



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

01/03/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

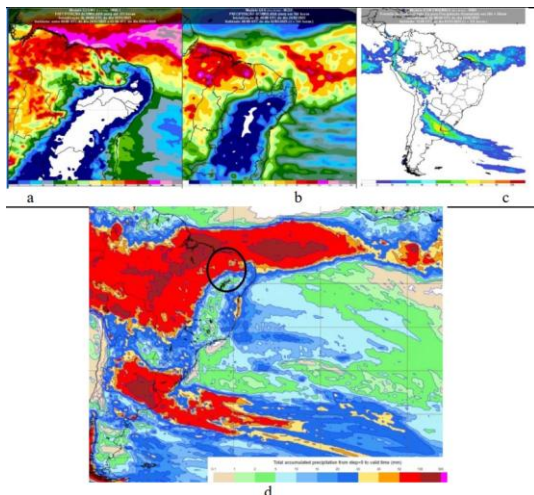


Figura 1- Acumulado de chuva entre os dias 24/02 e 02/03/2025 de acordo com os modelos numéricos de previsão do tempo Cosmo (a), GFS (b) e ECMWF (d) e probabilidade de chuva maior de 20 mm para as próximas 132 horas (até 01/03) pelo modelo ICON (c). Vale destacar que, as imagens são meramente ilustrativas e refletem apenas a das muitas variáveis meteorológicas utilizadas na elaboração das previsões de tempo.

Previsão válida no período de 24/02 a 03/03/2025

Pela terceira semana consecutiva, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical) se manterá posicionada mais a sul da sua posição climatológica e consequentemente, manterá o tempo instável e com pancadas de chuva na faixa norte do país. Para o Piauí, a previsão do tempo é de pancadas de chuva em praticamente todo estado. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte, norte e litoral (principalmente), podendo variar de 100 a 150 mm. Na porção oriental do estado (incluindo as áreas de divisa com Pernambuco e com a Bahia), o predomínio será de sol, mas não se descarta a possibilidade de ocorrer de pancadas isoladas de chuvas, especialmente no final de validade dessa previsão; ainda nessa área do estado ocorreram as maiores temperaturas entre 36 e 38°C. Entre os dias 01 e 02/03/2025 (domingo), Zona de Convergência Intertropical deverá estar muito ativa e espera-se chuvas mais intensas e volumosas no litoral, norte e centro-norte.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Nublado e possibilidade de pancadas de chuva e trovoada isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 31°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 chuva e trovoada isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 18°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Sudeste

