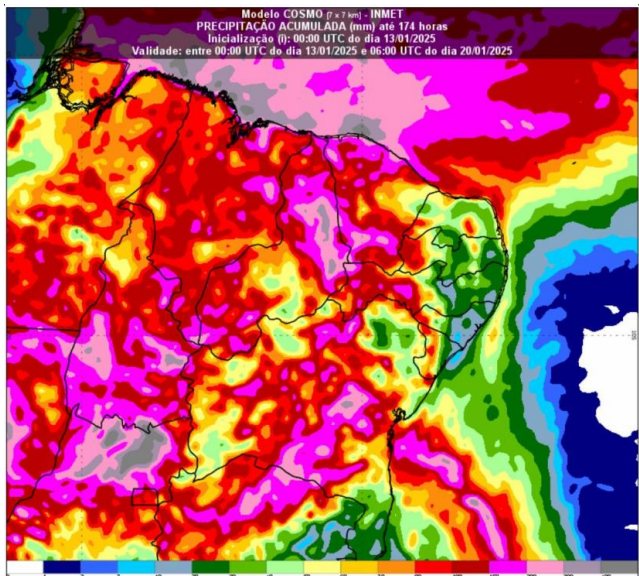




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

14/01/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 13/01/2025 a 19/01/2025

Durante praticamente todo o período de validade dessa previsão, o tempo permanecerá instável e com a ocorrência de pancadas de chuva em todo o estado do Piauí. A configuração sinótica com a atuação da **Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS)** deverá persistir até o dia 16/01 (quinta-feira). Com isso, toda a troposfera se manterá com muito conteúdo de umidade em baixos e médios níveis e com o fluxo convergente do vento, associado ao padrão divergente em altos níveis (circulação da Alta da Bolívia), padrão típico do verão austral. Para os dias 17 a 19/01 (sexta a domingo), o deslocamento de um VCAN (Vórtice Ciclônico de Altos Níveis), poderá desorganizar um pouco a distribuição da chuva, deixando as áreas sob as bordas mais chuvosas e as sob o centro menos úmidas. Vale destacar que, os maiores volumes acumulados poderão se concentrar no centro-norte e sudoeste do estado. Não se descarta a possibilidade de haver elevados totais de chuva (acima de 150 mm), especialmente nas áreas de divisa com o Ceará e Pernambuco entre os dias 14 e 16/01 (terça e quinta-feira), principalmente. Devido isso, é preciso observar as atualizações da previsão do tempo, bem como os avisos meteorológicos que venham a ser emitidos.

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado e possibilidade de chuva isolada. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 33°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancada de chuva e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 30°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 14/01/25 às 11:00h

