

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.



ANA



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

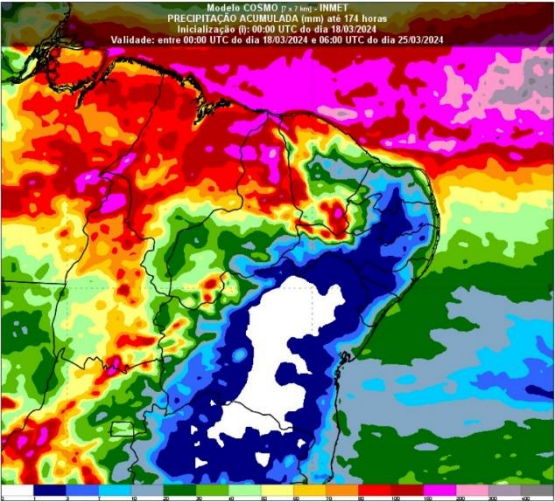


CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

22/03/2024

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

Nublado com possibilidades de chuvas e trovoadas isoladas temperaturas máximas por volta dos 29°C com mínimas de 23°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 70% no período da tarde.

Mesorregião centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas e trovoadas isoladas, vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 30°C e mínimas de 21°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 70%.

Mesorregião sudoeste

Céu com muitas nuvens possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco, temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas de 23°C com vento fraco. A umidade relativa do ar ficará próximo dos 60%.

Mesorregião sudeste

Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas. Temperatura máxima 31°C e mínima de 22°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 65% em vários municípios.

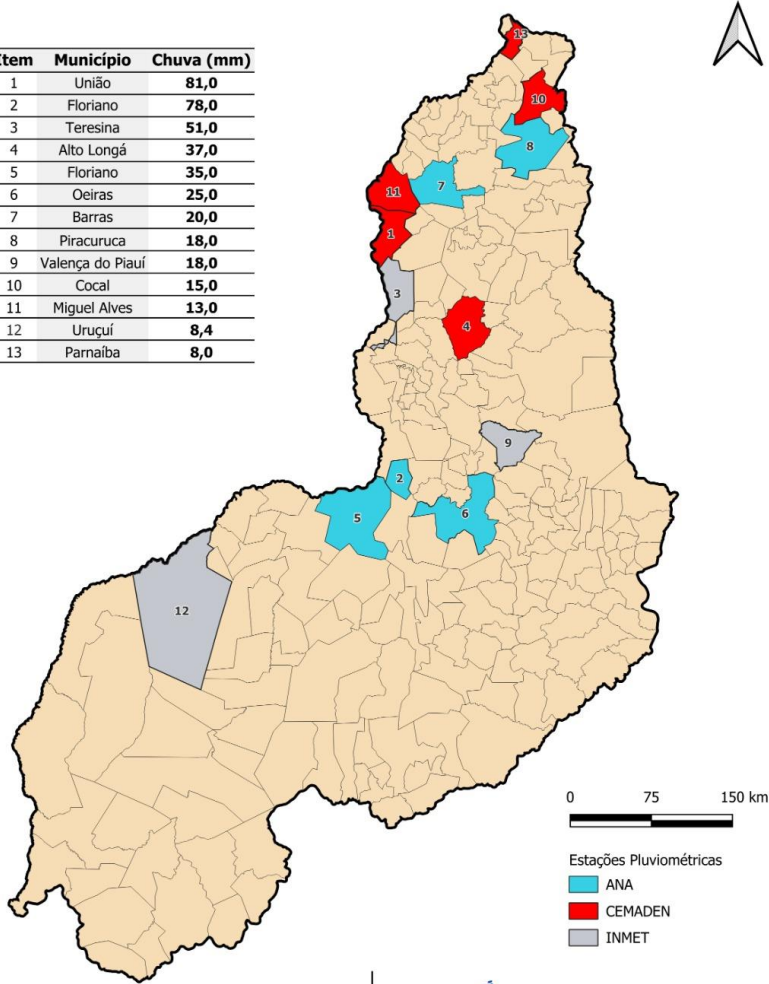
Estação: Outono



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	União	81,0
2	Floriano	78,0
3	Teresina	51,0
4	Alto Longá	37,0
5	Floriano	35,0
6	Oeiras	25,0
7	Barras	20,0
8	Piracuruca	18,0
9	Valença do Piauí	18,0
10	Cocal	15,0
11	Miguel Alves	13,0
12	Uruçuí	8,4
13	Parnaíba	8,0

