

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

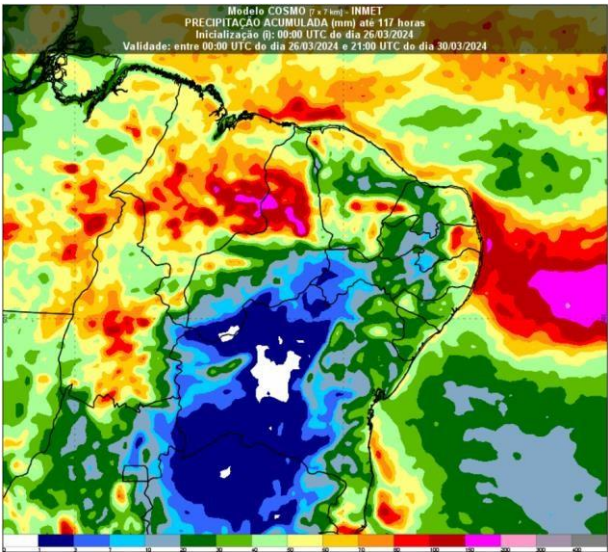


CENSIPAM
Centro Nacional de Proteção da Amazônia

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

31/03/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 4 dias (26 a 30 de Março de 2024)



Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

As instabilidades irão continuar atuando sobre o estado do Piauí e a partir de 26 de março poderão ser observadas aumento no volume de chuvas observadas variando entre 30 e 50 mm não se descartando acumulados superiores. Tais fatos tem relação com padrões em baixos níveis da atmosfera somadaos à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), previsão de pancadas mais fortes no centro-norte. Os maiores acumulados ficarão concentrados na porção centro-norte e norte, não se descartando chuvas isoladas em menor volume em municípios das outras mesorregiões. Com relação as temperaturas máximas têm-se a previsão de que as mesmas se apresentarão por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o recorte da previsão ficará em torno dos 60%. No dia 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! \(inmet.gov.br\)](#)

Previsão Diária

Sol entre nuvens com possibilidade de chuvas isoladas no período tarde e noite com vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 65%.

Sol entre nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas e trovoadas isoladas com vento fraco a moderado no periodo tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 65%.

Sol entre nuvens e possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco. Temperatura máxima ficará em torno dos 33°C com mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar ficará em torno dos 60%.

Sol entre nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. A temperatura máxima pode chegar aos 33°C e mínimas de 24°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 60% em vários municípios.

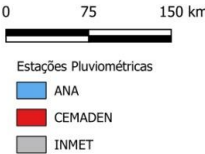
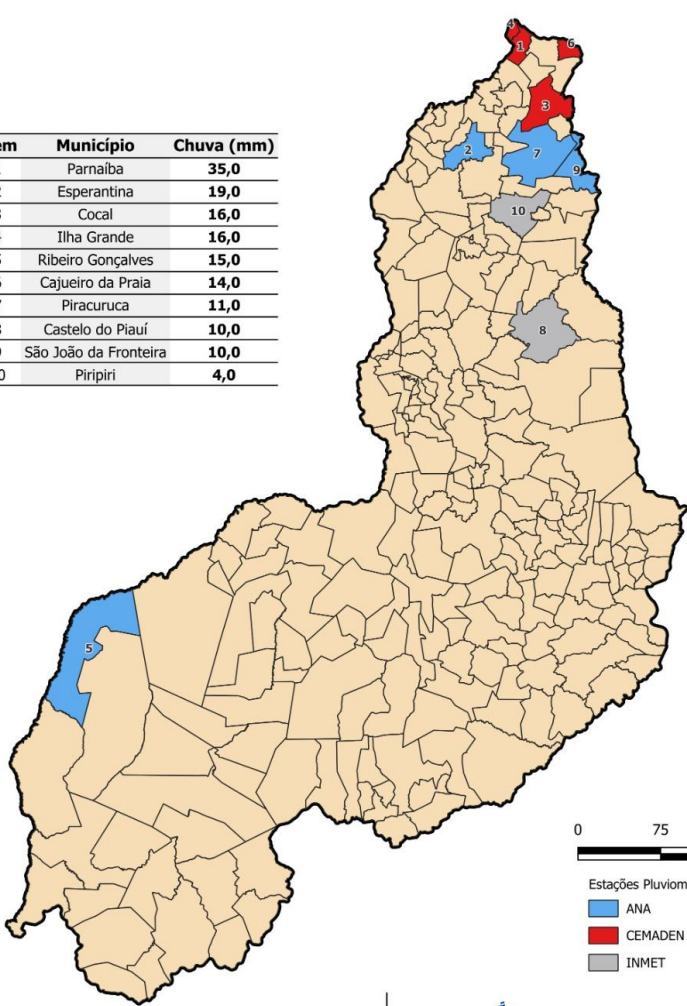
Estação: Outono

