



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

11/01/2025

MODELOS INTERNACIONAIS – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

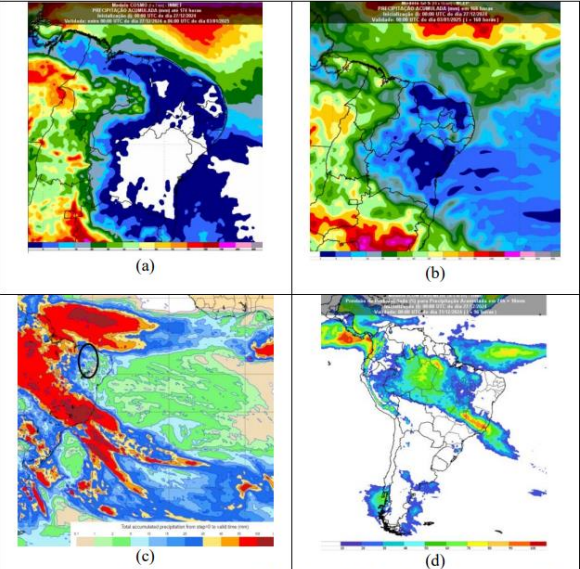


Figura 1- acumulados de chuva no período de 27/12/2024 a 03/05/2025 pelos modelos numéricos Cosmo (a), GFS (b), ECMWF (C) e probabilidade de chuva acima de 10 mm no dia 27/12/2024 pelo modelo ICON.

Previsão válida entre 27/12/2024 a 10/01/2025 Durante o período de vigência dessa previsão, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva que deverão ser mais intensas e acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento, especialmente entre os dias 29 a 31/12/2024 no norte, centro-norte e sudoeste do Piauí. Similarmente, ao padrão sinótico observado na segunda metade do mês, persistirá o fluxo de altos níveis da atmosfera favorável para a formação de áreas de instabilidades, com o predomínio do vento em decorrentes da circulação da Alta da Bolívia (AB). Adicionalmente, prevê-se que o deslocamento de Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) com sua borda oeste contribuindo para reforçar a divergência em altos níveis, em médios e baixos níveis, assim, o fluxo de umidade estará intenso e intensificará as áreas de instabilidades. No período de 29 a 31/12 (terça-feira), há previsão de pancadas mais intensas e com acumulados de chuva (entre 30 e 50 mm) no centro-norte e sudoeste do estado, conforme indica os modelos numéricos de previsão COSMO, GFS, ICON e ECMWF (Figuras 1a a 1d). Não se descarta que, nesse período haja a emissão de avisos meteorológicos especial pelo Inmet. Orienta-se verificar as atualizações e os avisos publicados no site oficial do Instituto (<https://portal.inmet.gov.br/>).

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com muitas nuvens chuviscos isolados com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com chuva isolada e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de 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 50%.