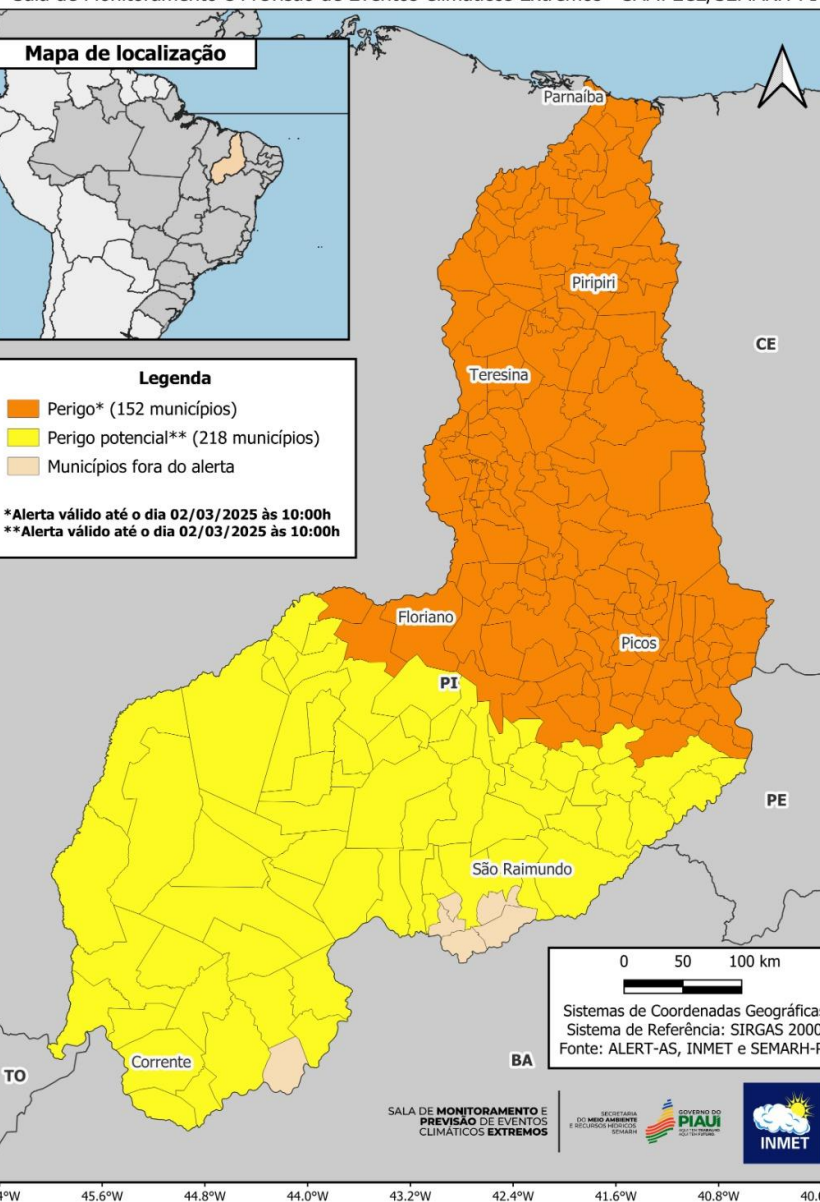
Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 01/03/25 às 10:00h

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



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 01/03/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Nossa S. dos Remédios	61,0	16	Caxingó	21,0
2	Cocal	49,4	17	Piripiri	20,1
3	Cabeceiras do Piauí	45,0	18	Luzilândia	20,0
4	Canto do Buriti	45,0	19	Jerumenha	19,0
5	Caraubas do Piauí	39,5	20	Palmeiras	14,0
6	Piracuruca	36,0	21	Francisco Ayres	12,0
7	Teresina	35,0	22	Castelo do Piauí	10,0
8	Ilha Grande	29,0	23	São João da Fronteira	9,0
9	Oeiras	29,0	24	União	9,0
10	Floriano	27,0	25	Esperantina	7,0
11	Miguel Alves	27,0	26	Uruçuí	6,0
12	Parnaíba	27,0	27	Avelino Lopes	5,0
13	Boqueirão do Piauí	26,0	28	Barras	4,0
14	Cajueiro da Praia	26,0	29	Santa Cruz dos Milagres	4,0
15	São José do Divino	24,0	30	Santa Filomena	2,2

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

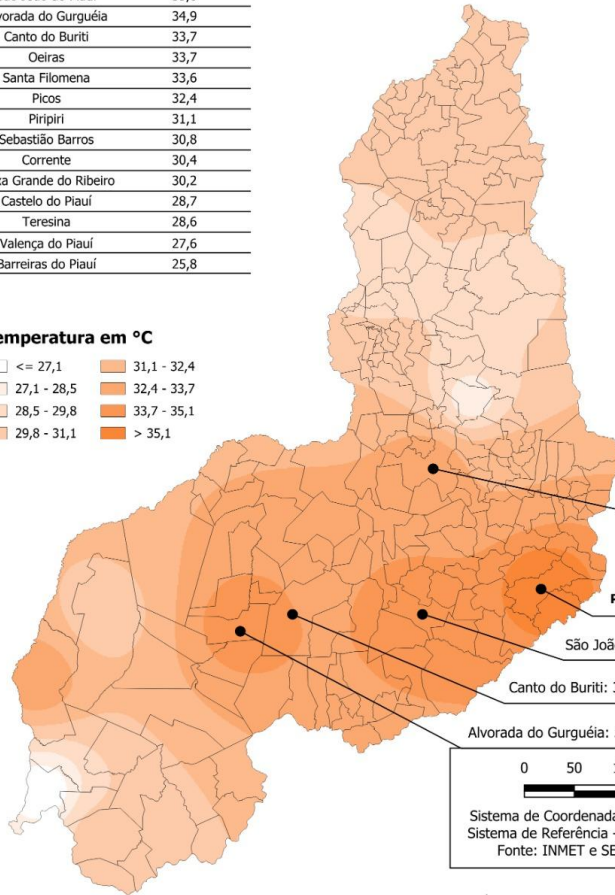
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 01/03/2025

