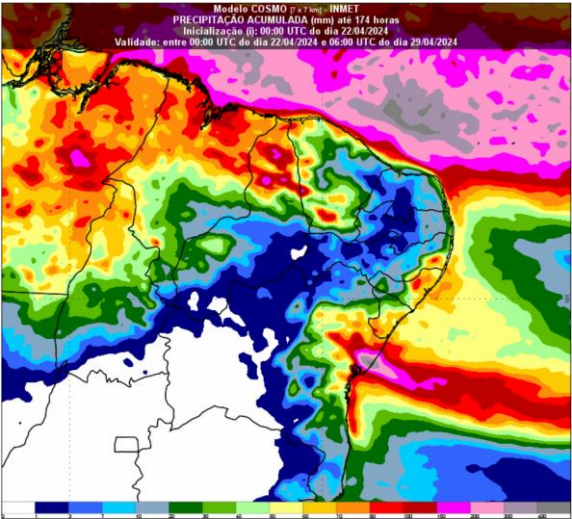




BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

24/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 4 dias
(22 a 29 de abril de 2024)



Ainda em função da atuação da Zona de Convergência Intertropical somado ao aquecimento do atlântico tropical, ainda serão observadas chuvas nos últimos dias do mês de abril. A quantidade de acumulados esperados ficarão entre 20 e 50mm nas áreas previstas para maiores ocorrências de chuvas. 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. Não se descarta a possibilidade de ocorrência de chuvas em menor volume em outras áreas do território piauiense. 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 35°C com mínimas que podem ficar por volta dos 21°C. A umidade mínima prevista é de 40% para municípios do sudeste e sudoeste no recorte da previsão.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Muitas nuvens com possibilidades de chuvas e trovoadas isoladas e temperaturas máximas por volta dos 30°C com mínimas de 24°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 80% no período da tarde.

Muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas e trovoadas isoladas no período tarde/noite, vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 31°C e mínimas de 23°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 65%.

Céu com muitas nuvens possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco, temperaturas máximas por volta dos 35°C e mínimas de 22°C com vento fraco. A umidade relativa do ar ficará próximo dos 50%.

Céu com sol entre nuvens e possibilidade de chuvas isoladas. Temperatura máxima 34°C e mínima de 22°C evento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 50% em vários municípios.

Estação: Outono



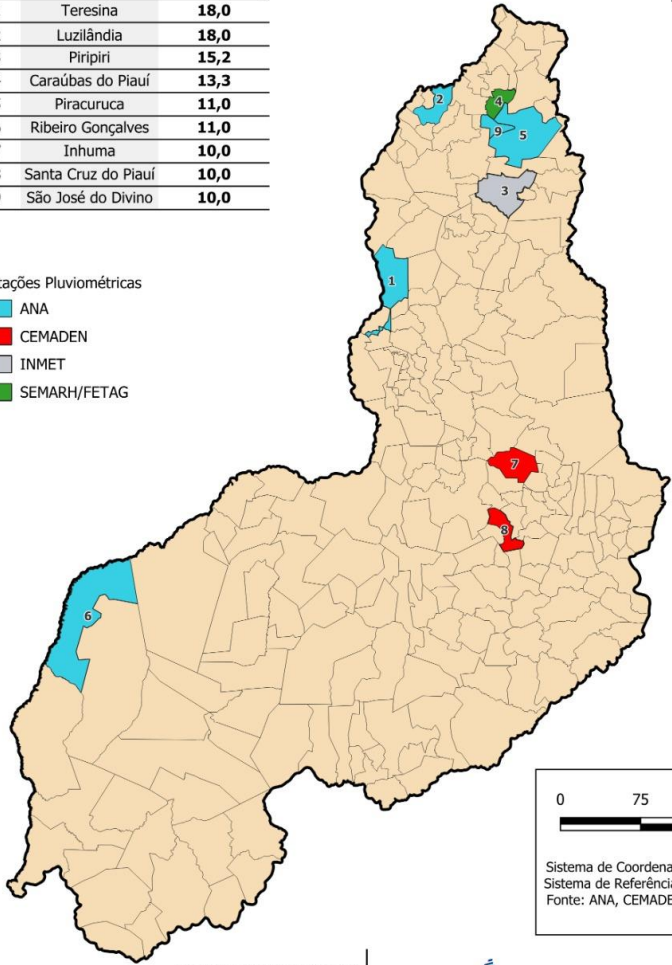
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Teresina	18,0
2	Luzilândia	18,0
3	Piripiri	15,2
4	Caraúbas do Piauí	13,3
5	Piracuruca	11,0
6	Ribeiro Gonçalves	11,0
7	Inhuma	10,0
8	Santa Cruz do Piauí	10,0
9	São José do Divino	10,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



