

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



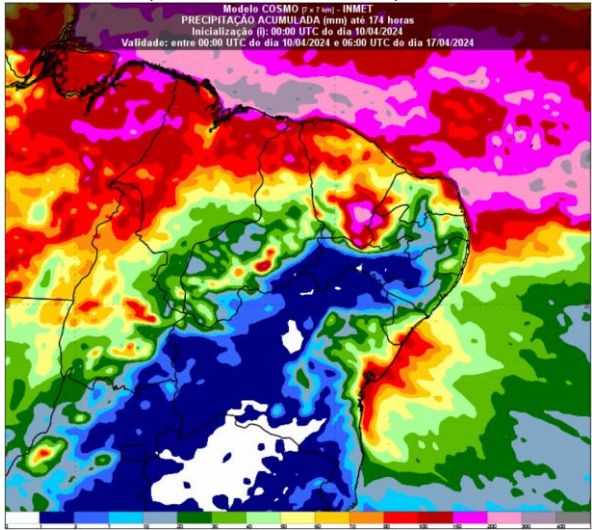
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ



15/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(10 a 17 de abril de 2024)



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. 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 50% para municípios do sudeste e sudoeste no recorte da previsão.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens 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 70% no período da tarde.

Muitas nuvens com a possibilidade de chuva isolada e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 32°C e mínimas em torno dos 23°C. Umidade mínima em torno dos 65% no período da tarde.

Muitas nuvens e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 33°C com mínimas por volta dos 20°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 30°C e mínimas que podem ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 65%.

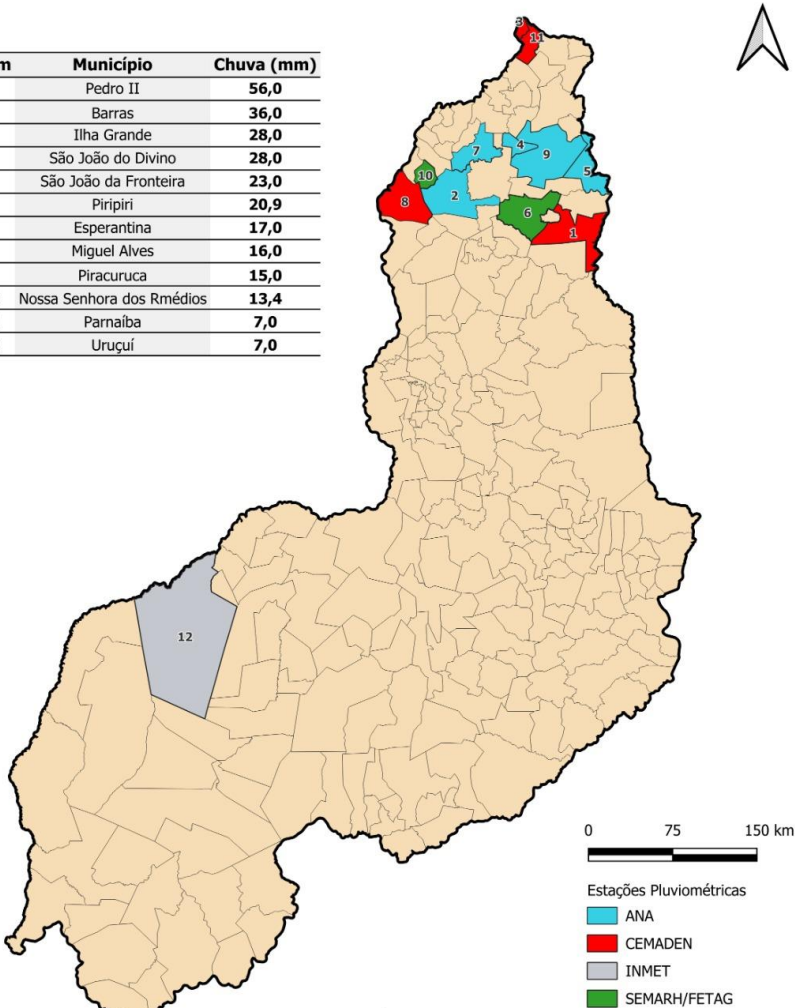
Estação: Outono



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	Pedro II	56,0
2	Barras	36,0
3	Ilha Grande	28,0
4	São João do Divino	28,0
5	São João da Fronteira	23,0
6	Piripiri	20,9
7	Esperantina	17,0
8	Miguel Alves	16,0
9	Piracuruca	15,0
10	Nossa Senhora dos Rmédios	13,4
11	Parnaíba	7,0
12	Uruçuí	7,0