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

Município	Temperatura em °C
Paulistana	36,4
São João do Piauí	35,0
Alvorada do Gurguéia	34,9
Canto do Buriti	33,7
Oeiras	33,7
Santa Filomena	33,6
Picos	32,4
Piripiri	31,1
Sebastião Barros	30,8
Corrente	30,4
Baixa Grande do Ribeiro	30,2
Castelo do Piauí	28,7
Teresina	28,6
Valença do Piauí	27,6
Barreiras do Piauí	25,8

Temperatura em °C

<= 27,1	31,1 - 32,4
27,1 - 28,5	32,4 - 33,7
28,5 - 29,8	33,7 - 35,1
29,8 - 31,1	> 35,1



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

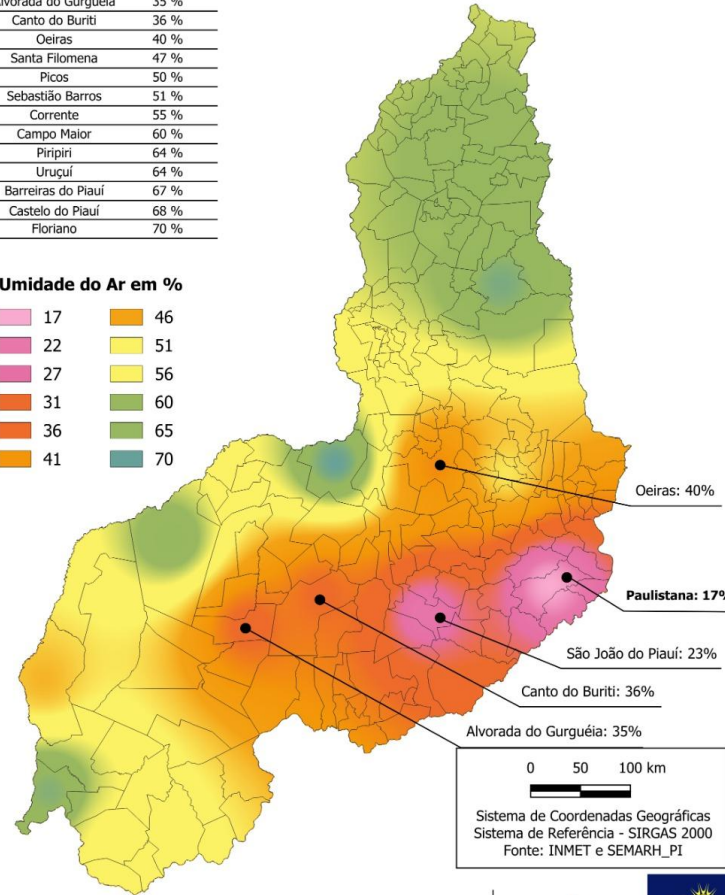


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 01/03/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	17 %
São João do Piauí	23 %
Alvorada do Gurguéia	35 %
Canto do Buriti	36 %
Oeiras	40 %
Santa Filomena	47 %
Picos	50 %
Sebastião Barros	51 %
Corrente	55 %
Campo Maior	60 %
Piripiri	64 %
Uruçuí	64 %
Barreiras do Piauí	67 %
Castelo do Piauí	68 %
Floriano	70 %

Umidade do Ar em %

17	46
22	51
27	56
31	60
36	65
41	70



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.



