

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

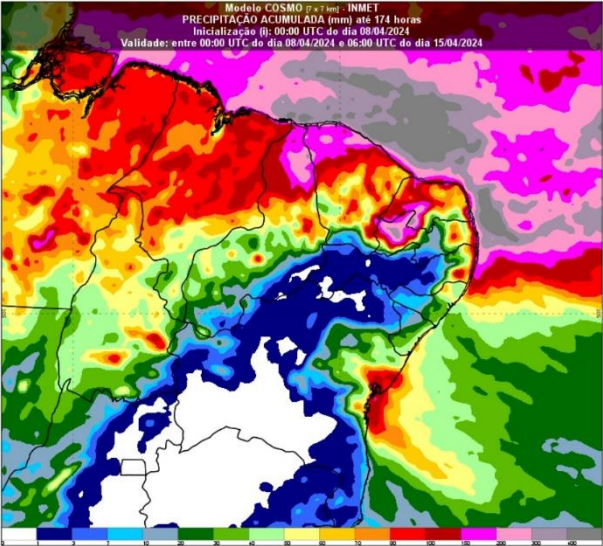


CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

08/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias (08 a 12 de abril de 2024)



Ao longo de toda essa semana o tempo continuará instável no Piauí. A Zona de Convergência Intertropical - ZCIT continuará ativa (com possibilidade de atuar com banda dupla) e influenciando a porção centro-norte e norte do estado conforme é possível observar na figura acima. As áreas onde serão observadas os maiores quantitativos de chuva são as áreas em tons de vermelho, rosa e cinza. Os tons em **vermelho acumulados de 80 a 100mm, tons de rosa de 150 a 200mm**. Não se descarta a possibilidade de chuvas nas demais mesorregiões em quantitativos menores. Faz-se necessário acompanhar as atualizações e boletins especiais no site oficial do INMET e SEMARH/PI (<https://alertas2.inmet.gov.br/> e <https://www.semar.pi.gov.br/>). Com relação às temperaturas, as máximas ficarão em torno dos 34°C com mínimas que podem ficar por volta dos 21°C. A umidade mínima prevista é de 50% para municípios do sudeste e sudoeste no recorte da previsão.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas no período tarde e noite com vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno dos 30°C e mínimas por volta dos 24°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 80%.

Muitas nuvens com possibilidade de pancada de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco/moderado no período tarde e noite. As temperaturas máximas poderão chegar aos 32°C e as mínimas ficarão em torno dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar com índices por volta dos 70%.

Céu com muitas nuvens e com pancadas de chuvas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas por volta dos 32°C e temperaturas mínimas 22°C. A umidade relativa do ar (%) por volta dos 50% em vários municípios.

Muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada com vento fraco. As temperaturas máximas poderão chegar aos 32°C e as mínimas 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 55%.

