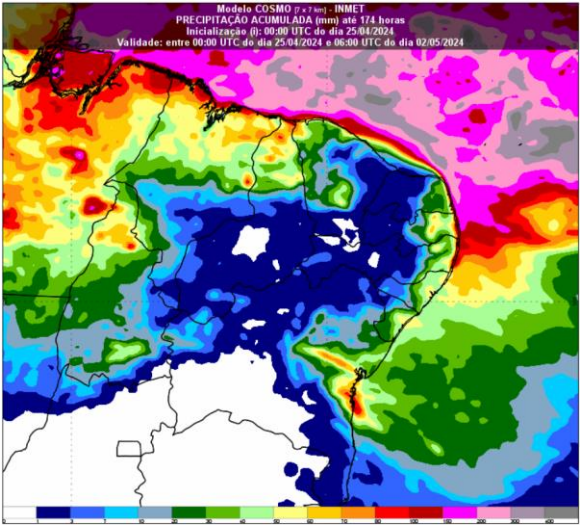




BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

29/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(25 de abril a 02 de maio de 2024)



A partir de sábado (dia 27/04), há uma tendência de que a ZCIT fique mais ativa e com isso, induza a formação de instabilidades no centro-norte e norte do estado. Entre os dias 28/04 e 01/05, as chuvas mais significativas são previstas no centro-norte e norte, especialmente na faixa litorânea. Poderão ocorrer chuvas fracas e isoladas nas demais áreas. A saber, as áreas coloridas se traduzem em tons de azul de 1 a 7mm, cinza 10mm, amarelo 50mm, verde 20 a 40mm, laranja 60 a 70mm, vermelho de 80 a 100mm de acumulados para o recorte de previsão. Com relação às temperaturas máximas previstas, estas ficarão em torno dos 36°C especialmente em municípios da mesorregião sudoeste, já as mínimas poderão ficar em torno dos 18°C no município de São João do Piauí e áreas adjacentes, já em relação aos demais municípios poderão ser observados mínimas em torno dos 21°C.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens com a possibilidade de chuva isolada e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 33°C e mínimas em torno dos 22°C. Umidade mínima em torno dos 60% no período da tarde.

Muitas nuvens com a possibilidade de chuva isolada e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 33°C e mínimas em torno dos 22°C. Umidade mínima em torno dos 60% no período da tarde.

Muitas nuvens com chuvas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 35°C com mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 40%.

Céu com sol entre nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 34°C e mínimas que podem ficar por volta dos 21°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 50%