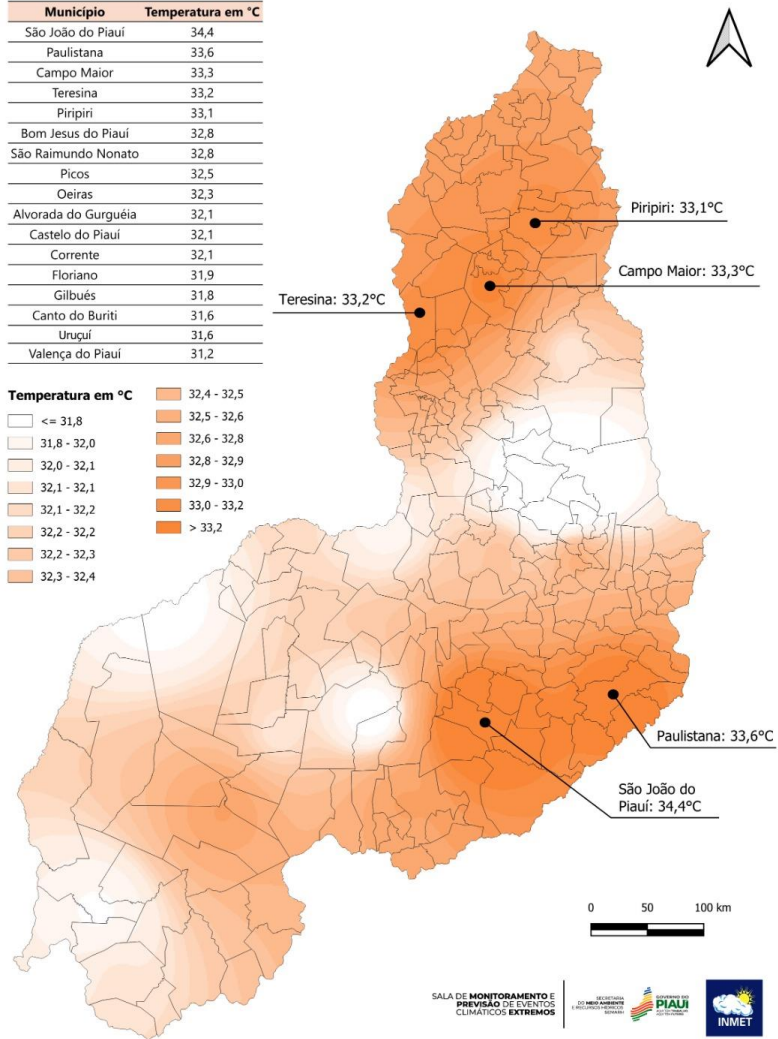


Maiores temperaturas do Estado do Piauí (21/03/2024)