0 75 150 km

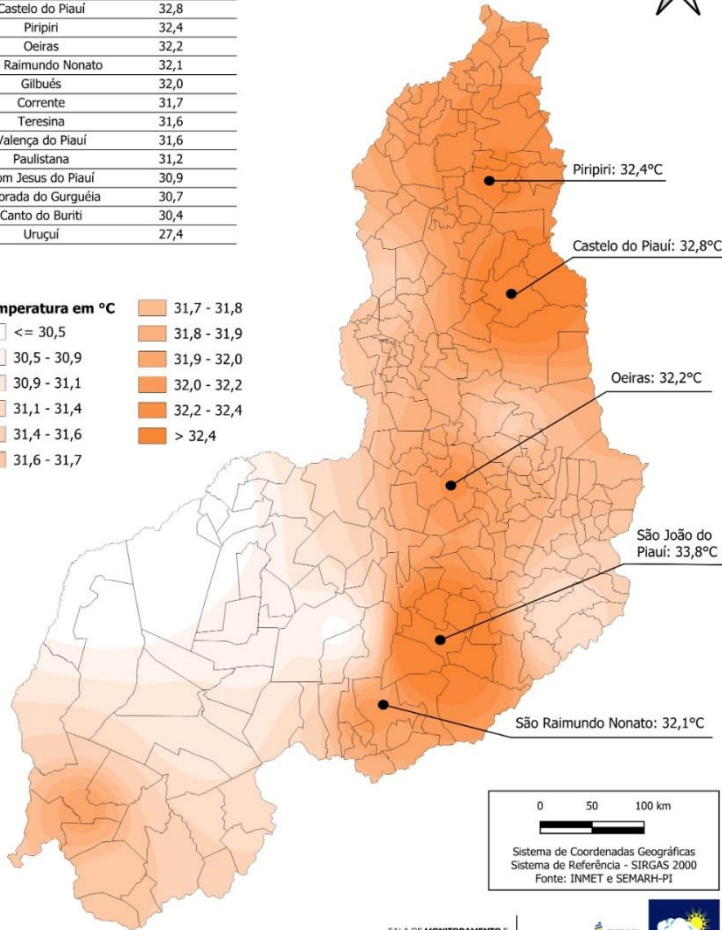
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 23/04/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	33,8
Castelo do Piauí	32,8
Piripiri	32,4
Oeiras	32,2
São Raimundo Nonato	32,1
Gilbués	32,0
Corrente	31,7
Teresina	31,6
Valença do Piauí	31,6
Paulistana	31,2
Bom Jesus do Piauí	30,9
Alvorada do Gurgueia	30,7
Canto do Buriti	30,4
Urucui	27,4