Maiores temperaturas do Estado do Piauí (14/04/2024)

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	34,8
Teresina	33,7
Alvorada do Gurguéia	33,4
Piripiri	33,1
Canto do Buriti	33,0
Bom Jesus do Piauí	32,9
Paulistana	32,8
Oeiras	32,7
São Raimundo Nonato	32,7
Uruçuí	32,5
Gilbués	32,4
Corrente	32,1
Picos	32,1
Castelo do Piauí	31,7
Valença do Piauí	31,4

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

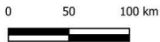
Alvorada do Gurguéia: 33,4°C

Teresina: 33,7°C

Piripiri: 33,1°C

São João do Piauí: 34,8°C

Canto do Buriti: 33,0°C



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas

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

Mapa de localização



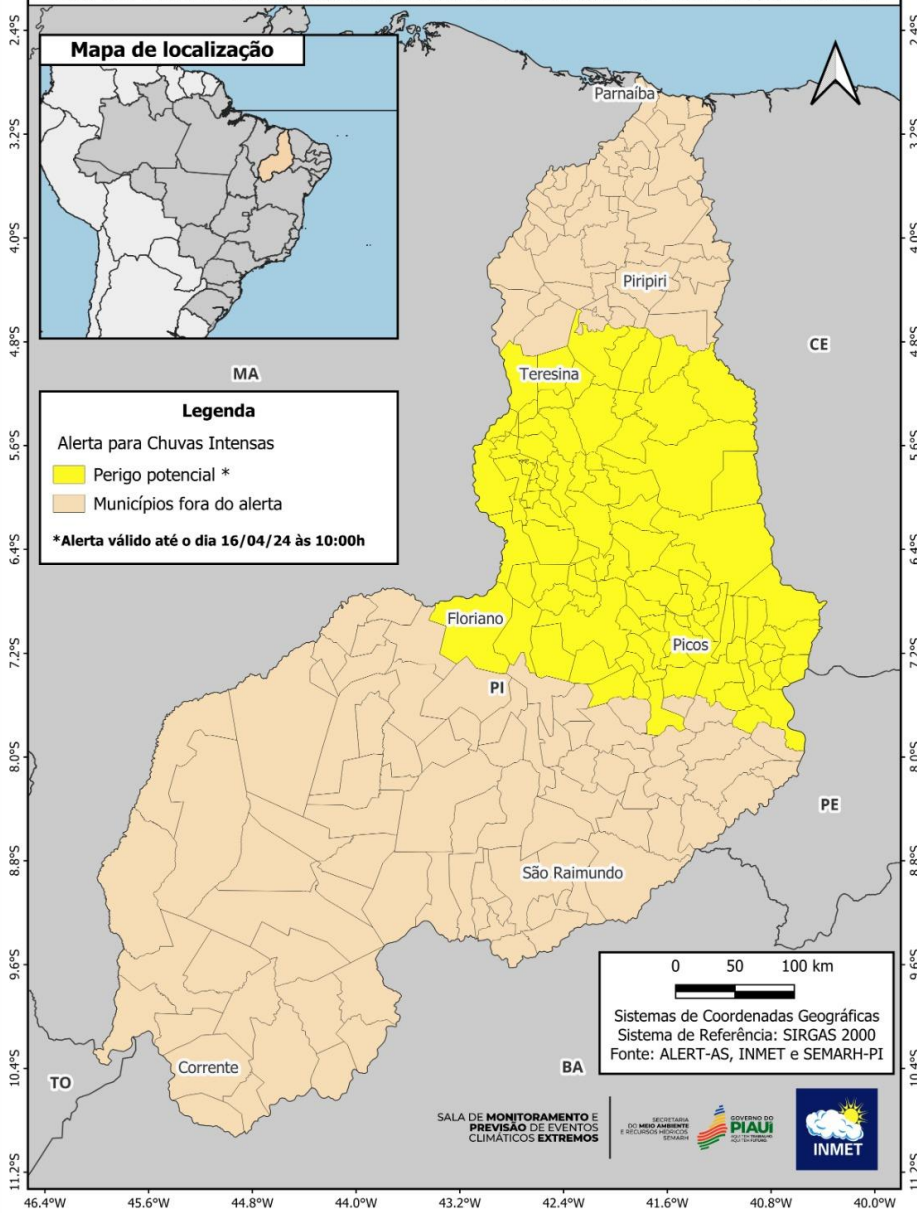
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial *

Municípios fora do alerta

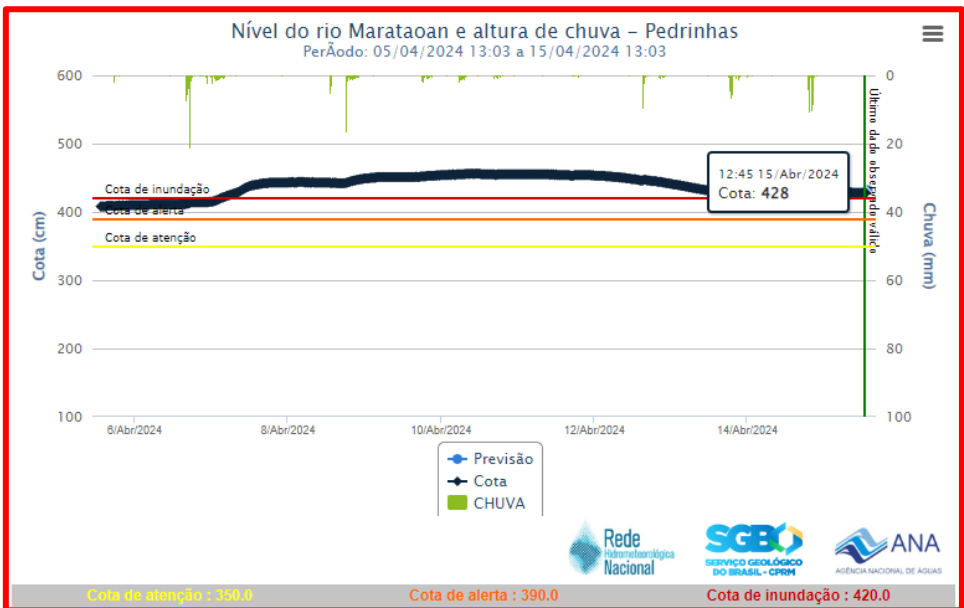
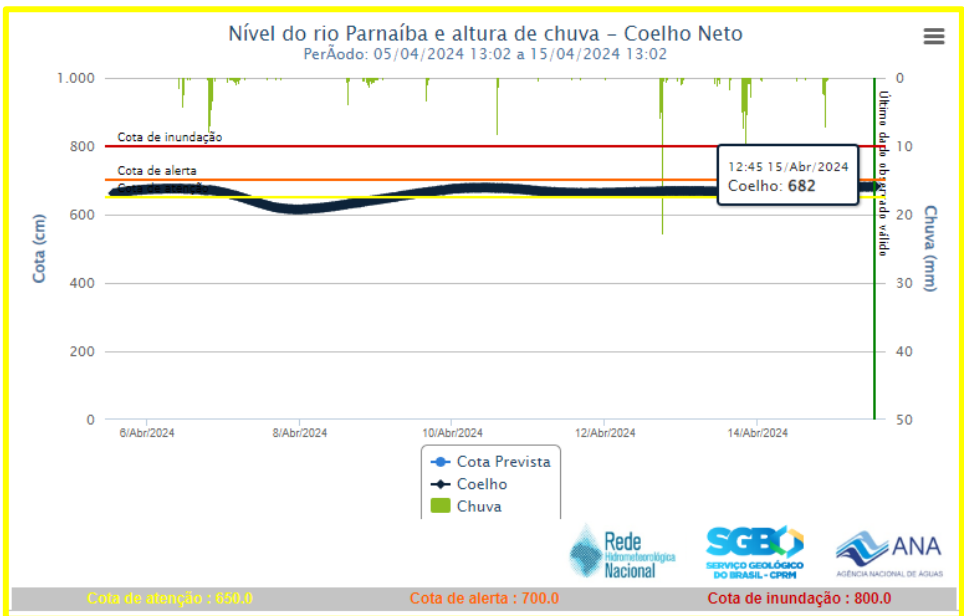
*Alerta válido até o dia 16/04/24 às 10:00h