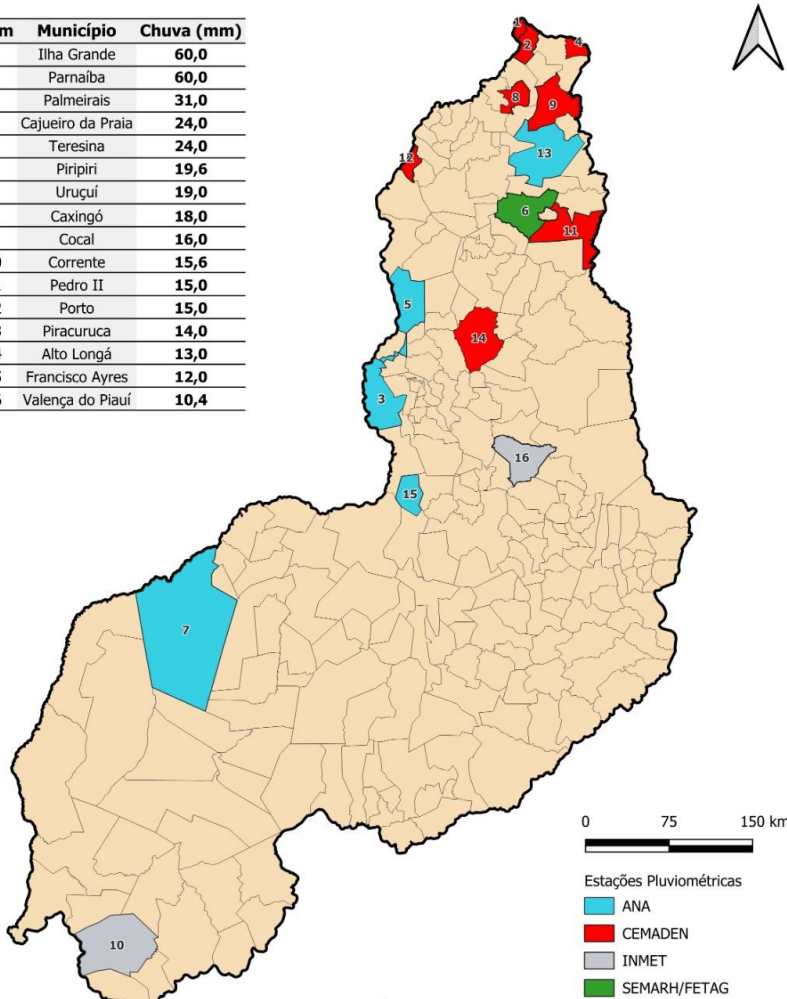
Estação: Outono



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

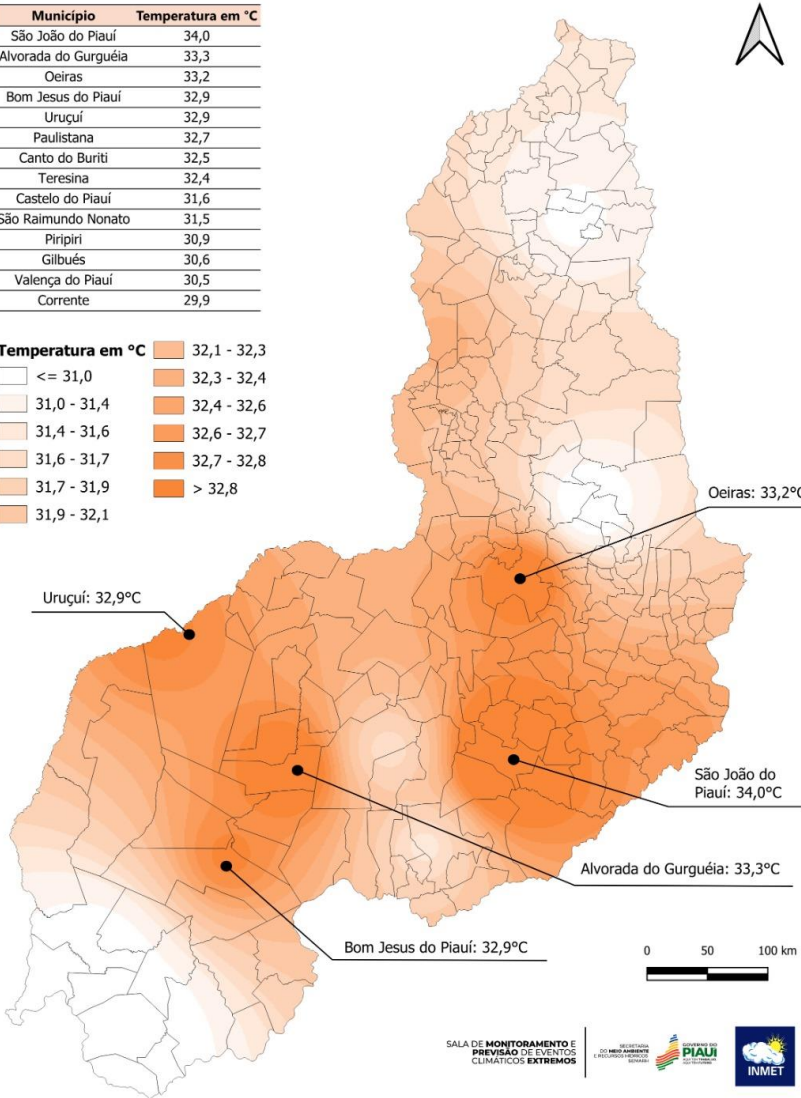
Item	Município	Chuva (mm)
1	Ilha Grande	60,0
2	Parnaíba	60,0
3	Palmeirais	31,0
4	Cajueiro da Praia	24,0
5	Teresina	24,0
6	Piripiri	19,6
7	Uruçuí	19,0
8	Caxingó	18,0
9	Cocal	16,0
10	Corrente	15,6
11	Pedro II	15,0
12	Porto	15,0
13	Piracuruca	14,0
14	Alto Longá	13,0
15	Francisco Ayres	12,0
16	Valença do Piauí	10,4



