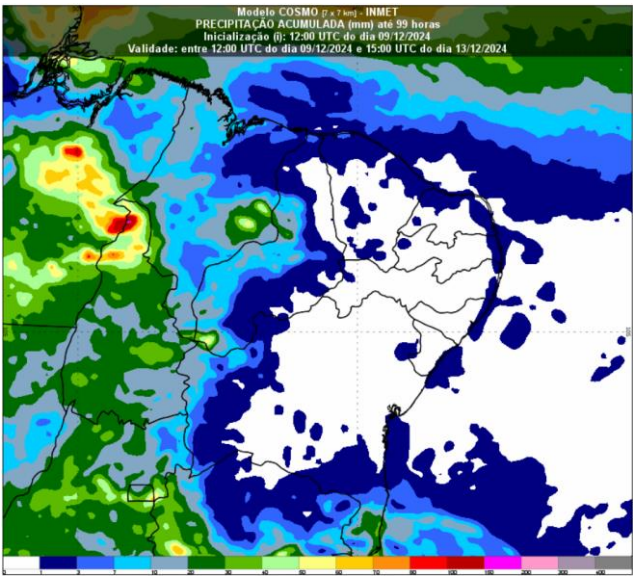




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

16/12/2024

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%.

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Muitas nuvens com vento moderado e possibilidade de chuva isolada. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens chuvas isoladas com vento fraco a moderado e possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 24°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

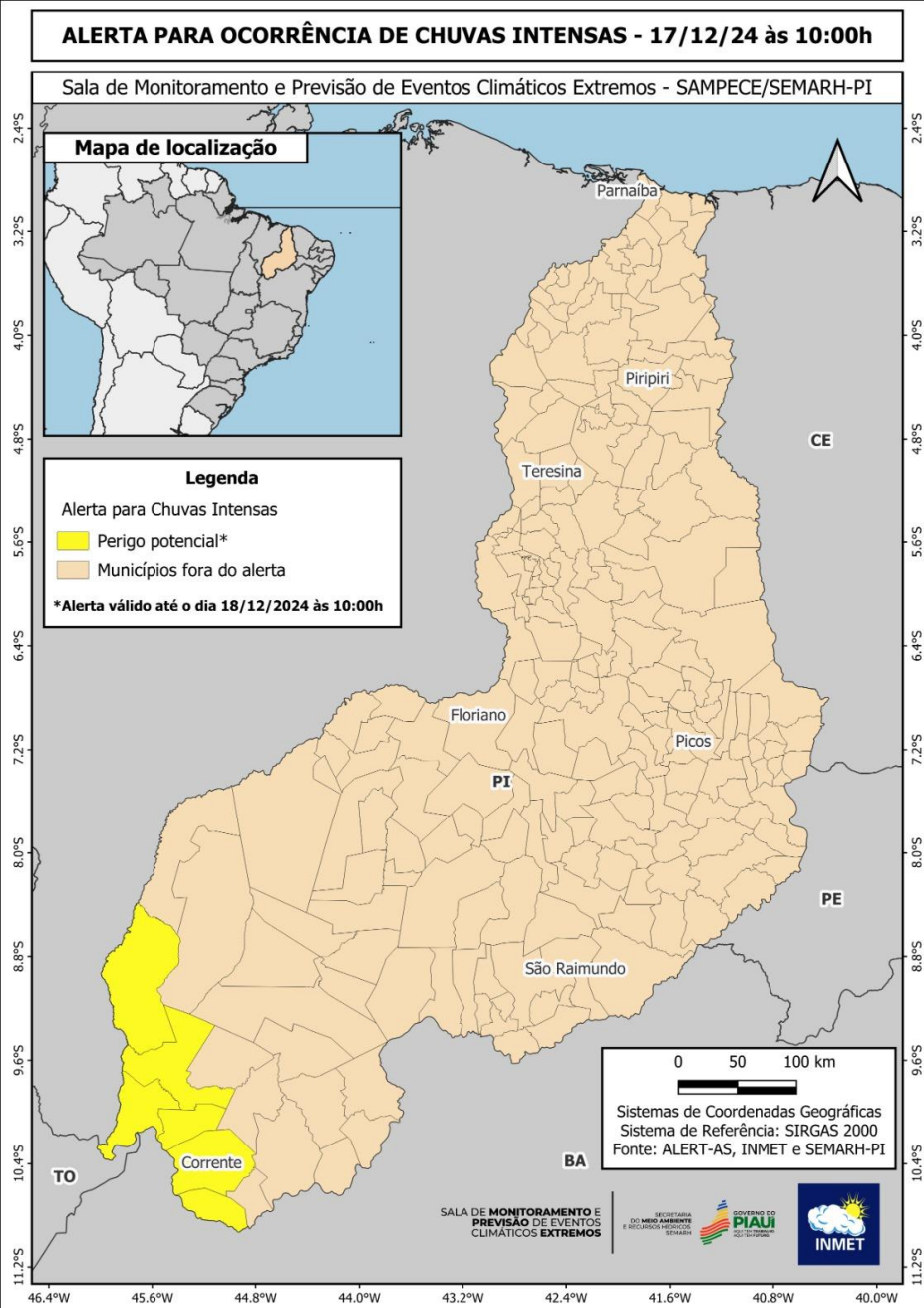
Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens, chuvas isoladas e vento fraco a moderado possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 50%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens, chuvas isoladas com vento fraco a moderado, possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Estação: Primavera



