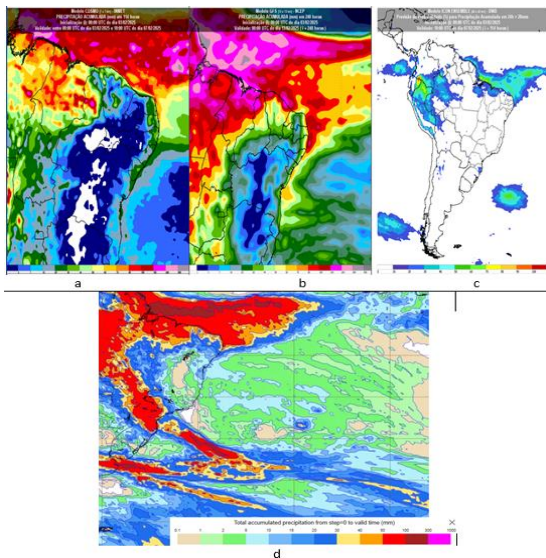




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

05/02/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 03 a 09/02/2025

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.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e pancada de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 45%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e pancadas de chuva com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 17°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e possibilidade de 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 40%.

Estação: Verão
21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 05/02/25 às 09:33h

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

Mapa de localização

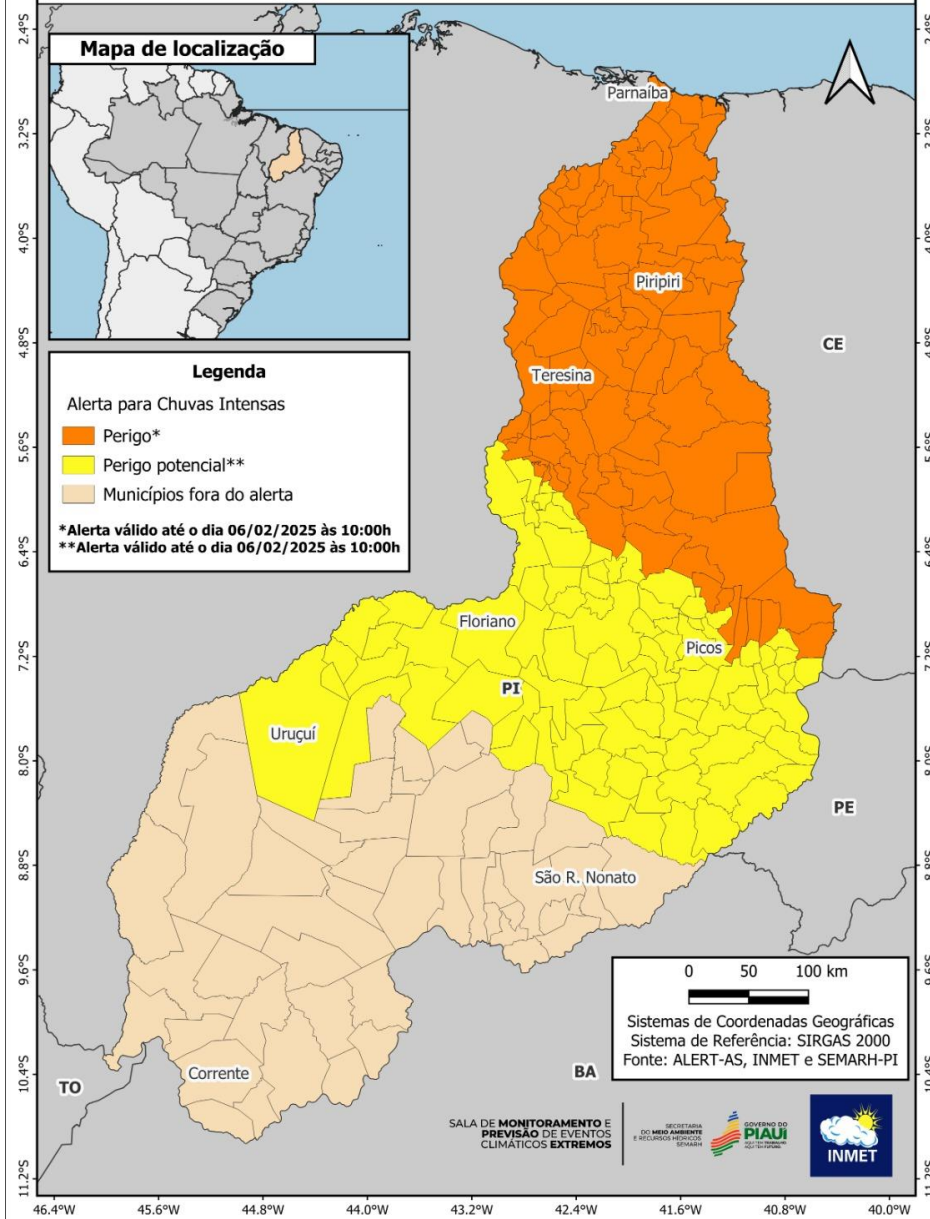


Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

- Perigo*
- Perigo potencial**
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 06/02/2025 às 10:00h
**Alerta válido até o dia 06/02/2025 às 10:00h