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

Mapa de localização

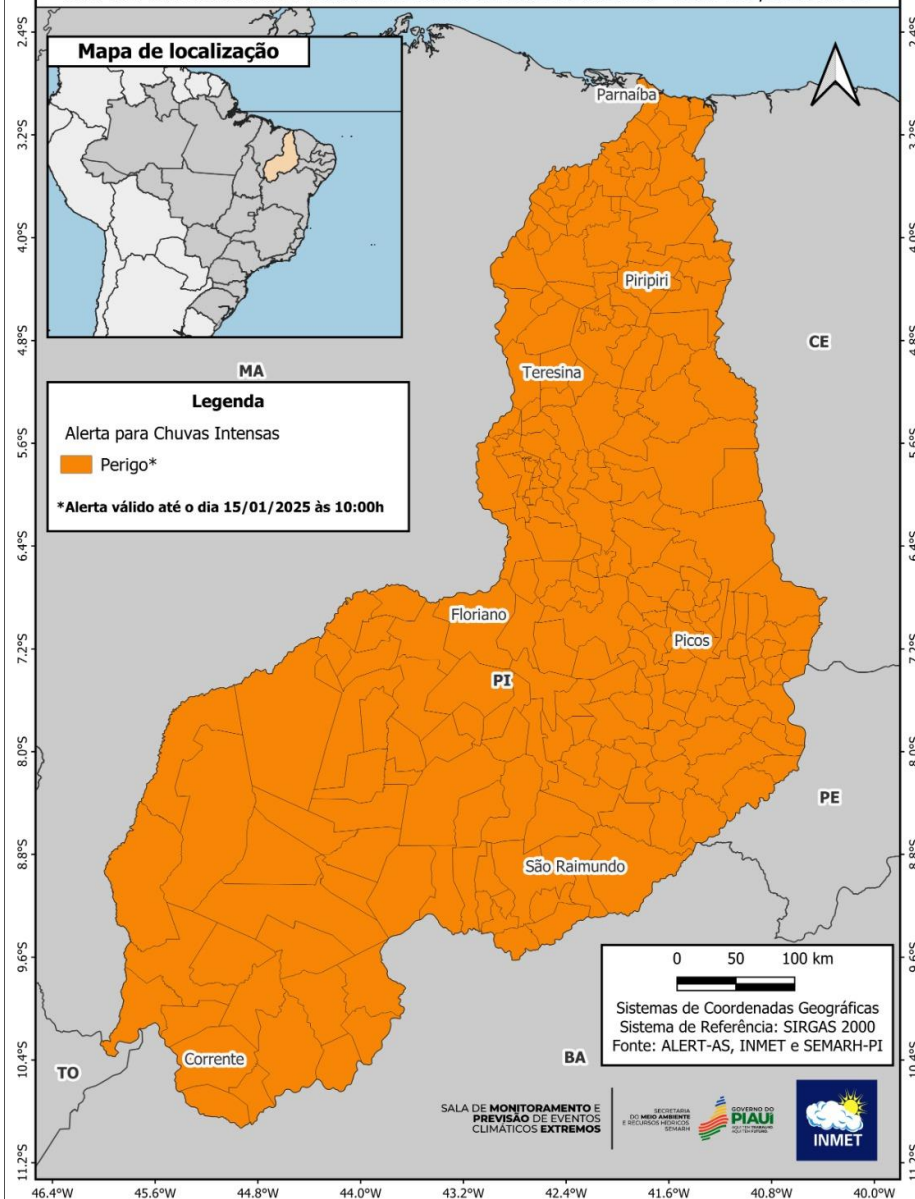


Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo*

*Alerta válido até o dia 15/01/2025 às 10:00h



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 14/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Picos	134,2	17	Uruçuí	30,4
2	Elesbão Veloso	77,5	18	Boqueirão do Piauí	27,0
3	Oeiras	76,4	19	Antônio Almeida	24,0
4	Teresina	76,4	20	Canto do Buriti	21,0
5	Valença do Piauí	73,0	21	Ilha Grande	20,0
6	Palmeiras	67,0	22	Sigefredo Pacheco	18,7
7	Gilbués	59,0	23	Corrente	16,3
8	São João do Piauí	58,0	24	Luzilândia	13,0
9	Floriano	51,0	25	Santa Filomena	12,2
10	São Miguel do Tapuio	50,0	26	São F. de Assis do Piauí	9,0
11	Paulistana	46,0	27	Baixa Grande do Ribeiro	8,0
12	Jaicós	40,0	28	Parnaíba	8,0
13	Bela Vista do Piauí	38,0	29	Vila Nova do Piauí	6,7
14	Jacobina do Piauí	38,0	30	Castelo do Piauí	6,0
15	Piripiri	36,4	31	Nossa S. dos Remédios	3,0
16	Bom Jesus do Piauí	33,0			

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH-PI/FETAG

0 75 150 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET, FETAG e SEMARH-PI

