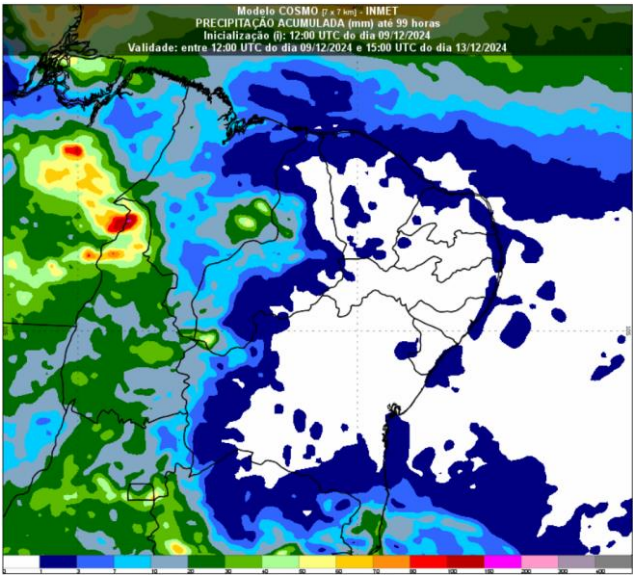




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

15/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 09/12/2024 a 15/12/2024

No início dessa semana (entre os dias 09 e 10/12), o tempo se manterá instável e com possibilidade de pancadas de chuva isoladas no centro-norte se estendendo ao litoral e em áreas de divisa com o Maranhão (sudoeste), o calor e ainda a alta concentração de umidade vinda da borda leste do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que já se distanciou e está se desconfigurando, contribuíram para a formação de instabilidades nessa porção do estado. A partir do dia 12/12/2024 (quinta-feira), os ventos em altos níveis da atmosfera voltaram a ficar favorável a formação de áreas de instabilidade na porção sudoeste e sul do Piauí. Adicionalmente, um sistema de baixa pressão se aproximará do litoral baiano e com isso, também contribuirá para a convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera no setor oeste da região Nordeste, incluindo o Piauí. Em relação às temperaturas, as máximas deverão ficar concentradas no sudeste e também no norte e poderão variar entre 37 e 39°C. Quanto à umidade relativa do ar, essa ficará pontualmente abaixo de 30% no período da tarde nas porções sem chuva do sudeste e central do estado, mas à medida que as condições sinóticas foram se alternando e ocorra chuva, especialmente após o dia 12/12 (quinta-feira) não se deve observar valor inferiores a 30%.

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas 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 30%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Primavera



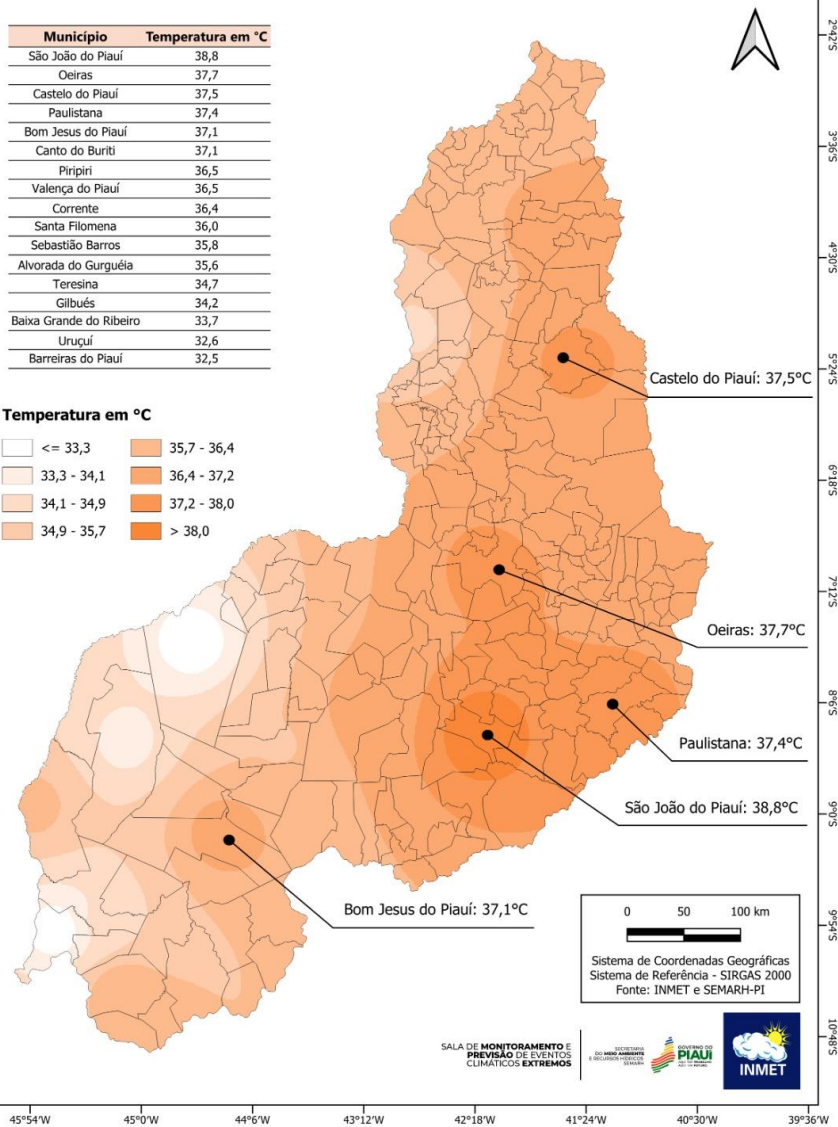
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 14/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	38,8
Oeiras	37,7
Castelo do Piauí	37,5
Paulistana	37,4
Bom Jesus do Piauí	37,1
Canto do Buriti	37,1
Piripiri	36,5
Valença do Piauí	36,5
Corrente	36,4
Santa Filomena	36,0
Sebastião Barros	35,8
Alvorada do Gurguéia	35,6
Teresina	34,7
Gilbués	34,2
Baixa Grande do Ribeiro	33,7
Uruaú	32,6
Barreiras do Piauí	32,5