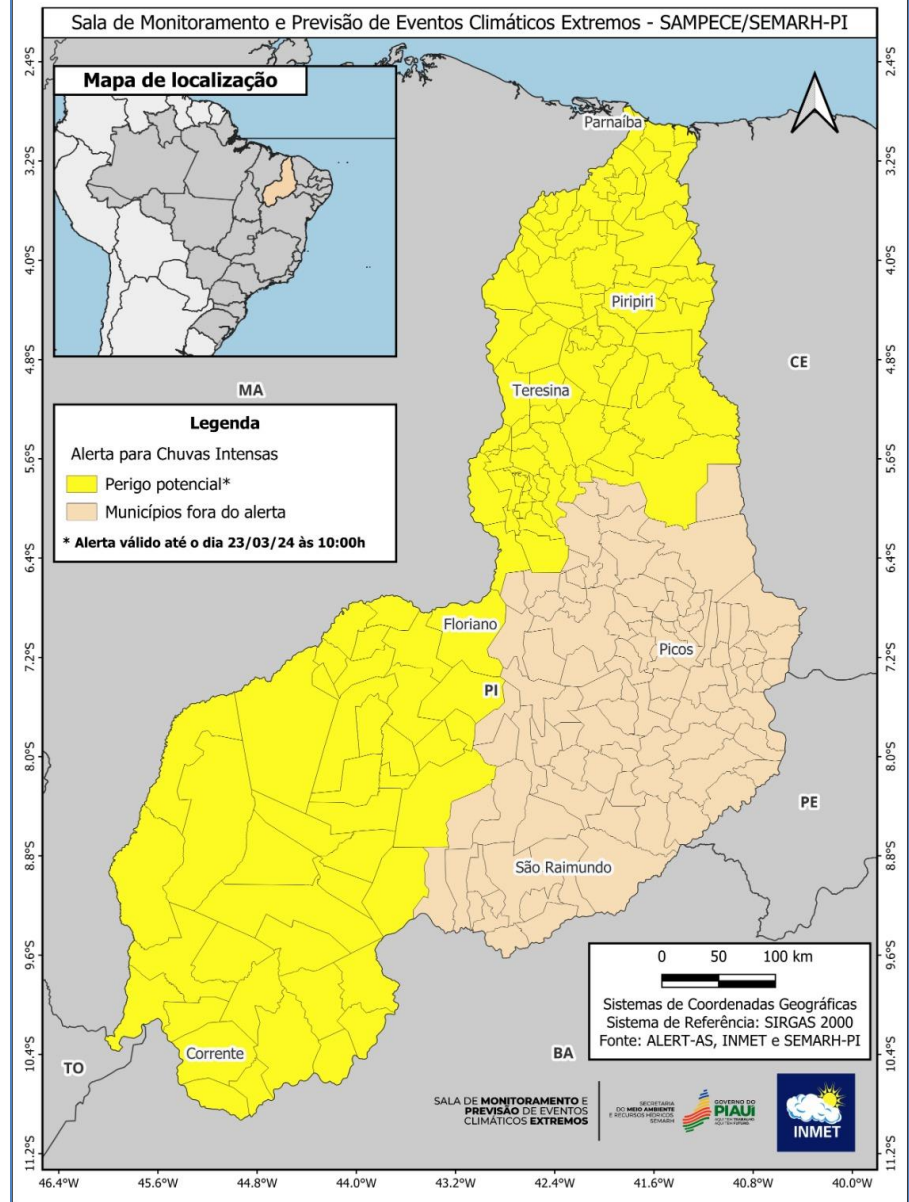
Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	34,4
Paulistana	33,6
Campo Maior	33,3
Teresina	33,2
Piripiri	33,1
Bom Jesus do Piauí	32,8
São Raimundo Nonato	32,8
Picos	32,5
Oeiras	32,3
Alvorada do Gurguéia	32,1
Castelo do Piauí	32,1
Corrente	32,1
Floriano	31,9
Gilbuês	31,8
Canto do Buriti	31,6
Uruçuí	31,6
Valença do Piauí	31,2

Temperatura em °C

<= 31,8	32,4 - 32,5
31,8 - 32,0	32,5 - 32,6
32,0 - 32,1	32,6 - 32,8
32,1 - 32,1	32,8 - 32,9
32,1 - 32,2	32,9 - 33,0
32,2 - 32,2	33,0 - 33,2
32,2 - 32,3	> 33,2
32,3 - 32,4	



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas



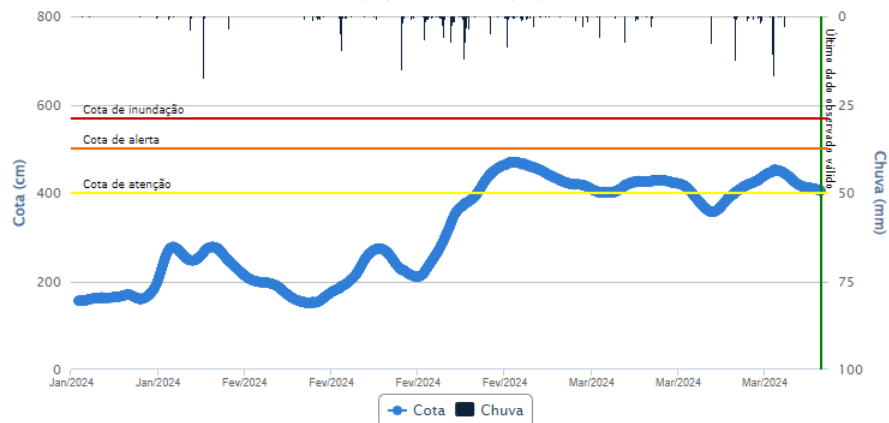
Alerta amarelo – 122 municípios do Piauí