Estação: Outono

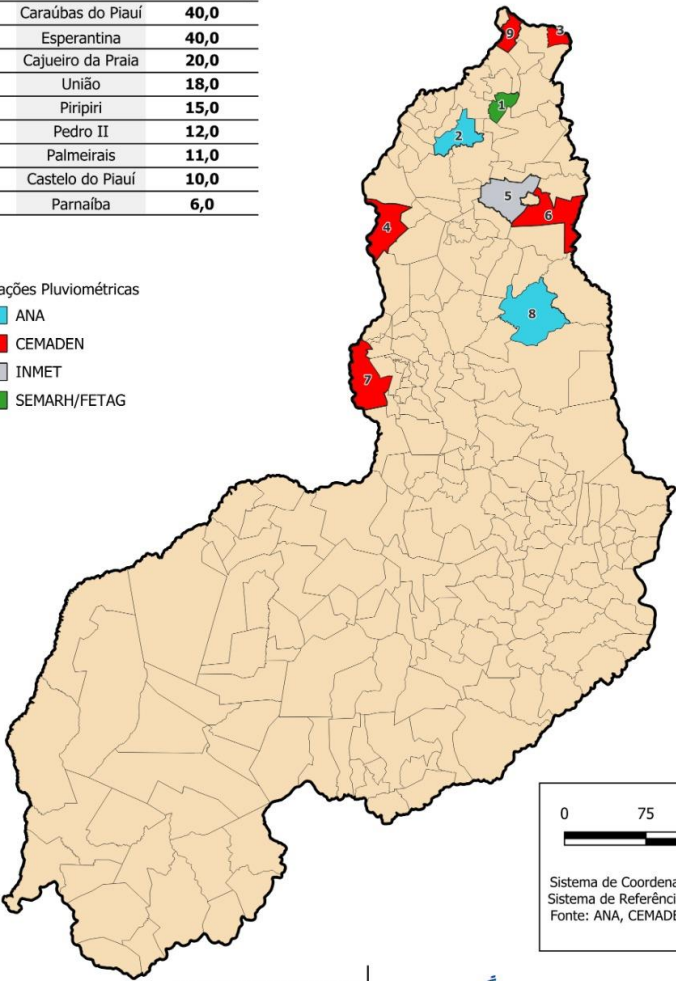


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Caraúbas do Piauí	40,0
2	Esperantina	40,0
3	Cajueiro da Praia	20,0
4	União	18,0
5	Piripiri	15,0
6	Pedro II	12,0
7	Palmeirais	11,0
8	Castelo do Piauí	10,0
9	Parnaíba	6,0

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN
INMET
SEMARH/FETAG



0 75 150 km

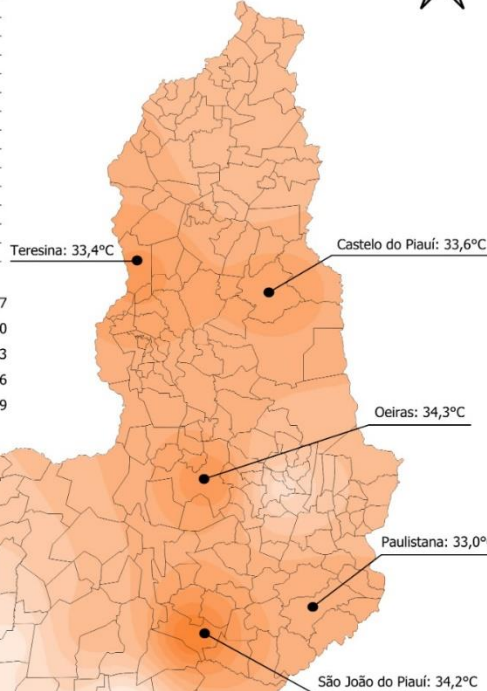
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 28/04/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	34,2
Oeiras	33,6
Teresina	33,4
Castelo do Piauí	33,2
Paulistana	33,0
Valença do Piauí	32,7
Canto do Buriti	32,6
Piripiri	32,4
Uruaçu	32,2
Picos	31,7
Gilbués	31,6
Alvorada do Gurguéia	31,4
São Raimundo Nonato	31,1
Corrente	30,9
Bom Jesus do Piauí	30,6

Temperatura em °C	
<= 30,9	
30,9 - 31,2	
31,2 - 31,5	
31,5 - 31,8	
31,8 - 32,1	
32,1 - 32,4	
32,4 - 32,7	
32,7 - 33,0	
33,0 - 33,3	
33,3 - 33,6	
33,6 - 33,9	
> 33,9	

