

SALA DE **MONITORAMENTO E
PREVISÃO** DE EVENTOS
CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



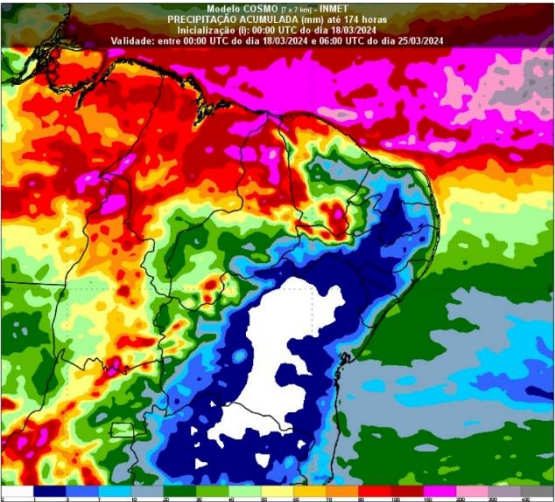
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

24/03/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias (15 a 19 de Março de 2024)



A análise sinótica mostra que, a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) continua ativa e contribuindo para a ocorrência de chuvas, especialmente no centro-norte e norte do Estado. Nas demais áreas, as pancadas de chuva estão mais esparsas por conta do padrão de circulação em médios e altos níveis da atmosfera (presença de um Vórtice Ciclônico- VCAN, que deve se desintensificar). Para o recorte até o dia 25 têm-se previsão de máximas que poderão chugar aos 34°C e mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima ficará em torno dos 60% dentro do recorte da previsão. Hoje, 20 de março de 2024, iniciou-se no hemisfério sul a estação do outono. De acordo com a previsão realizada em conjunto com INPE e INMET para o outono no nordeste, é de que a previsão climática indica condições favoráveis de chuva abaixo da média em toda a região, principalmente no centro-norte. Assim como na Região Norte, a continuidade da chuva mais irregular nestas áreas está associada aos impactos do El Niño e aquecimento anômalo das águas do oceano Atlântico Tropical Norte. Para mais informações acesse: [Outono/2024: confira a previsão para a estação! \(inmet.gov.br\)](#)

Mesorregião norte

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco/moderado. Temperaturas máximas que poderão ultrapassar os 31°C. Já a temperatura mínima poderá ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 65% no período da tarde

Mesorregião centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco/moderado. Temperaturas máximas que poderão ultrapassar os 31°C. Já a temperatura mínima poderá ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 65% no período da tarde

Mesorregião sudoeste

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas 33°C e mínimas em torno dos 22°C. A umidade relativa do ar mínima por volta dos 60%.

Mesorregião sudeste

Céu com muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. Máximas em torno dos 32°C e mínimas de 22°C. A umidade relativa do ar poderá apresentar mínimas em torno dos 60%.

