



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/03/2025

PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

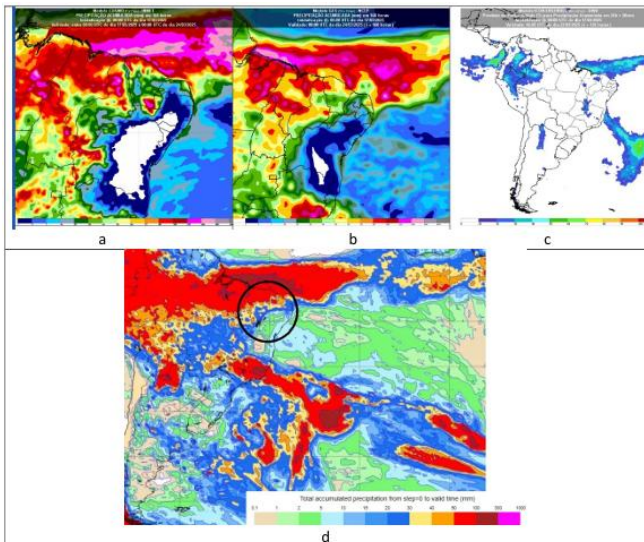


Figura 1- Acumulado de chuva entre os dias 17 e 23/03/2025 de acordo com os modelos numéricos de previsão do tempo Cosmo (a), GFS (b) e ECMWF (d) e probabilidade de chuva acima de 20 mm para as próximas 126 horas (até 22/03) pelo modelo ICON (c). Vale destacar que, as imagens são meramente ilustrativas e refletem apenas uma das muitas variáveis meteorológicas utilizadas na elaboração das previsões de tempo.

Previsão válida no período de 17 a 23/03/2025

Pela segunda semana consecutiva, Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) permanecerá ativa e posicionada mais a sul da sua posição climatológica. Logo, o tempo instável e com pancadas de chuva persistirá em praticamente todo o Piauí. Os maiores volumes de chuva se concentraram no centro-norte, norte e litoral, podendo variar de 100 a 150 mm. No sudoeste e sudeste do estado, as pancadas de chuva ocorreram de forma isoladas e a partir do dia 20/03/2025 (quinta-feira), haverá uma mudança no fluxo do vento em altitude (cavado – região de baixa pressão relativa), que poderá intensificar o conteúdo de umidade e favorecer a ocorrência de pancadas de chuvas mais forte na porção sul do Piauí, sendo que na mesorregião de Picos há maior probabilidade de pancadas mais intensas. Em relação às temperaturas, as maiores máximas (36 e 38°C) deverão ser registradas no sudeste no período de 17 a 19/03/2025 (quarta-feira).

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Nublado e possibilidade de pancadas de chuva e trovoada isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°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 34°C com mínimas de 23°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 17°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 37°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Outono

20/03/25 à 20/06/25

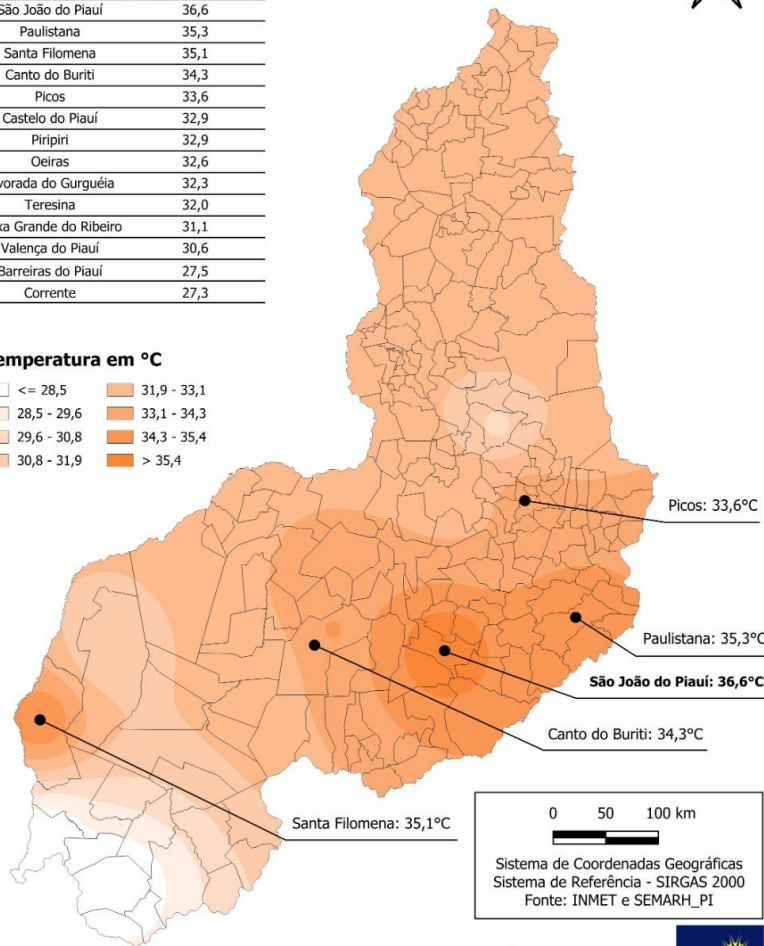
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 21/03/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,6
Paulistana	35,3
Santa Filomena	35,1
Canto do Buriti	34,3
Picos	33,6
Castelo do Piauí	32,9
Piripiri	32,9
Oeiras	32,6
Alvorada do Gurgueia	32,3
Teresina	32,0
Baixa Grande do Ribeiro	31,1
Valença do Piauí	30,6
Barreiras do Piauí	27,5
Corrente	27,3