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

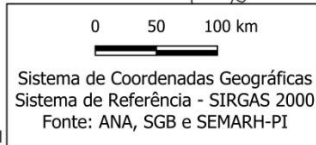
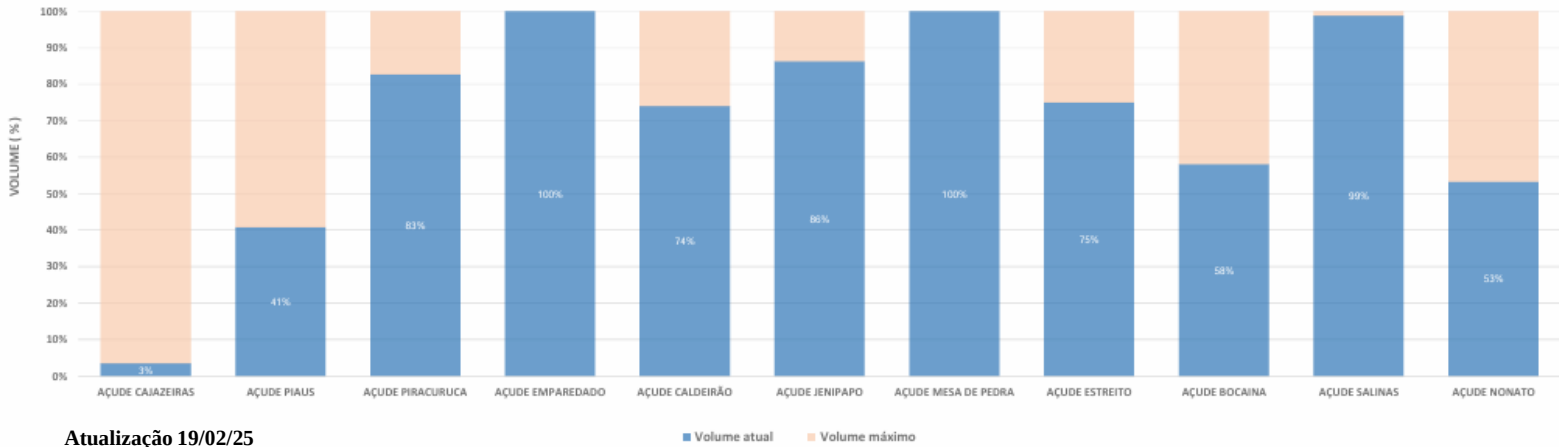


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	388	380	1,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	369	369	0,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	320	299	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	241	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	354	371	0,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	SD
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	SD	429	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	169	187	19,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	217	221	3,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	117	145	0,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	185	186	29,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	124	124	0,2
5-34600000	FRANCISCO AYRES	146	227	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	219	218	15,6
5-34690000	TERESINA	254	248	27,2
5-34742000	BEBEDOURO	178	175	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	181	177	5,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	65	71	0,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	157	158	35,4
5-34820000	COELHO NETO	326	325	18,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	256	258	20,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	219	215	45,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	457	449	16,4
5-34936000	PEDRINHAS	361	361	4,2
5-34940000	ESPERANTINA	417	430	7,4
5-34976000	PIRACURUCA	237	238	39,2
5-34979000	SANGRADOURO	73	90	9,0
5-34980000	TINGUIS	242	289	25,4