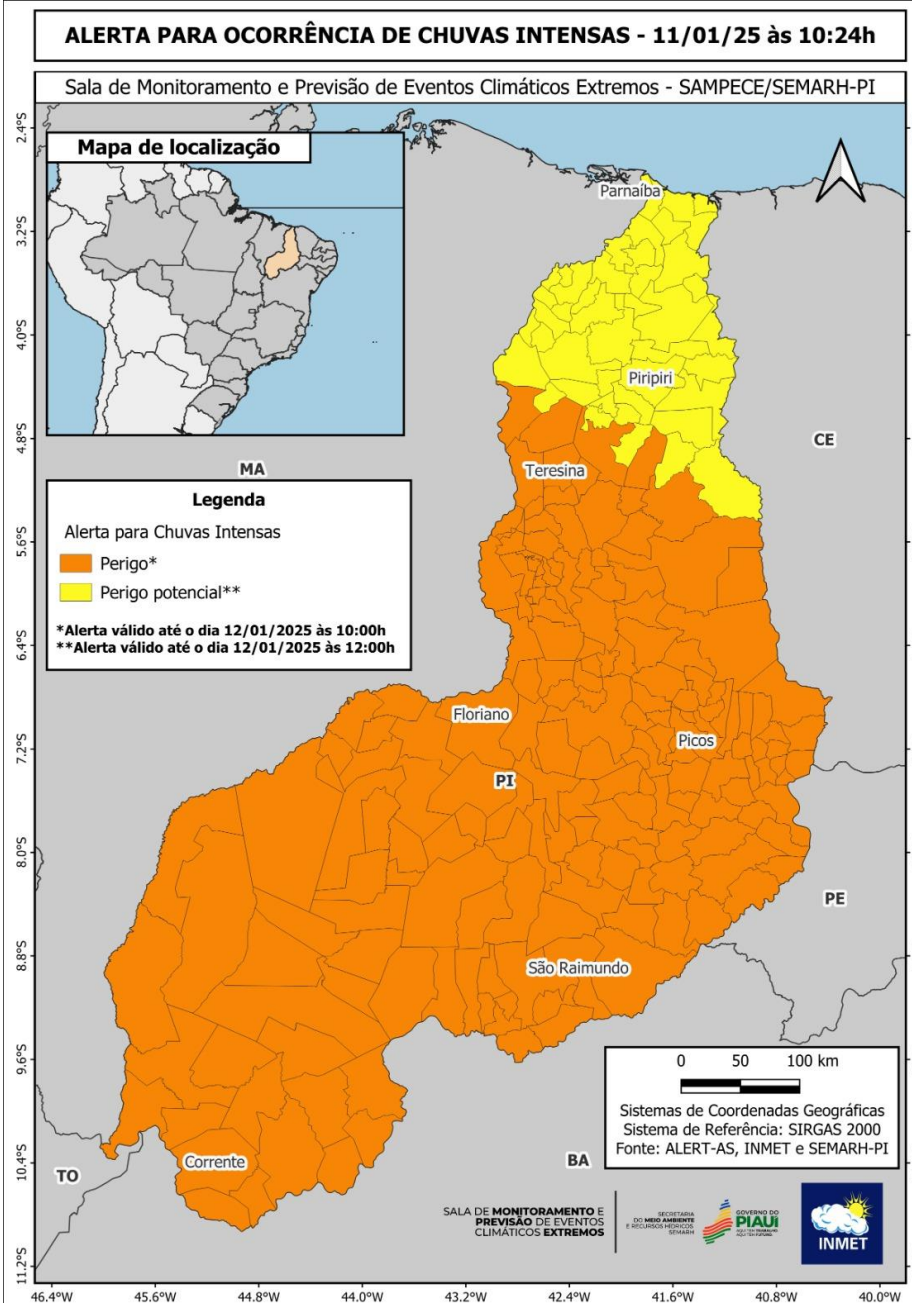
Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Estação: Primavera



Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.



