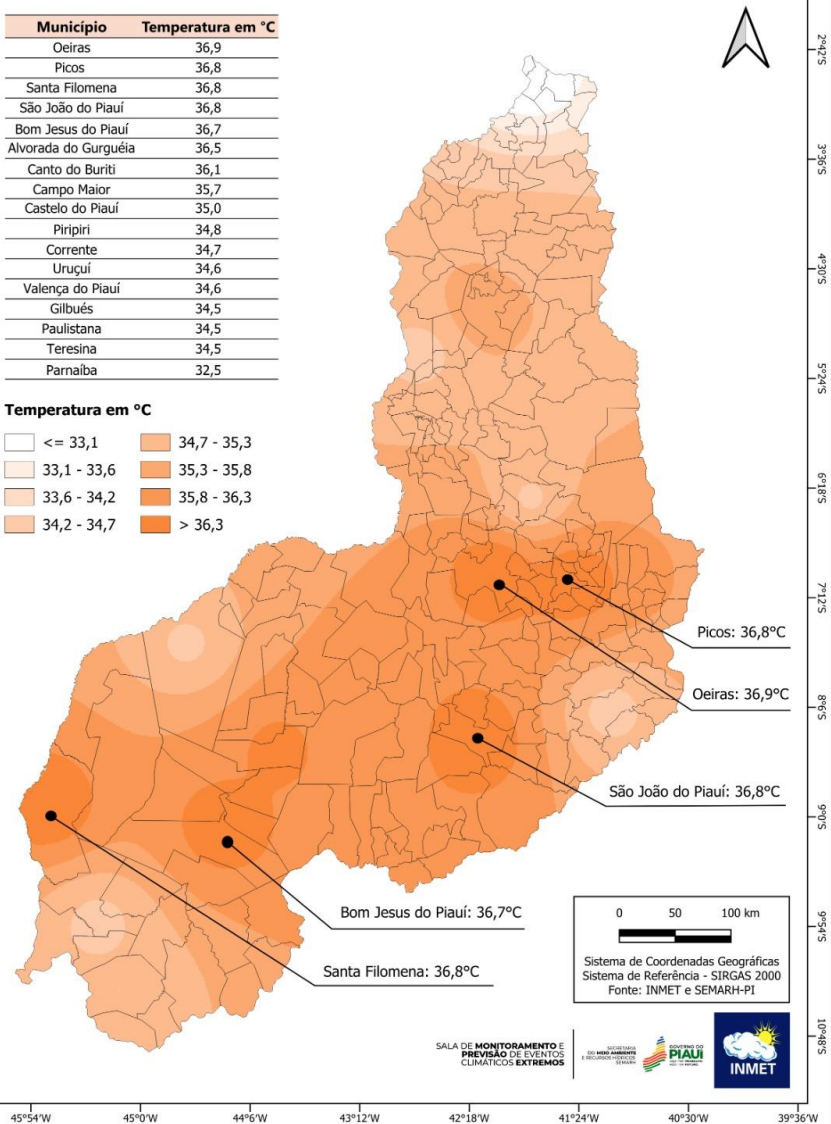


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 30/06/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	36,9
Picos	36,8
Santa Filomena	36,8
São João do Piauí	36,8
Bom Jesus do Piauí	36,7
Alvorada do Gurguéia	36,5
Canto do Buriti	36,1
Campo Maior	35,7
Castelo do Piauí	35,0
Piripiri	34,8
Corrente	34,7
Uruçuí	34,6
Valença do Piauí	34,6
Gilbués	34,5
Paulistana	34,5
Teresina	34,5
Parnaíba	32,5

Temperatura em °C	
<= 33,1	34,7 - 35,3
33,1 - 33,6	35,3 - 35,8
33,6 - 34,2	35,8 - 36,3
34,2 - 34,7	> 36,3