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

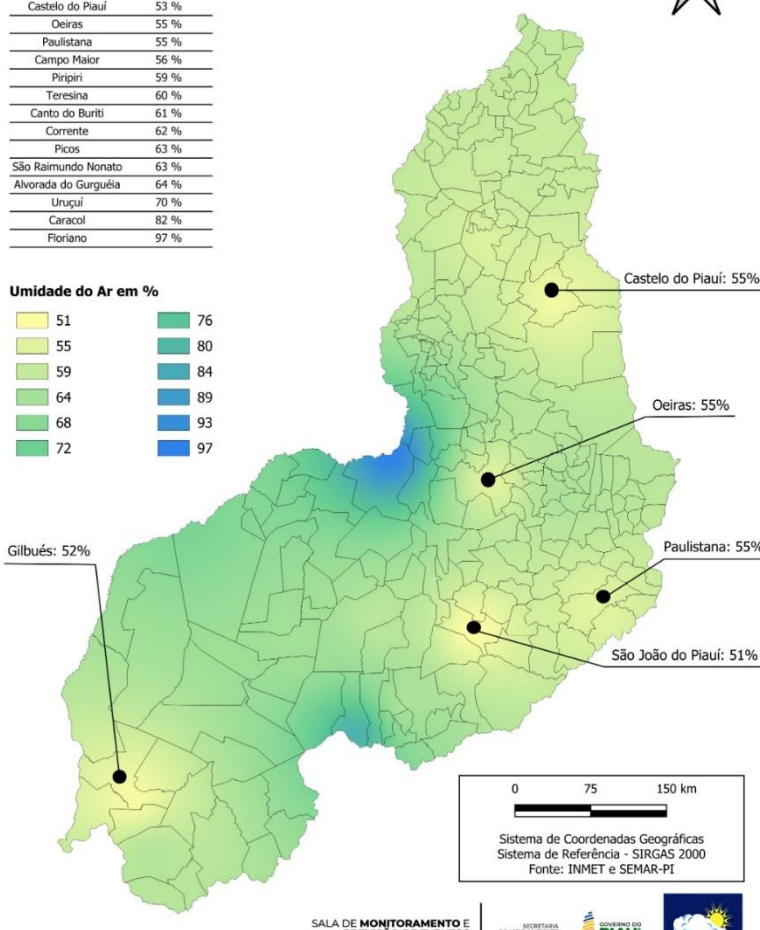


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 23/04/2024

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	51 %
Gilbués	52 %
Castelo do Piauí	53 %
Oeiras	55 %
Paulistana	55 %
Campo Maior	56 %
Piripiri	59 %
Teresina	60 %
Canto do Buriti	61 %
Corrente	62 %
Picos	63 %
São Raimundo Nonato	63 %
Alvorada do Gurgueia	64 %
Urucui	70 %
Caracol	82 %
Floriano	97 %

Umidade do Ar em %

51	76
55	80
59	84
64	89
68	93
72	97



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

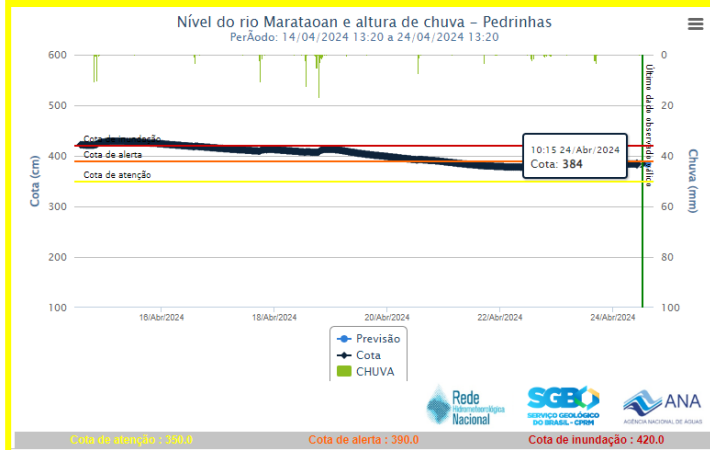
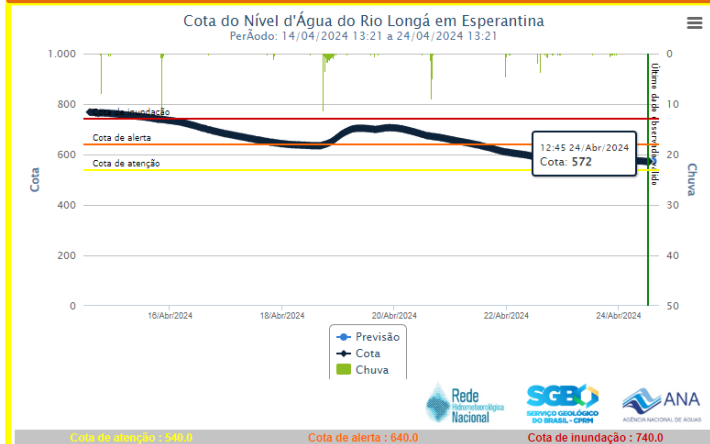
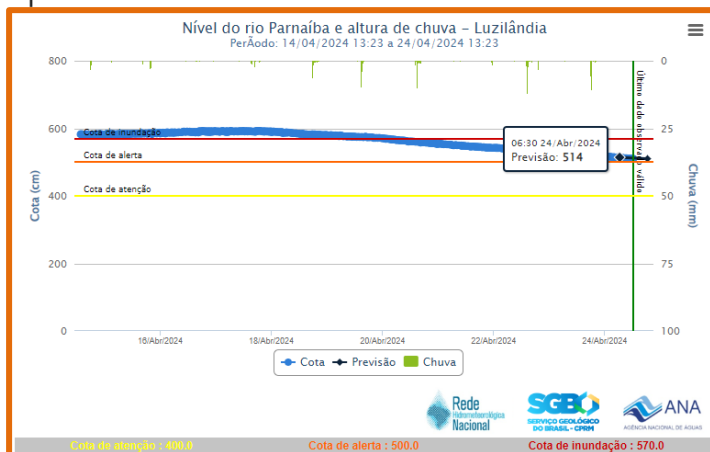
Perigo potencial *