Acesse: <https://alertas2.inmet.gov.br/>

<http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-aviso/>

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

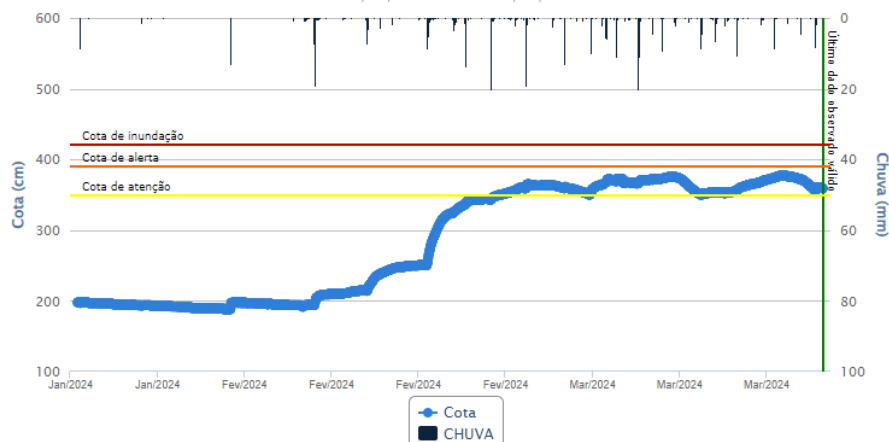
Cota de atenção : 400.0

Cota de alerta : 500.0

Cota de inundação : 570.0



Nível do rio Marataoan 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	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Itaim	Oeiras
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	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Marataoan	Barras

Legenda

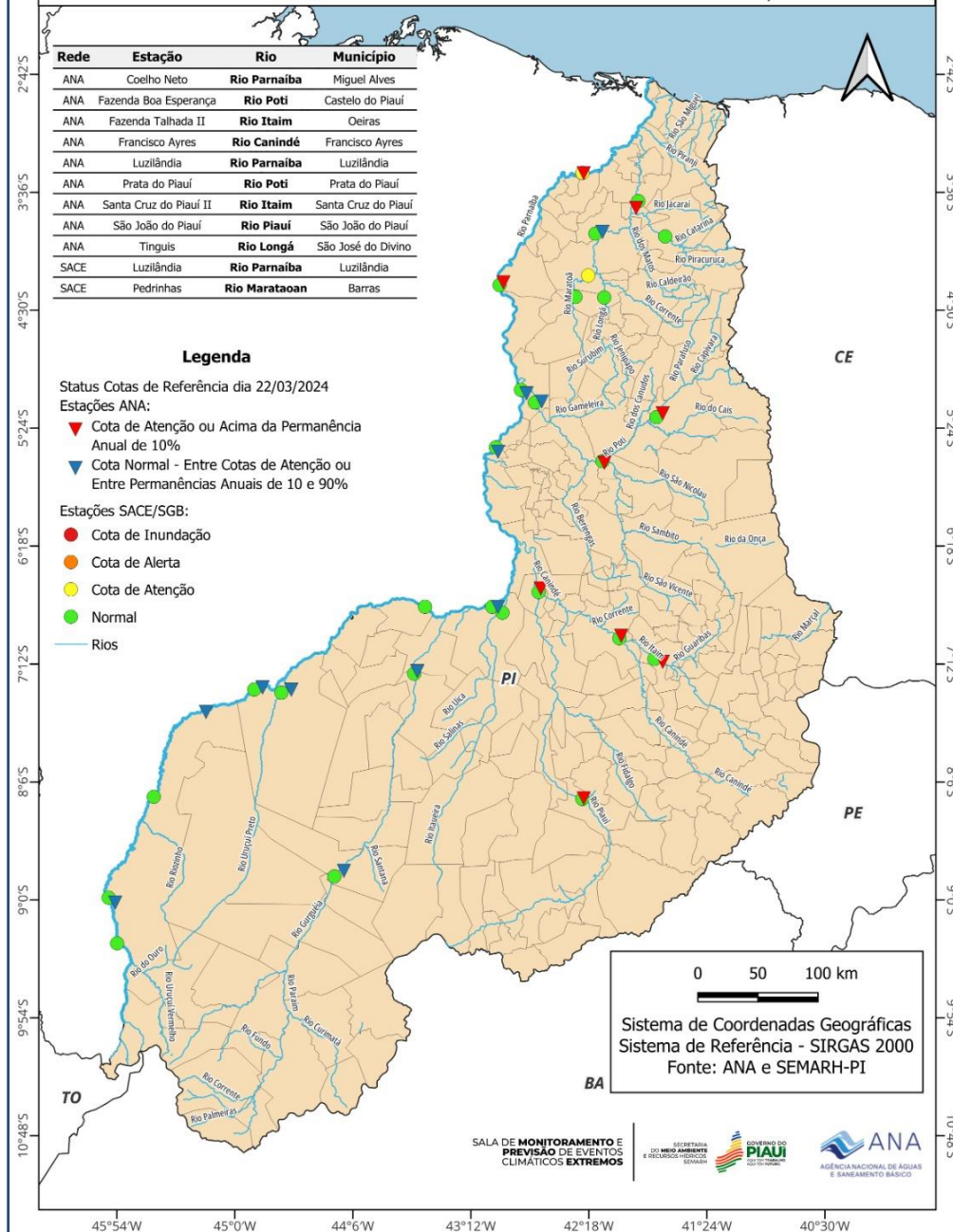
Status Cotas de Referência dia 22/03/2024