Acesse:

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

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



BOLETIM HIDROLÓGICO

Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

Rede	Estação	Rio	Município
SACE	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Marataoan	Barras
SACE	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina

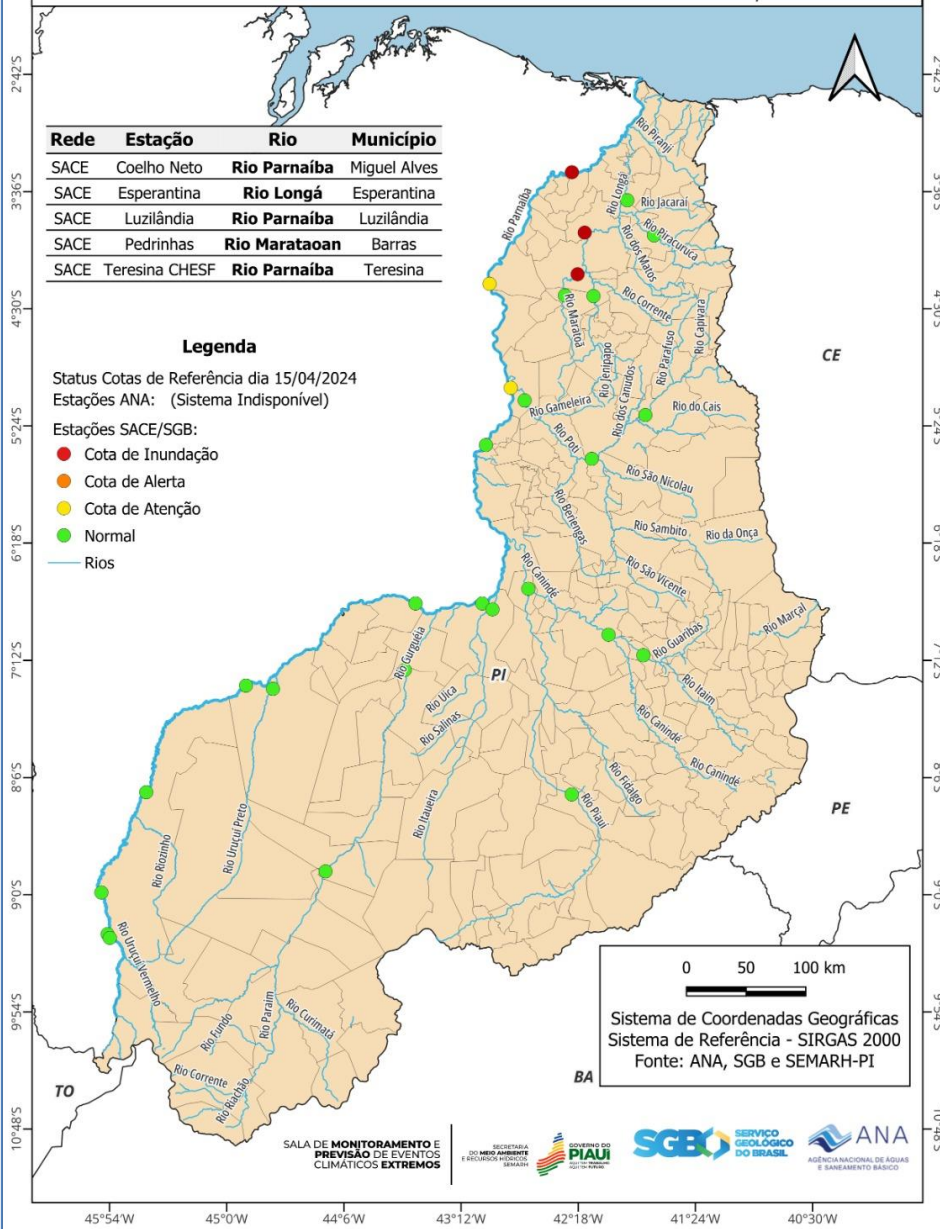
Legenda

Status Cotas de Referência dia 15/04/2024

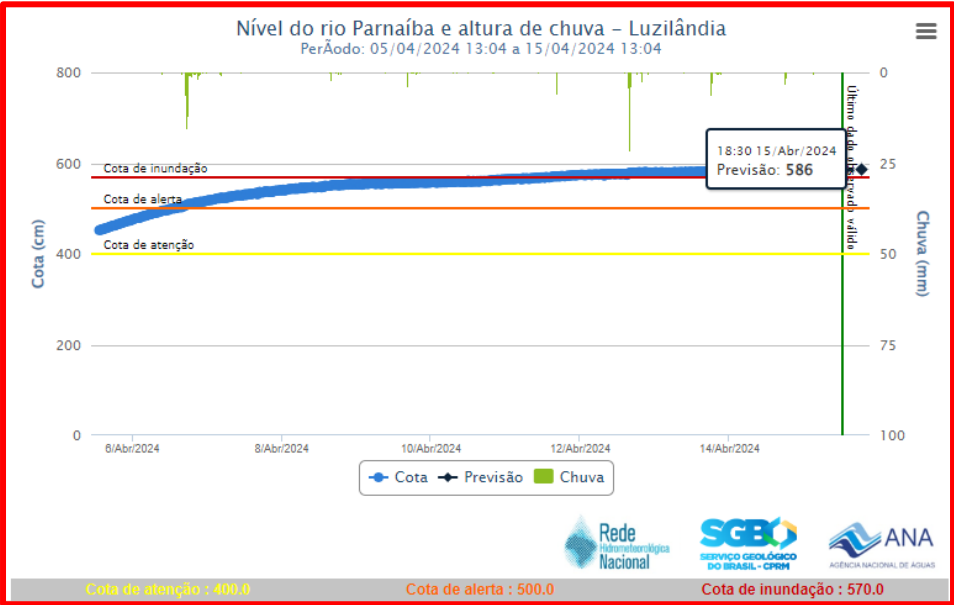
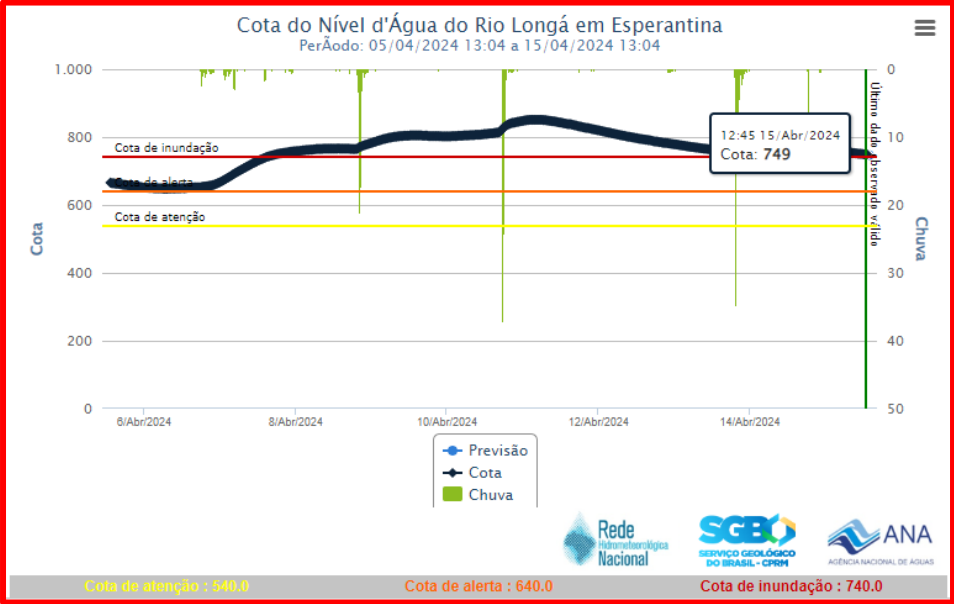
Estações ANA: (Sistema Indisponível)

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.