Temperatura em °C

<= 33,3	35,7 - 36,4
33,3 - 34,1	36,4 - 37,2
34,1 - 34,9	37,2 - 38,0
34,9 - 35,7	> 38,0

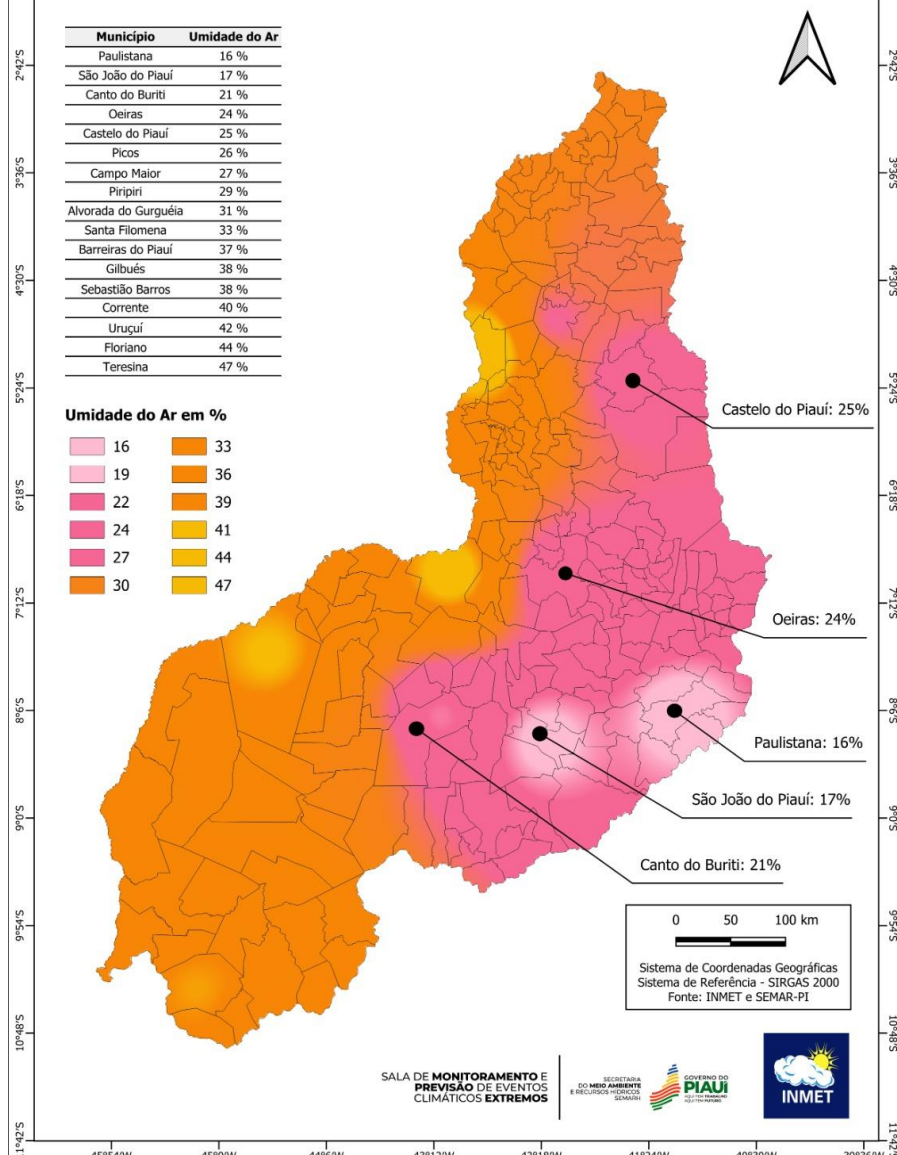


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 14/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	16 %
São João do Piauí	17 %
Canto do Buriti	21 %
Oeiras	24 %
Castelo do Piauí	25 %
Picos	26 %
Campo Maior	27 %
Piripiri	29 %
Alvorada do Gurguéia	31 %
Santa Filomena	33 %
Barreiras do Piauí	37 %
Gilbués	38 %
Sebastião Barros	38 %
Corrente	40 %
Uruaú	42 %
Floriano	44 %
Teresina	47 %

Umidade do Ar em %

16	33
19	36
22	39
24	41
27	44
30	47



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 15/12/2024

Estações ANA:

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

Estações SACE/SGB:

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

Rios

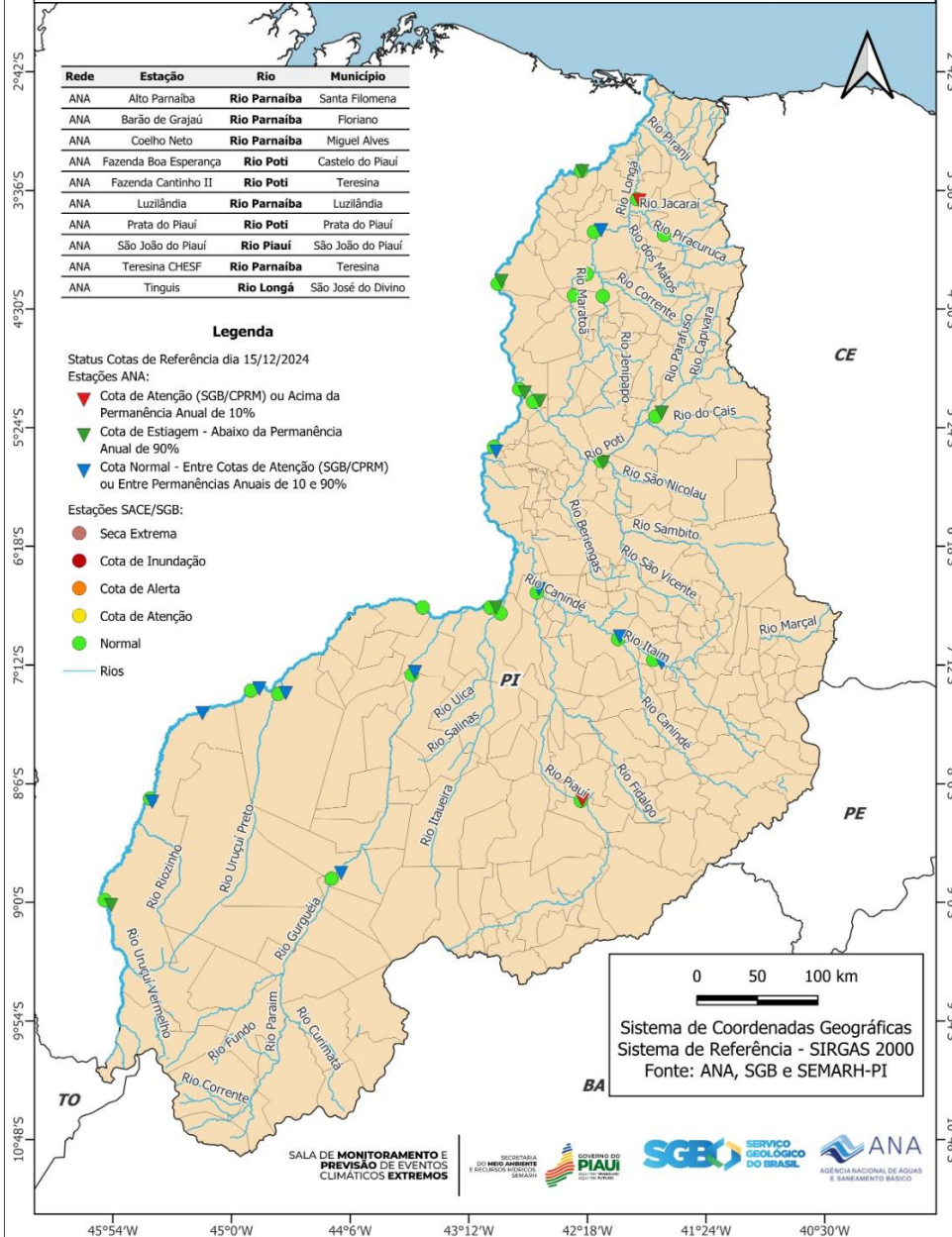
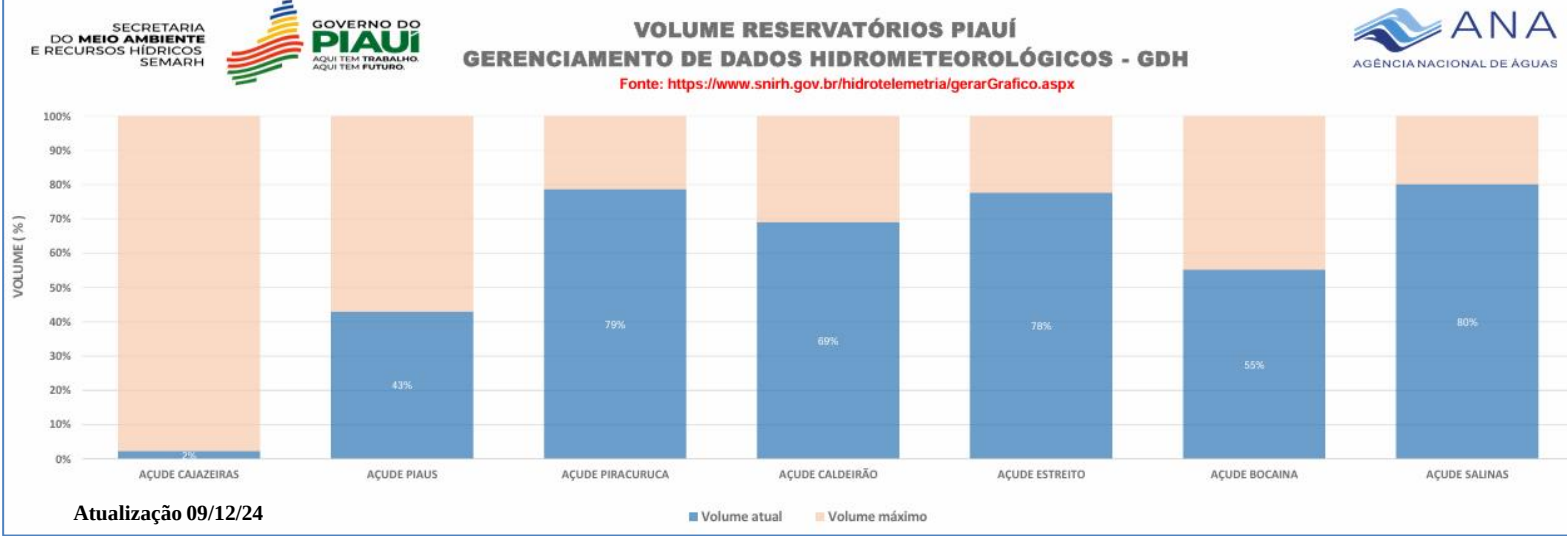


