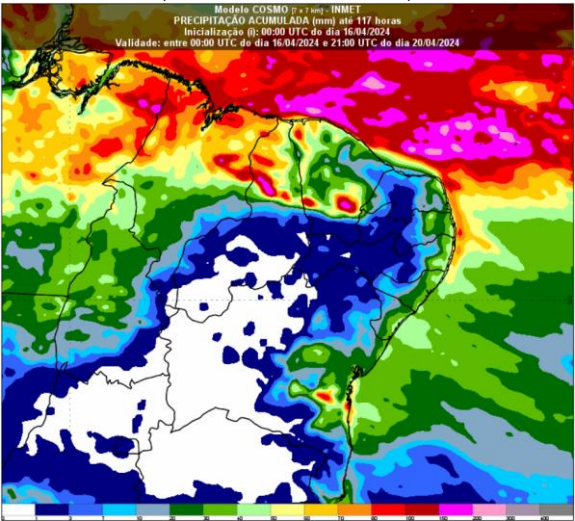




BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 4 dias (16 a 20 de abril de 2024)



Durante toda essa semana, o tempo permanecerá instável no estado. A partir de quarta-feira (17/04/24), a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) voltará a atuar com configuração de banda dupla e com isso, as chuvas tendem a voltar a ficar mais volumosas no centro-norte. Nas mesorregiões sudoeste e sudeste, o fluxo de sudeste (ventos mais intensos na baixa troposfera) manterá umidade nas referidas mesorregiões. 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 de 20 a 50mm, laranja de 50 a 70mm, vermelho de 70 a 100mm, rosa de 100 a 150mm e magenta 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

Previsão Diária

Nublado com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas durante tarde e noite, vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno de 30°C com mínimas de 24°C e umidade mínima em torno dos 80% 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 65% no período da tarde.

Muitas nuvens com chuvas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 35°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 34°C e mínimas que podem ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 55%.

Estação: Outono



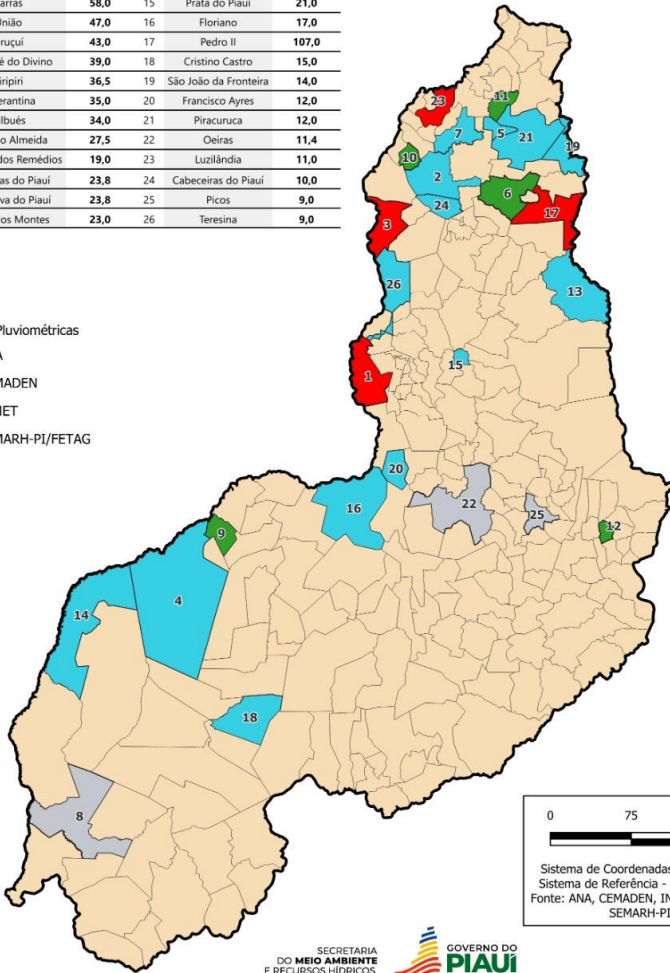
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Palmeiras	100,0	14	Ribeiro Gonçalves	23,0
2	Barras	58,0	15	Prata do Piauí	21,0
3	União	47,0	16	Floriano	17,0
4	Uruçuí	43,0	17	Pedro II	107,0
5	São José do Divino	39,0	18	Cristino Castro	15,0
6	Piripiri	36,5	19	São João da Fronteira	14,0
7	Esperantina	35,0	20	Francisco Ayres	12,0
8	Gilbués	34,0	21	Piracuruca	12,0
9	Antônio Almeida	27,5	22	Oeiras	11,4
10	Nossa S. dos Remédios	19,0	23	Luzilândia	11,0
11	Caraúbas do Piauí	23,8	24	Cabeceiras do Piauí	10,0
12	Vila Nova do Piauí	23,8	25	Picos	9,0
13	Buriti dos Montes	23,0	26	Teresina	9,0