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 17/12/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Bom Jesus	13,0
2	Gilbués	11,0
3	São João do Piauí	11,0
4	São Francisco de Assis do Piauí	4,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG

0 75 150 km

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

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
Picos	38,3
Castelo do Piauí	38,2
Oeiras	38,2
Campo Maior	37,8
São João do Piauí	37,6
Paulistana	37,5
Corrente	37,2
Bom Jesus do Piauí	37,0
Canto do Buriti	36,9
Teresina	36,7
Valença do Piauí	36,6
Piripiri	36,4
Santa Filomena	36,1
Sebastião Barros	36,1
Alvorada do Gurguéia	35,6
Gilbués	34,8
Urucui	33,4
Baixa Grande do Ribeiro	33,1
Barreiras do Piauí	31,0

Temperatura em °C	
<= 31,9	34,7 - 35,6
31,9 - 32,8	35,6 - 36,5
32,8 - 33,7	36,5 - 37,4
33,7 - 34,7	> 37,4

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 16/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	23 %
Castelo do Piauí	24 %
Picos	24 %
Campo Maior	25 %
Oeiras	26 %
Canto do Buriti	29 %
Piripiri	32 %
São João do Piauí	32 %
Santa Filomena	35 %
Teresina	35 %
Gilbués	36 %
Corrente	37 %
Sebastião Barros	38 %
Alvorada do Gurguéia	39 %
Floriano	42 %
Urucui	43 %
Barreiras do Piauí	45 %

Umidade do Ar em %	
23	35
25	37
27	39
29	41
31	43
33	45

0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
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	Tingins	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 17/12/2024