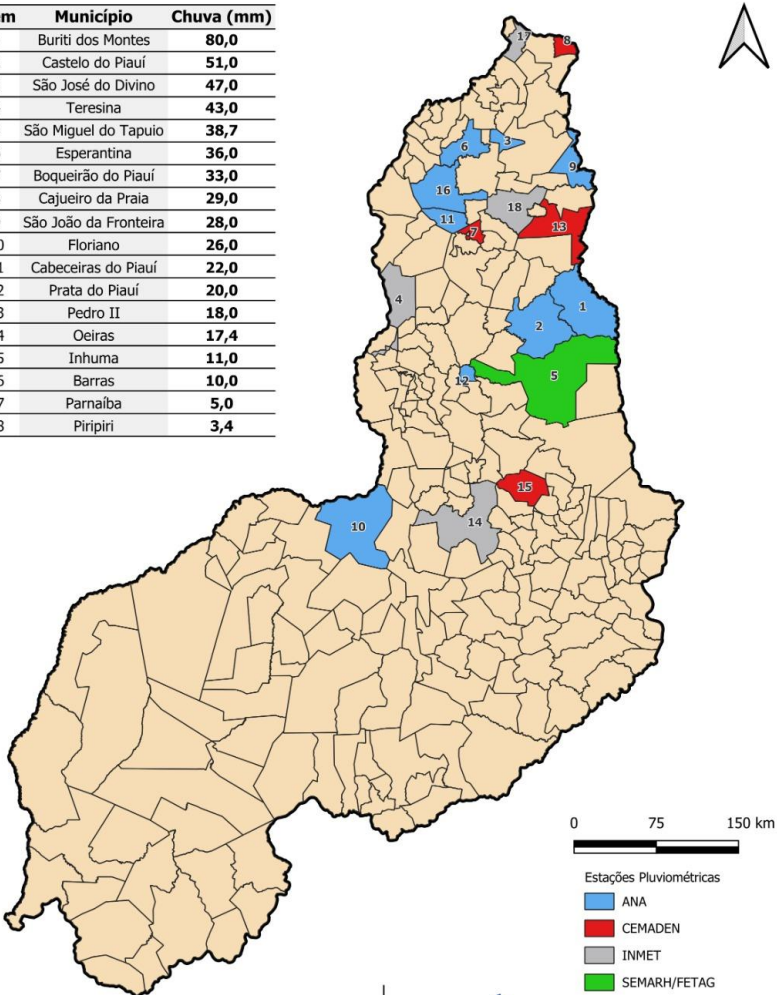
Estação: Outono

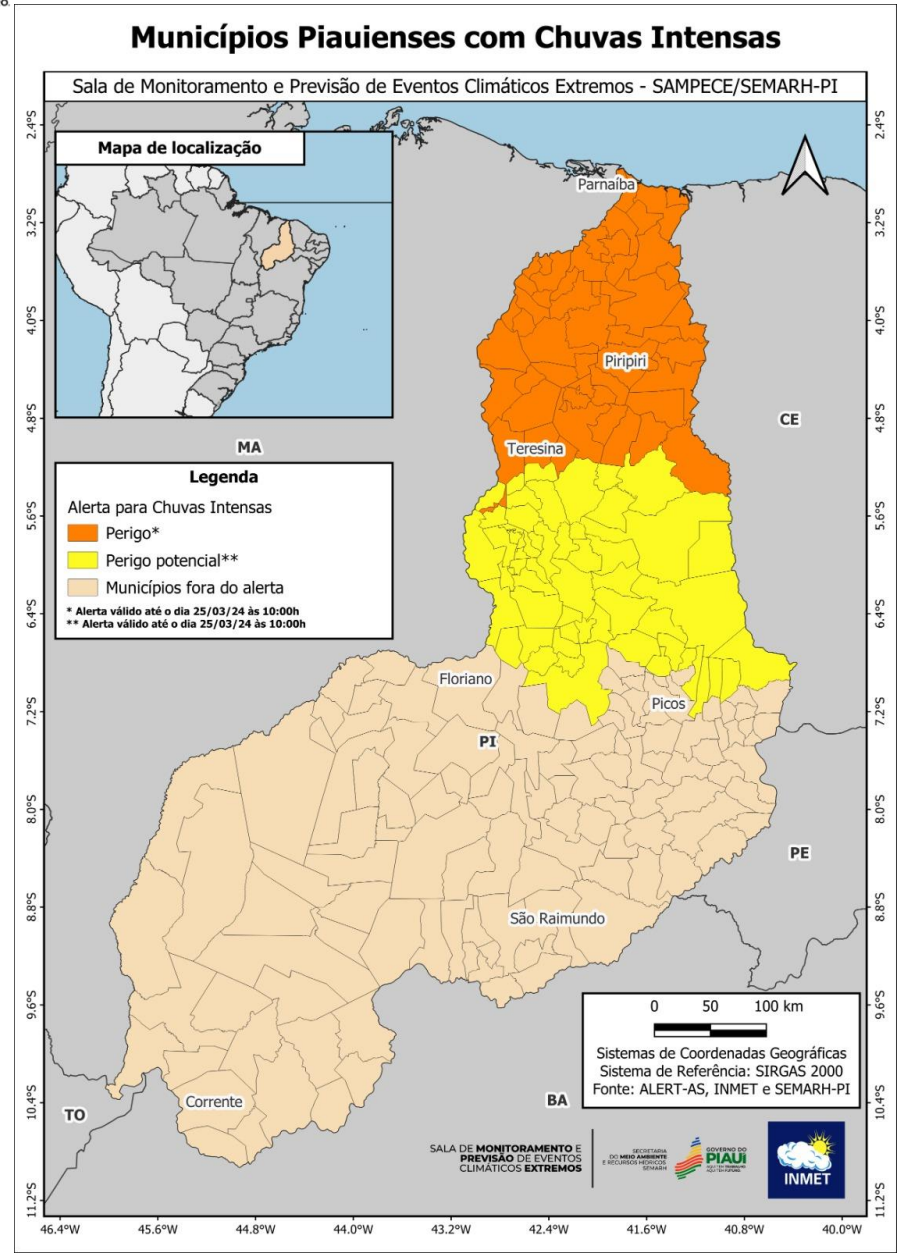


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

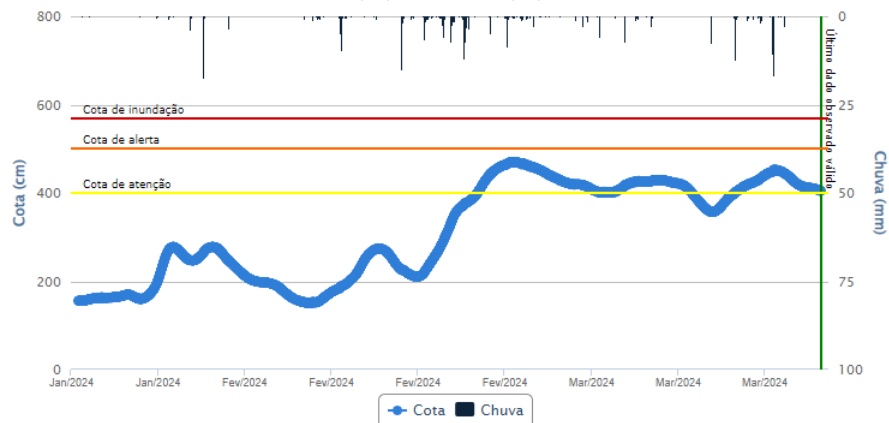
Item	Município	Chuva (mm)
1	Buriti dos Montes	80,0
2	Castelo do Piauí	51,0
3	São José do Divino	47,0
4	Teresina	43,0
5	São Miguel do Tapuio	38,7
6	Esperantina	36,0
7	Boqueirão do Piauí	33,0
8	Cajueiro da Praia	29,0
9	São João da Fronteira	28,0
10	Floriano	26,0
11	Cabeceiras do Piauí	22,0