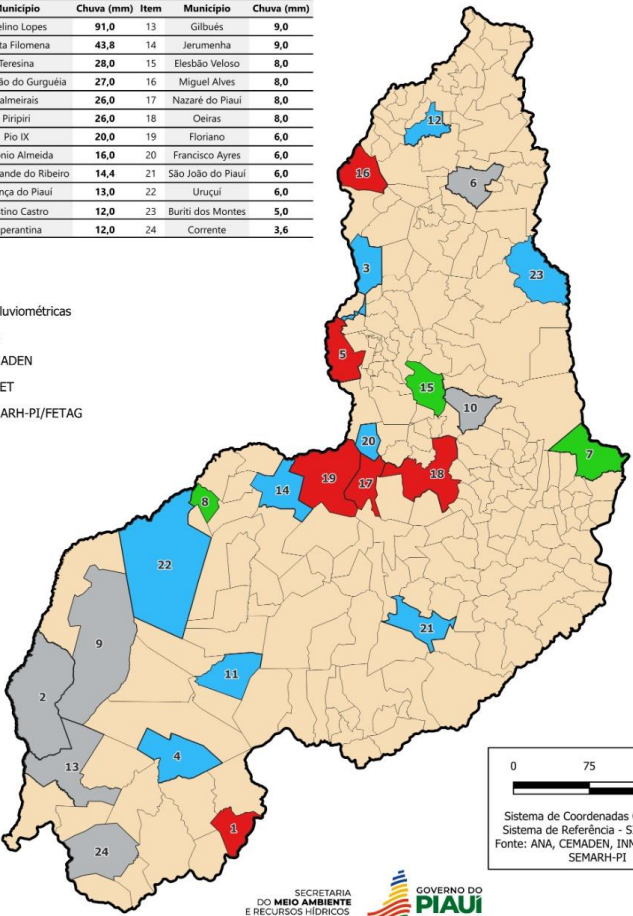
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 11/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Avelino Lopes	91,0	13	Gilbués	9,0
2	Santa Filomena	43,8	14	Jerumenha	9,0
3	Teresina	28,0	15	Elsbão Veloso	8,0
4	Redenção do Gurguéia	27,0	16	Miguel Alves	8,0
5	Palmeiras	26,0	17	Nazari do Piauí	8,0
6	Piripiri	26,0	18	Oeiras	8,0
7	Pio IX	20,0	19	Floriano	6,0
8	Antônio Almeida	16,0	20	Francisco Ayres	6,0
9	Baixa Grande do Ribeiro	14,4	21	São João do Piauí	6,0
10	Valença do Piauí	13,0	22	Uruçuí	6,0
11	Cristino Castro	12,0	23	Buriti dos Montes	5,0
12	Esperantina	12,0	24	Corrente	3,6

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

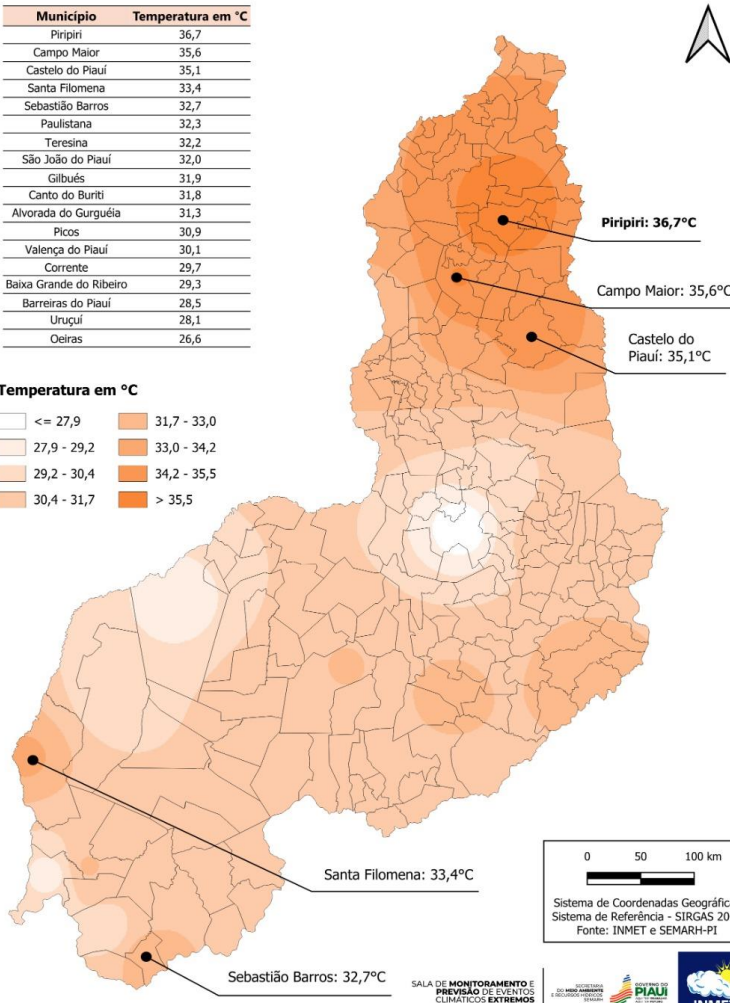
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 10/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	36,7
Campo Maior	35,6
Castelo do Piauí	35,1
Santa Filomena	33,4
Sebastião Barros	32,7
Paulistana	32,3
Teresina	32,2
São João do Piauí	32,0
Gilbués	31,9
Canto do Buriti	31,8
Alvorada do Gurguéia	31,3
Picos	30,9
Valença do Piauí	30,1
Corrente	29,7
Baixa Grande do Ribeiro	29,3
Barreiras do Piauí	28,5
Uruçuí	28,1
Oeiras	26,6

