

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



ANA



CENSIPAM

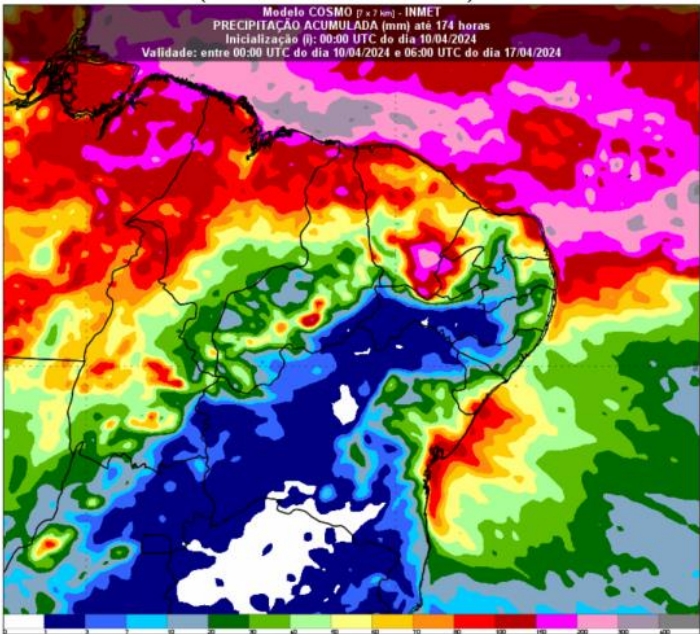


12/04/2024

BOLETIM METEOROLÓGICO



Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias



O tempo permanecerá instável nas mesorregiões centro-norte e norte do estado do Piauí. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) ainda permanecerá com sua configuração em banda dupla e contribuirá com o aporte de umidade sobre as áreas supracitadas somado a isso, observa-se a intensificação dos ventos na alta atmosfera mantendo o padrão de divergência muito intenso. Nas demais mesorregiões também serão observadas pancadas de chuvas porém, ressalta-se que os maiores acumulados serão observados nos municípios do centro-norte e norte, incluindo possibilidade de chuvas intensas na capital (Teresina). A saber, as áreas coloridas se traduzem em amarelo–50mm, laranja 60 a 70mm vermelho de 80 a 100mm, rosa de 150 a 200mm, de acumulados para o recorte de previsão. Nesse sentido, os maiores volumes esperados no referido recorte temporal serão para municípios das mesorregiões norte, centro-norte e sudeste. Não se descarta a possibilidade de ocorrência de chuvas em menor volume em outras áreas do território piauiense.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas durante tarde e noite, vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno de 31°C com mínimas de 24°C e umidade mínima em torno dos 80% no período da tarde.

Muitas nuvens com a possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 32°C e mínimas em torno dos 24°C. Umidade mínima em torno dos 65% no período da tarde.

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 34°C com mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 50%.

Céu com sol entre nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 33°C e mínimas que podem ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 65%.