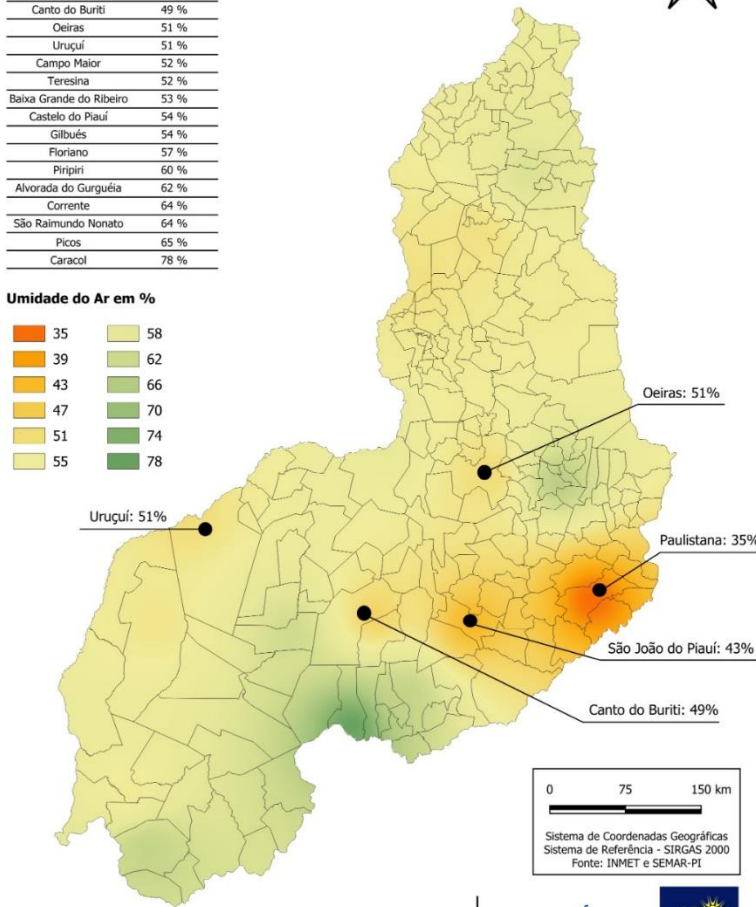


0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 28/04/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	35 %
São João do Piauí	43 %
Canto do Buriti	49 %
Oeiras	51 %
Uruaçu	51 %
Campo Maior	52 %
Teresina	52 %
Baixa Grande do Ribeiro	53 %
Castelo do Piauí	54 %
Gilbués	54 %
Floriano	57 %
Piripiri	60 %
Alvorada do Gurguéia	62 %
Corrente	64 %
São Raimundo Nonato	64 %
Picos	65 %
Caracol	78 %

Umidade do Ar em %	
35	
39	
43	
47	
51	
55	
58	
62	
66	
70	
74	
78	



0 75 150 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MUNICÍPIOS PIAUIENSES COM CHUVAS INTENSAS

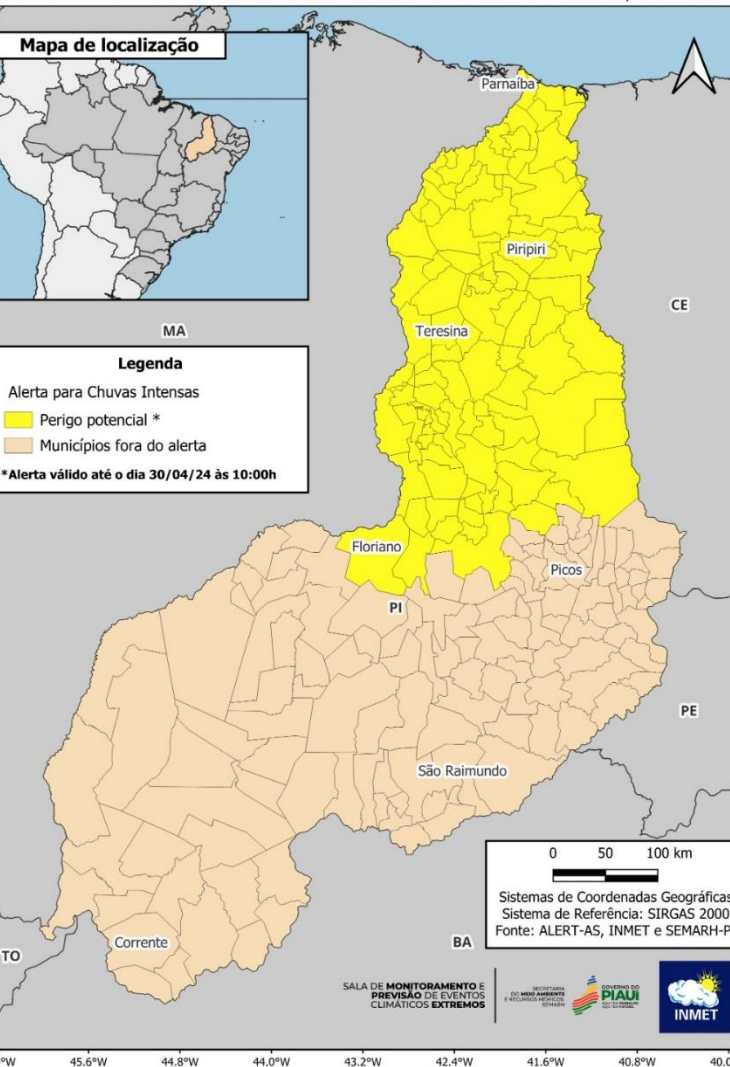
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização

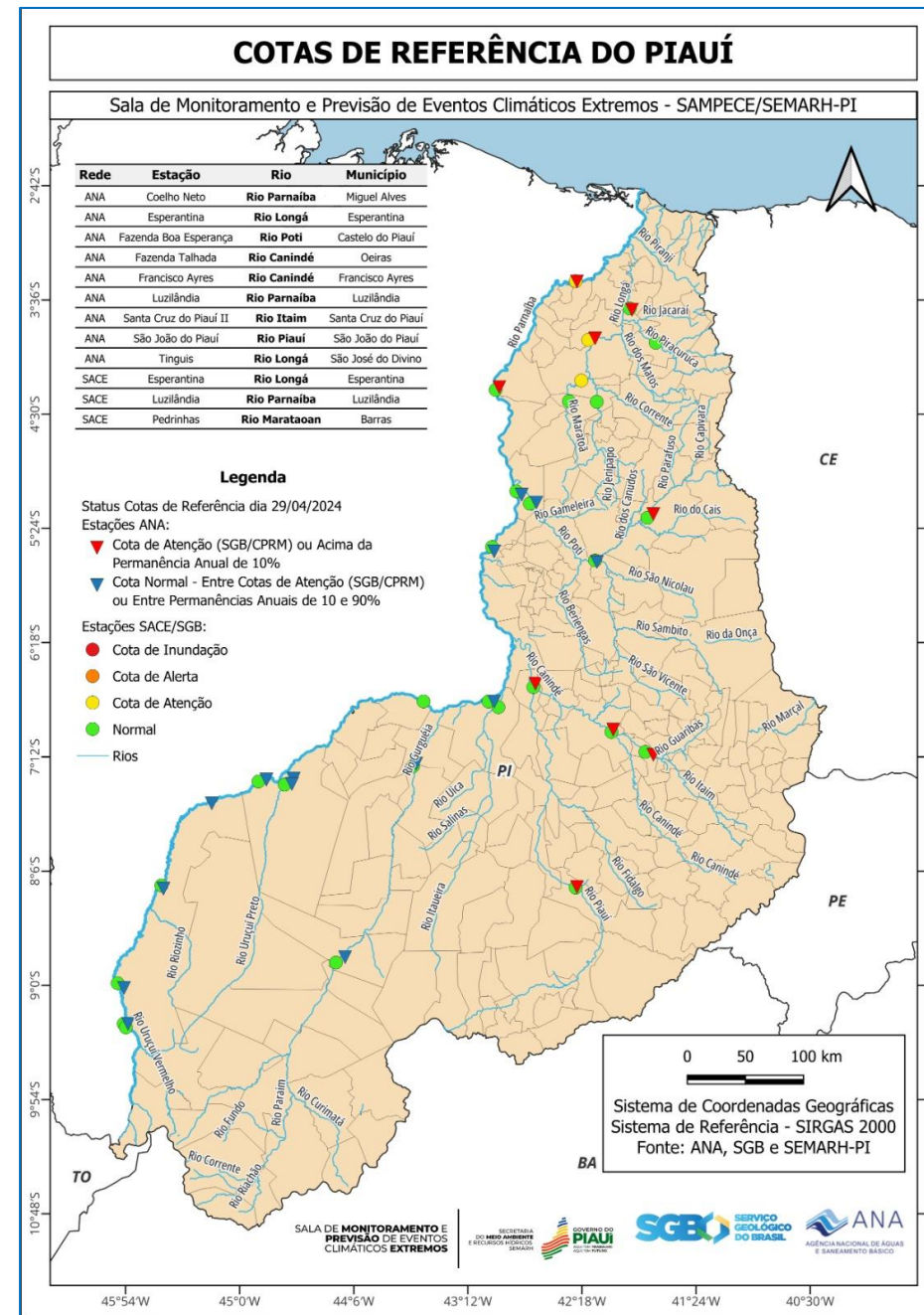
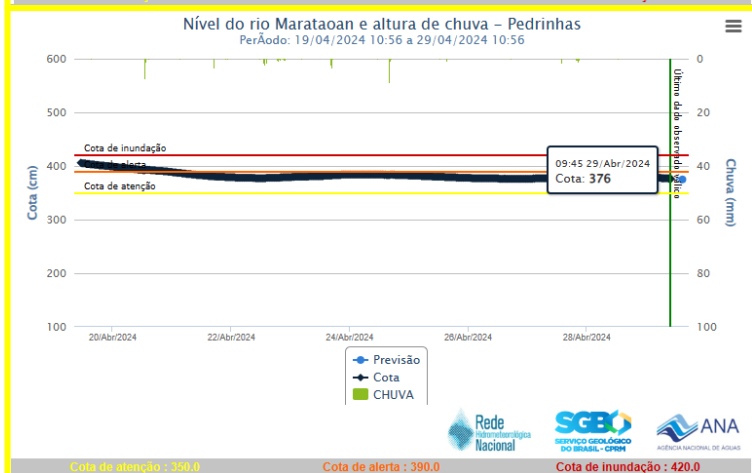