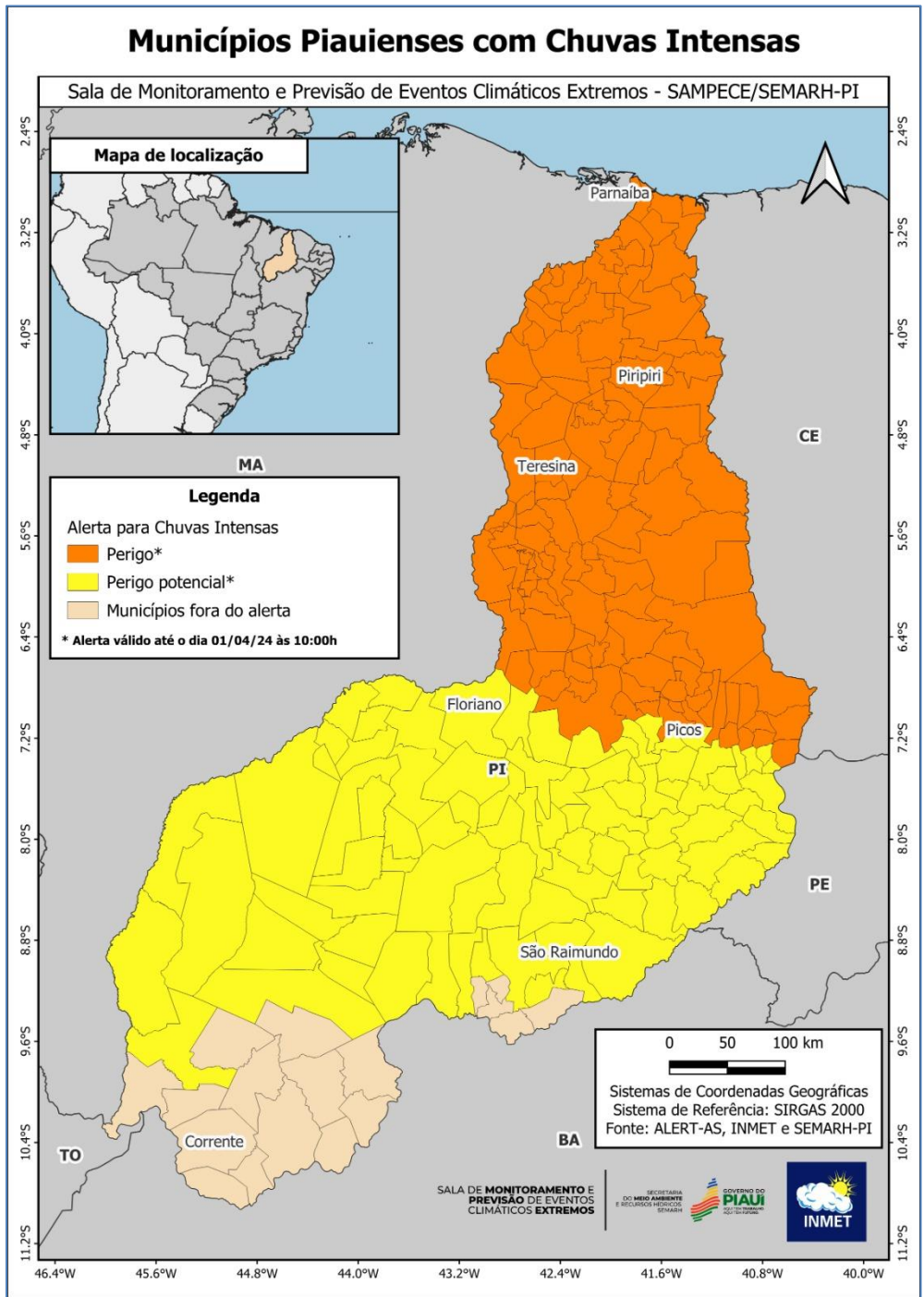


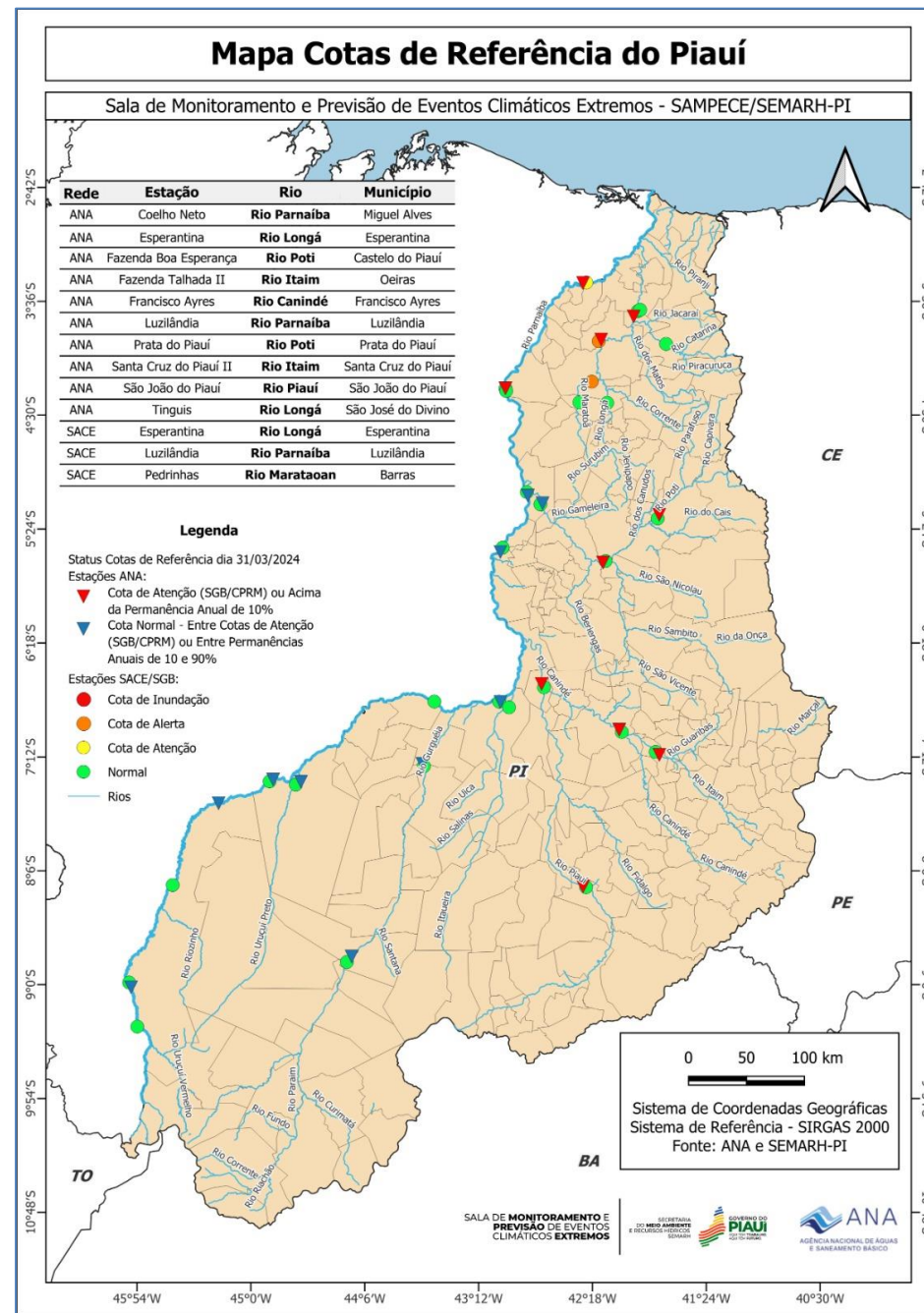
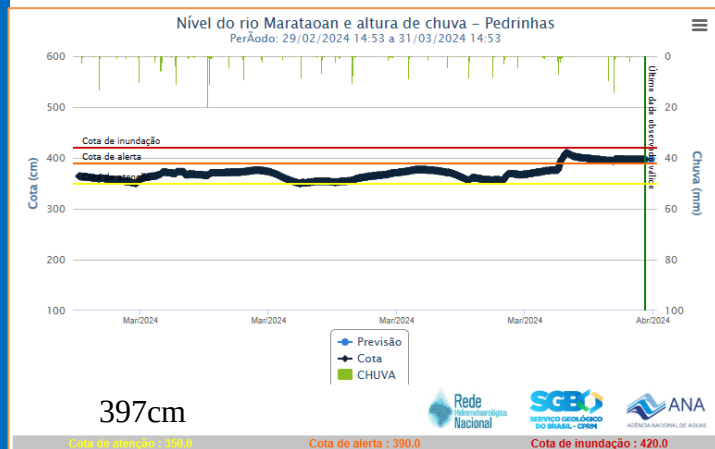
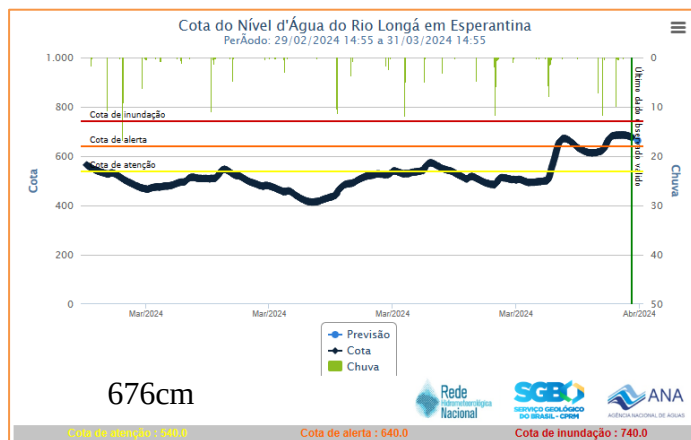
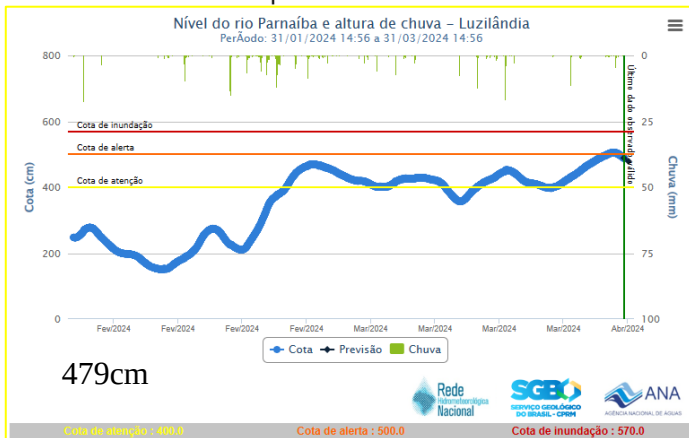
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Parnaíba	35,0
2	Esperantina	19,0
3	Cocal	16,0
4	Ilha Grande	16,0
5	Ribeiro Gonçalves	15,0
6	Cajueiro da Praia	14,0
7	Piracuruca	11,0
8	Castelo do Piauí	10,0
9	São João da Fronteira	10,0
10	Piripiri	4,0