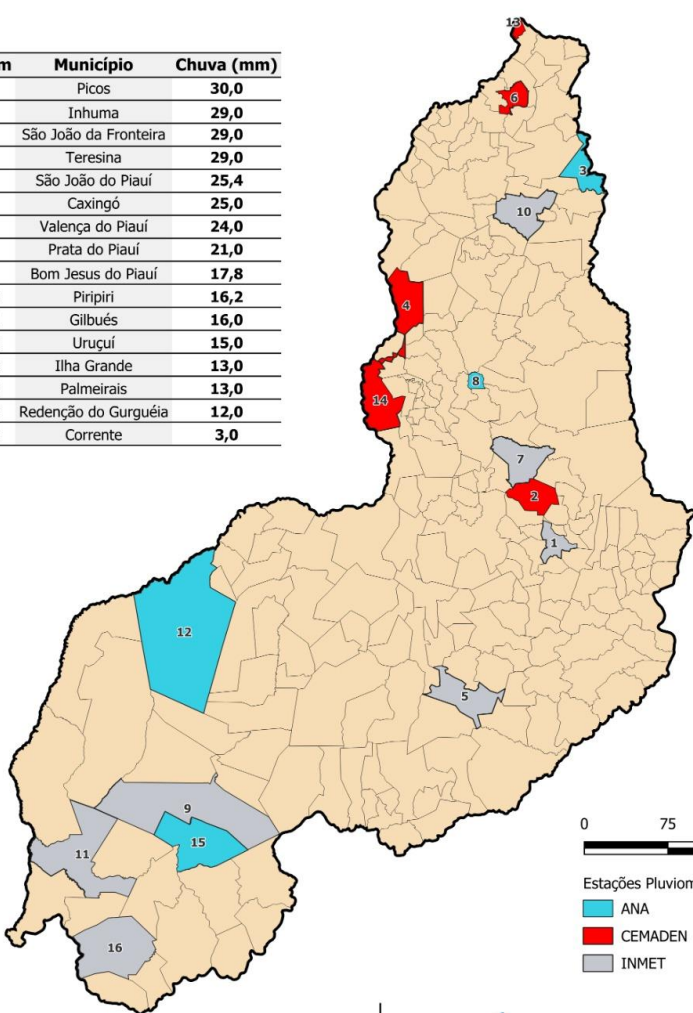
Estação: Outono



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

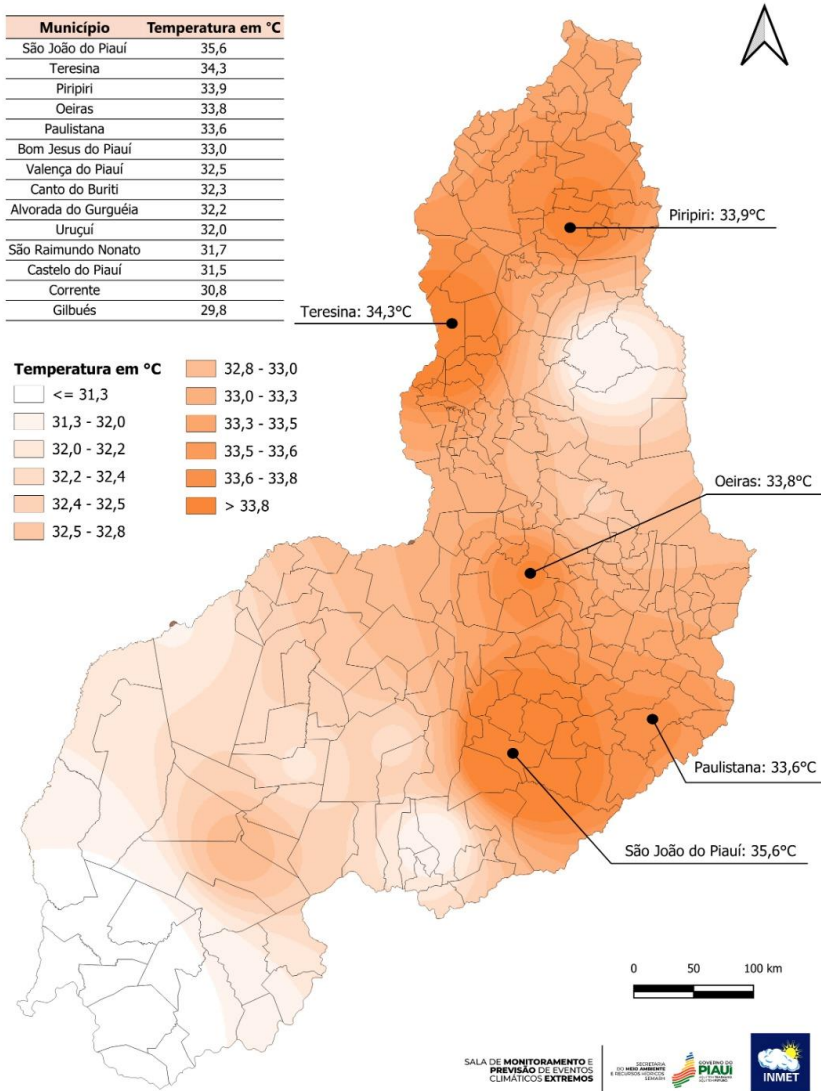
Item	Município	Chuva (mm)
1	Picos	30,0
2	Inhuma	29,0
3	São João da Fronteira	29,0
4	Teresina	29,0
5	São João do Piauí	25,4
6	Caxingó	25,0
7	Valença do Piauí	24,0
8	Prata do Piauí	21,0
9	Bom Jesus do Piauí	17,8
10	Piripiri	16,2
11	Gilbués	16,0
12	Uruçuí	15,0
13	Ilha Grande	13,0
14	Palmeirais	13,0
15	Redenção do Gurguéia	12,0
16	Corrente	3,0