Maiores temperaturas do Estado do Piauí (07/04/2024)

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	34,0
Alvorada do Gurguéia	33,3
Oeiras	33,2
Bom Jesus do Piauí	32,9
Uruçuí	32,9
Paulistana	32,7
Canto do Buriti	32,5
Teresina	32,4
Castelo do Piauí	31,6
São Raimundo Nonato	31,5
Piripiri	30,9
Gilbués	30,6
Valença do Piauí	30,5
Corrente	29,9

Temperatura em °C	
<= 31,0	32,1 - 32,3
31,0 - 31,4	32,3 - 32,4
31,4 - 31,6	32,4 - 32,6
31,6 - 31,7	32,6 - 32,7
31,7 - 31,9	32,7 - 32,8
31,9 - 32,1	> 32,8



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas

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

Mapa de localização



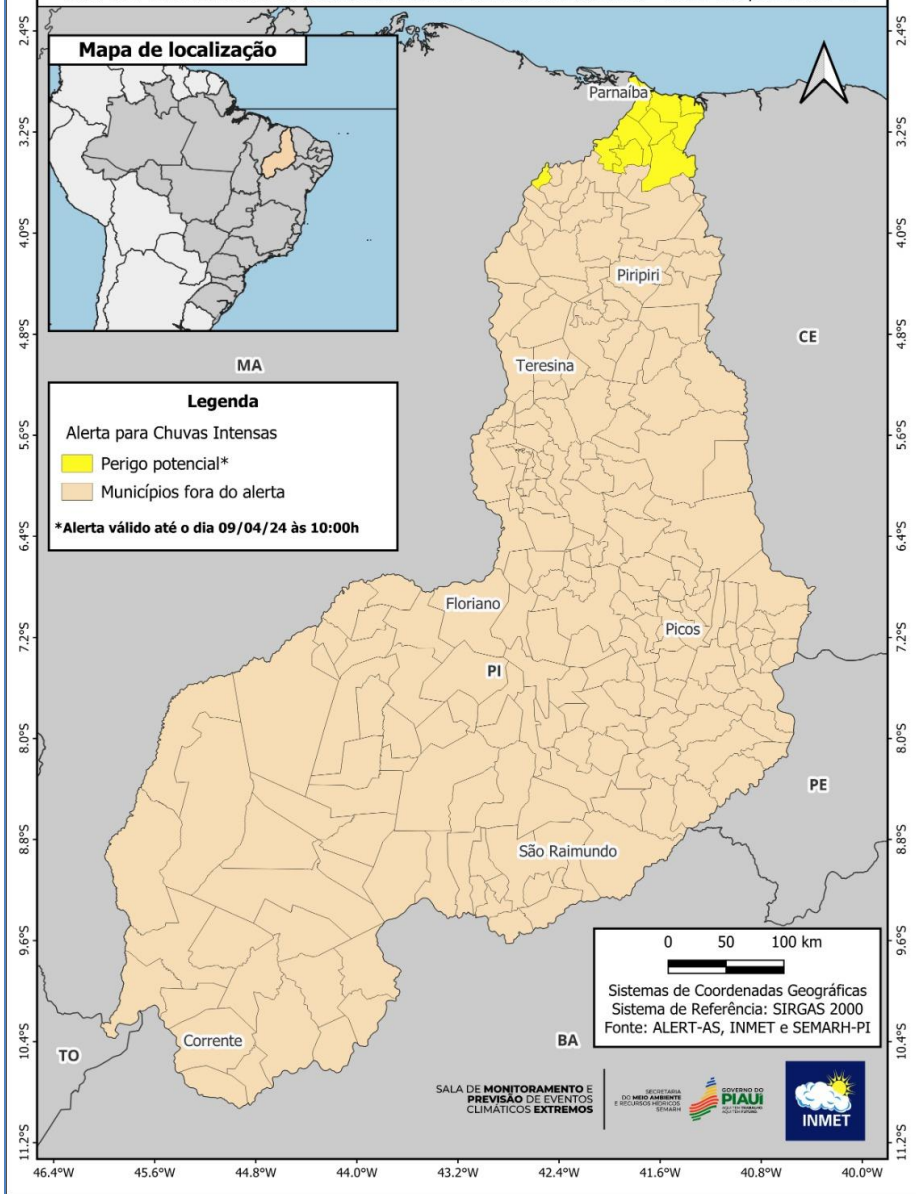
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 09/04/24 às 10:00h