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

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.

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	341	338	1,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	308	305	51,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	253	245	58,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	362	359	10,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	95	112	133,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	411	406	420,2
5-34270000	BARRA DO LANCE	203	208	288,8
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	234	232	416,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	480	475	572,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	556	627	204,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	147	148	30,2
5-34600000	FRANCISCO AYRES	356	344	691,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	260	240	230,6
5-34690000	TERESINA	309	289	44,0
5-34742000	BEBEDOURO	210	207	295,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	246	274	356,4
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	437	323	273,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	SD	SD	SD
5-34820000	COELHO NETO	534	504	191,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	505	494	156,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	429	435	321,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	561	552	337,8
5-34936000	PEDRINHAS	398	397	309,0
5-34940000	ESPERANTINA	675	683	316,2
5-34976000	PIRACURUCA	287	311	237,2
5-34979000	SANGRADOURO	90	140	1729,6
5-34980000	TINGUIS	445	459	307,8

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

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ

AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.

VOLUME RESERVATÓRIOS PIAUÍ

GERENCIAMENTO DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS - GDH

Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerarGrafico.aspx>

Reservatório	Volume Atual (%)	Volume Máximo (%)
AÇUDE PIAUS	37%	63%
AÇUDE INGAZEIRAS	100%	0%
AÇUDE PEDRA REDONDA	100%	0%
AÇUDE PIRACURUCA	100%	0%
AÇUDE CORREDORES	100%	0%
AÇUDE EMPAREDADO	100%	0%
AÇUDE CALDEIRÃO	100%	0%
AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	13%	87%
AÇUDE JENIPAPO	91%	9%
AÇUDE MESA DE PEDRA	100%	0%
AÇUDE SÃO VICENTE	100%	0%
AÇUDE ESTREITO	100%	0%
AÇUDE BOCAINA	56%	44%
AÇUDE SALINAS	100%	0%
AÇUDE NONATO	61%	39%