Estações ANA:

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

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal
- Rios



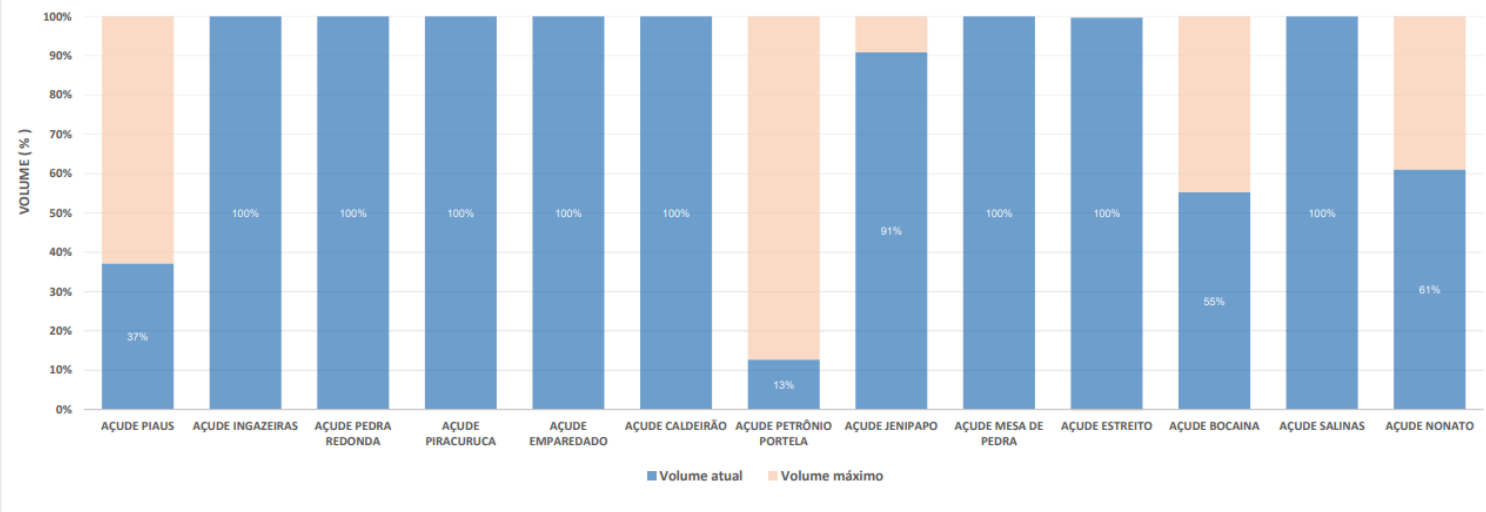
0 50 100 km

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	342	368	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	301	301	15,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	242	237	1,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	383	380	0,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	65	67	126,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	430	425	374,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	208	243	288,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	257	279	287,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	278	259	502,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	454	406	177,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	142	143	105,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	399	544	595,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	268	308	122,4
5-34690000	TERESINA	310	338	142,0
5-34742000	BEBEDOURO	177	177	135,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	258	213	197,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	305	383	196,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	331	418	224,6
5-34820000	COELHO NETO	447	446	138,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	413	407	107,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	321	301	126,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	340	355	143,6
5-34936000	PEDRINHAS	365	361	187,0
5-34940000	ESPERANTINA	539	513	193,8
5-34976000	PIRACURUCA	270	282	112,6
5-34979000	SANGRADOURO	99	102	1635,4
5-34980000	TINGUIS	320	306	85,2

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
Sudoeste	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	387407008	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