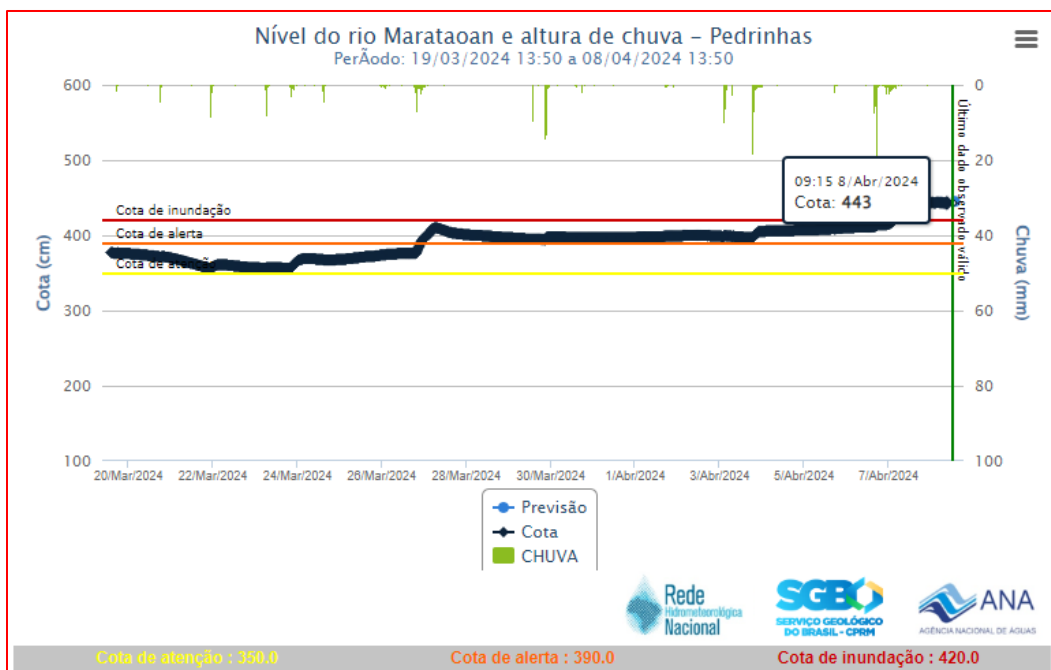


Acesse:

<https://tempo.inmet.gov.br/ValoresExtremos/TMAX>

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

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



Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
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	Tingui	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Marataoan	Barra
SACE	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina

Legenda

Status Cotas de Referência dia 08/04/2024

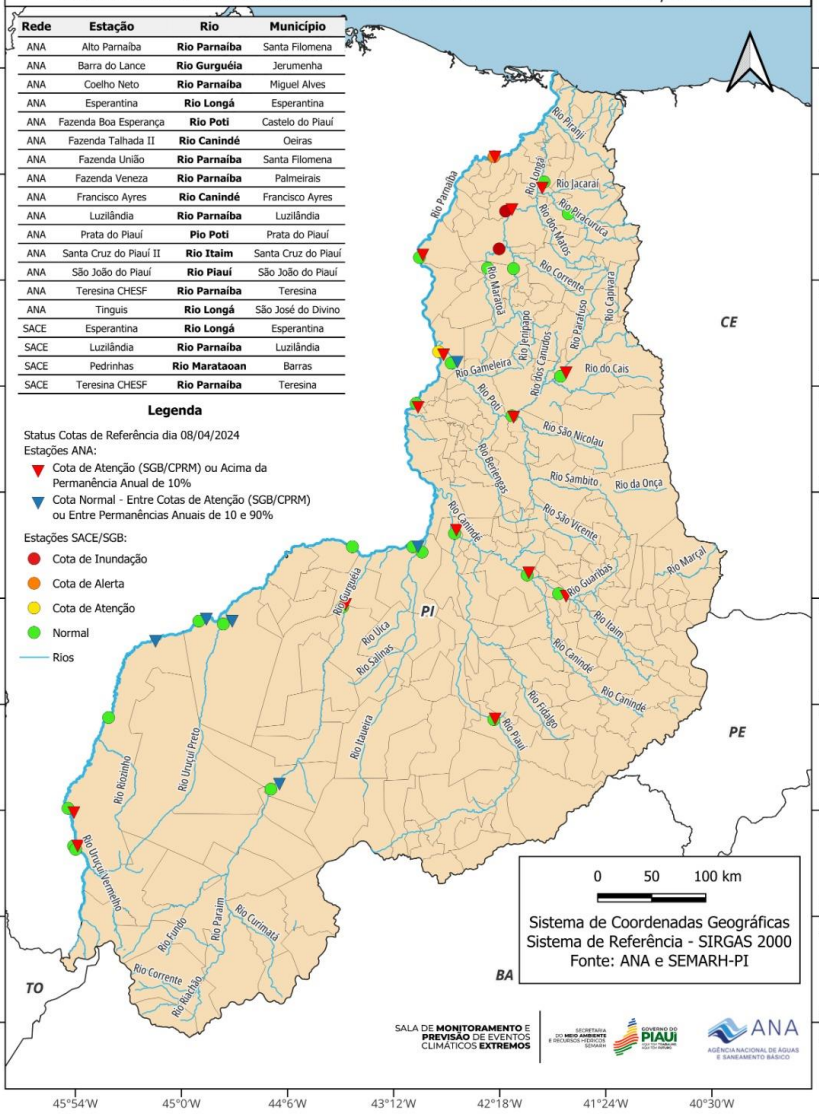
Estações ANA:

- ▲ 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



A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **ALERTA VERMELHO** de acordo com a SACE/CPRM.