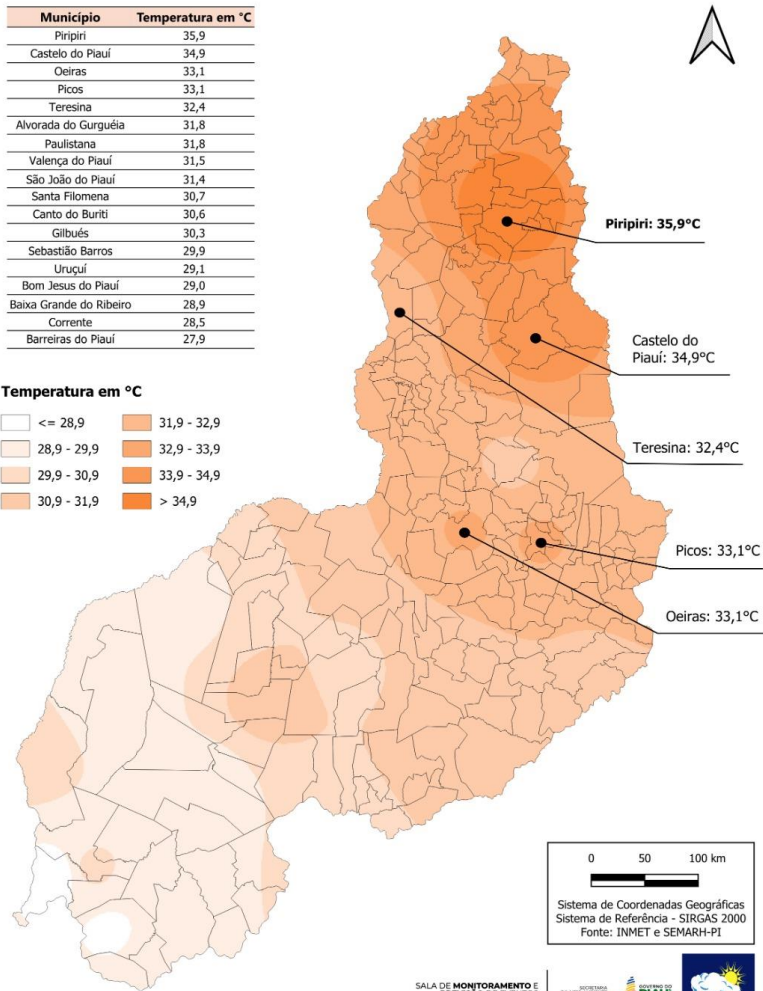
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 13/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	35,9
Castelo do Piauí	34,9
Oeiras	33,1
Picos	33,1
Teresina	32,4
Alvorada do Gurgueia	31,8
Paulistana	31,8
Valença do Piauí	31,5
São João do Piauí	31,4
Santa Filomena	30,7
Canto do Buriti	30,6
Gilbués	30,3
Sebastião Barros	29,9
Uruçuí	29,1
Bom Jesus do Piauí	29,0
Baixa Grande do Ribeiro	28,9
Corrente	28,5
Barreiras do Piauí	27,9

Temperatura em °C

<= 28,9	31,9 - 32,9
28,9 - 29,9	32,9 - 33,9
29,9 - 30,9	33,9 - 34,9
30,9 - 31,9	> 34,9

