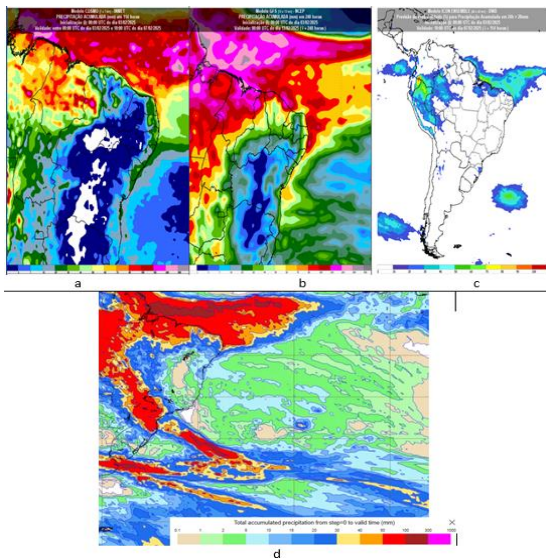




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

13/02/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 03 a 10/02/2025

Ao longo do período de validade desta previsão, o tempo se manterá instável e com a ocorrência de pancadas de chuva em praticamente todo o território piauiense. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte, norte e litoral, podendo superar os 150 mm. O padrão sinótico atuante será com dois importantes sistemas meteorológicos para a região Nordeste: a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical), que estará posicionada mais a sul da sua posição climatológica e a presença de um VCAN (Vórtice Ciclônico de Altos Níveis) - cuja trajetória deverá ser do oceano Atlântico em direção ao interior, com centro variando no estado da Bahia e posteriormente, migrando entre Minas Gerais e Goiás. No período de 05 a 07/02/2025 (sexta-feira), está previsto que a configuração atmosférica descrita acima provoque pancadas de chuvas, acompanhadas de trovoadas, descargas elétricas e rajadas de vento com maior intensidade. As porções norte e litoral podem registrar volumes significativos (acima de 60 mm/dia). No sudeste e sudoeste, as pancadas deverão ser mais pontuais, mas poderão também ser intensas, especialmente entre os dias 07 e 08/02/2025 (sábado). Além disso, nos últimos dias de validade dessa previsão, persiste a alta probabilidade da continuidade de atuação da ZCIT. Com isso, no norte e litoral do estado, principalmente, o tempo chuvoso persistirá, o que requer ainda mais monitoramento e atualizações tanto das previsões quanto dos avisos meteorológicos especiais emitidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia. Por conta do tempo úmido, as temperaturas deverão se manter estáveis em todo o Piauí.

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e pancada de chuva e trovoada isolada com vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Centro-norte

Céu com muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 22 °C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 45%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 19°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Sudeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 35%.

Estação: Verão
21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 13/02/25 às 09:44h

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

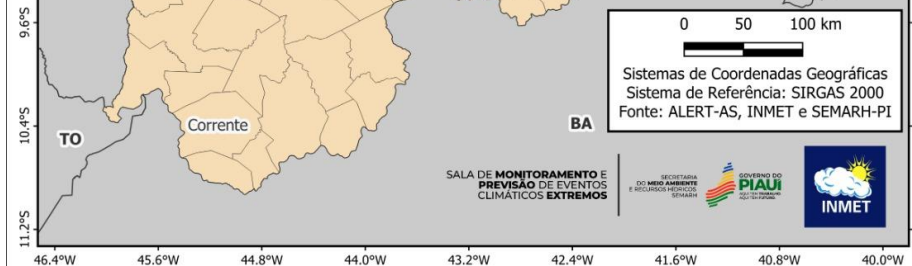
Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Chuvas Intensas
- Perigo potencial*
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 14/02/2025 às 11:00h



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 13/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Ilha Grande	15,0
2	Cajueiro da Praia	14,0
3	Nossa Senhora dos Remédios	6,2
4	União	3,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG

0 75 150 km

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

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 12/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,0
Oeiras	35,9
Picos	35,6
Piripiri	35,1
Santa Filomena	35,1
Castelo do Piauí	34,7
Canto do Buriti	34,5
Alvorada do Gurguéia	34,3
Campo Maior	34,3
Sebastião Barros	34,1
Paulistana	34,0
Corrente	33,7
Valença do Piauí	33,6
Teresina	33,5
Baixa Grande do Ribeiro	33,0
Barreiras do Piauí	29,4

Temperatura em °C

<= 30,2	32,7 - 33,5
30,2 - 31,1	33,5 - 34,4
31,1 - 31,9	34,4 - 35,2
31,9 - 32,7	> 35,2

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 12/02/2025

Município	Umidade do Ar
Oeiras	31 %
Paulistana	31 %
São João do Piauí	31 %
Uruçuí	32 %
Picos	33 %
Santa Filomena	34 %
Canto do Buriti	35 %
Castelo do Piauí	35 %
Alvorada do Gurguéia	37 %
Campo Maior	37 %
Piripiri	38 %
Floriano	42 %
Sebastião Barros	45 %
Corrente	48 %
Barreiras do Piauí	49 %
Teresina	53 %

Umidade do Ar em %

31	43
33	45
35	47
37	49
39	51
41	53

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	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
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 13/02/2025