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

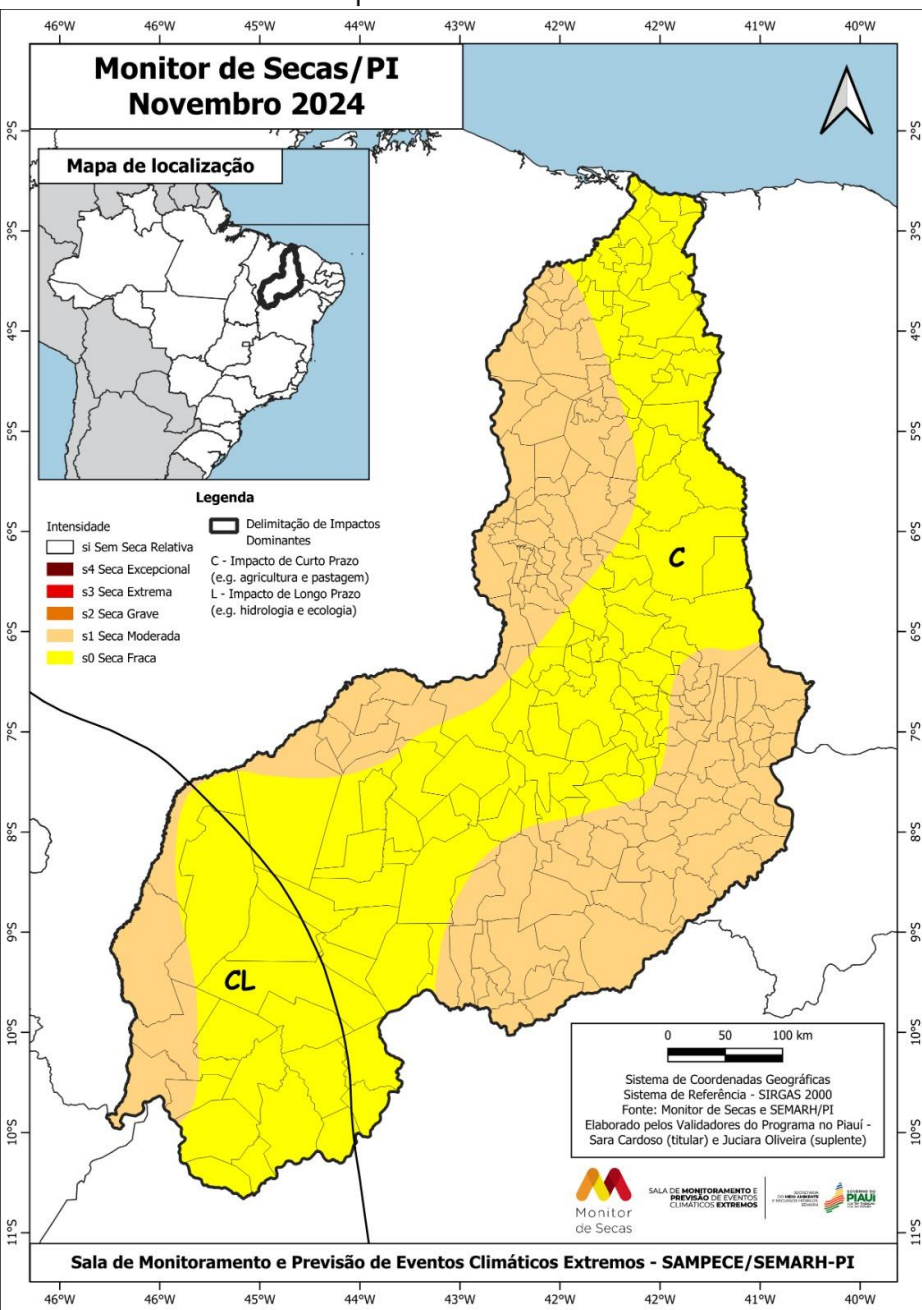
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	330	322	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	291	293	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	214	215	53,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	336	330	78,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	125,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	215	182	79,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	167	167	78,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	195	194	121,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	114	112	45,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	187	182	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	122	121	198,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	68	63	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	135	144	63,4
5-34690000	TERESINA	170	170	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	54	54	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	16	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	96	94	40,6
5-34820000	COELHO NETO	230	230	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	146	131	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	71	71	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	159	158	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	222	221	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	52	51	2140,4
5-34980000	TINGUIS	161	161	64,4

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 09/12/24

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	37435	09/12/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27980	09/12/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33568	09/12/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28211	09/12/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34261	02/12/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27527	08/12/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9676	05/12/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6992	09/12/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18292	09/12/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9912	09/12/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29762	08/12/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9984	09/12/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10309	09/12/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54172	09/12/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10016	09/12/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	09/12/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4115	09/12/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9686	09/12/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19196	09/12/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9854	09/12/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38681	09/12/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27337	09/12/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27212	09/12/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16854	09/12/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10754	08/12/2024



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação no norte do estado, houve o aumento da área com seca moderada (S1). Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no centro-sul, e atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1) no sudoeste e no sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em novembro/24 43,3% do território encontra-se com seca moderada (S1) enquanto 56,7% encontra-se com seca fraca (S0).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

Extraído de: <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	121 municípios	153 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 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