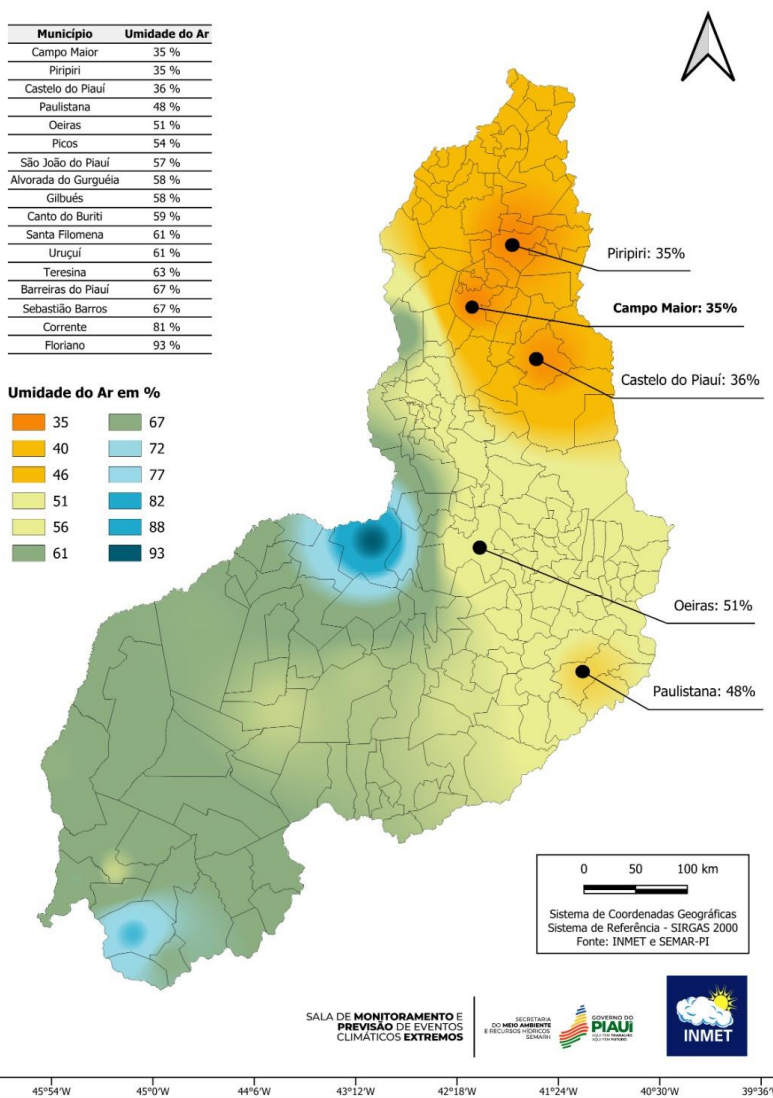


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 13/01/2025

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	35 %
Piripiri	35 %
Castelo do Piauí	36 %
Paulistana	48 %
Oeiras	51 %
Picos	54 %
São João do Piauí	57 %
Alvorada do Gurgueia	58 %
Gilbués	58 %
Canto do Buriti	59 %
Santa Filomena	61 %
Uruçuí	61 %
Teresina	63 %
Barreiras do Piauí	67 %
Sebastião Barros	67 %
Corrente	81 %
Floriano	93 %

Umidade do Ar em %

35	67
40	72
46	77
51	82
56	88
61	93



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	Barra do Lance	Rio Guruguia	Jerumenha
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
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	Uruaú
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 14/01/2025