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

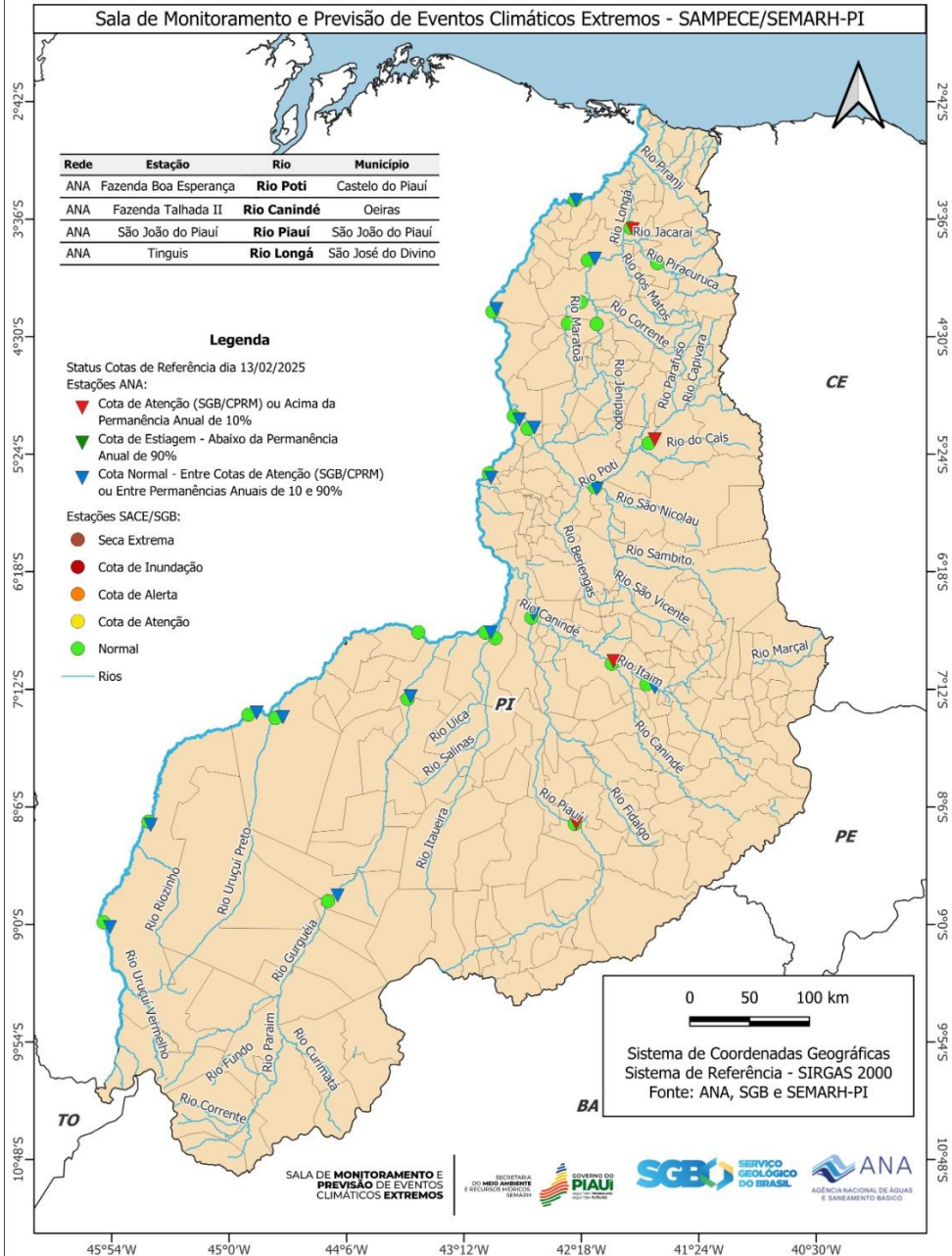
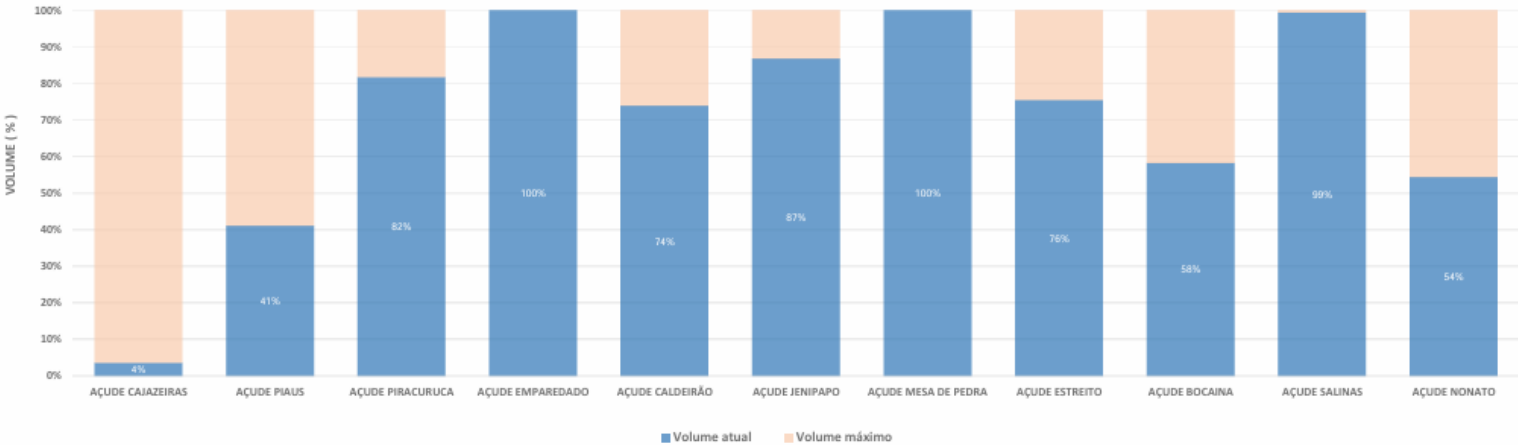


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	369	353	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	314	308	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	258	250	0,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	380	375	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	446	445	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	164	164	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	212	211	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	122	120	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	197	194	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	124	123	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	116	110	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	182	200	0,2
5-34690000	TERESINA	209	236	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	181	179	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	167	166	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	74	62	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	164	164	0,2
5-34820000	COELHO NETO	305	285	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	294	261	1,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	156	154	6,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	229	211	7,8
5-34936000	PEDRINHAS	336	333	13,6
5-34940000	ESPERANTINA	363	354	0,8
5-34976000	PIRACURUCA	236	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	SD	SD	0,0
5-34980000	TINGUIS	223	210	0,6