12	Prata do Piauí	20,0
13	Pedro II	18,0
14	Oeiras	17,4
15	Inhuma	11,0
16	Barras	10,0
17	Parnaíba	5,0
18	Piripiri	3,4





BOLETIM HIDROLÓGICO

Nível do rio Parnaíba e altura de chuva – Luzilândia
Período: 22/01/2024 13:28 a 22/03/2024 13:28



405 cm

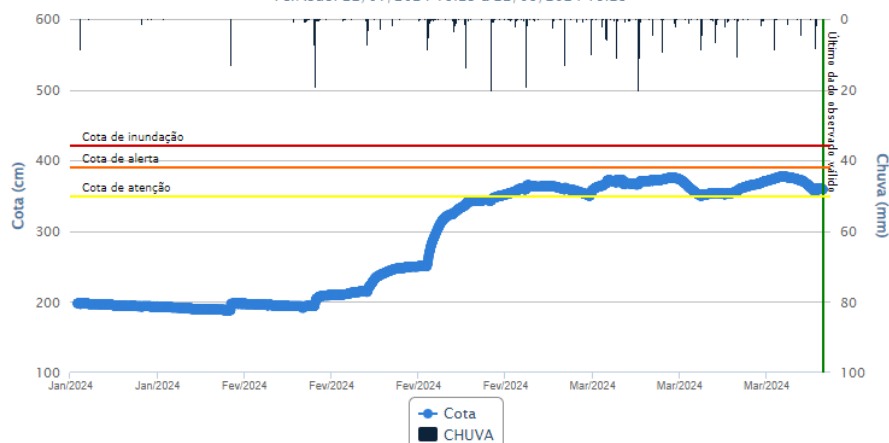
Cota de atenção : 400.0

Cota de alerta : 500.0

Cota de inundação : 570.0



Nível do rio Maratão e altura de chuva – Pedrinhas
Período: 22/01/2024 13:29 a 22/03/2024 13:29