Estações Pluviométricas

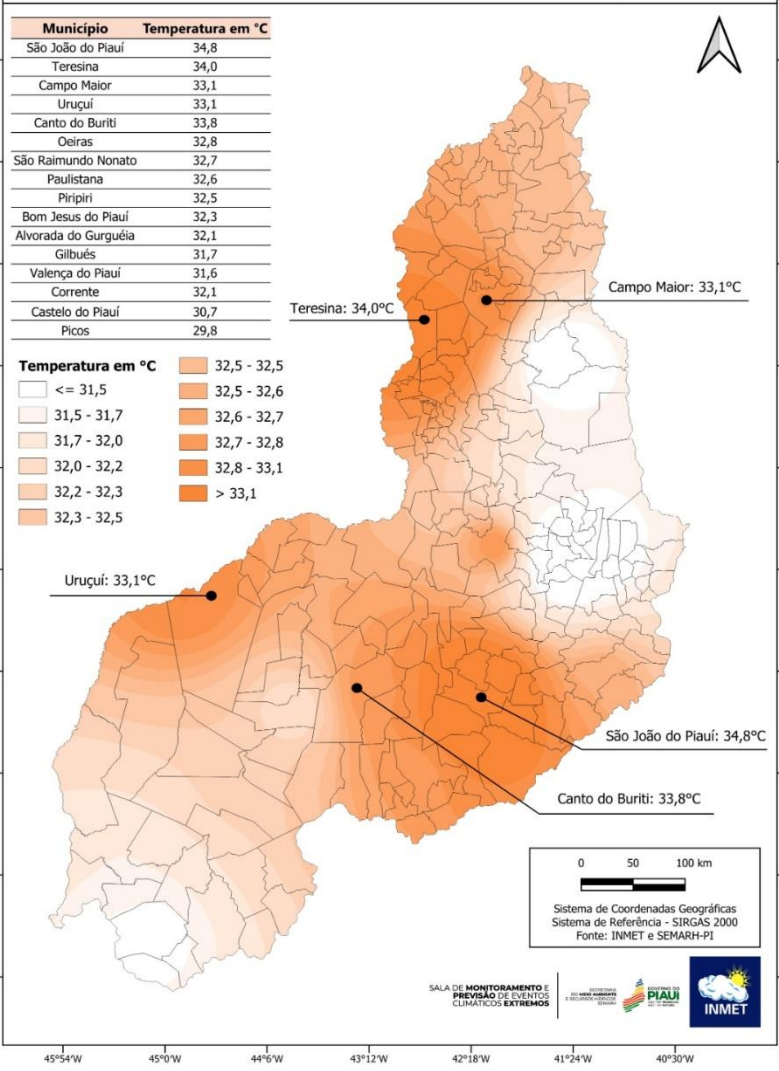
- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH-PI/FETAG