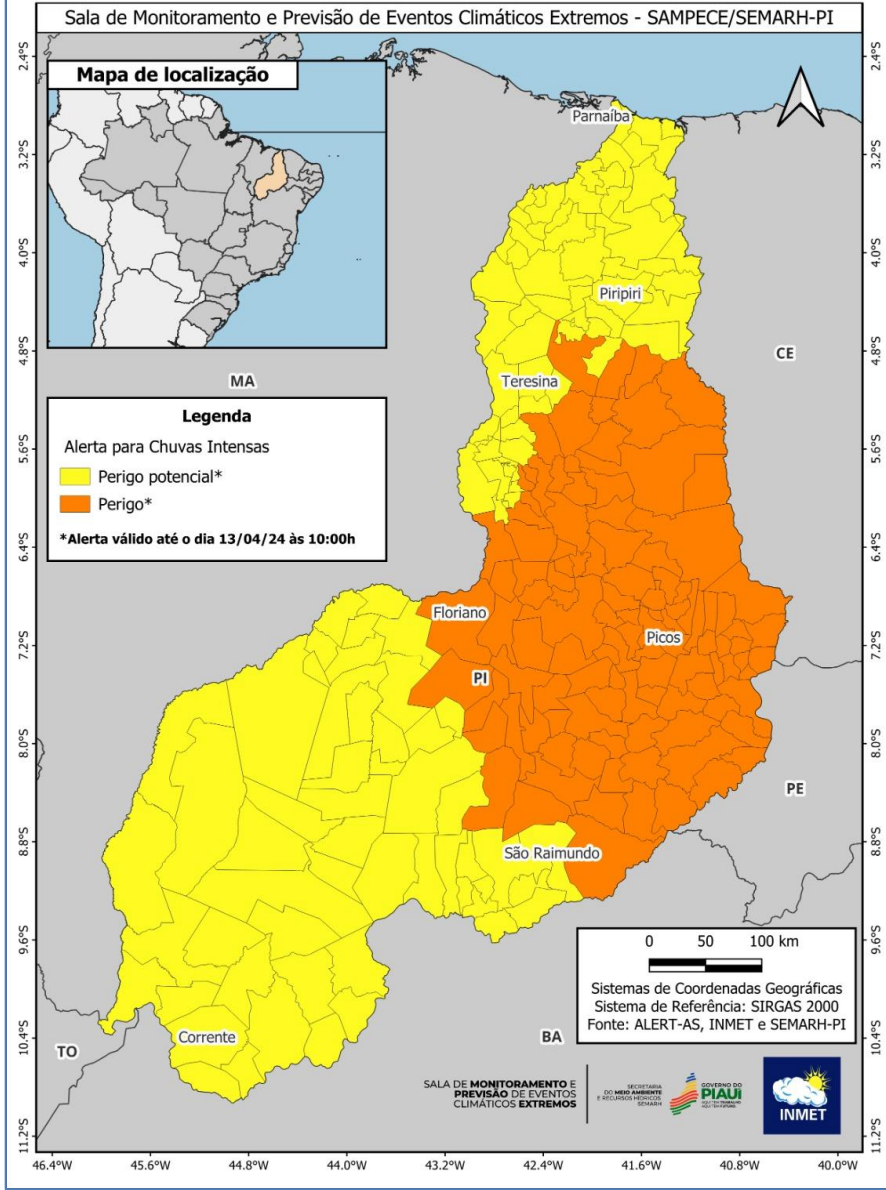
Maiores temperaturas do Estado do Piauí (11/04/2024)