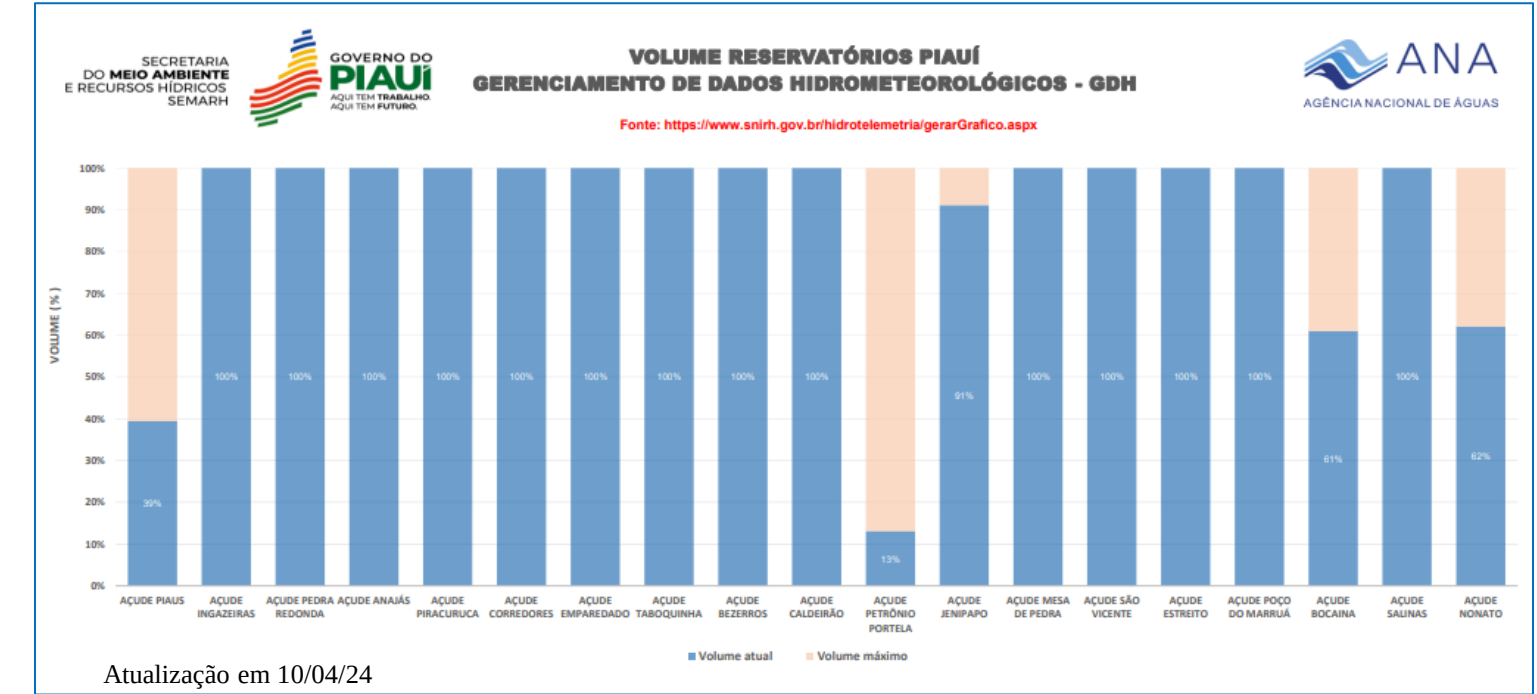


Dados coletados as 9h26min

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	427	374	9,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	351	345	148,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	271	283	133,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	420	423	245,6
5-34233000	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	63	85	67,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	423	423	20,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	269	264	1,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	240	233	16,4
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	274	271	42,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	612	593	98,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	149	148	89,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	488	464	116,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	465	463	35,8
5-34690000	TERESINA	503	519	307,8
5-34742000	BEBEDOURO	234	437	434,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	391	355	54,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	665	576	118,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	668	666	349,2
5-34820000	COELHO NETO	671	681	252,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	580	584	54,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	454	422	209,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	562	558	197,6
5-34936000	PEDRINHAS	423	429	152,6
5-34940000	ESPERANTINA	773	754	296,2
5-34976000	PIRACURUCA	426	475	221,8
5-34979000	SANGRADOURO	131	116	1933,6
5-34980000	TINGUIS	680	675	77,0

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



De acordo com a CHESF, a **Barragem de Boa Esperança** está com **92,22%** de sua capacidade.