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 05/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Caraúbas do Piauí	7,1
2	Caxingó	2,0
3	Luzilândia	2,0

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 04/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	35,0
Castelo do Piauí	34,8
Campo Maior	34,4
Teresina	33,9
Santa Filomena	33,8
Oeiras	33,7
Canto do Buriti	33,6
São João do Piauí	33,0
Picos	32,9
Uruçuí	32,9
Alvorada do Gurgueia	32,5
Sebastião Barros	32,2
Paulistana	32,1
Valença do Piauí	32,0
Baixa Grande do Ribeiro	30,9
Corrente	30,4
Barreiras do Piauí	27,9

Temperatura em °C

- <= 28,8
- 28,8 - 29,7
- 29,7 - 30,6
- 30,6 - 31,5
- 31,5 - 32,3
- 32,3 - 33,2
- 33,2 - 34,1
- > 34,1

Santa Filomena: 33,8°C

Piripiri: 35,0°C

Campo Maior: 34,4°C

Castelo do Piauí: 34,8°C

Teresina: 33,9°C

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 04/02/2025

Município	Umidade do Ar
Canto do Buriti	34 %
Paulistana	34 %
São João do Piauí	34 %
Oeiras	36 %
Castelo do Piauí	37 %
Campo Maior	39 %
Picos	39 %
Piripiri	40 %
Alvorada do Gurgueia	41 %
Uruçuí	41 %
Santa Filomena	44 %
Floriano	45 %
Sebastião Barros	46 %
Teresina	49 %
Barreiras do Piauí	61 %
Corrente	61 %

Umidade do Ar em %

- 34
- 36
- 39
- 41
- 44
- 46
- 49
- 51
- 54
- 56
- 59
- 61

Castelo do Piauí: 37%

Oeiras: 36%

Paulistana: 34%

São João do Piauí: 34%

Canto do Buriti: 34%

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	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
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 05/02/2025