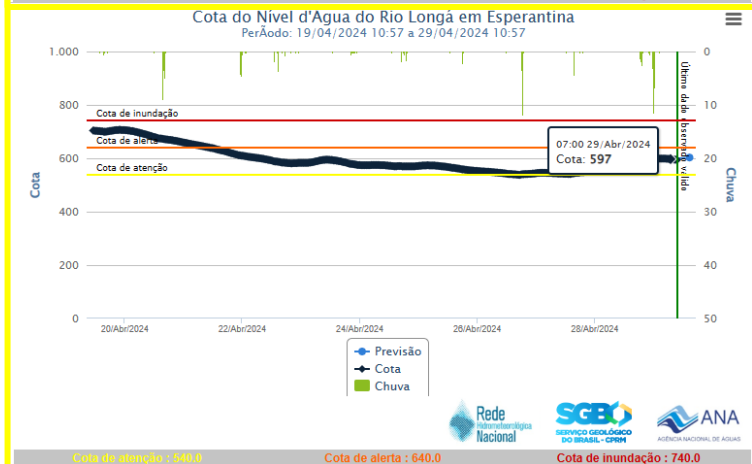
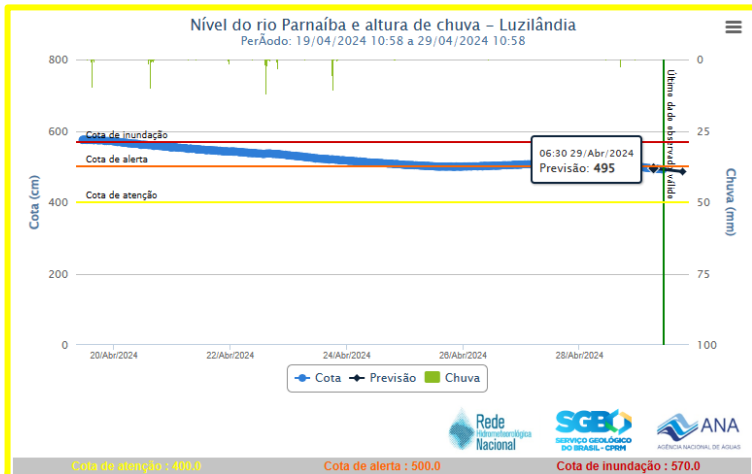