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

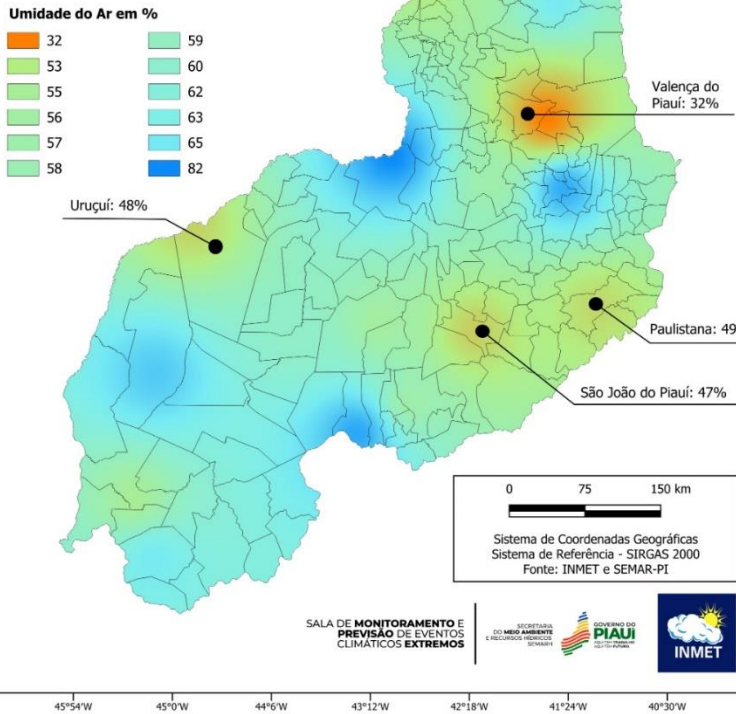
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/04/2024

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



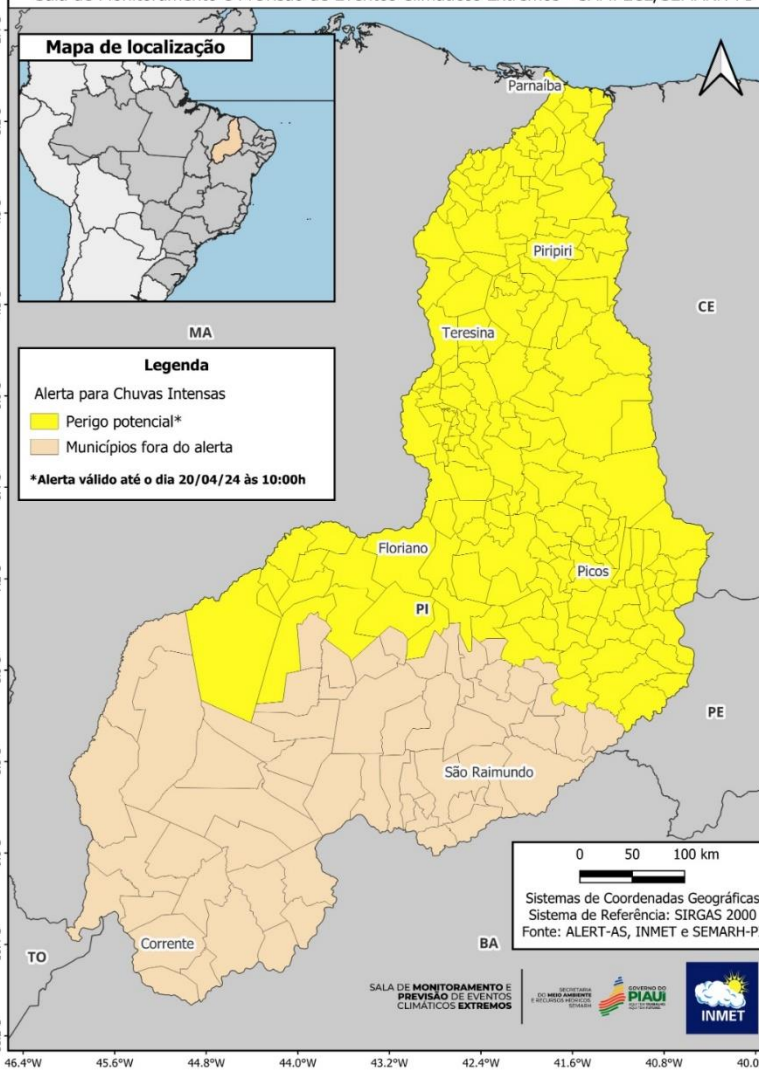
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/04/2024