359 cm

Cota de atenção : 350.0

Cota de alerta : 390.0

Cota de inundação : 420.0



Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Celho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Itaim	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia

Legenda

Status Cotas de Referência dia 24/03/2024

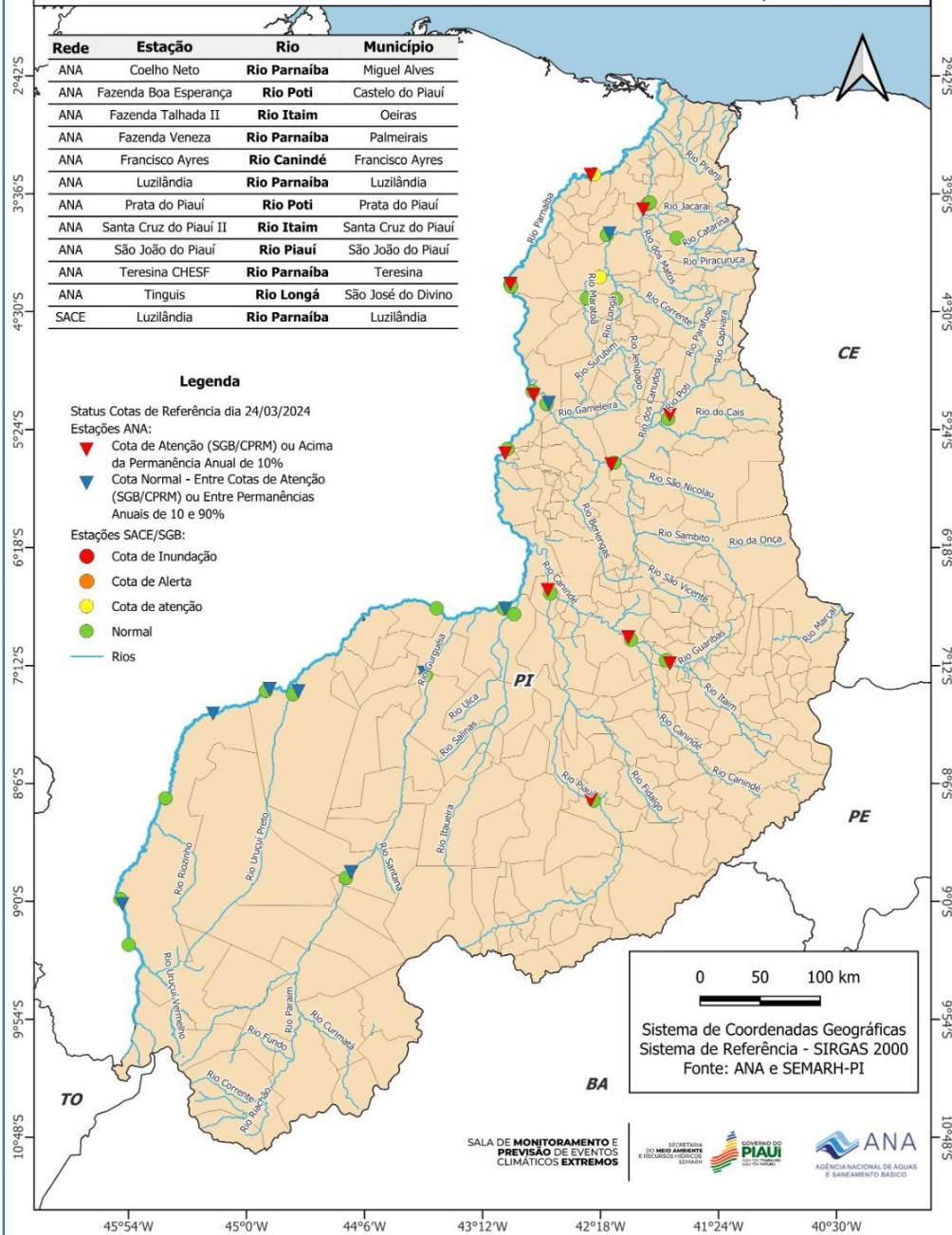
Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de atenção
- Normal