Municípios fora do alerta

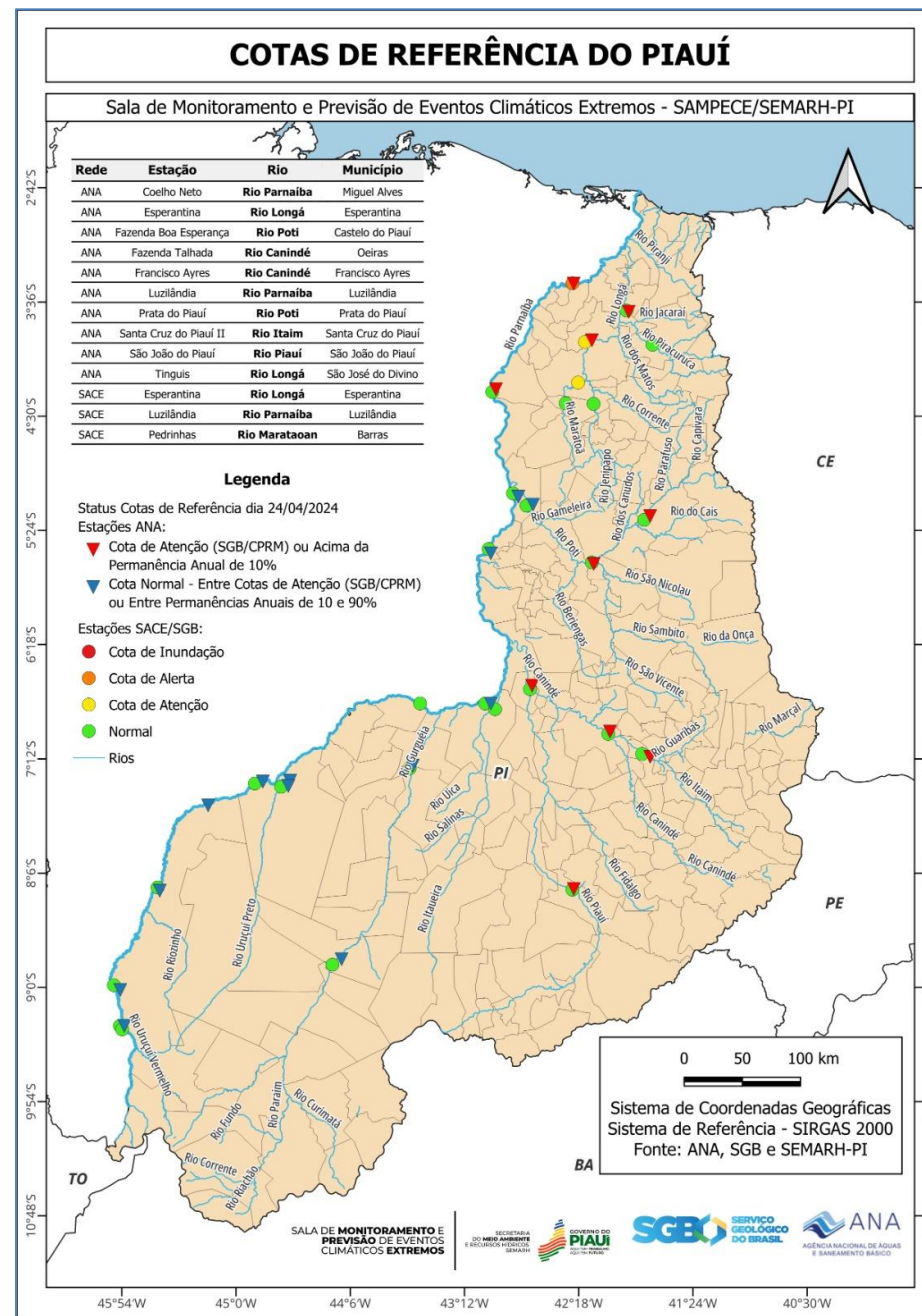
*Alerta válido até o dia 25/04/24 às 10:00h