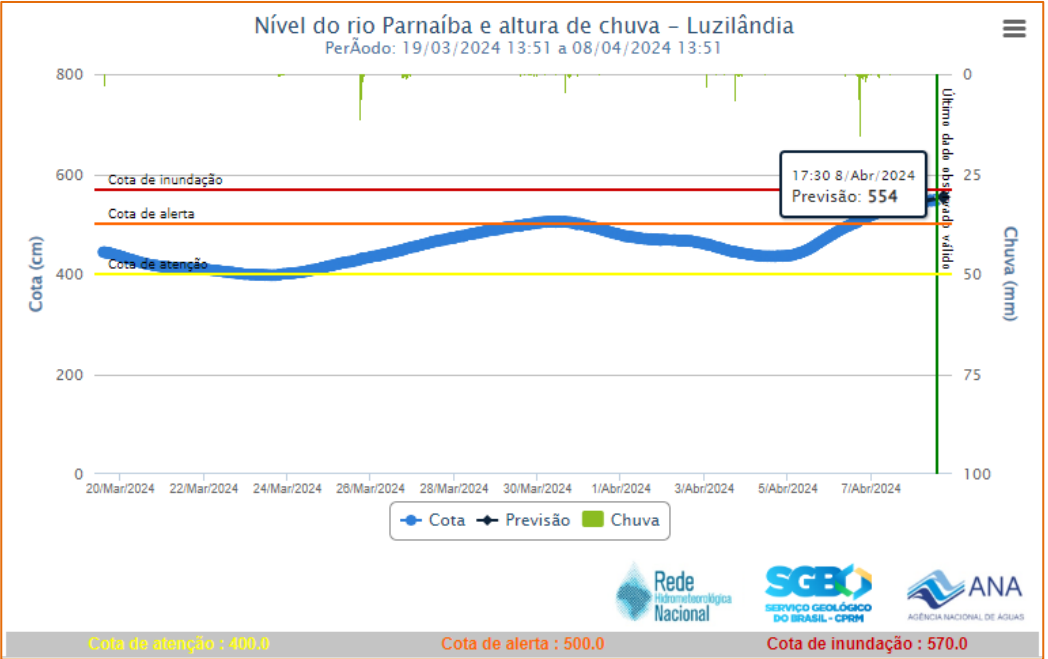
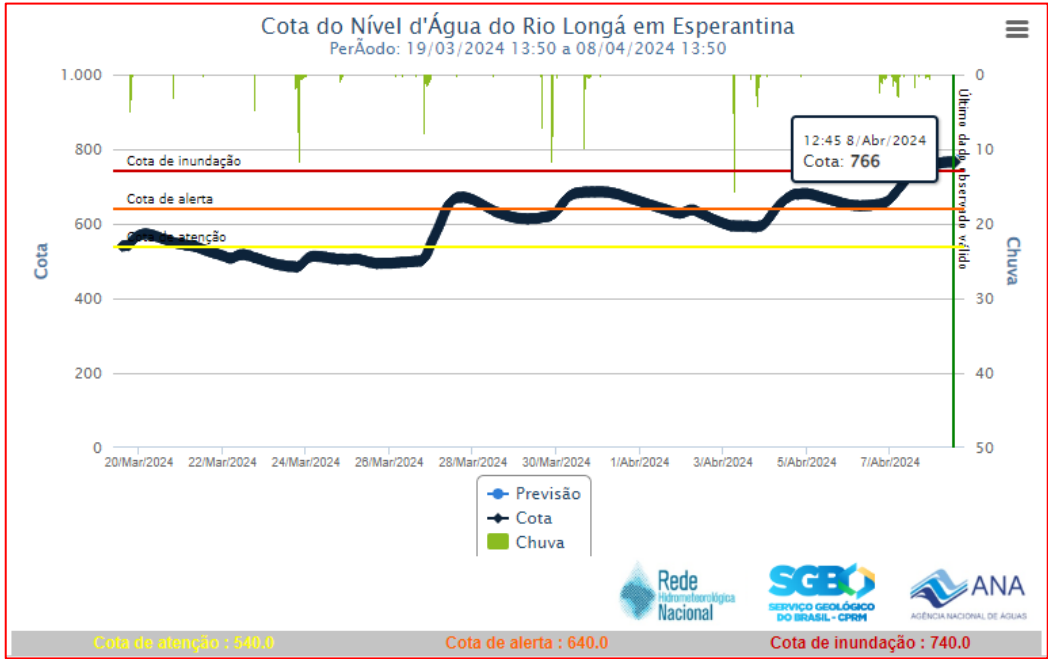
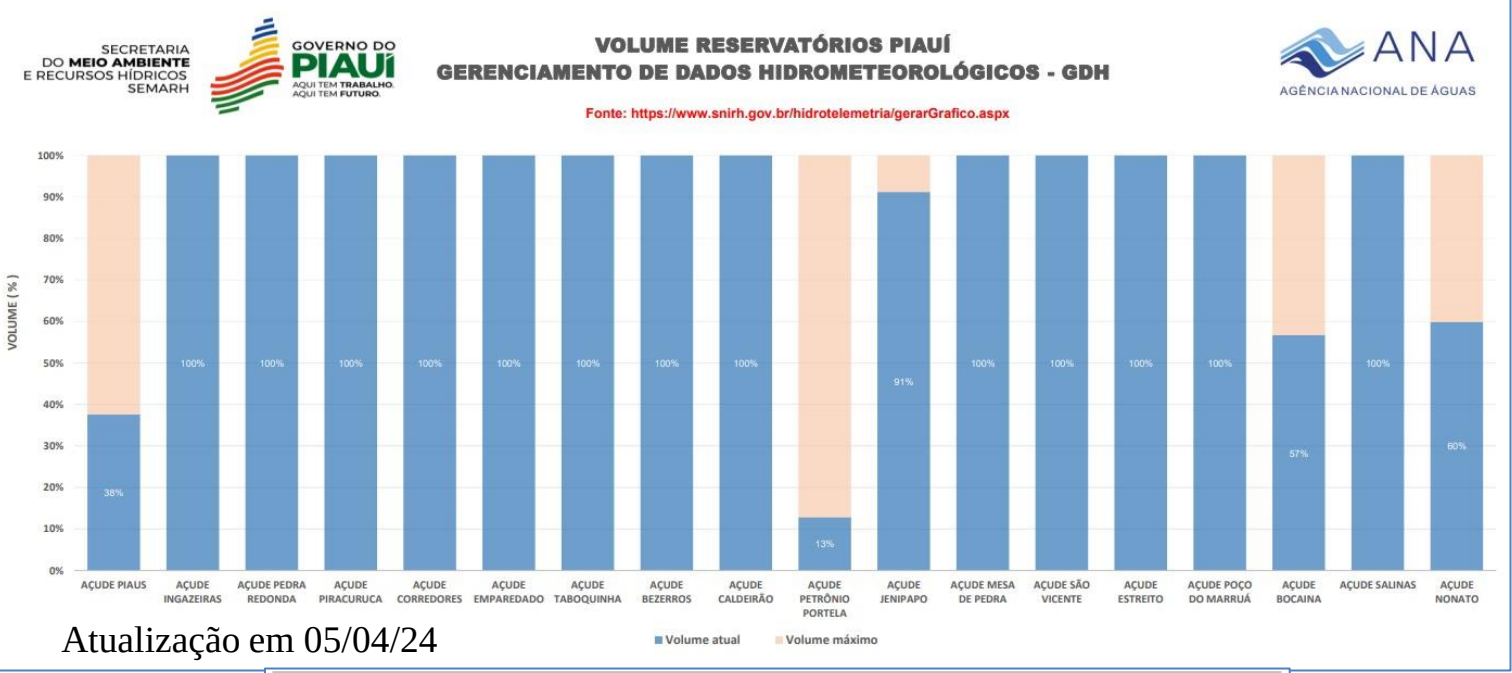