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGOÓDES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37621	26/03/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27989	28/03/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104599970	33425	28/03/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARRERAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28192	28/03/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	26720000	34446	26/03/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27833	28/03/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9786	27/03/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7153	27/03/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18456	28/03/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10010	28/03/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29898	27/03/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10086	28/03/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10436	27/03/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54272	27/03/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10215	28/03/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMULINO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28988	27/03/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24436	26/03/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4286	28/03/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9864	25/03/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19314	28/03/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10002	28/03/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38844	28/03/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27767	27/03/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27231	28/03/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387487008	17020	28/03/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	28796	27/03/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10932	27/03/2024

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

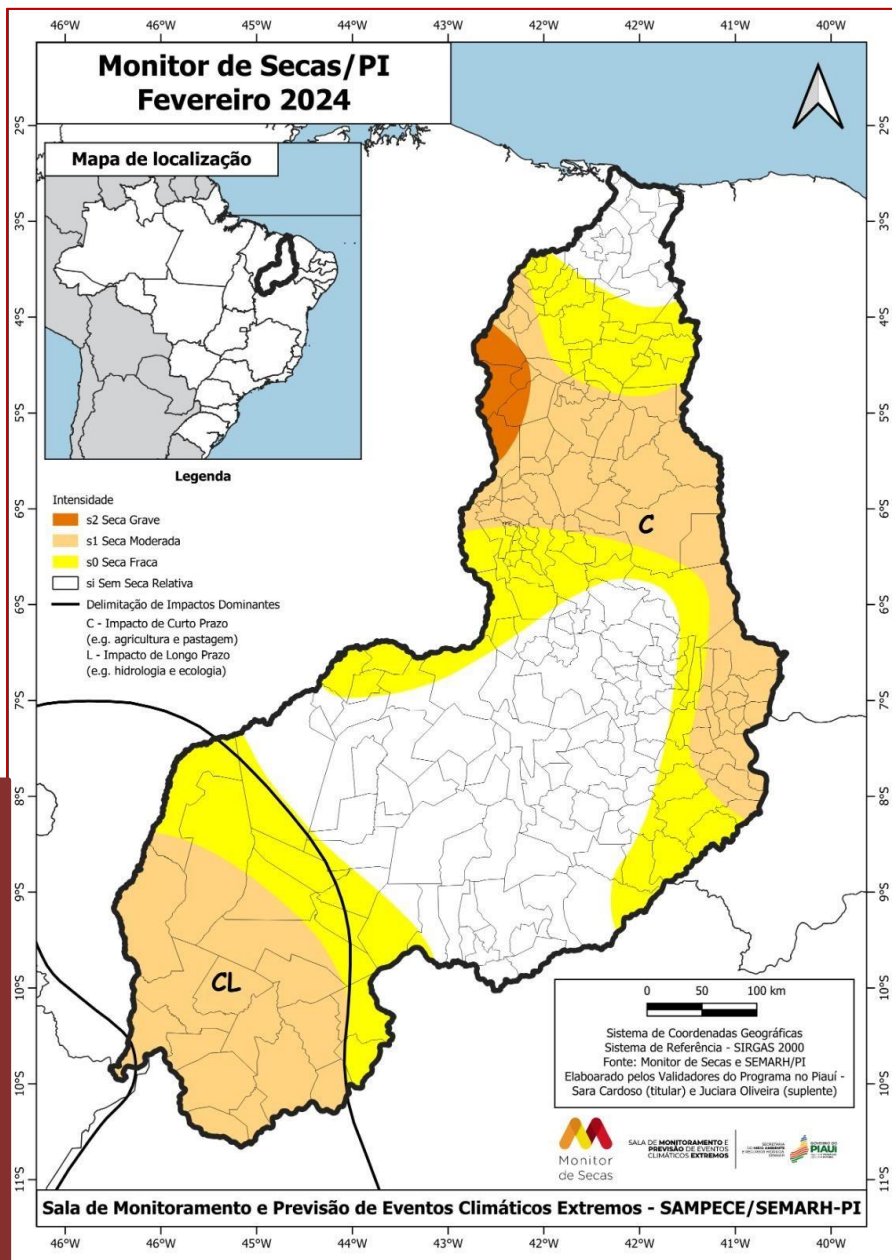
Categoria	Percentil	Descrição	Impactos Possíveis
S0	30% até	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo trazendo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas.
S1	20% até	Seca Moderada	Alguns 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