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



BOLETIM HIDROLÓGICO



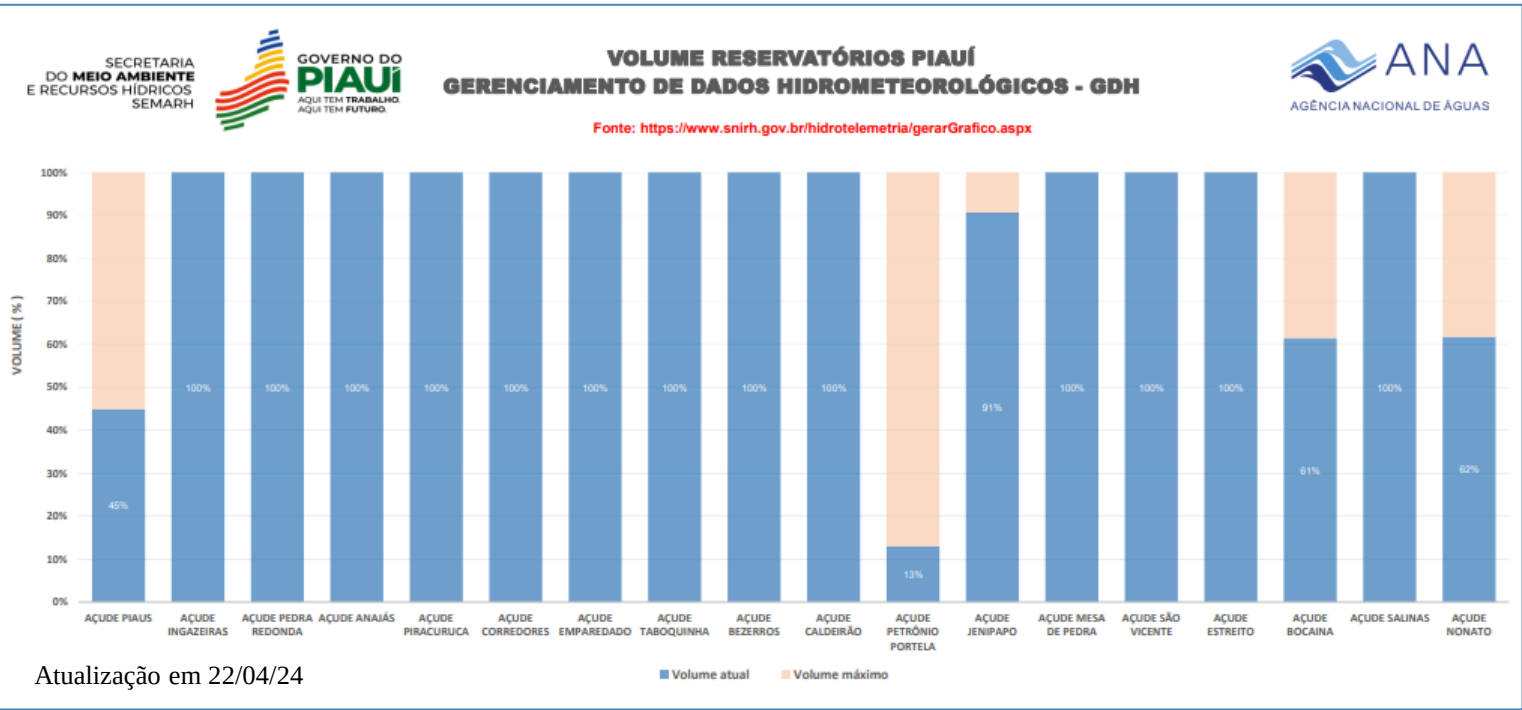
A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **ALERTA LARANJA** (COTA DE INUNDAÇÃO), de acordo com a SACE/CPRM.

Horário de coleta: 12:30

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	361	353	9,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	368	342	216,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	301	290	188,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	379	406	306,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	63	97	77,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	427	425	67,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	264	239	58,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	231	228	63,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	224	245	81,4
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	308	306	138,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	148	148	93,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	295	387	154,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	259	327	116,0
5-34690000	TERESINA	316	364	365,2
5-34742000	BEBEDOURO	277	279	480,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	352	311	0,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	414	502	4,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	437	597	78,2
5-34820000	COELHO NETO	517	508	314,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	526	513	152,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	332	340	291,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	514	498	229,8
5-34936000	PEDRINHAS	381	384	273,6
5-34940000	ESPERANTINA	592	575	389,8
5-34976000	PIRACURUCA	328	317	327,4
5-34979000	SANGRADOURO	84	87	1982,4
5-34980000	TINGUIS	439	407	205,0

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 22/04/24

De acordo com a CHESF, a Barragem de Boa Esperança está com 96,14% de sua capacidade.