▼ 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%

● **Sera Extrema**

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

— Rios

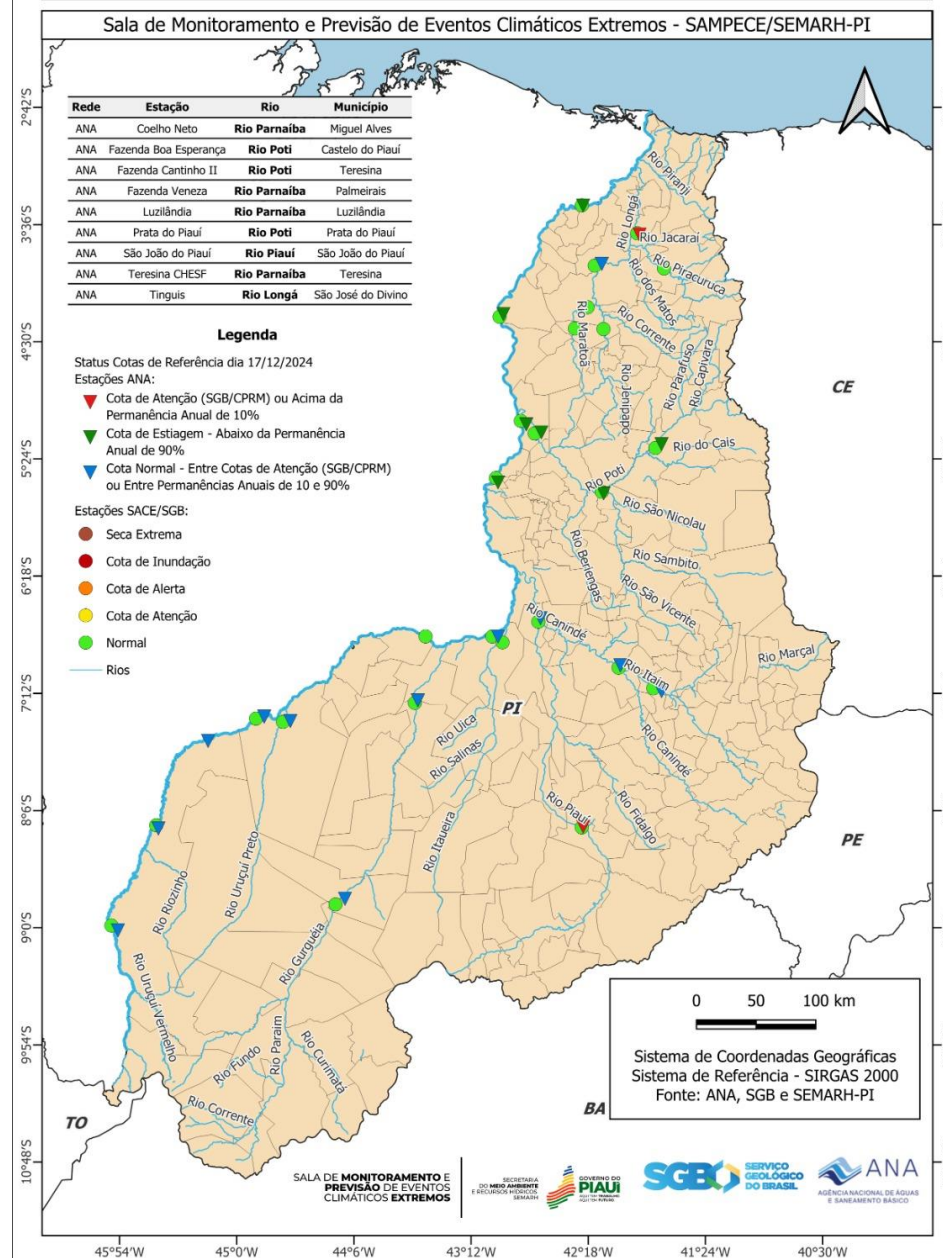
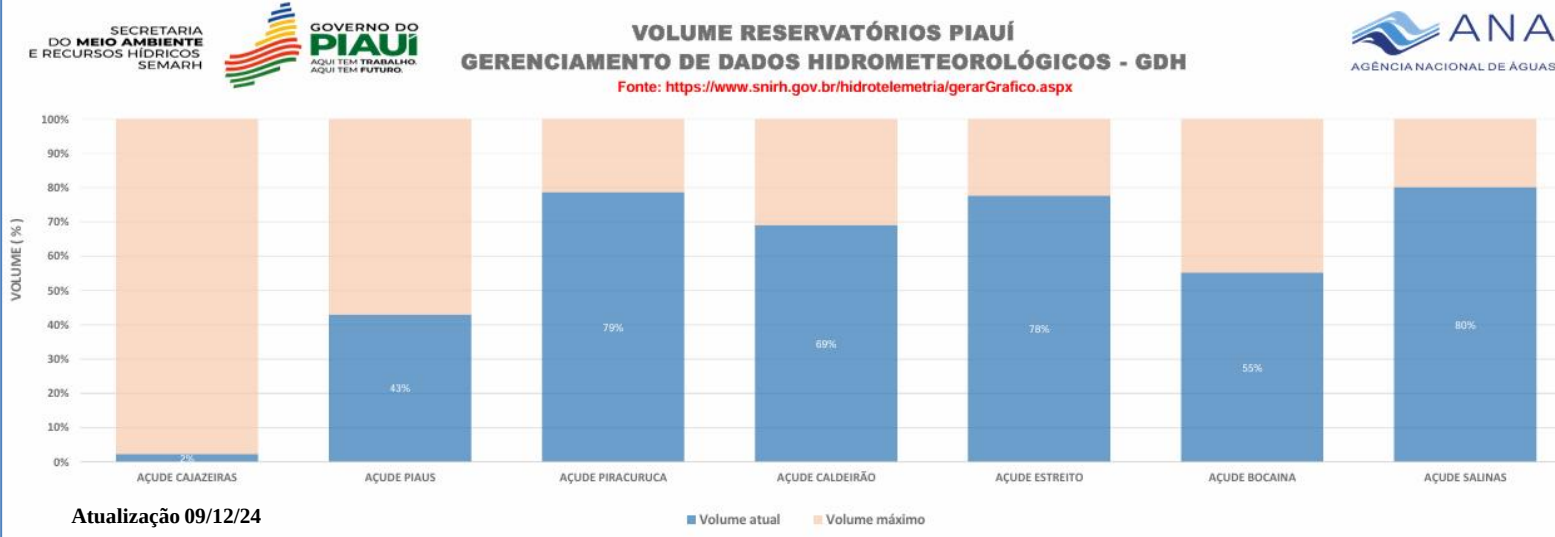