Temperatura em °C

<= 27,9	31,7 - 33,0
27,9 - 29,2	33,0 - 34,2
29,2 - 30,4	34,2 - 35,5
30,4 - 31,7	> 35,5



0 50 100 km

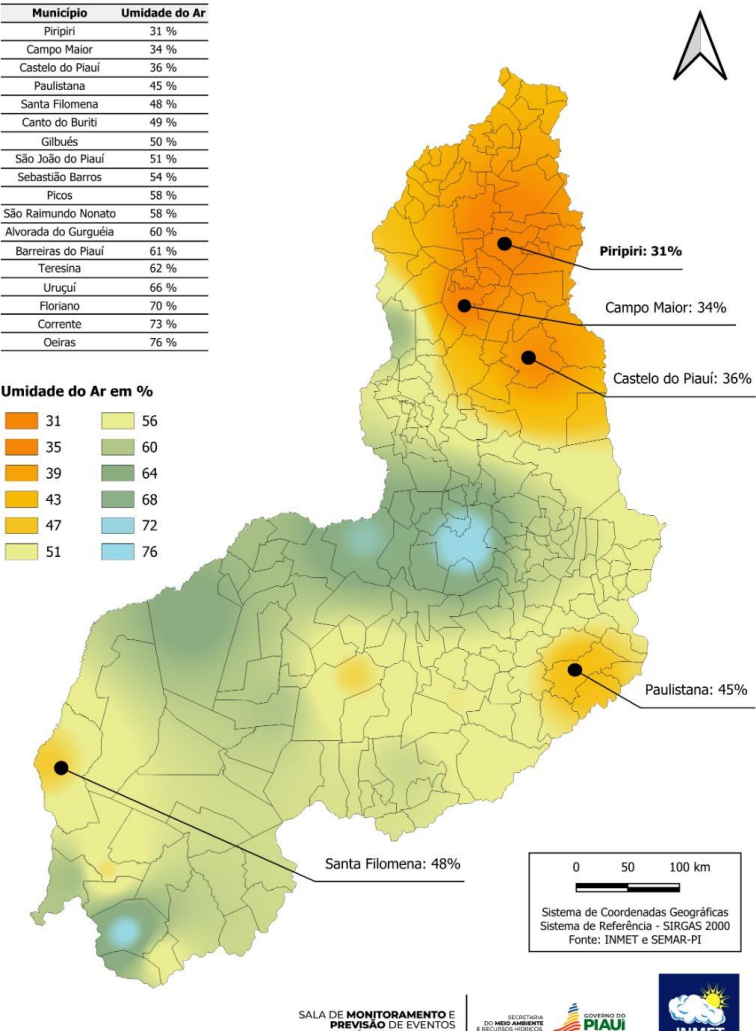
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 10/01/2025

Município	Umidade do Ar
Piripiri	31 %
Campo Maior	34 %
Castelo do Piauí	36 %
Paulistana	45 %
Santa Filomena	48 %
Canto do Buriti	49 %
Gilbués	50 %
São João do Piauí	51 %
Sebastião Barros	54 %
Picos	58 %
São Raimundo Nonato	58 %
Alvorada do Gurguéia	60 %
Barreiras do Piauí	61 %
Teresina	62 %
Uruçuí	66 %
Floriano	70 %
Corrente	73 %
Oeiras	76 %