Atualização 23/04/24

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURUMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37681	22/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIÓ IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28116	22/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33612	22/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28360	22/04/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34444	21/04/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27828	21/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9795	22/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7175	22/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18462	22/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10014	22/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29912	22/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10123	21/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10430	22/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54499	22/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	84600000	10236	22/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29002	22/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24433	21/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4280	22/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9827	22/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19316	22/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10002	21/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38843	22/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27793	22/04/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27332	22/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17004	22/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCÊNCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29802	21/04/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10931	22/04/2024

MONITOR DE SECAS

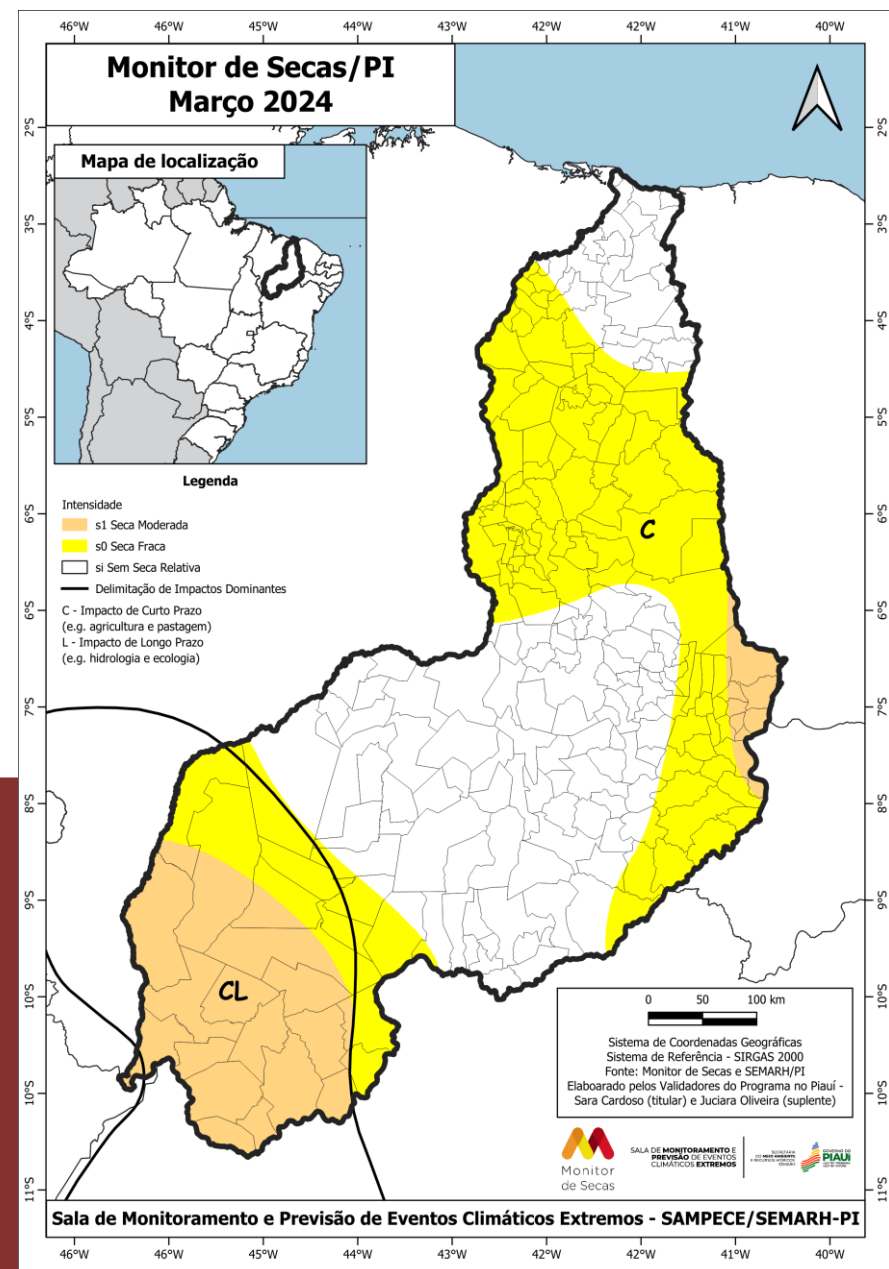
No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação, houve o recuo da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

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

