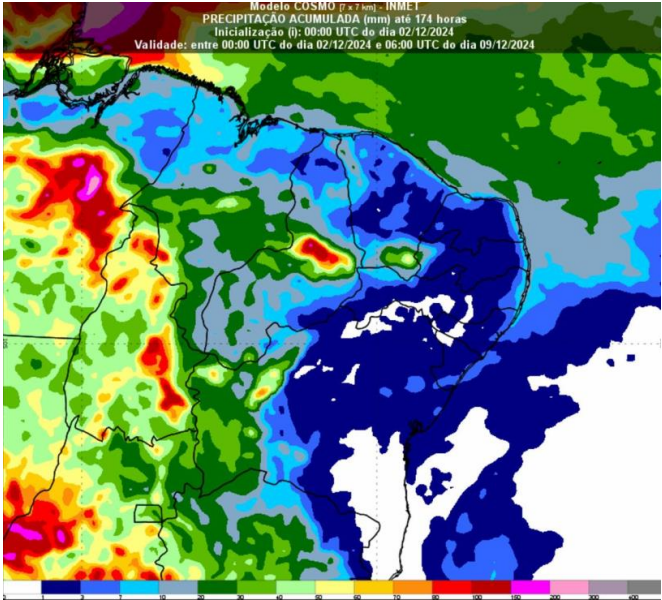




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

05/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 02/12/24 a 09/12/24

Ao longo dessa semana, o tempo na região Nordeste do Brasil será influenciado por um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN). Esse sistema se formou no Oceano Atlântico (10°S/90°W) e durante a semana irá deslocar-se de leste para oeste, em direção ao interior da região Nordeste. Devido à atuação do VCAN, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva em todo o estado do Piauí até o dia 05/12 (quinta-feira). As precipitações mais intensas e volumosas deverão ocorrer no centro e sudoeste do estado. Por conta do tempo predominantemente úmidos e com chuva, a umidade relativa do ar ficará elevada e não reduzirá para valores inferiores à 30 % no período da tarde; as temperaturas também não ficaram elevadas e as maiores máximas (entre 35 e até 38°C) deveram ser registradas no norte do estado. (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Meteorologista Josefa Morgana Vitorino Almeida - INMET (DISME RECIFE/PE)
Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudeste

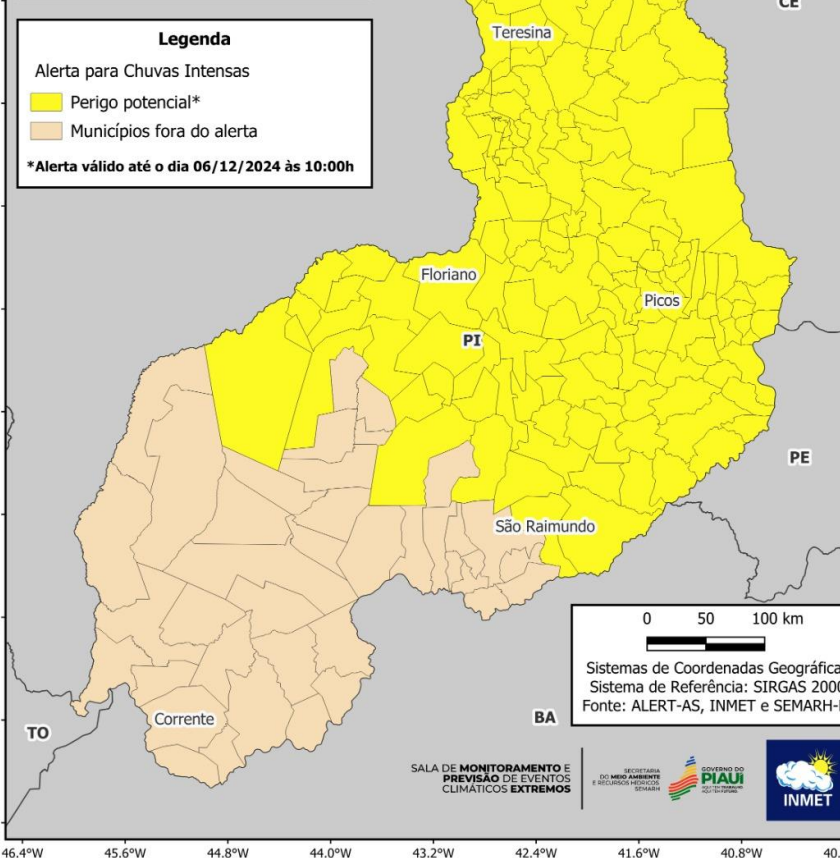
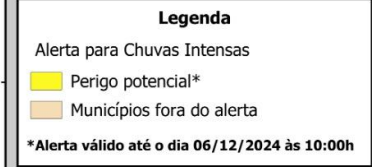
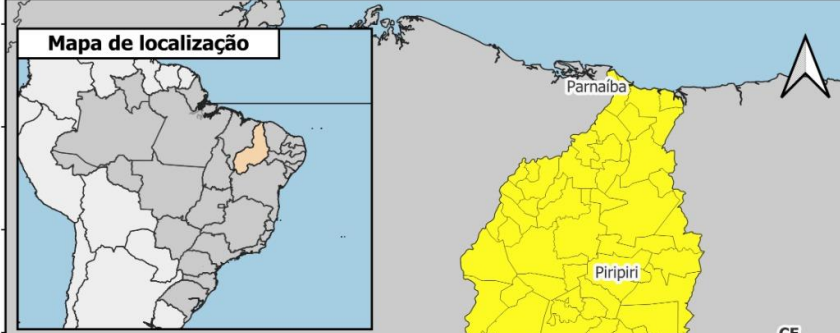
Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 05/12/24 às 10:00h