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

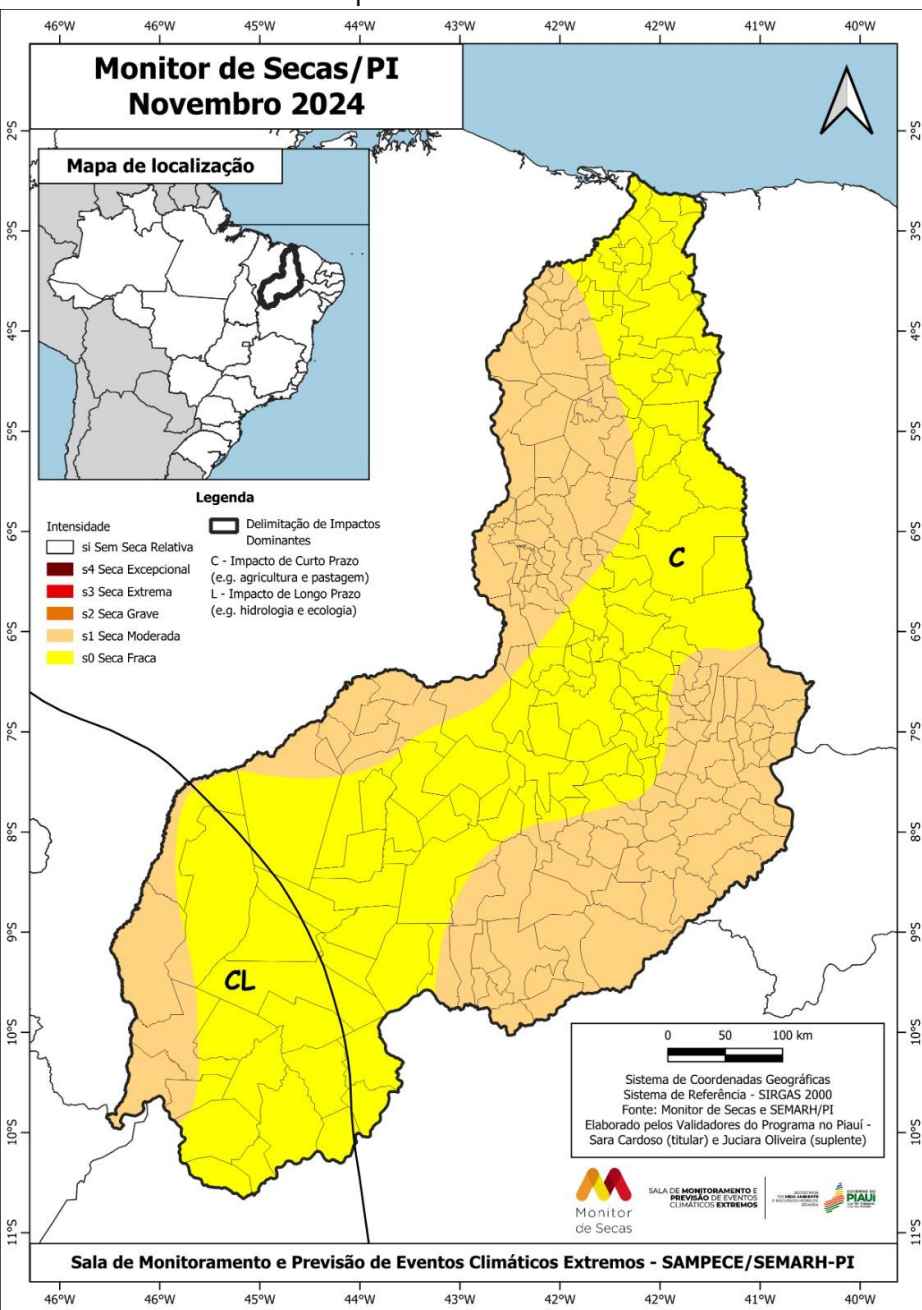
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	322	330	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	293	290	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	215	217	53,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	330	329	78,4
5-34233000	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	125,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	182	187	79,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	167	130	78,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	194	194	121,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	112	111	45,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	182	181	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	121	123	198,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	63	58	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	144	137	63,4
5-34690000	TERESINA	170	180	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	54	53	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	17	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	94	93	40,8
5-34820000	COELHO NETO	230	230	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	131	126	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	71	74	74,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	158	159	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	221	221	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	51	52	2140,4
5-34980000	TINGUIS	161	160	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