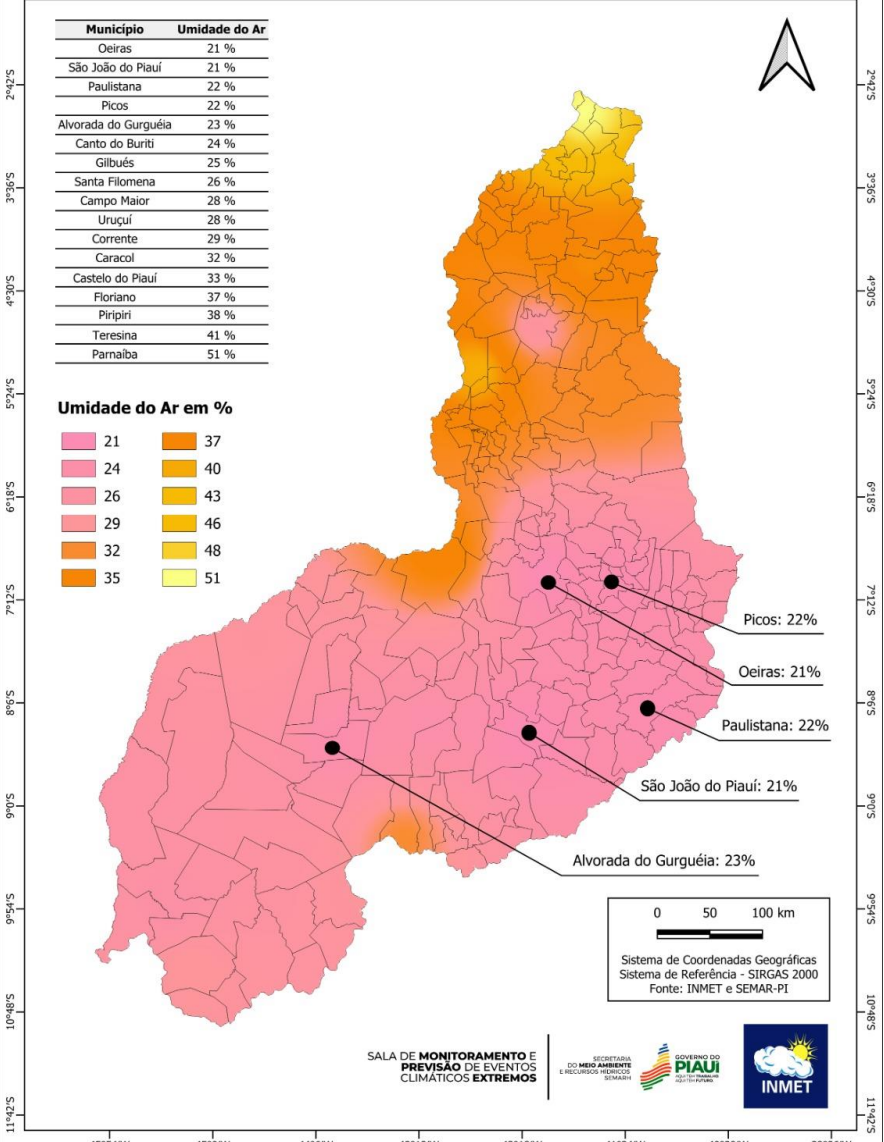


0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 30/06/2024

Município	Umidade do Ar
Oeiras	21 %
São João do Piauí	21 %
Paulistana	22 %
Picos	22 %
Alvorada do Gurguéia	23 %
Canto do Buriti	24 %
Gilbués	25 %
Santa Filomena	26 %
Campo Maior	28 %
Uruçuí	28 %
Corrente	29 %
Caracol	32 %
Castelo do Piauí	33 %
Floriano	37 %
Piripiri	38 %
Teresina	41 %
Parnaíba	51 %

Umidade do Ar em %	
21	37
24	40
26	43
29	46
32	48
35	51



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

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçuí Preto	Uruçuí
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