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	419	426	2,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	361	368	108,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	277	297	122,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	398	432	167,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	63	112	42,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	431	427	540,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	344	308	337,8
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	280	254	506,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	606	587	40,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	800	775	46,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	150	149	72,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	506	505	87,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	412	485	410,2
5-34690000	TERESINA	428	493	186,6
5-34742000	BEBEDOURO	238	281	396,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	304	319	469,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	510	532	31,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	552	620	264,0
5-34820000	COELHO NETO	643	621	101,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	526	546	230,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	473	510	69,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	587	588	106,6
5-34936000	PEDRINHAS	428	443	472,4
5-34940000	ESPERANTINA	710	765	32,8
5-34976000	PIRACURUCA	316	331	76,8
5-34979000	SANGRADOURO	119	139	1836,0
5-34980000	TINGUIS	448	522	15,8

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 em 05/04/24

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	37619	02/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28054	05/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33442	05/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28198	05/04/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34460	04/04/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27866	04/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9799	04/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7169	05/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18478	04/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	10034	04/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	42900000	29924	04/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10112	05/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10438	05/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54317	05/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10233	05/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28996	03/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24439	04/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4287	05/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9890	04/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19311	05/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10003	05/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38853	05/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27855	04/04/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27242	05/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17027	05/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29790	03/04/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10937	05/04/2024

MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias positivas de ocorrência, ocorreu o retorno da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Classificação de Gravidade da Seca