— Rios

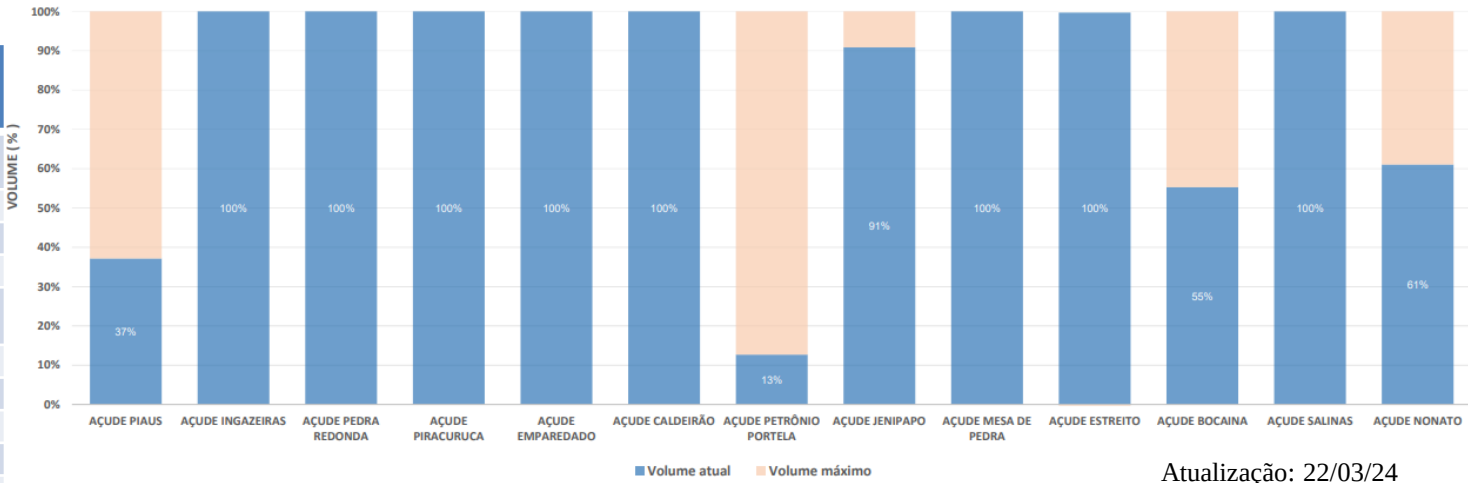


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA e SEMARH-PI

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

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	375	366	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	313	336	15,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	238	262	1,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	378	375	2,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	91	66	132,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	421	418	380,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	244	226	288,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	250	266	314,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	258	261	502,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	378	369	194,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	145	136	138,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	408	485	616,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	361	379	168,0
5-34690000	TERESINA	339	413	154,6
5-34742000	BEBEDOURO	199	324	246,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	232	292	260,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	308	497	219,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	440	464	239,0
5-34820000	COELHO NETO	478	515	146,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	398	403	109,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	274	281	165,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	365	441	157,8
5-34936000	PEDRINHAS	357	369	208,6
5-34940000	ESPERANTINA	491	512	235,0
5-34976000	PIRACURUCA	277	284	120,4
5-34979000	SANGRADOURO	82	86	1666,6
5-34980000	TINGUIS	299	302	220,4

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: 22/03/24

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	37607	22/03/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27992	22/03/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33431	22/03/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28193	22/03/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34449	22/03/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINHO / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27839	20/03/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9779	22/03/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7152	22/03/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18398	21/03/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10004	21/03/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29869	21/03/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10052	22/03/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10433	22/03/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54256	22/03/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10223	22/03/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28990	22/03/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24435	21/03/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4270	21/03/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9837	18/03/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19314	22/03/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9948	22/03/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38842	22/03/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27688	16/03/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27213	21/03/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407708	17011	22/03/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29798	20/03/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10935	20/03/2024

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