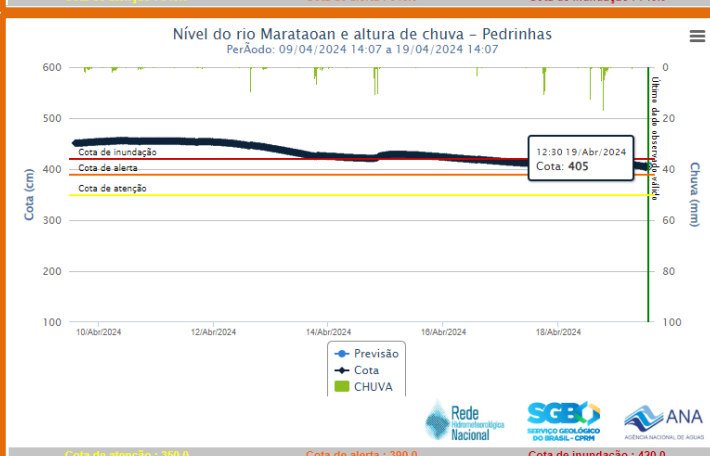
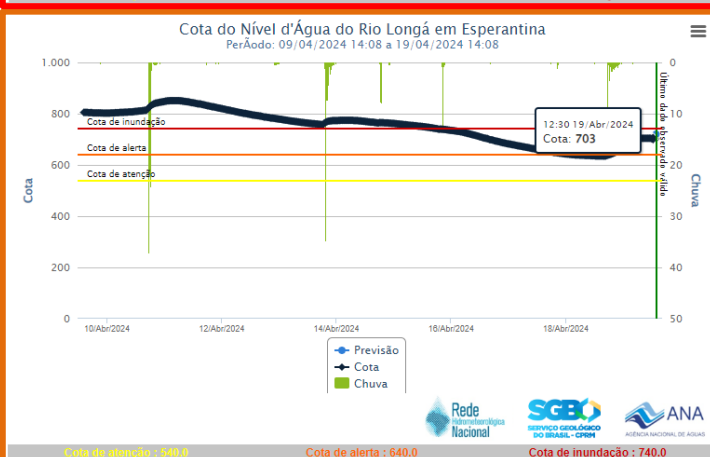
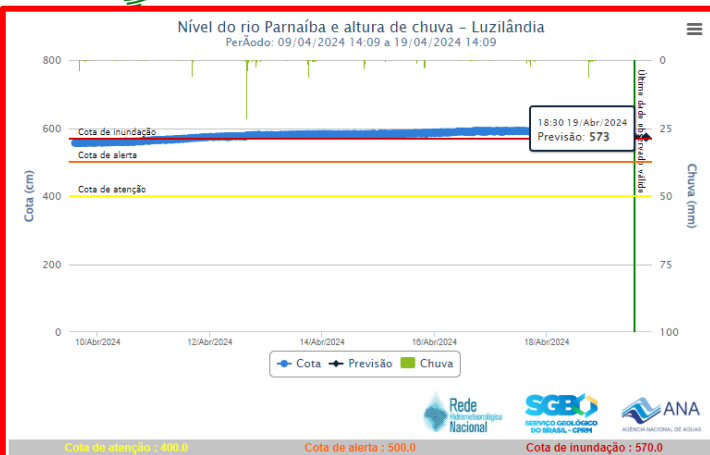
Município	Umidade do Ar
Valença do Piauí	32 %
São João do Piauí	47 %
Uruçuí	48 %
Paulistana	49 %
Teresina	53 %
Campo Maior	54 %
Gilbués	55 %
Canto do Buriti	56 %
Oeiras	57 %
Piripiri	57 %
São Raimundo Nonato	57 %
Alvorada do Gurguéia	60 %
Castelo do Piauí	65 %
Corrente	65 %
Baixa Grande do Ribeiro	71 %
Picos	76 %
Caracol	77 %
Florianópolis	82 %



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas

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





BOLETIM HIDROLÓGICO

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada	Rio Canindé	Oeiras
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	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Maratão	Barras