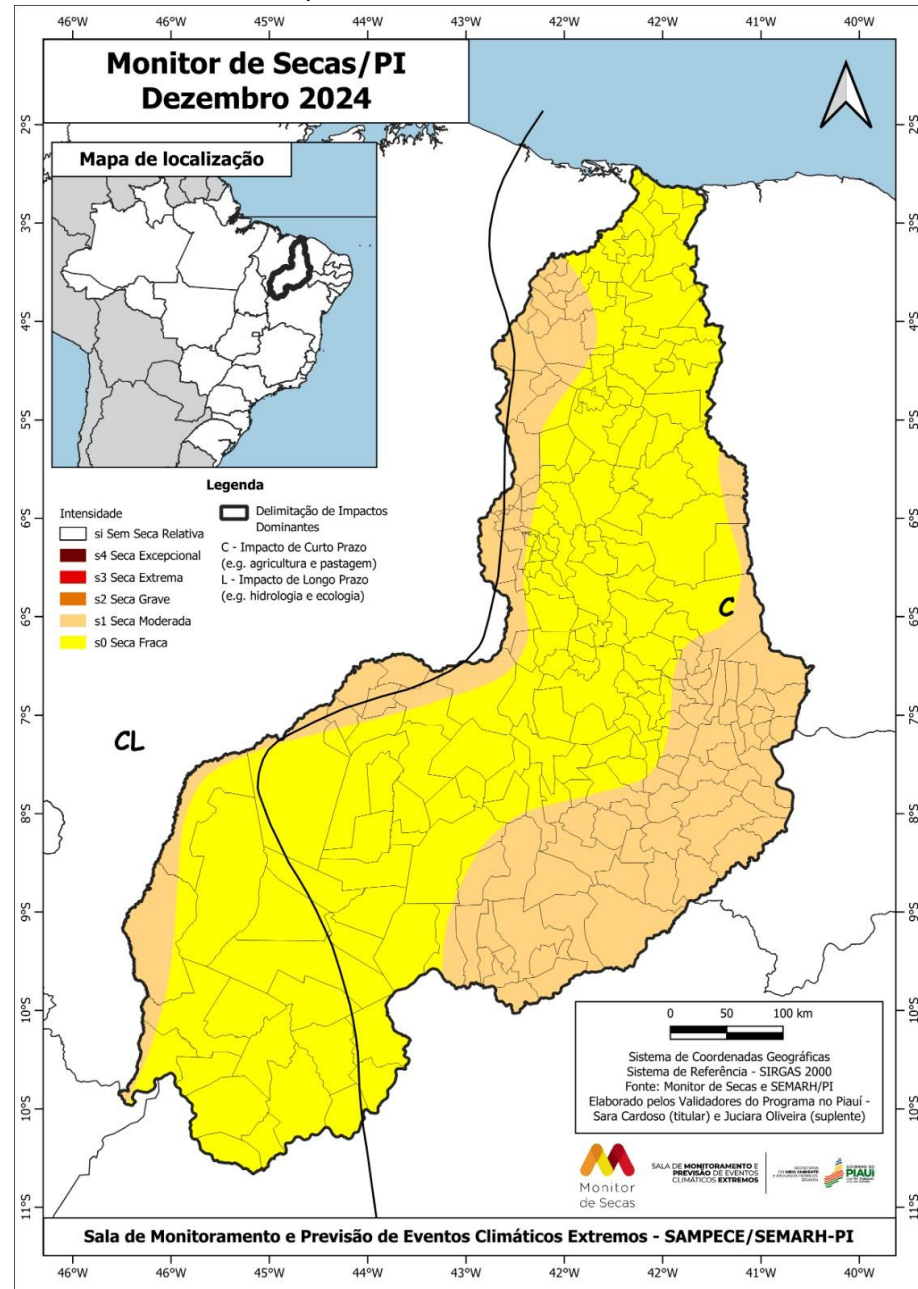
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Atualização 11/02/25

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37592	10/02/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28039	11/02/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33527	10/02/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28183	11/02/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34264	10/02/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27633	11/02/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9742	08/02/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7011	11/02/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18284	09/02/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	10004	09/02/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29753	10/02/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	9978	11/02/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	11/02/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54080	11/02/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	10048	11/02/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	11/02/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	2480000000	24387	08/02/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	RESE	11/02/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9772	09/02/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19302	11/02/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9853	11/02/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38664	11/02/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27621	09/02/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27273	08/02/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16996	11/02/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29754	11/02/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10786	10/02/2025

MONITOR DE SECAS



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	154 municípios	119 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