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	35,6
Teresina	34,3
Piripiri	33,9
Oeiras	33,8
Paulistana	33,6
Bom Jesus do Piauí	33,0
Valença do Piauí	32,5
Canto do Buriti	32,3
Alvorada do Gurguéia	32,2
Uruçuí	32,0
São Raimundo Nonato	31,7
Castelo do Piauí	31,5
Corrente	30,8
Gilbués	29,8

Temperatura em °C	
<= 31,3	32,8 - 33,0
31,3 - 32,0	33,0 - 33,3
32,0 - 32,2	33,3 - 33,5
32,2 - 32,4	33,5 - 33,6
32,4 - 32,5	33,6 - 33,8
32,5 - 32,8	> 33,8



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas

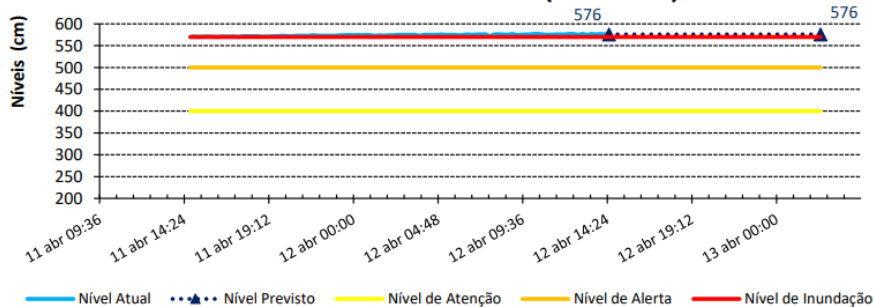


Acesse:

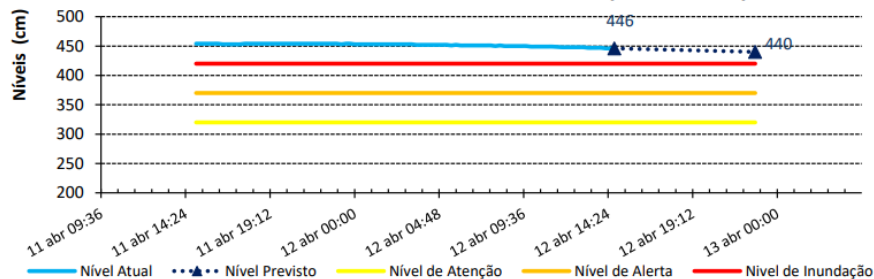
<https://tempo.inmet.gov.br/ValoresExtremos/TMAX>

<https://alertas2.inmet.gov.br/> <http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-avisos/>

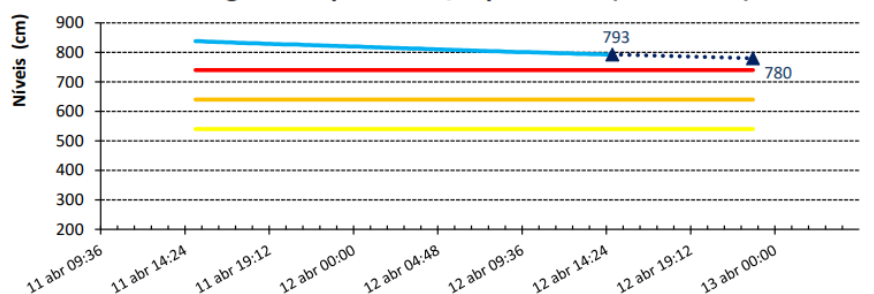
Rio Parnaíba em Luzilândia (34879500)



Rio Marathaoan em Pedrinhas/Barras (34789000)



Rio Longá em Esperantina/Esperantina (34940000)



Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

Rede	Estação	Rio	Município
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 Flomema
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	Tinguiás	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Marathaoan	Barras

Legenda

Status Cotas de Referência dia 12/04/2024

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:

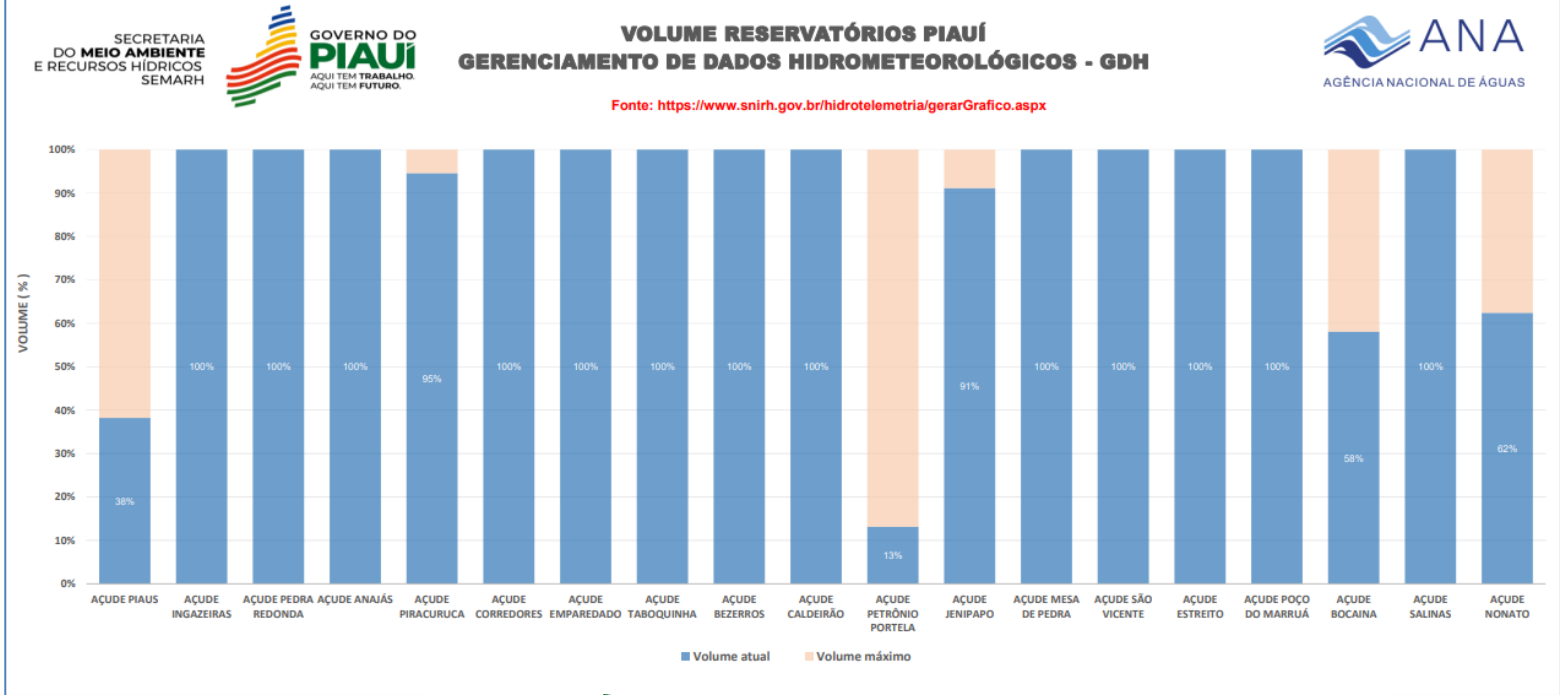
● Cota de Inundação
● Cota de Alerta
● Cota de Atenção
● Normal

— Rios

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

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULA DA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	359	418	9,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	345	330	108,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	288	271	122,8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	389	389	187,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	54	57	56,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	419	420	8,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	279	276	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	239	251	0,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	388	332	42,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	672	637	52,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	149	152	88,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	471	454	102,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	444	425	0,2
5-34690000	TERESINA	500	484	249,6
5-34742000	BEBEDOURO	353	361	403,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	355	338	5,4
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	671	SD	SD
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	713	731	332,8
5-34820000	COELHO NETO	667	666	131,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	567	576	246,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	504	507	124,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	578	557	138,6
5-34936000	PEDRINHAS	455	450	72,8
5-34940000	ESPERANTINA	849	804	185,0
5-34976000	PIRACURUCA	408	404	159,0
5-34979000	SANGRADOURO	125	140	1892,6
5-34980000	TINGUIS	683	713	30,4

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



De acordo com a CHESF, a Barragem de Boa Esperança está com 94,38% de sua capacidade.