Legenda

Status Cotas de Referência dia 19/04/2024

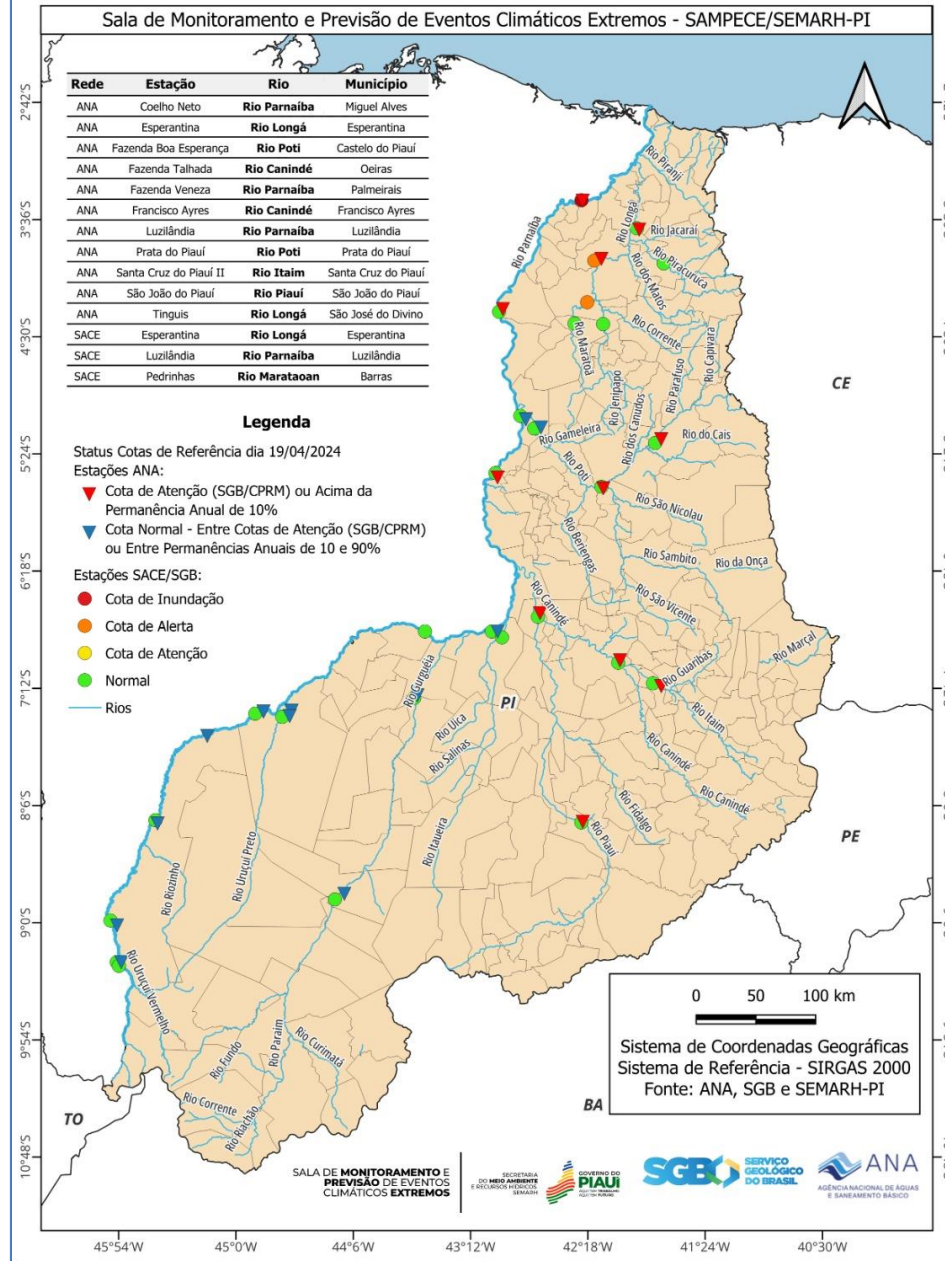
Estações ANA:

- ▲ 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



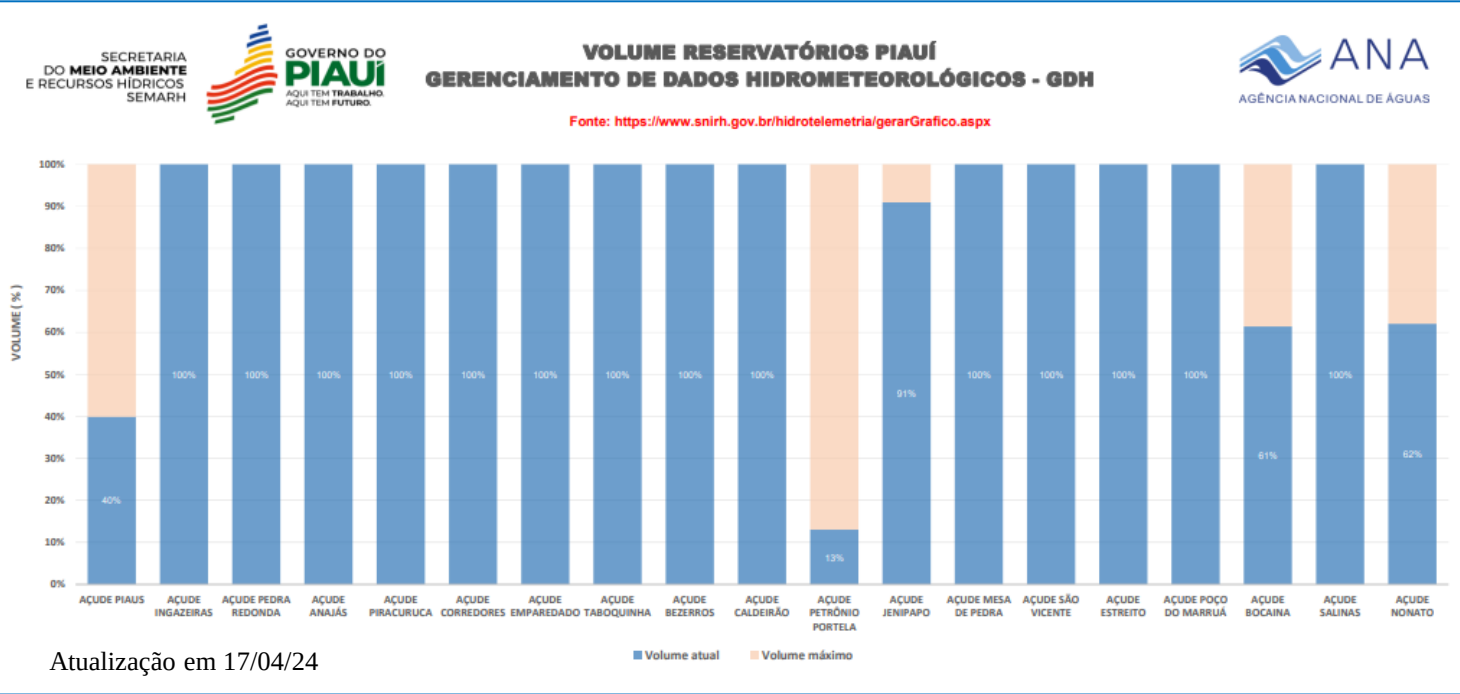
A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **ALERTA VERMELHO** (COTA DE INUNDAÇÃO), de acordo com a SACE/CPRM.

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	348	353	9,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	321	316	171,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	266	255	152,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	415	404	288,2
5-34233000	REDEÇÃO DO GURGUÊIA	93	109	72,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	424	427	37,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	246	241	9,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	228	231	34,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	280	258	44,4
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	454	418	109,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	148	149	92,2
5-34600000	FRANCISCO AYRES	395	352	129,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	320	342	95,6
5-34690000	TERESINA	382	372	317,4
5-34742000	BEBEDOURO	347	367	465,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	312	308	61,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	358	376	146,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	479	530	375,6
5-34820000	COELHO NETO	627	576	295,2
5-34879500	LUZILÂNDIA	587	577	78,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	369	422	241,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	536	505	218,6
5-34936000	PEDRINHAS	409	408	240,4
5-34940000	ESPERANTINA	637	704	348,6
5-34976000	PIRACURUCA	385	373	251,0
5-34979000	SANGRADOURO	100	90	1957,0
5-34980000	TINGUIS	534	578	142,0

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 17/04/24

De acordo com a CHESF, a Barragem de Boa Esperança está com 93,4% de sua capacidade.