Temperatura em °C

<= 28,5	31,9 - 33,1
28,5 - 29,6	33,1 - 34,3
29,6 - 30,8	34,3 - 35,4
30,8 - 31,9	> 35,4



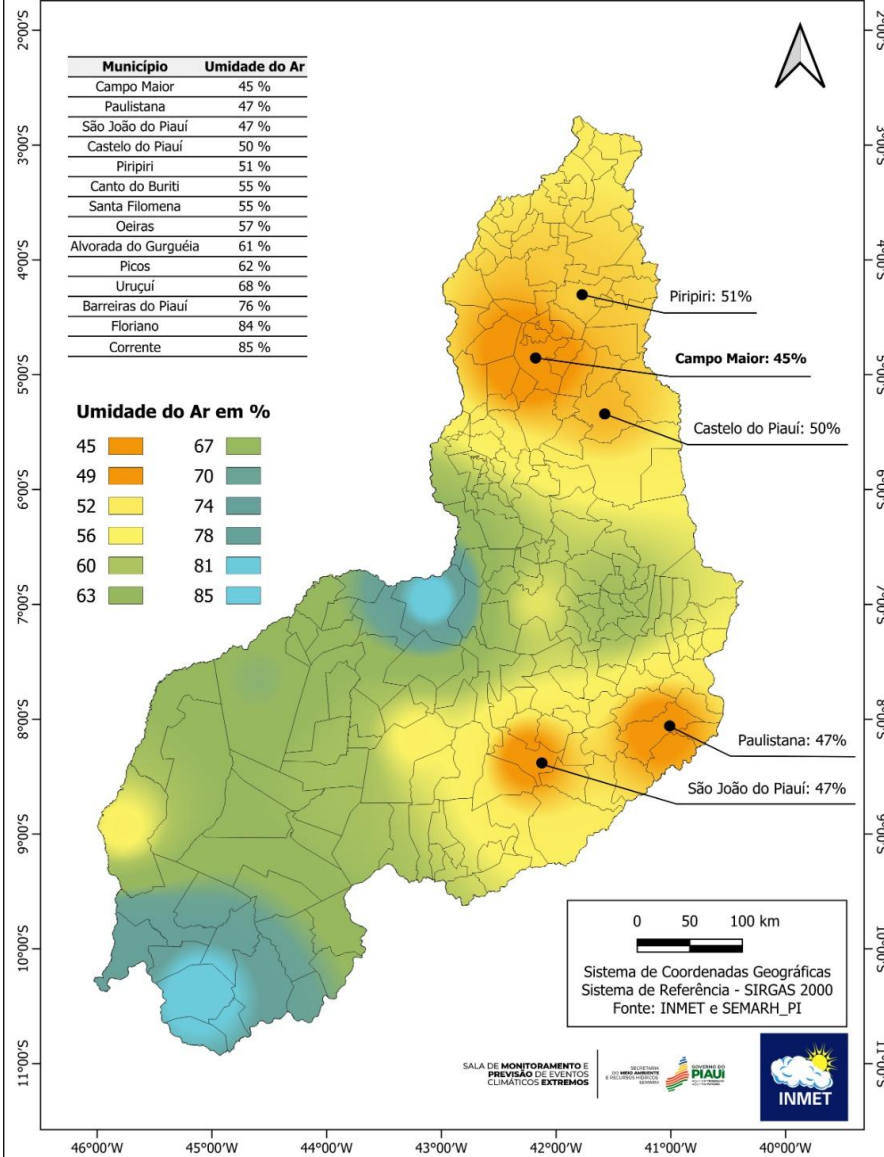
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH_PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 21/03/2025