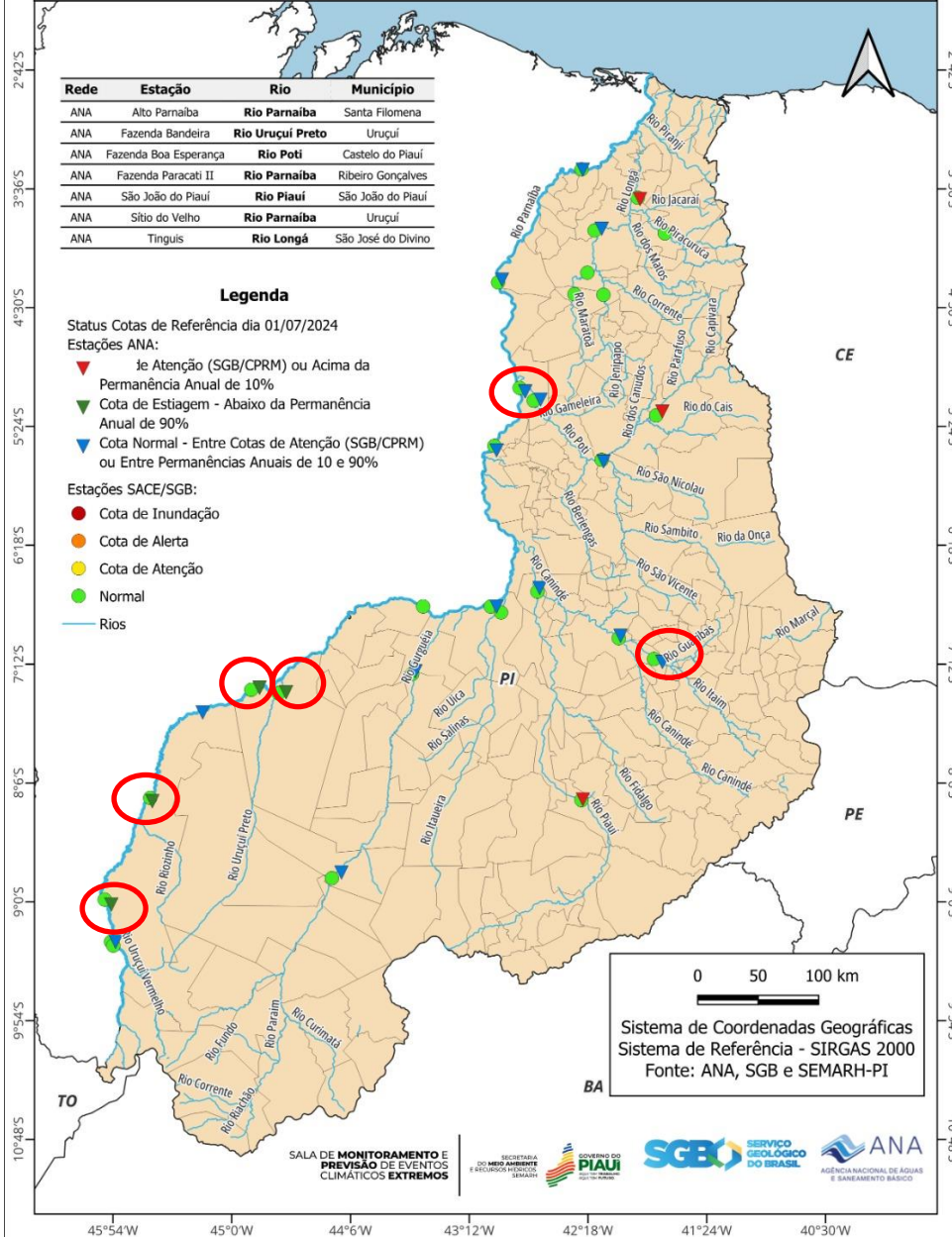
Status Cotas de Referência dia 01/07/2024

Estações ANA:

- ▲ 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

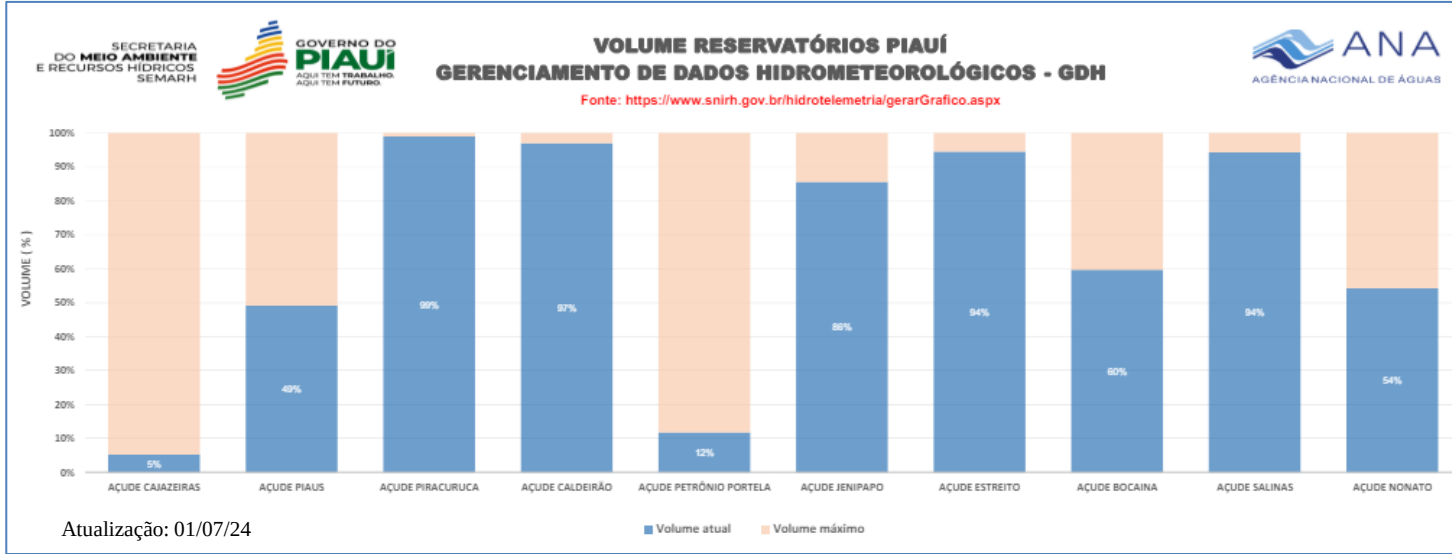


Teresina CHESF – Teresina/PI, Fazenda Bandeira (Rio Uruçuí Preto) – Uruçuí/PI, Alto Parnaíba – Santa Filomena/PI, Ribeiro Gonçalves – Ribeiro Gonçalves/PI, Sítio do Velho – Uruçuí/PI, Santa Cruz do Piauí II (Rio Itaim) – Santa Cruz do Piauí apresentam-se em **cota de estiagem**.