Atualização 19/04/24

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	24700000	37679	17/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28076	17/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33499	17/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	53800000	28340	17/04/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34450	15/04/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	21600000	27833	17/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9793	17/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	25000000	7198	17/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18460	17/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10010	17/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29907	17/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10120	17/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10431	17/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54452	16/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10246	17/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29005	17/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24436	17/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4282	17/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9831	17/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19326	17/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10002	17/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38844	17/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27801	17/04/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27332	17/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387487008	17006	17/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29804	17/04/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10934	16/04/2024

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

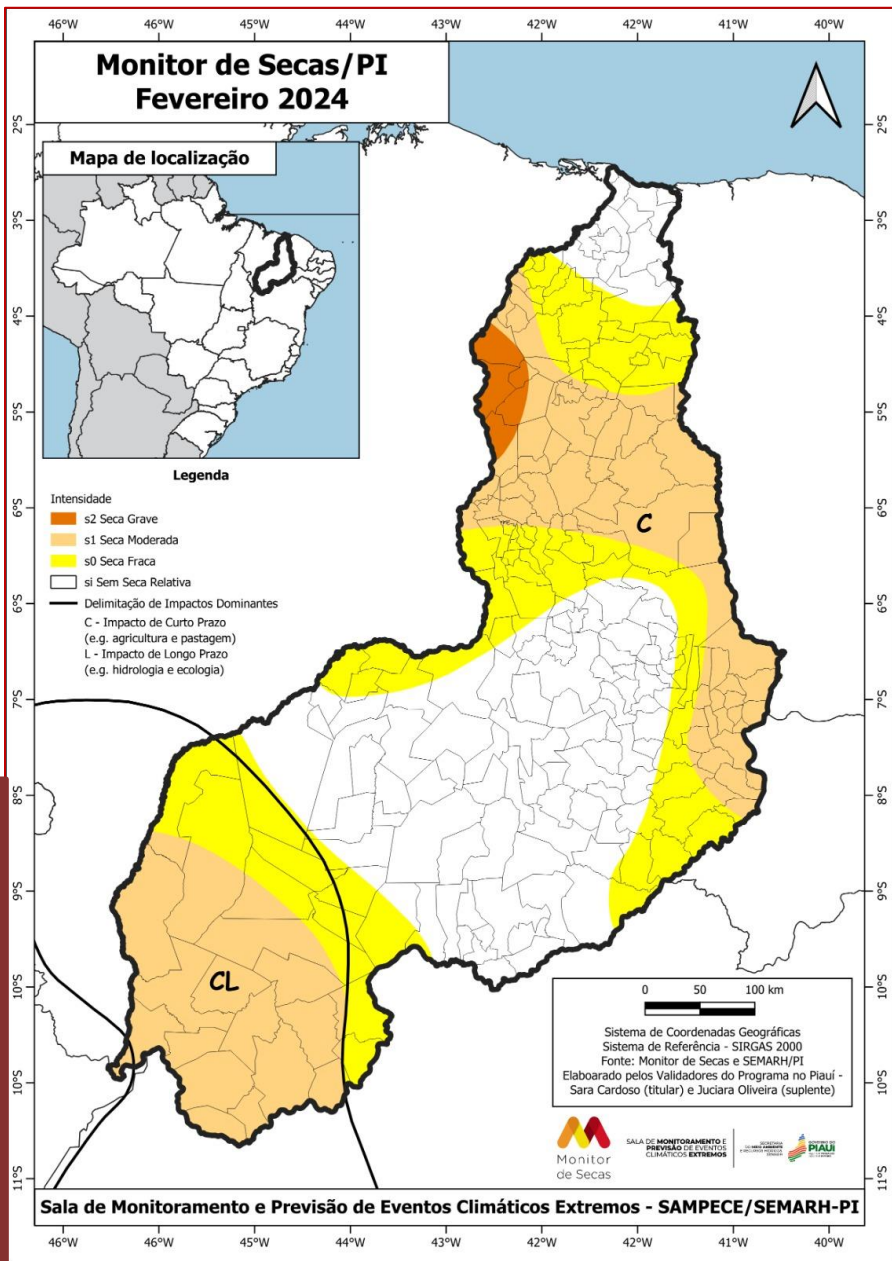
Categoria	Percentil	Descrição	Impactos Possíveis
S0	30% até	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo trazendo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas.
S1	20% até	Seca Moderada	Alguns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