Legenda

- Alerta para Chuvas Intensas
 - Perigo potencial *
 - Municípios fora do alerta
- *Alerta válido até o dia 30/04/24 às 10:00h



0 50 100 km
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

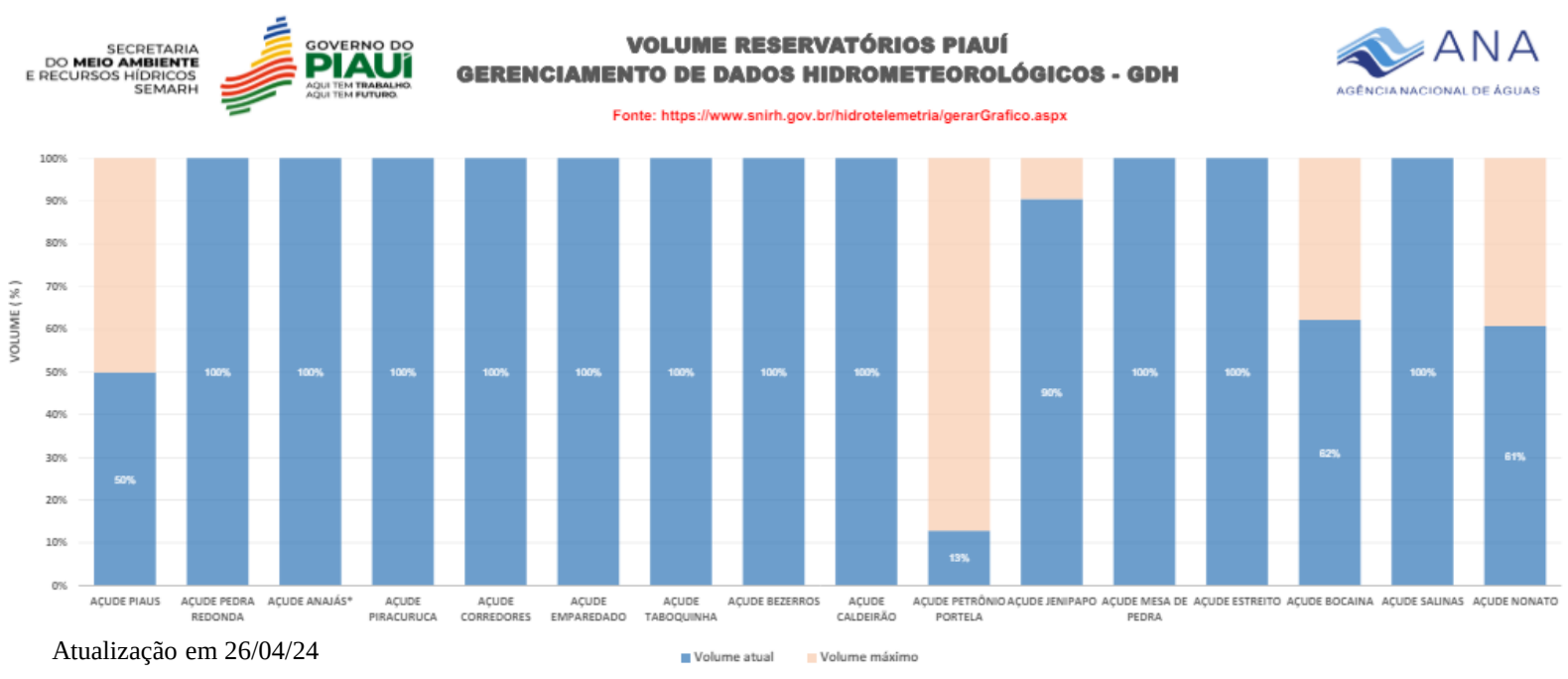


A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **ALERTA AMARELO** (COTA DE INUNDAÇÃO), de acordo com a SACE/CPRM.

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

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	349	347	9,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	315	316	222,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	249	250	188,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	388	382	306,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	94	112	80,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	422	422	86,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	216	214	58,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	231	231	0,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	260	254	81,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	321	327	138,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	148	148	96,2
5-34600000	FRANCISCO AYRES	232	219	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	340	276	137,8
5-34690000	TERESINA	377	351	369,2
5-34742000	BEBEDOURO	222	216	482,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	234	228	15,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	205	215	31,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	310	304	81,8
5-34820000	COELHO NETO	507	494	335,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	508	494	156,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	389	393	53,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	493	425	12,6
5-34936000	PEDRINHAS	380	377	6,8
5-34940000	ESPERANTINA	567	595	77,2
5-34976000	PIRACURUCA	283	283	29,8
5-34979000	SANGRADOURO	71	83	1984,8
5-34980000	TINGUIS	334	384	18,2

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 em 26/04/24

De acordo com a CHESF, a Barragem de Boa Esperança está com 96,72% de sua capacidade.