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



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 05/12/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	São José do Divino	42,0	18	São Francisco de Assis do Piauí	10,4
2	Carabas do Piauí	33,6	19	Curimatã	9,0
3	Caxingó	26,0	20	Inhumas	9,0
4	São João do Piauí	26,0	21	Paulistana	9,0
5	Valença do Piauí	23,3	22	Castelo do Piauí	8,0
6	Piripiri	22,6	23	Vila Nova do Piauí	8,0
7	Nazaré do Piauí	22,0	24	Dirceu Arcoverde	7,0
8	Simões	21,0	25	Bom Jesus do Piauí	6,0
9	Uruçuí	21,0	26	Boqueirão do Piauí	6,0
10	Santa Filomena	19,8	27	Elesbão Veloso	5,0
11	Jacobina do Piauí	18,0	28	Oeiras	5,0
12	Cocal	17,4	29	Picos	5,0
13	Floriano	17,0	30	Piracuruca	5,0
14	Teresina	14,0	31	São João da Fronteira	5,0
15	Luzilândia	13,0	32	Francisco Ayres	3,0
16	Bela Vista do Piauí	11,0	33	Jenubim	3,0
17	Cabeceiras do Piauí	11,0	34	União	3,0

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 04/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
Paulistana	36,1
Piripiri	35,6
Castelo do Piauí	35,4
Picos	35,3
Oeiras	34,9
Parnaíba	34,5
São João do Piauí	34,3
Campo Maior	34,2
Teresina	33,6
Canto do Buriti	33,0
Valença do Piauí	32,8
Santa Filomena	32,1
Gilbués	32,0
Sebastião Barros	30,9
Barreiras do Piauí	30,8
Corrente	30,7
Bom Jesus do Piauí	30,2
Alvorada do Gurgueia	29,3
Baixa Grande do Ribeiro	28,8
Uruçuí	28,1

Temperatura em °C
≤ 29,1
29,1 - 30,1
30,1 - 31,1
31,1 - 32,1
32,1 - 33,1
33,1 - 34,1
34,1 - 35,1
> 35,1

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 04/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	28 %
Castelo do Piauí	32 %
Oeiras	34 %
Campo Maior	38 %
Piripiri	38 %
São João do Piauí	39 %
Picos	41 %
Santa Filomena	44 %
Parnaíba	45 %
Barreiras do Piauí	46 %
Teresina	47 %
Gilbués	48 %
Canto do Buriti	49 %
Floriano	52 %
Sebastião Barros	60 %
Corrente	61 %
Uruçuí	61 %
Alvorada do Gurgueia	65 %

Umidade do Ar em %
28 31 35 38 41 45
48 52 55 58 62 65

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

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
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

Legenda

Status Cotas de Referência dia 05/12/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SAGE/SGB:

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal
- Rios

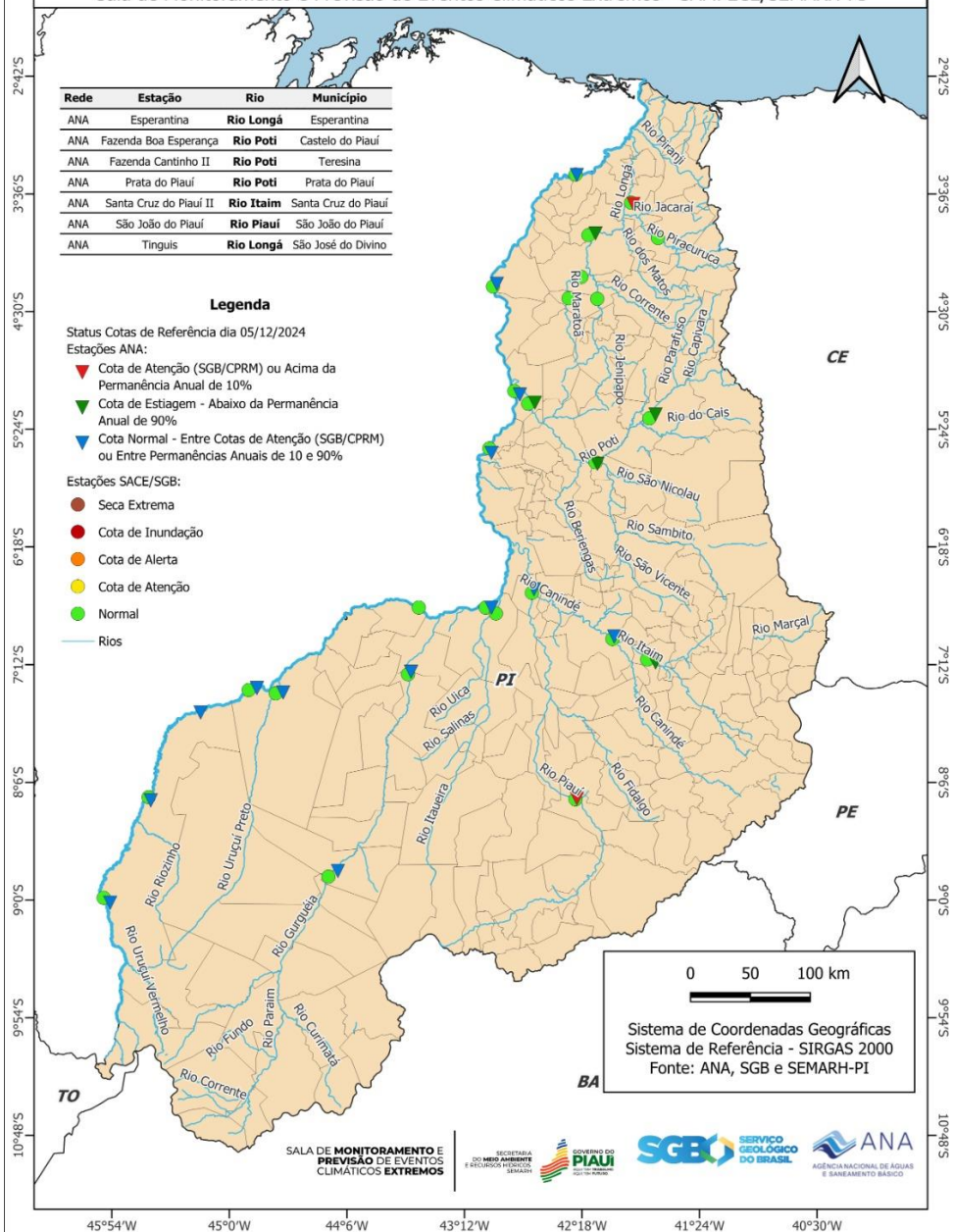
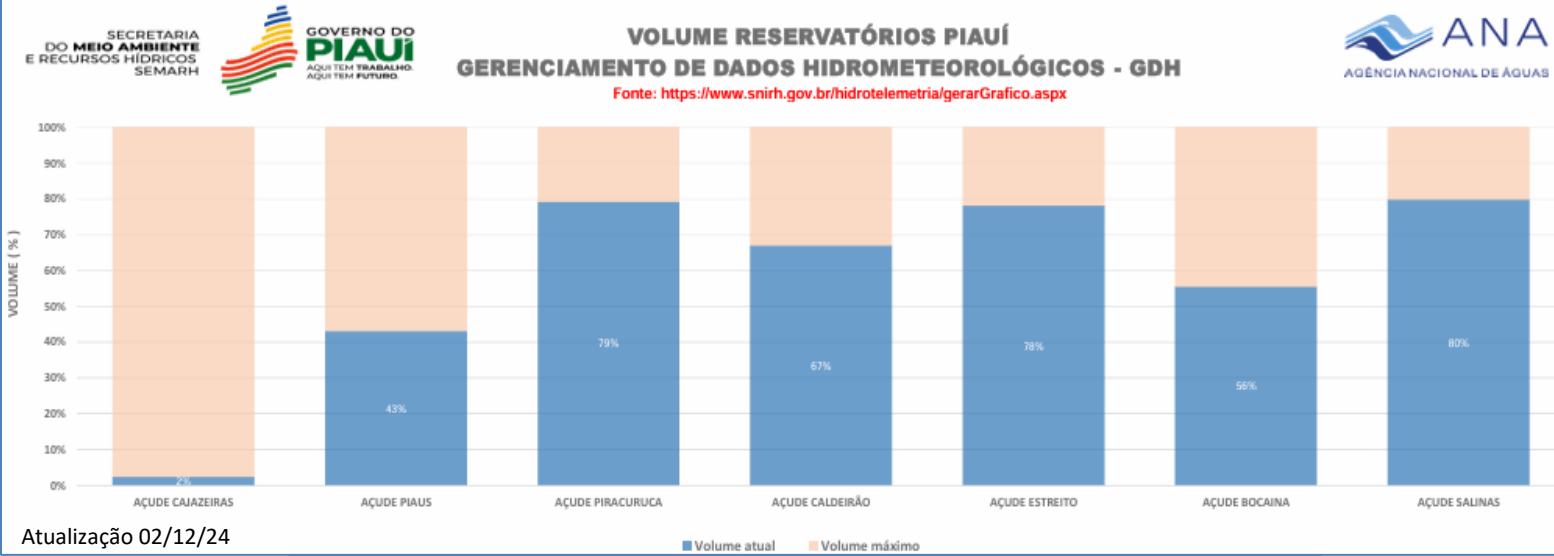