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

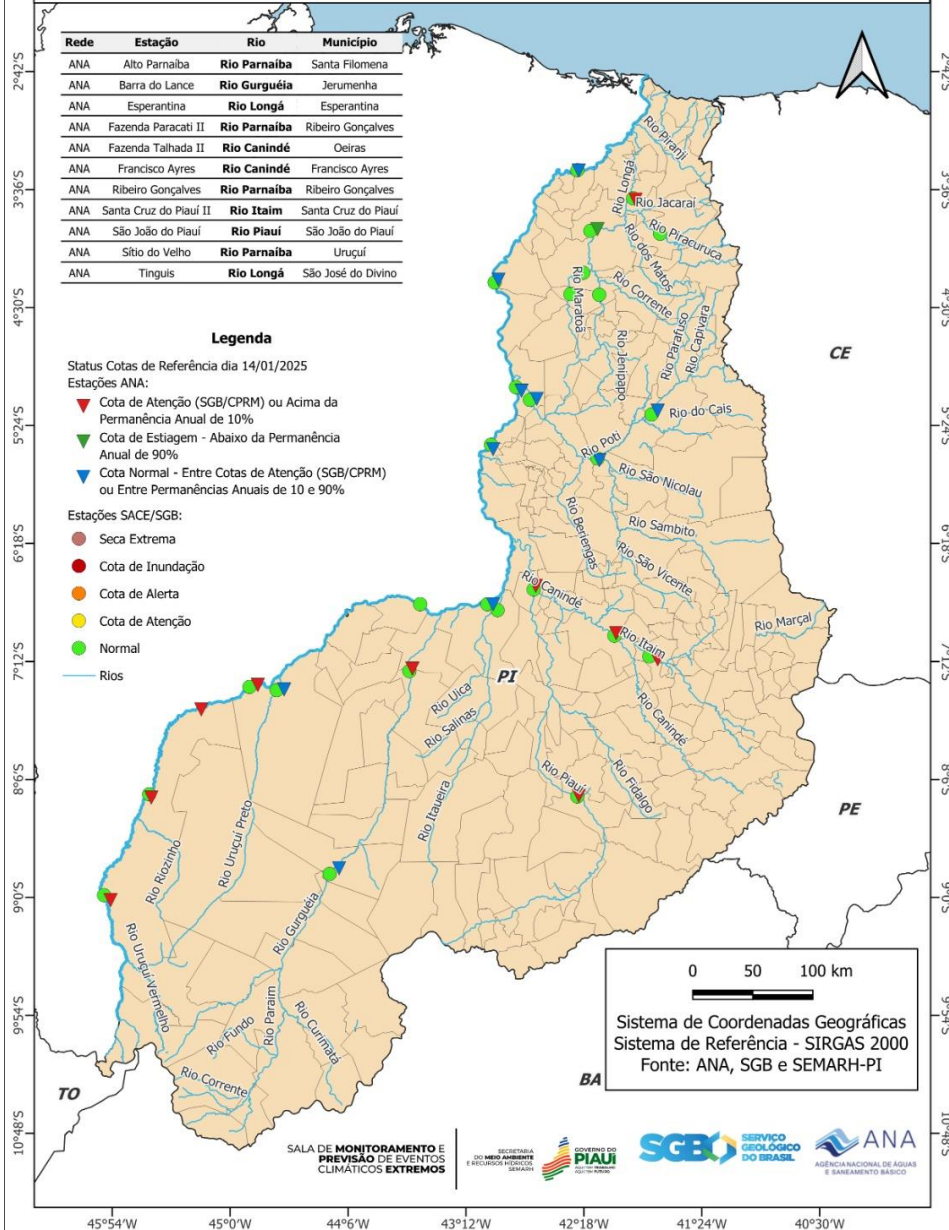
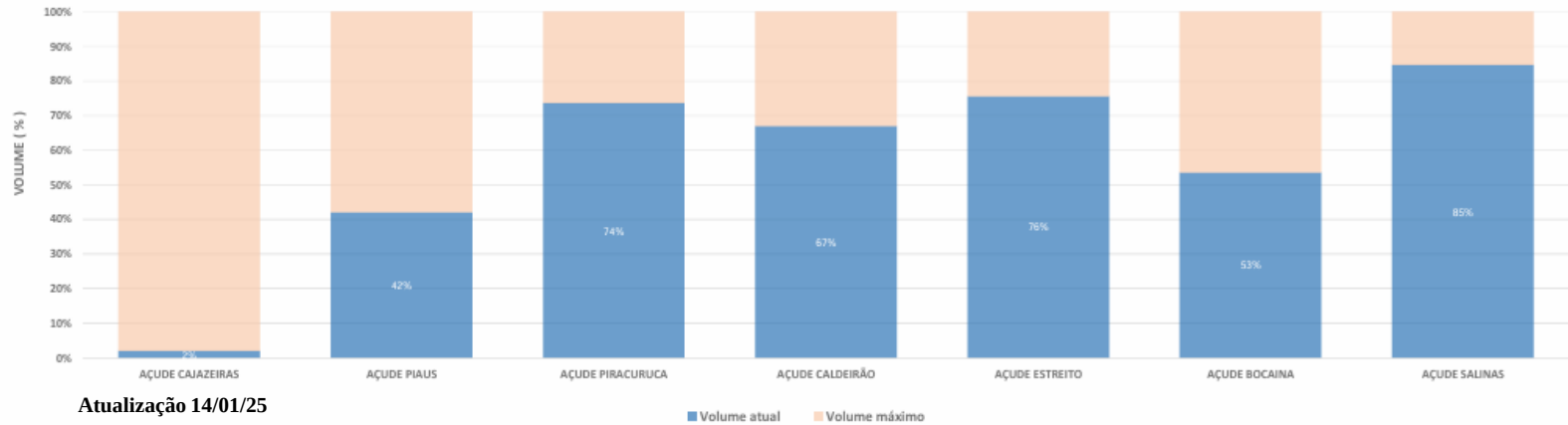