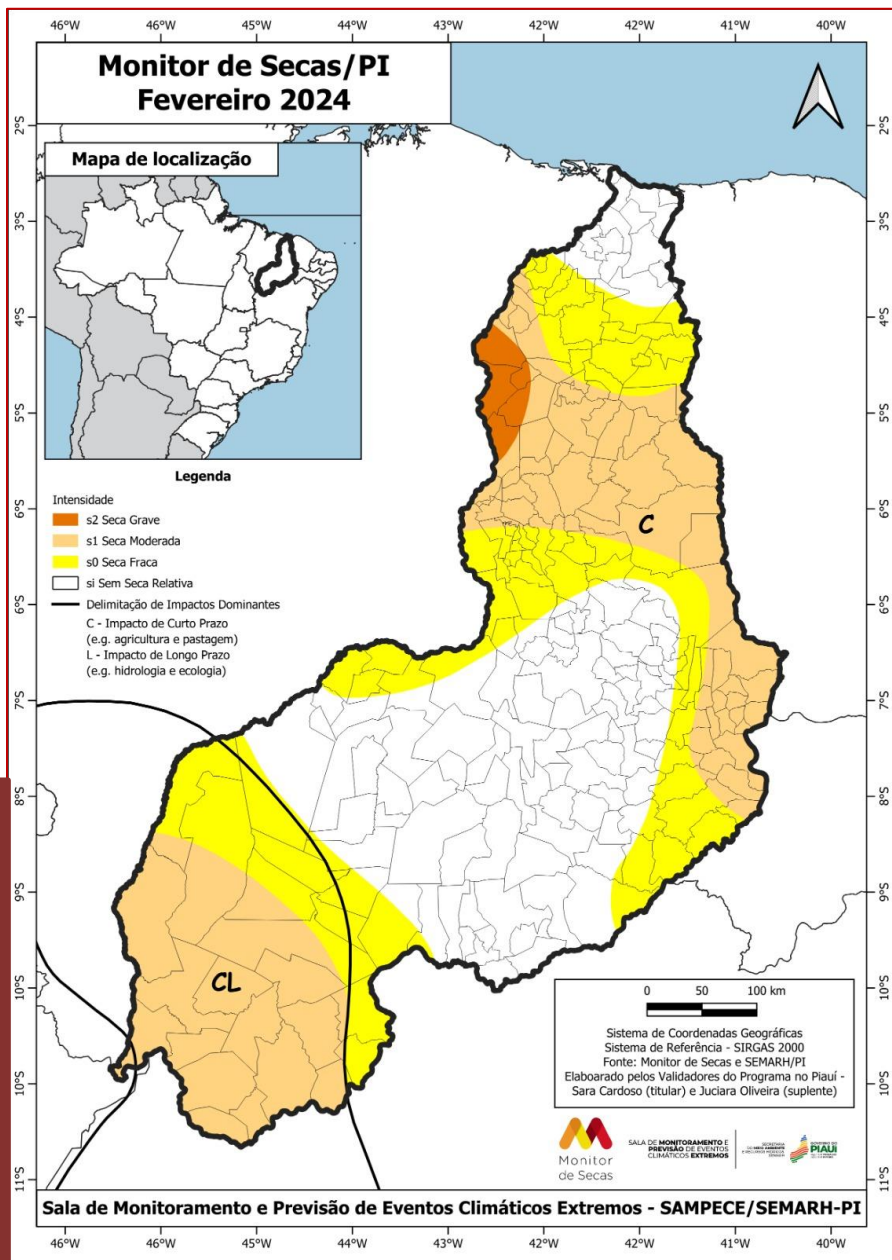
Categoria	Percentil	Descrição	Impactos Possíveis
S0	30% até	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo trazendo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas.
S1	20% até	Seca Moderada	Alguns danos às culturas, pastagens; córregos, reservatórios ou poços com níveis baixos, algumas faltas de água em desenvolvimento ou iminentes; restrições voluntárias de uso de água solicitada.
S2	10% até	Túmulos Seca	Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comum; restrições de água impostas.
S3	5% até	Seca Extrema	Grandes perdas de culturas/pastagem; escassez de água generalizada ou restrições
S4	2% até	Seca Excepcional	Perdas de cultura / pastagem especializada e generalizada; escassez de água em reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.

LEGENDA
Intensidade:

- Sem Seca Relativa
 S0 Seca Fraca
 S1 Seca Moderada
 S2 Seca Grave
 S3 Seca Extrema
 S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
 L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
 ∨ Delimitação de Impactos Dominantes



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