Umidade do Ar em %

31	56
35	60
39	64
43	68
47	72
51	76



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	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 11/01/2025

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

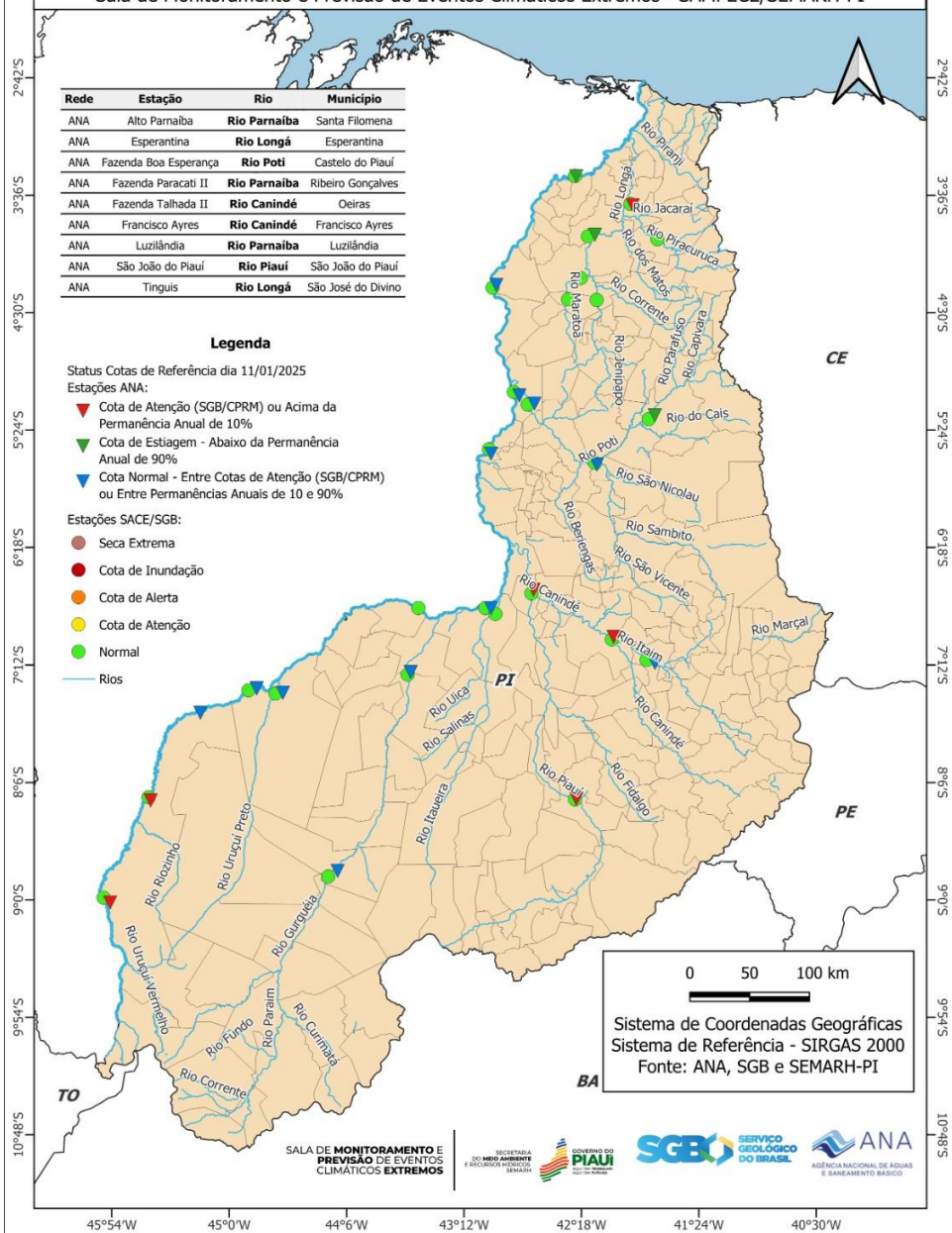
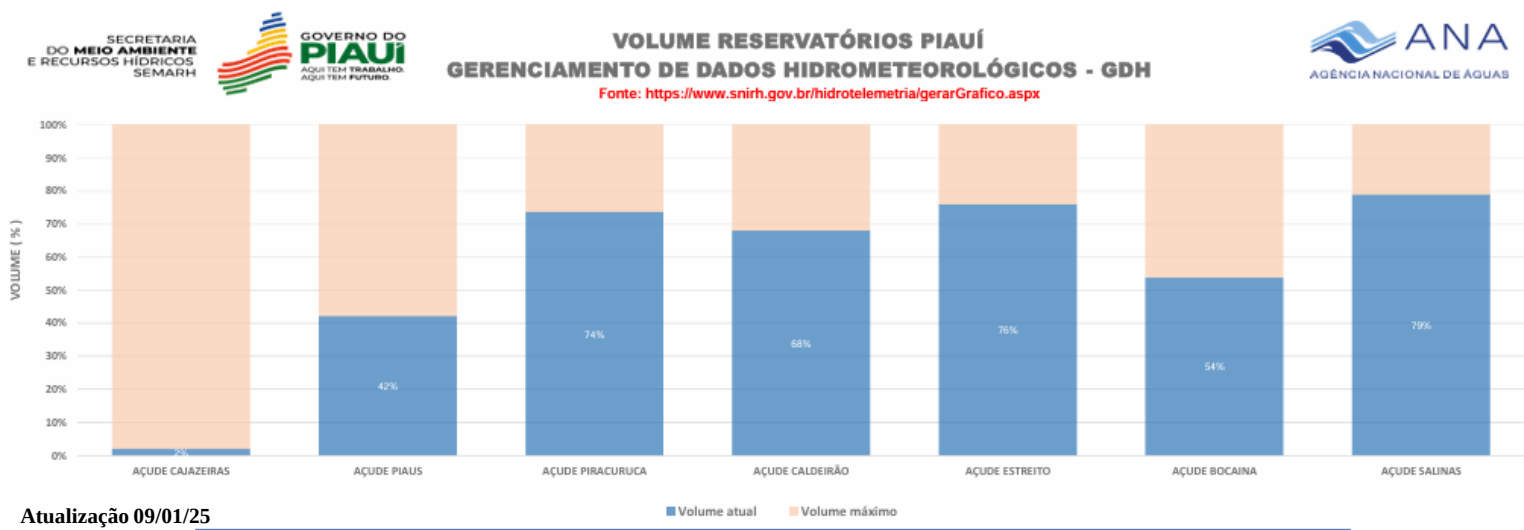