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

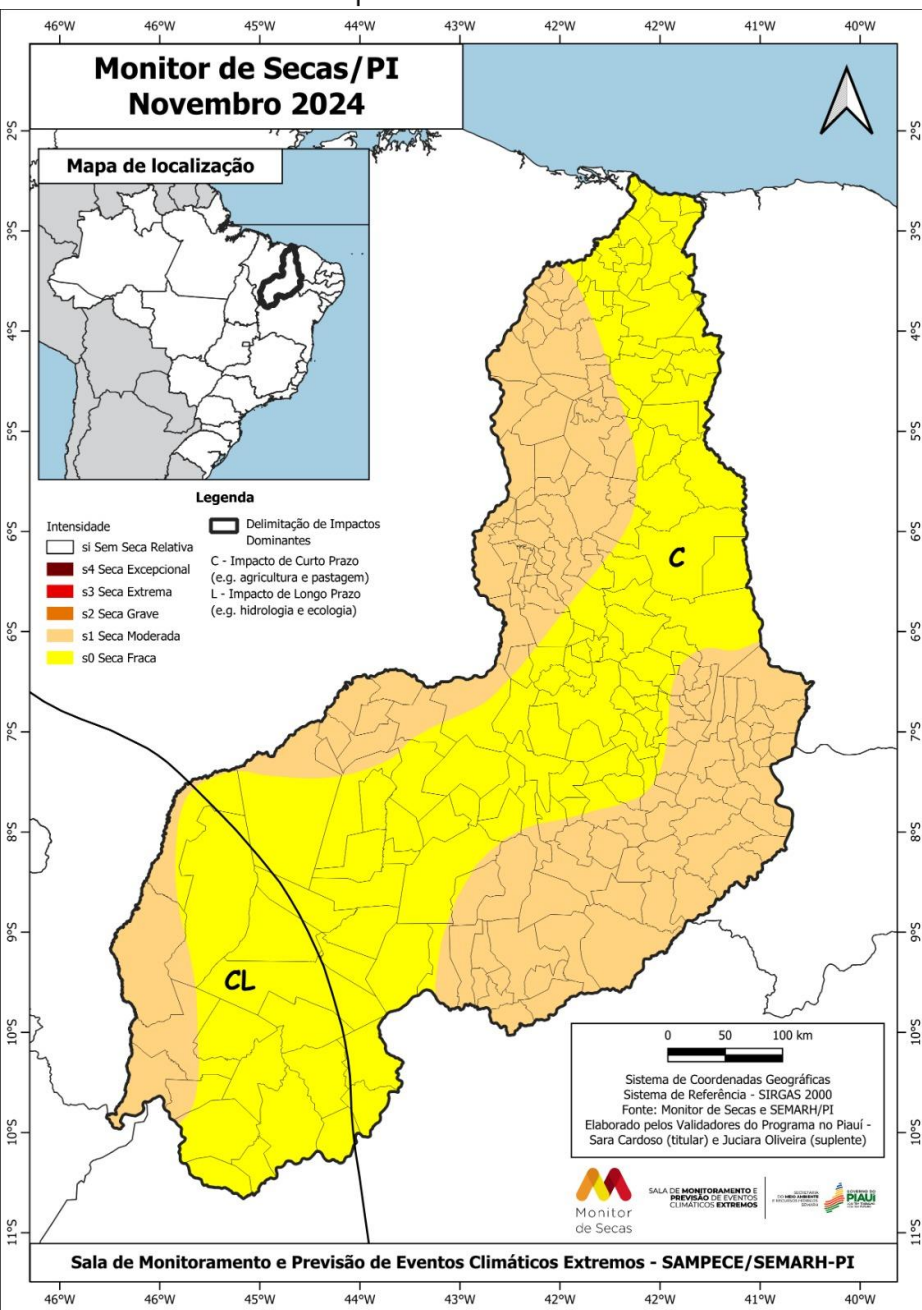
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	605	528	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	415	475	17,8
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	244	399	58,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	357	370	17,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	11,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	305	359	18,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	174	290	16,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	236	234	8,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	125	190	79,4
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	196	240	62,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	142	165	78,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	280	426	83,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	234	297	53,6
5-34690000	TERESINA	290	272	76,4
5-34742000	BEBEDOURO	147	147	3,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	82	118	1,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	197	106	29,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	186	199	51,4
5-34820000	COELHO NETO	314	361	8,8
5-34879500	LUZILÂNDIA	152	250	12,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	67	69	23,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	68,2
5-34936000	PEDRINHAS	130	133	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	205	207	38,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	10,8
5-34979000	SANGRADOURO	50	48	16,2
5-34980000	TINGUIS	161	160	5,0

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



Atualização 14/01/25

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	37498	14/01/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	27957	13/01/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33547	14/01/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28188	14/01/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34241	13/01/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27483	12/01/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9678	14/01/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6960	14/01/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18272	14/01/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9940	14/01/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29740	13/01/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	9946	13/01/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	14/01/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54090	14/01/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	9999	14/01/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	14/01/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	14/01/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4101	14/01/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9684	14/01/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19292	14/01/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9830	14/01/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38664	14/01/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27340	13/01/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27175	13/01/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16897	14/01/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	14/01/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10735	14/01/2025



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação no norte do estado, houve o aumento da área com seca moderada (S1). Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no centro-sul, e atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1) no sudoeste e no sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em novembro/24 43,3% do território encontra-se com seca moderada (S1) enquanto 56,7% encontra-se com seca fraca (S0).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

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)
Sem registros	121 municípios	153 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