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

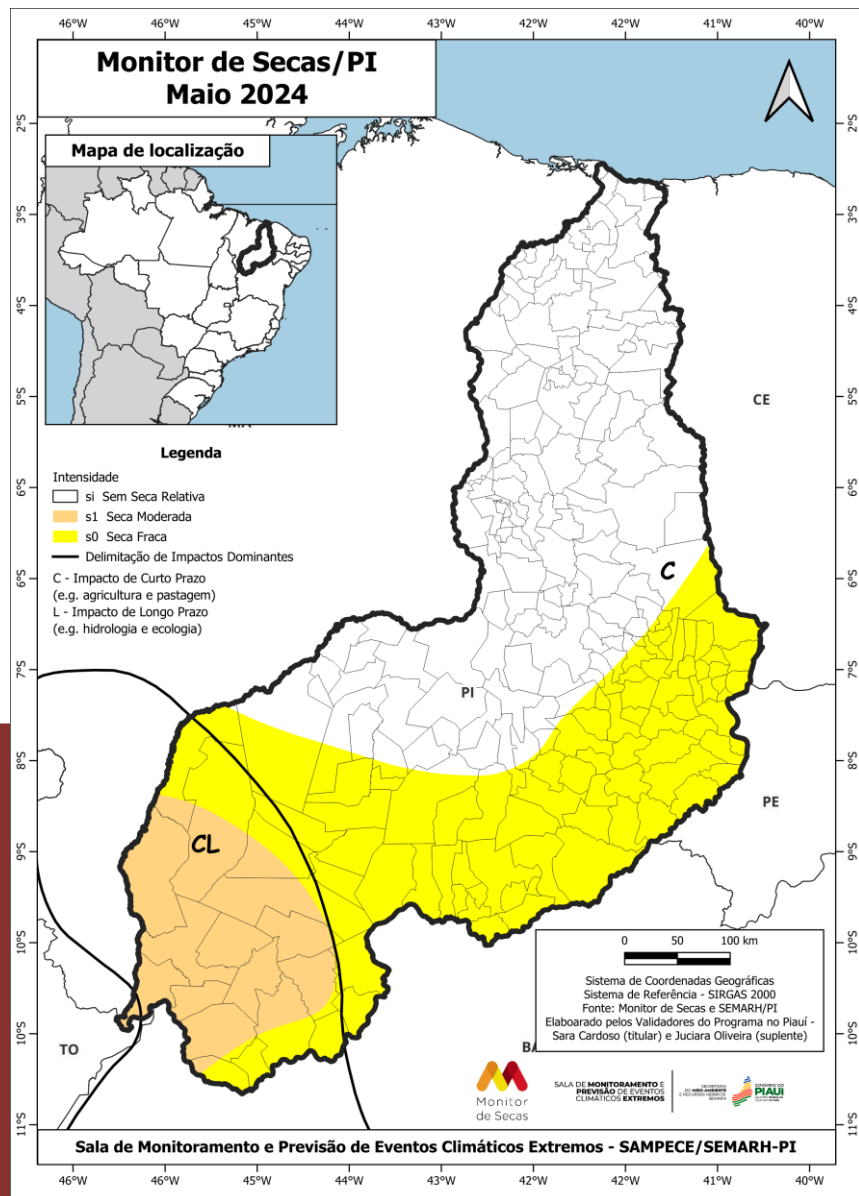
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	305	304	0,4
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	276	276	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	201	201	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	316	316	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	145	117	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	148	147	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	113	113	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	199	198	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	107	99	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	479	175	0,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	146	146	1,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	66	65	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	163	165	37,4
5-34690000	TERESINA	204	205	10,2
5-34742000	BEBEDOURO	163	162	37,2
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	163	162	6,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	36	36	12,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	123	122	9,8
5-34820000	COELHO NETO	271	271	0,2
5-34879500	LUZILÂNDIA	164	176	6,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	131	130	222,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	163	162	2,0
5-34936000	PEDRINHAS	322	321	3,6
5-34940000	ESPERANTINA	329	329	350,2
5-34976000	PIRACURUCA	235	236	171,0
5-34979000	SANGRADOURO	48	51	2071,8
5-34980000	TINGUIS	197	196	251,4

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



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	37640	30/06/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28103	30/06/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÁS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33703	01/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28343	01/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34391	30/06/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27738	01/07/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9763	01/07/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7127	01/07/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18428	01/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9984	01/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29877	01/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10077	01/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10390	01/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54484	01/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10185	01/07/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28943	01/07/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24372	01/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4237	01/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9785	01/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19285	01/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9965	01/07/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38803	01/07/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27724	30/06/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27299	01/07/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16962	01/07/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29752	01/07/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10896	01/07/2024

MONITOR DE SECAS



No Piauí, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses houve o avanço da seca fraca (S0) no centro-sul do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no centro-sul.

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)
142 municípios	100 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