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

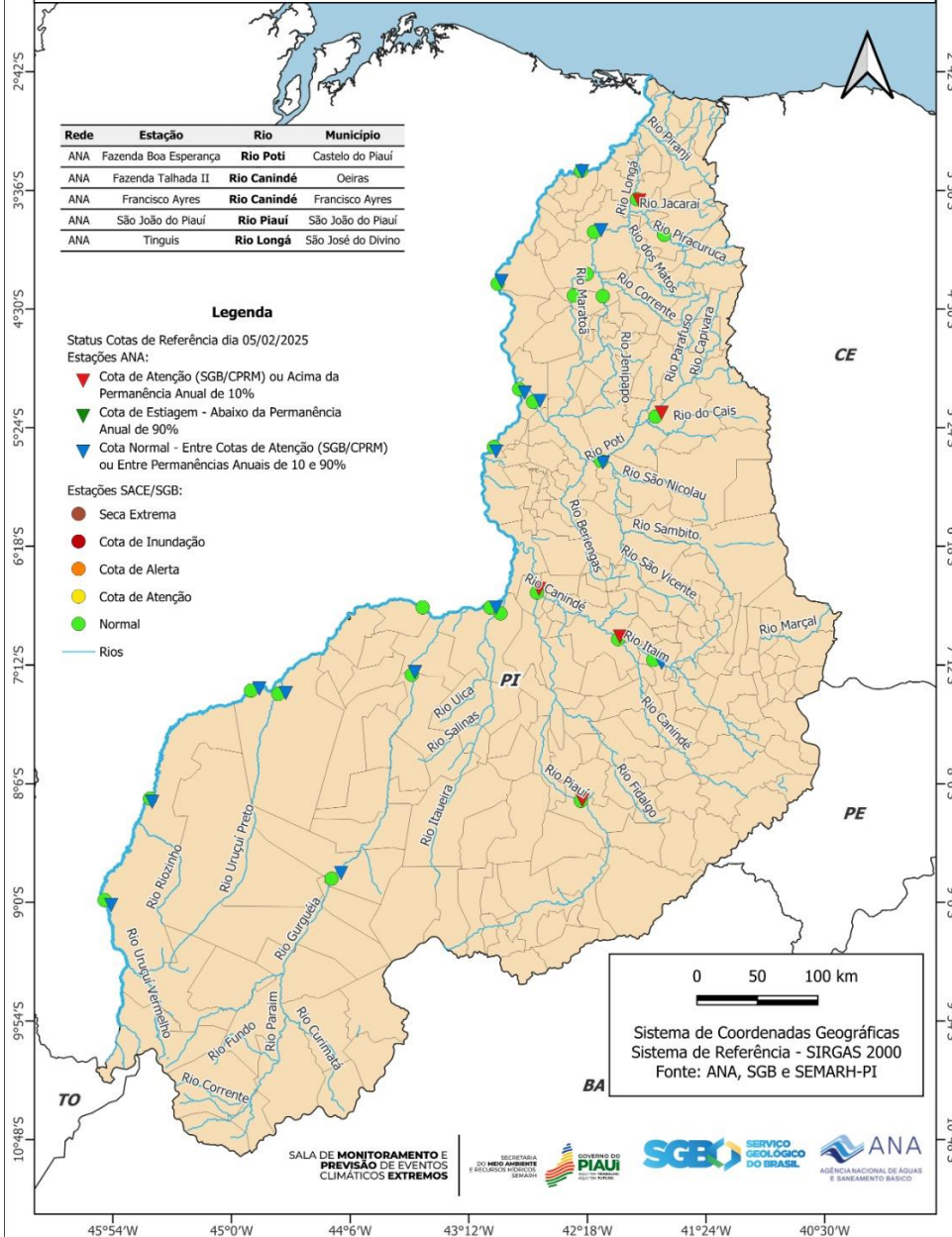
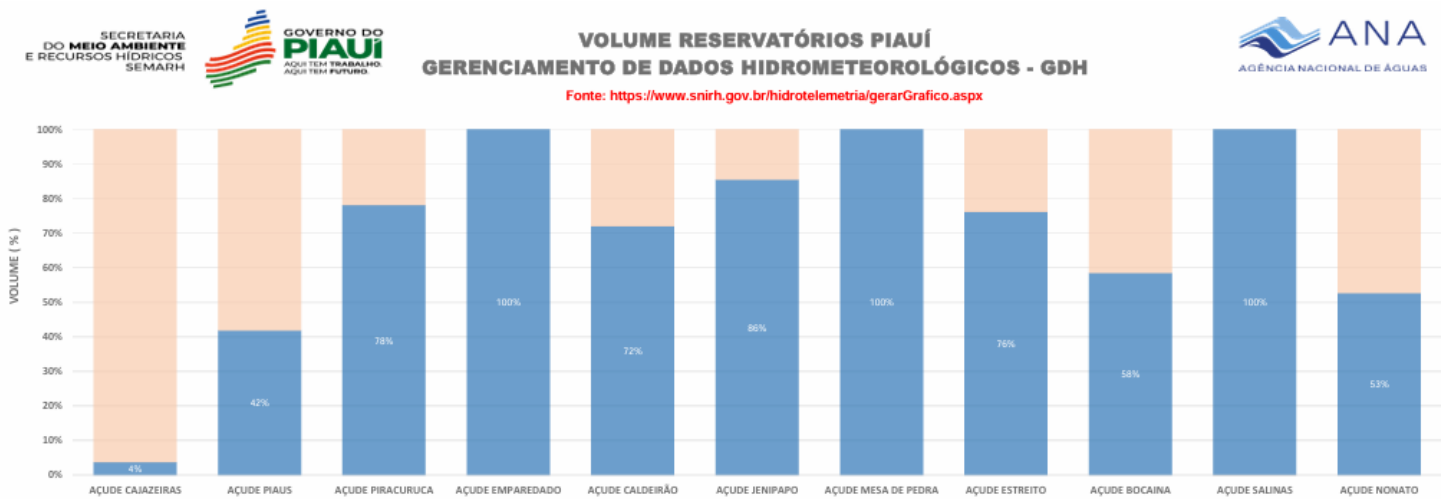