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	315	405	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	283	290	24,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	209	209	11,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	325	325	30,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	91,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	182	165	72,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	156	160	42,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	136	143	80,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	99	98	42,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	168	169	32,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	124	125	182,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	62	92	36,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	168	188	20,8
5-34690000	TERESINA	196	207	11,8
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	56	56	17,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	15	47,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	88	89	2,2
5-34820000	COELHO NETO	235	253	11,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	159	152	28,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	69	72	51,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	56,2
5-34936000	PEDRINHAS	166	165	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	212	212	8,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	5,0
5-34979000	SANGRADOURO	49	48	2109,8
5-34980000	TINGUIS	159	164	73,2

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



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ

VOLUME RESERVATÓRIOS PIAUÍ

GERENCIAMENTO DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS - GDH

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

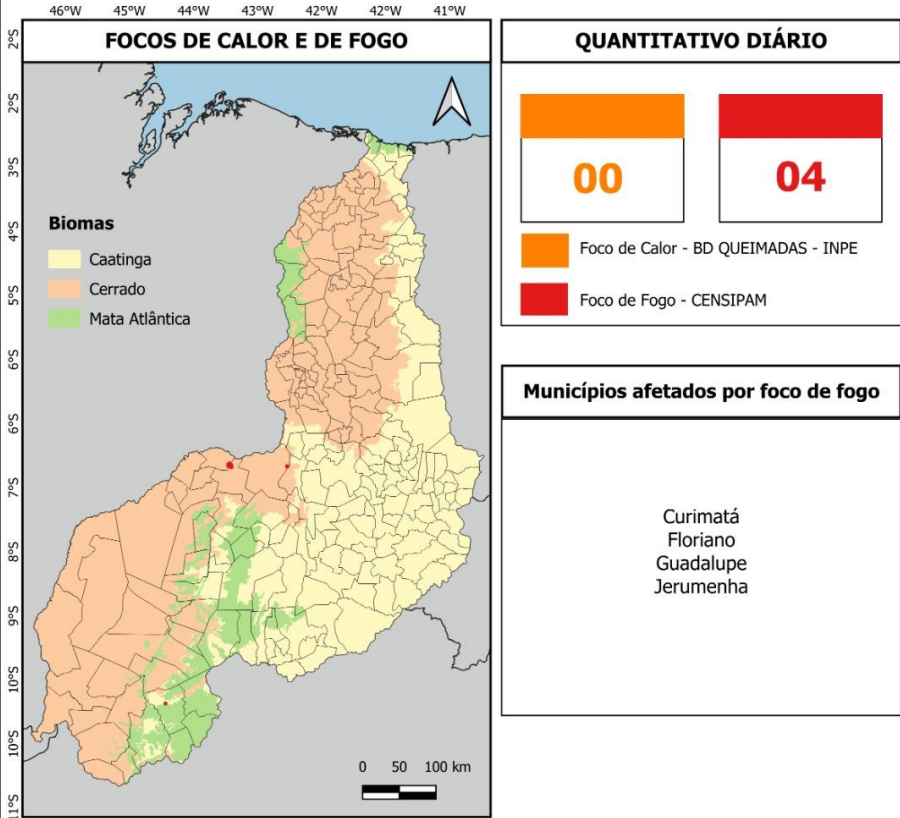
ANA

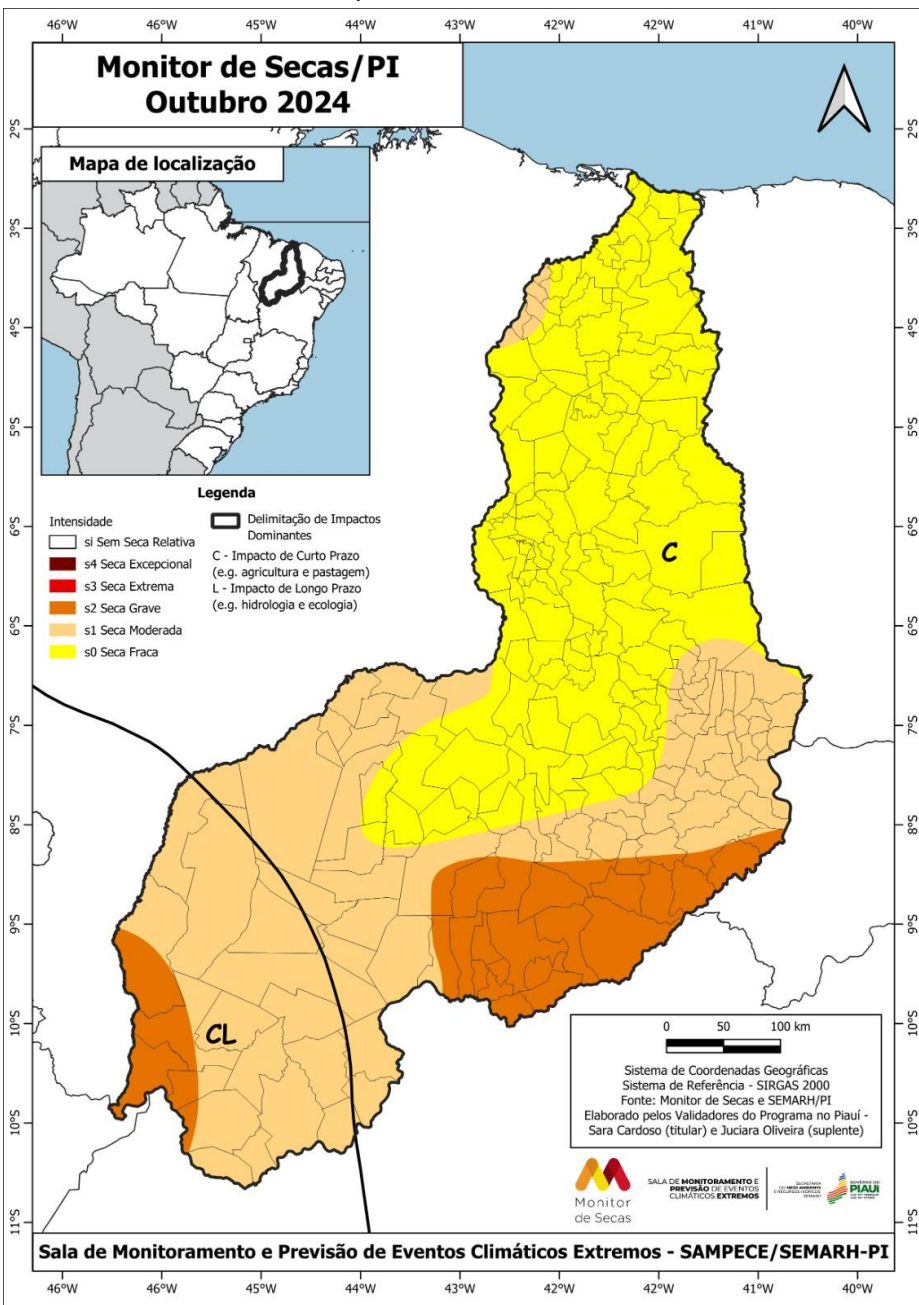
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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	37439	01/12/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	27983	02/12/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33572	02/12/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28214	02/12/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34261	02/12/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27531	02/12/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9676	01/12/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6995	01/12/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18294	02/12/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9914	02/12/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	42900000	29768	01/12/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	9970	02/12/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10313	01/12/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54188	02/12/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	9998	02/12/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	02/12/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	02/12/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	4117	02/12/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9690	27/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19191	02/12/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9858	02/12/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38684	02/12/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUA	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27344	02/12/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27218	02/12/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16851	02/12/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	02/12/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10760	01/12/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 05/12/2024





MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <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)
Sem registros	138 municípios	101 municípios	32 municípios	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em 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