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

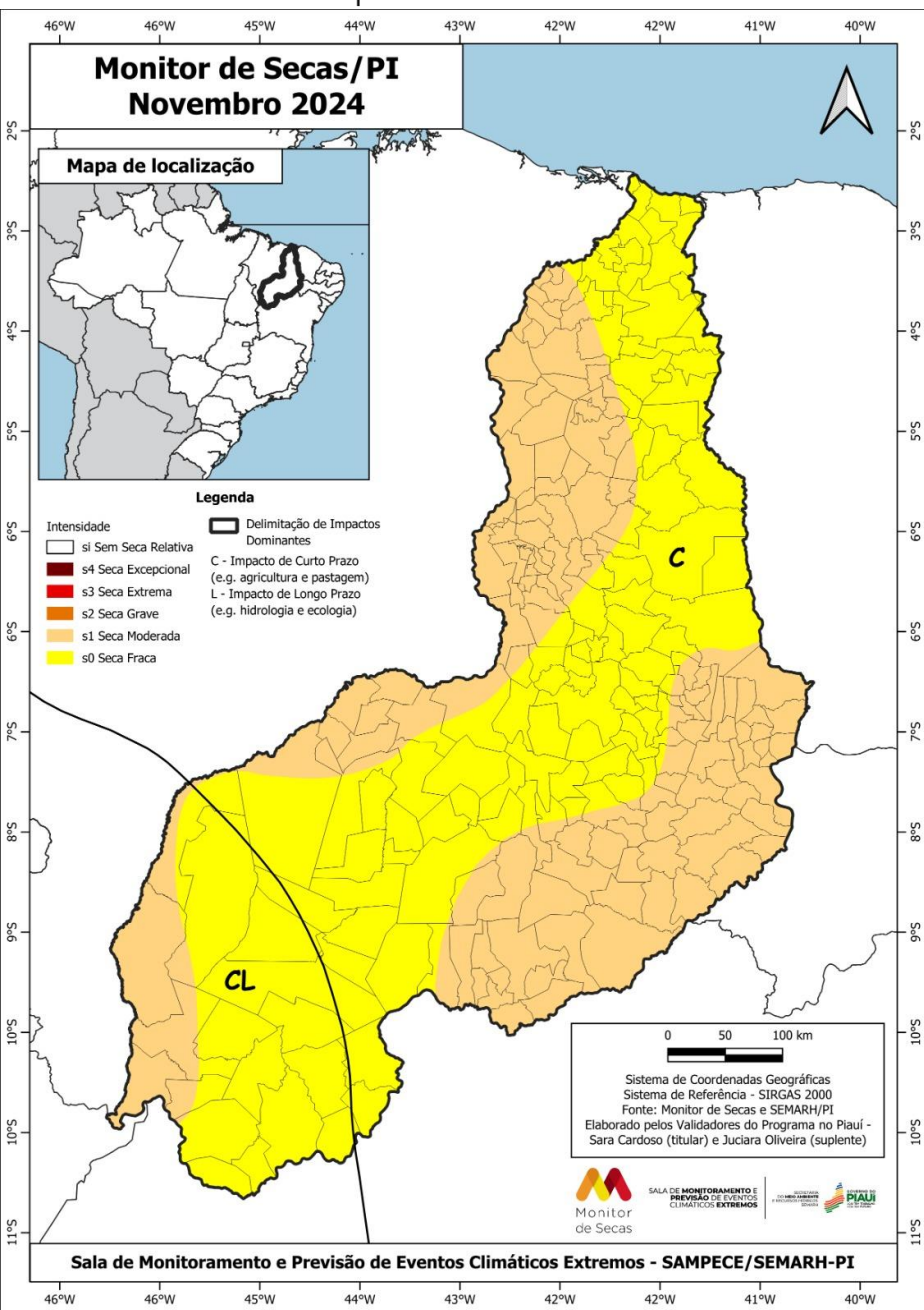
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	347	575	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	306	308	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	234	234	6,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	354	358	2,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	28,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	315	315	11,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	222	176	9,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	250	233	7,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	126	124	0,4
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	188	199	1,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	135	130	5,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	280	222	7,4
5-34660000	FAZENDA VENEZA	180	305	21,2
5-34690000	TERESINA	SD	286	0,6
5-34742000	BEBEDOURO	145	146	5,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	42	46	2,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	96	73	0,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	246	211	28,0
5-34820000	COELHO NETO	246	258	13,2
5-34879500	LUZILÂNDIA	131	136	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	67	67	1,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	132	131	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	206	206	12,2
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	50	50	0,0
5-34980000	TINGUIS	162	161	0,0

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 09/01/25

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	37429	06/01/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27955	09/01/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33551	08/01/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28190	09/01/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34240	08/01/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27485	09/01/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9664	09/01/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6960	09/01/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18274	09/01/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9920	09/01/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29737	09/01/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9948	09/01/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	09/01/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54093	09/01/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10009	09/01/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	09/01/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	09/01/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	RESE	09/01/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9665	08/01/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19289	09/01/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9830	09/01/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38667	09/01/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27326	08/01/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27182	08/01/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16842	09/01/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	09/01/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10729	08/01/2025



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