Atualização 12/04/24

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	37659	12/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28077	12/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33457	11/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28199	12/04/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34454	11/04/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27844	12/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9807	12/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7091	12/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18464	11/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10012	11/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29912	12/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10118	12/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10434	12/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54408	12/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10256	11/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29009	11/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24438	11/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4285	12/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9837	12/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19322	12/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10003	12/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706.09	38849	12/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27815	12/04/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27269	12/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17011	12/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29806	12/04/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10935	11/04/2024

Atualização em 12/04/24

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.

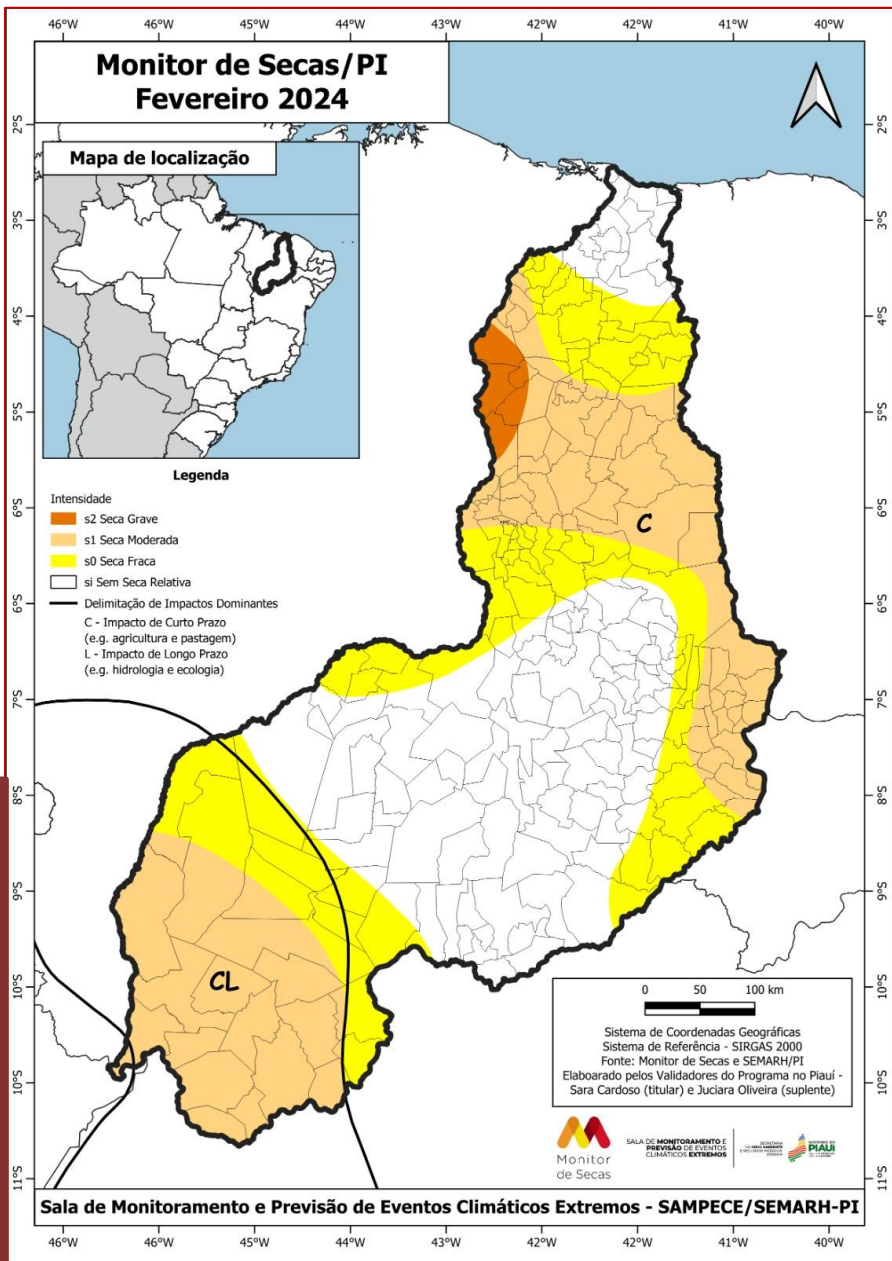
LEGENDA

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