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	45 %
Paulistana	47 %
São João do Piauí	47 %
Castelo do Piauí	50 %
Piripiri	51 %
Canto do Buriti	55 %
Santa Filomena	55 %
Oeiras	57 %
Alvorada do Gurgueia	61 %
Picos	62 %
Uruçuí	68 %
Barreiras do Piauí	76 %
Floriano	84 %
Corrente	85 %

Umidade do Ar em %

45	67
49	70
52	74
56	78
60	81
63	85



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	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Maratoan	Barras

Legenda

Status Cotas de Referência dia 21/03/2025

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

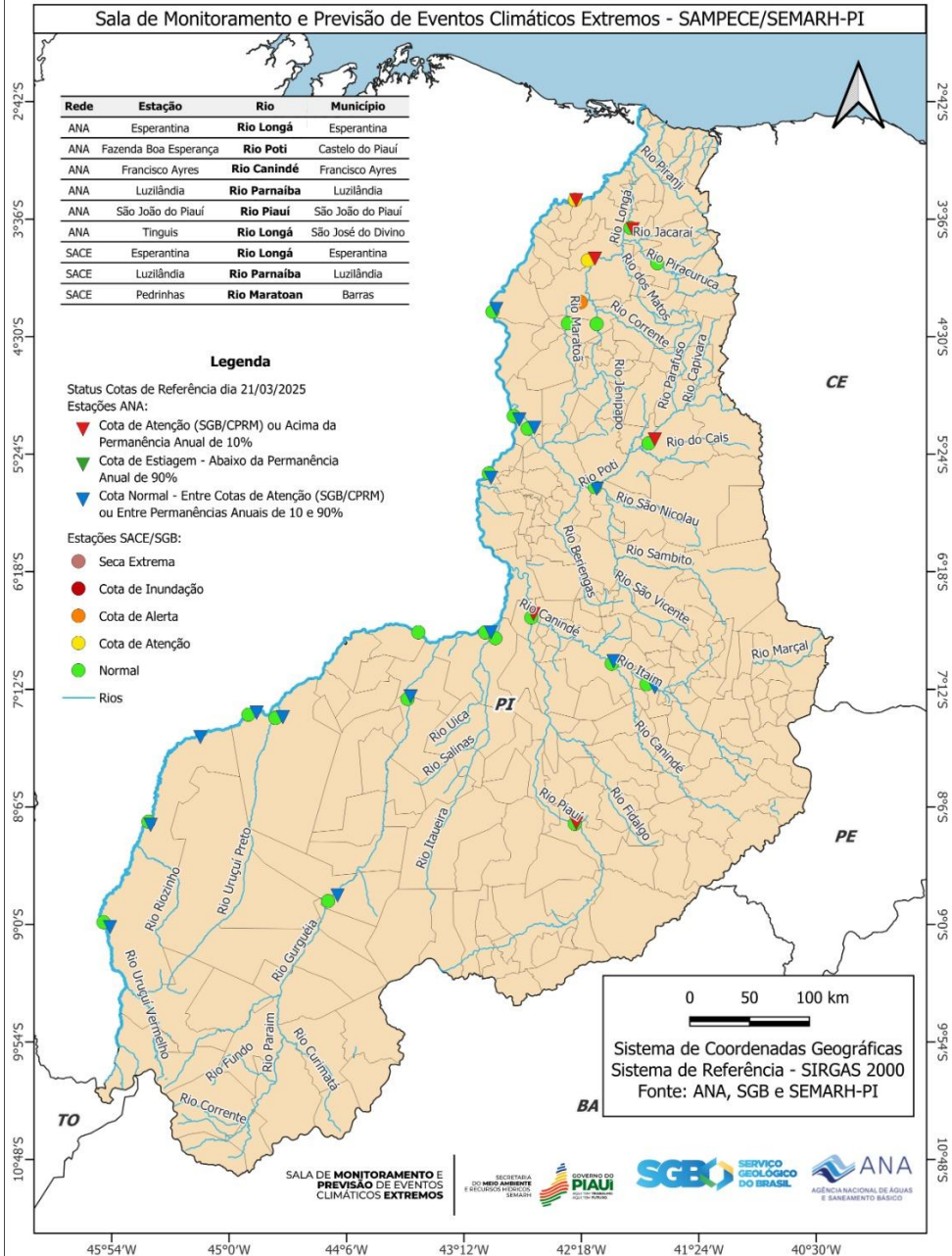
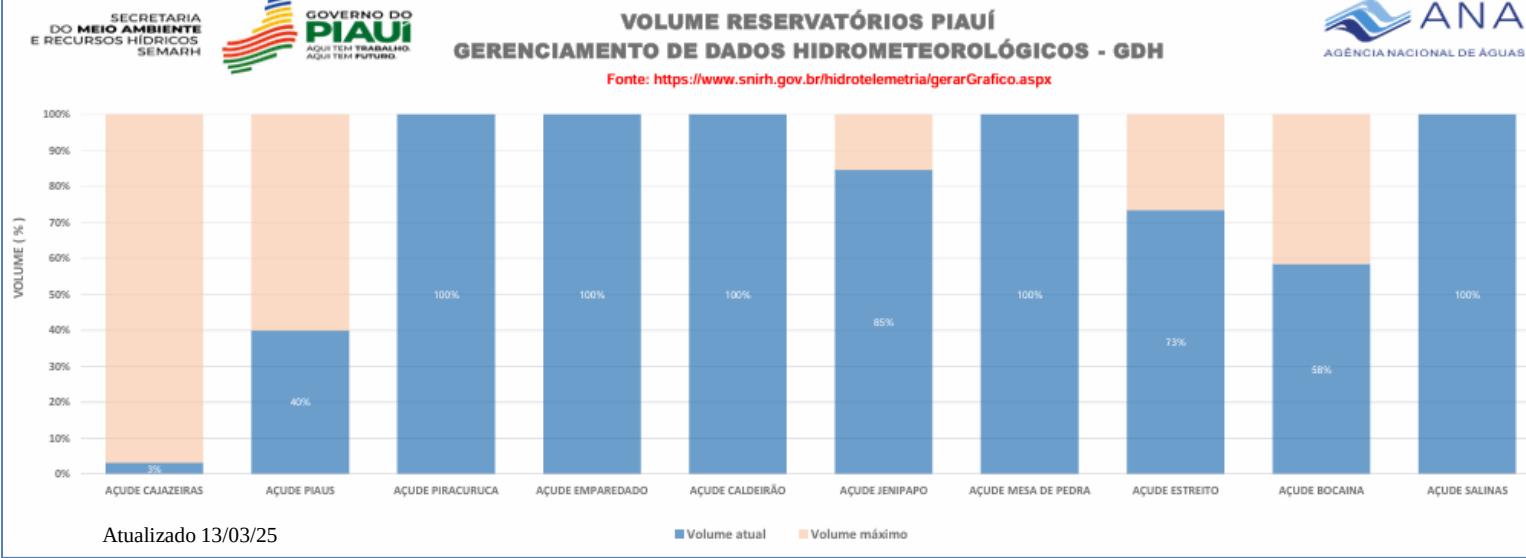