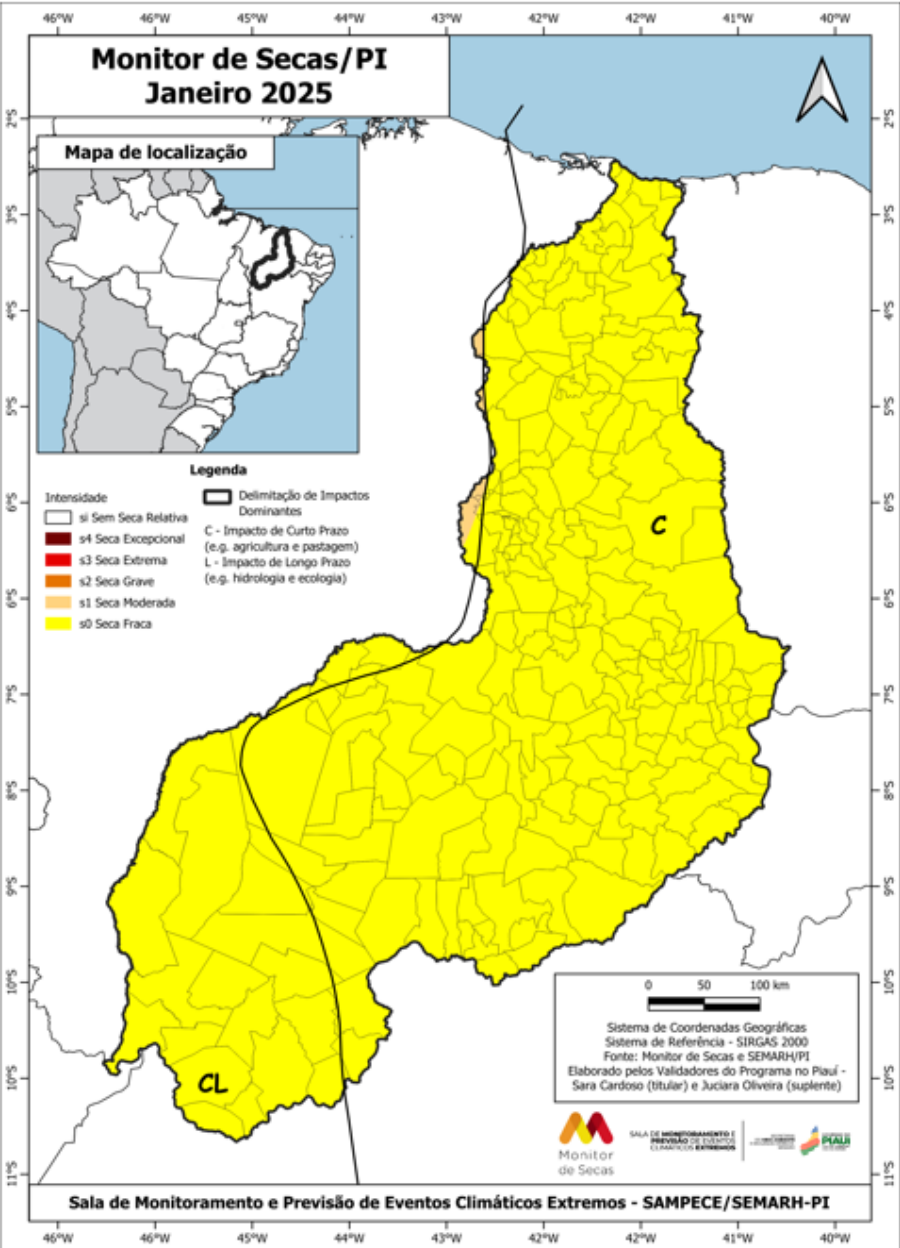
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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

ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ JANEIRO/2025



No Piauí, devido às precipitações acima da média em janeiro, a seca moderada (S1) recuou, deixando praticamente todo o estado sob condições de seca fraca (S0). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em dezembro/2024 o Piauí encontrava-se com 100% do território com seca onde 33,5% com Seca Moderada (S1) e 66,4% Seca Fraca (S0), já em janeiro/2025 o território piauiense continua com 100% de seca onde destes, 99,5% encontra-se com seca fraca (S0) e 0,5% com seca moderada (S1).

Em relação a dezembro houve um recuo de 33% da seca moderada (S1) no estado do Piauí.

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	224 municípios	06 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