Atualização 15/04/24

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	37672	13/04/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28077	15/04/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33488	15/04/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28335	15/04/2024
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	216000000	27837	15/04/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9798	15/04/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7207	15/04/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18460	15/04/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10012	15/04/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29910	15/04/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10122	15/04/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10432	15/04/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54448	15/04/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10274	15/04/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29007	15/04/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24438	15/04/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4283	15/04/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9833	15/04/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19346	15/04/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	10002	15/04/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38847	15/04/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27805	15/04/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27324	15/04/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17008	15/04/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29804	15/04/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10934	15/04/2024

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.

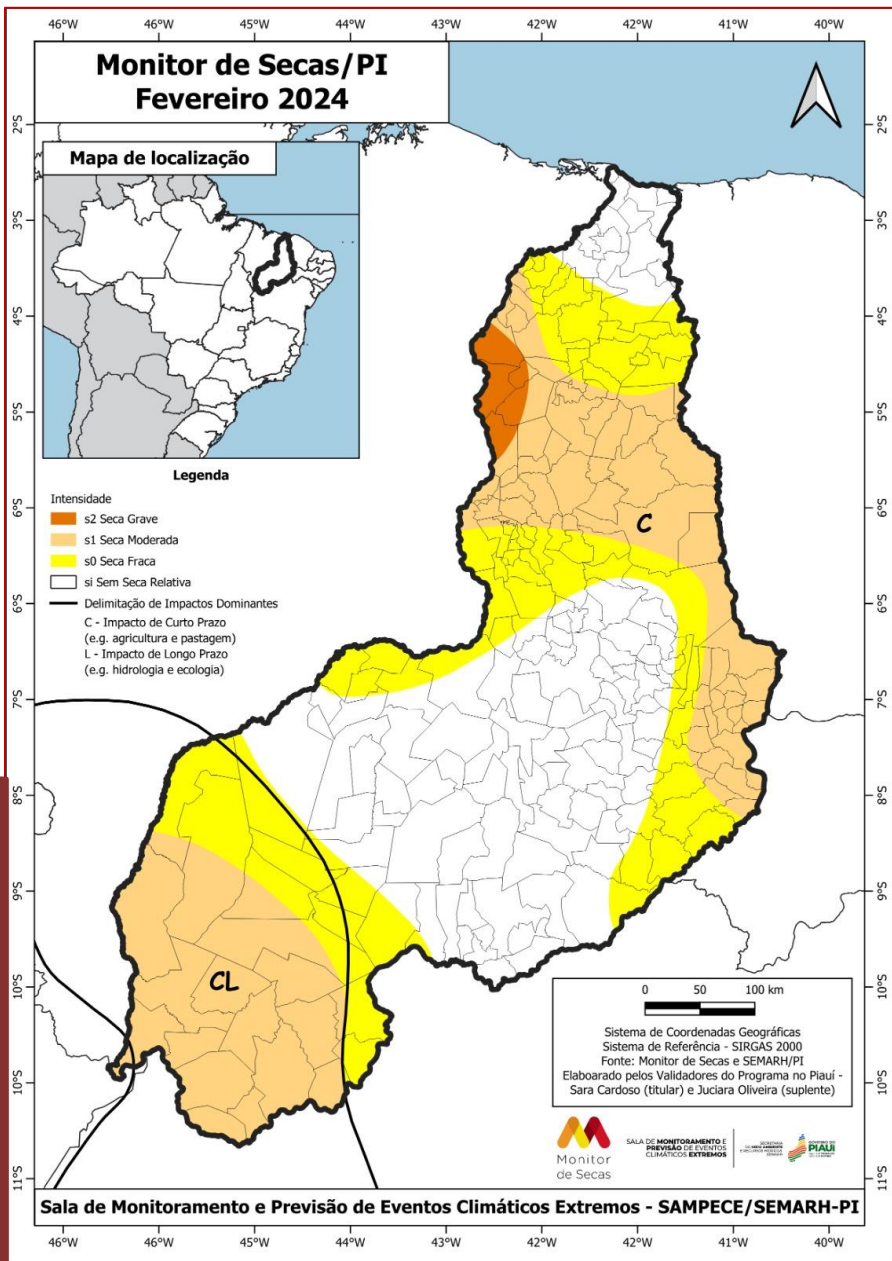
Classificação de Gravidade da Seca

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