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

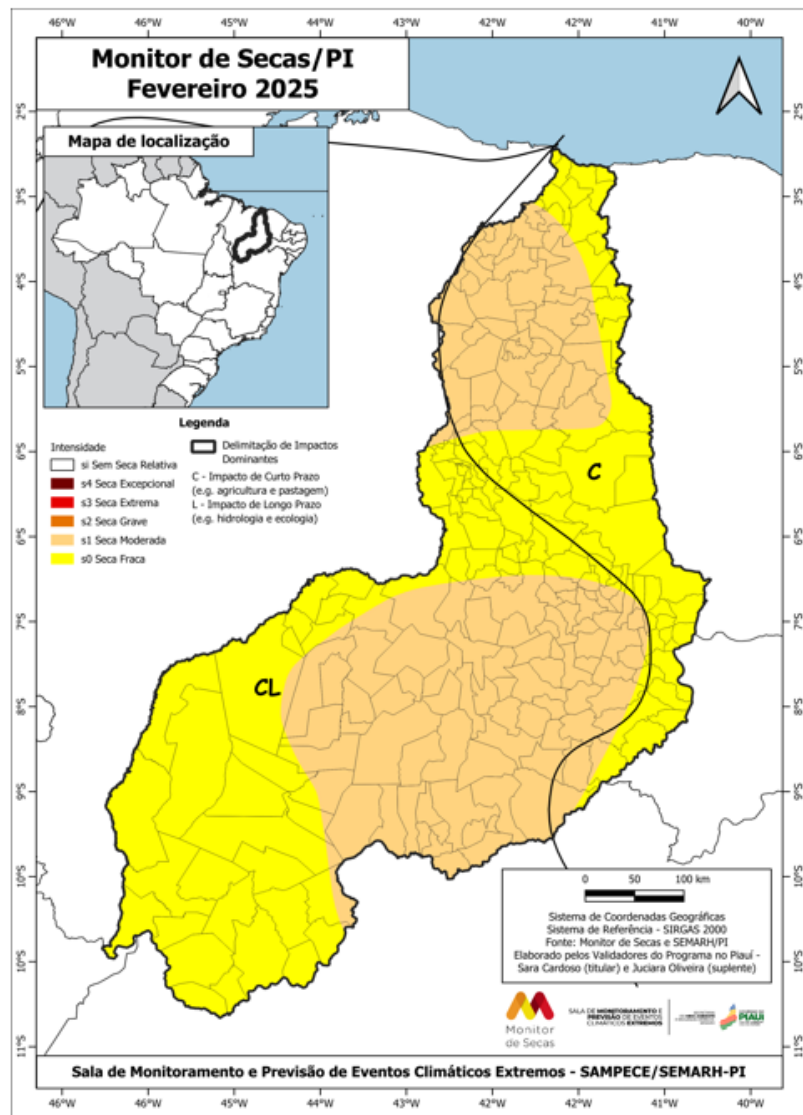
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	365	330	0,2
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	347	330	0,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	288	267	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	7SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	353	354	8,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	SD
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	426	423	26,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	201	205	4,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	211	223	22,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	130	126	0,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	176	179	10,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	122	121	0,4
5-34600000	FRANCISCO AYRES	163	126	0,4
5-34660000	FAZENDA VENEZA	221	225	17,0
5-34690000	TERESINA	256	275	44,2
5-34742000	BEBEDOURO	392	359	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	288	311	0,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	125	165	5,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	223	240	28,6
5-34820000	COELHO NETO	440	398	2,80
5-34879500	LUZILÂNDIA	399	430	4,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	306	305	9,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	530	533	4,6
5-34936000	PEDRINHAS	399	402	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	617	580	1,2
5-34976000	PIRACURUCA	312	314	0,4
5-34979000	SANGRADOURO	110	105	0,2
5-34980000	TINGUIS	418	354	16,6

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



Atualizado 13/03/25

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	37574	10/03/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28023	13/03/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33499	12/03/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28169	13/03/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34235	12/03/2025
Sudoeste	34408000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27591	13/03/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9785	12/03/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7133	13/03/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18304	13/03/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10006	13/03/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29756	13/03/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9992	13/03/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	13/03/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54178	12/03/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10224	13/03/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	13/03/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24361	13/03/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	RESE	13/03/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9761	13/03/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19308	13/03/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUJO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9847	12/03/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38647	13/03/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27682	12/03/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27275	12/03/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17002	13/03/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	13/03/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10772	13/03/2025

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

No Piauí, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses, houve agravamento da seca no Norte e Sudeste piauiense, passando de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto prazo (C) no norte e de curto e longo prazo (CL) 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).

Fevereiro o território permaneceu com 100% em seca onde 48% deste está com seca fraca (S0) e 52% com seca moderada (S1).

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	129 municípios	152 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