Atualização 29/04/24

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODOES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37679	25/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28129	26/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33718	26/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARRERIAS	FRONTERAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28375	26/04/2024
Sudoeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34440	25/04/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27822	25/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAIÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9792	26/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7161	26/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18468	26/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	10014	26/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29914	25/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	10118	26/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10428	26/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54504	25/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10225	26/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248996	29000	25/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24430	26/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4285	26/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9828	26/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19314	26/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUÍO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9999	26/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38846	26/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27789	26/04/2024
Sudoeste	34484000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27347	26/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17004	26/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29796	25/04/2024
Sudoeste	34581500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10930	26/04/2024

MONITOR DE SECAS

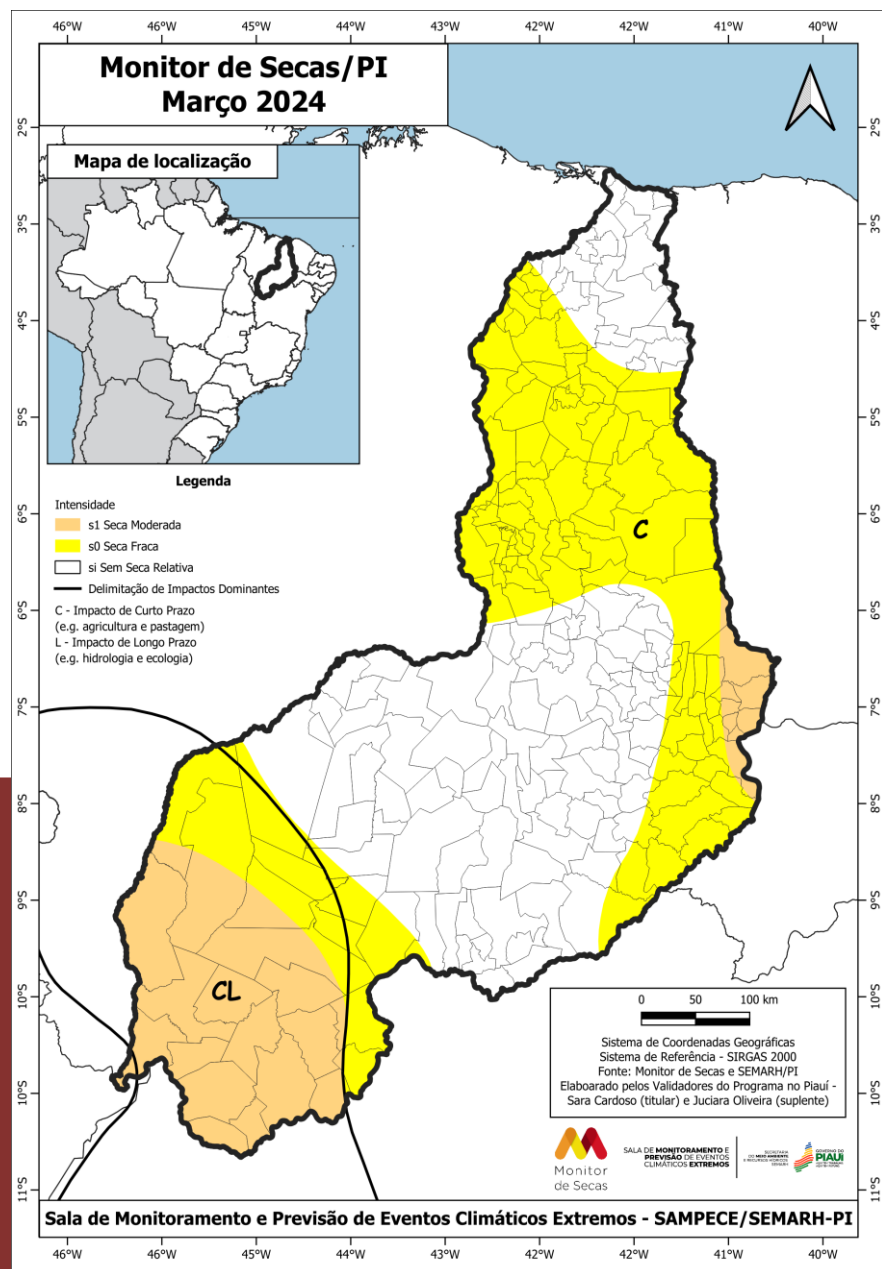
No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação, houve o recuo da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Acesse para mais informações: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (s0)	Seca Moderada (s1)	Seca Grave (s2)	Seca Extrema (s3)	Seca Excepcional (s4)
124 municípios	117 municípios	30 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada município, permitindo que dentro do mesmo seja incluída múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.



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