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

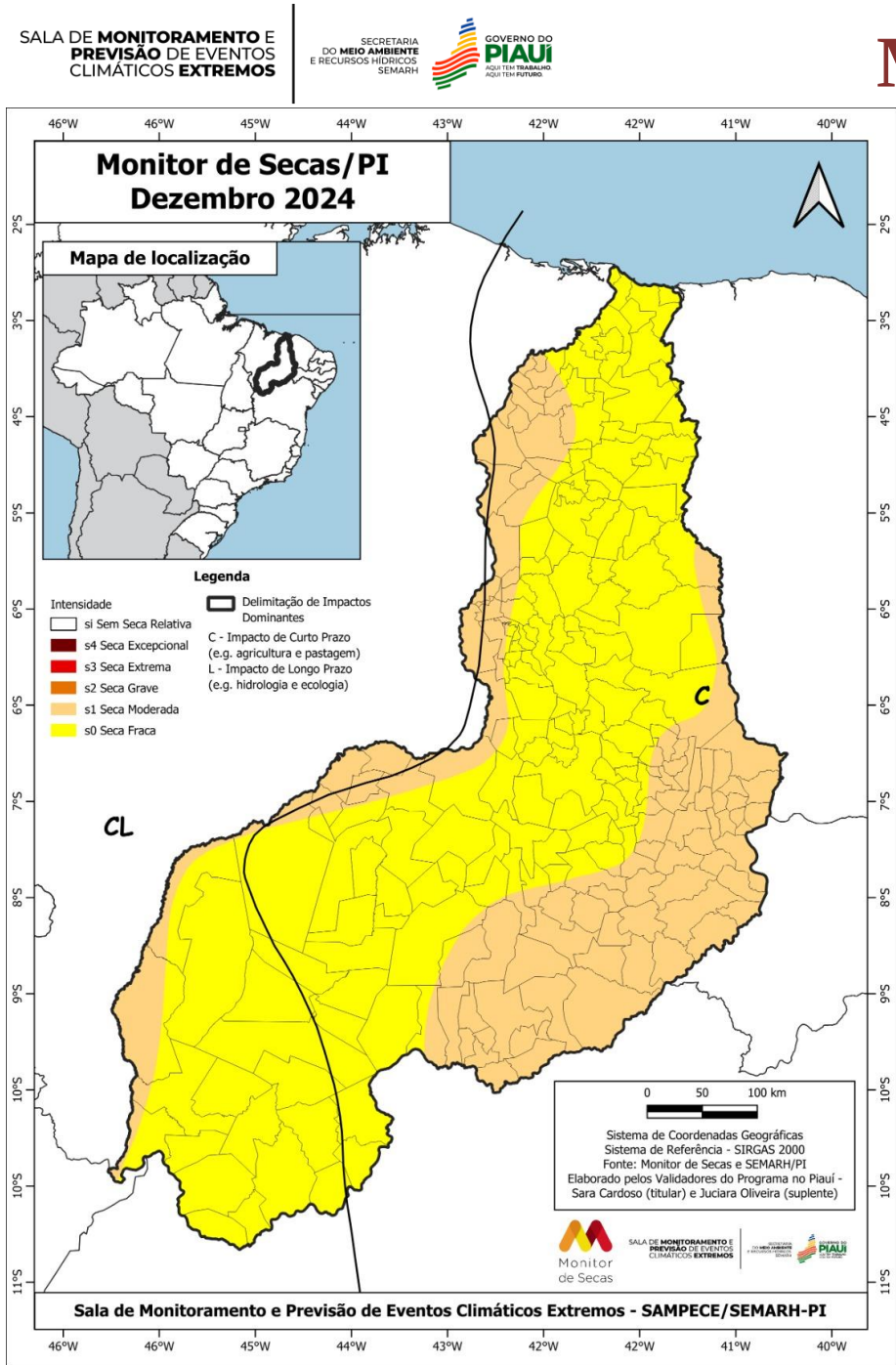
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	386	373	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	SD	SD	SD
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	299	313	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	424	422	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	450	448	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	169	167	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	215	214	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	151	143	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	255	256	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	125	124	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	189	162	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	230	270	0,0
5-34690000	TERESINA	293	268	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	199	195	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	187	183	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	93	84	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	187	177	0,2
5-34820000	COELHO NETO	368	359	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	331	320	2,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	219	209	0,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	233	198	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	334	332	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	366	379	0,4
5-34976000	PIRACURUCA	236	236	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	SD	SD	0,0
5-34980000	TINGUIS	207	210	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 23/01/25

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	37563	21/01/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28047	23/01/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33543	22/01/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28188	23/01/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34266	21/01/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27608	22/01/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9707	22/01/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6988	23/01/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18298	23/01/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10008	23/01/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29750	22/01/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9959	23/01/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	23/01/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54099	23/01/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10034	22/01/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	23/01/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIAPAO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24372	22/01/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	RESE	23/01/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9778	22/01/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19355	23/01/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9850	21/01/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38669	23/01/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27515	21/01/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27276	22/01/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17012	23/01/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29742	22/01/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10756	23/01/2025



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

