



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

05/01/2025

MODELOS INTERNACIONAIS – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

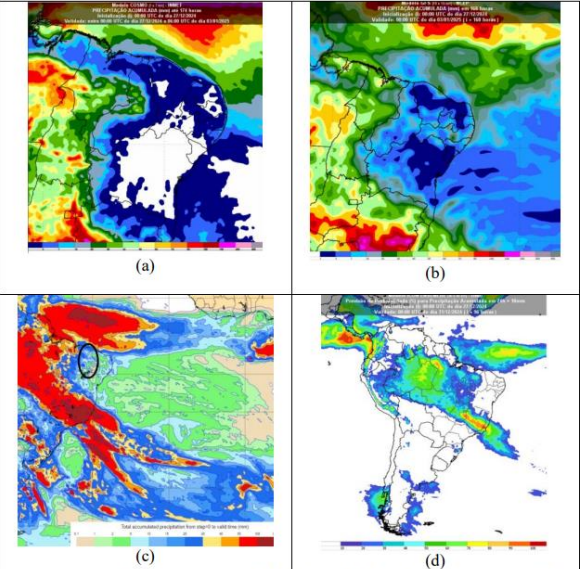


Figura 1- acumulados de chuva no período de 27/12/2024 a 03/01/2025 pelos modelos numéricos Cosmo (a), GFS (b), ECMWF (c) e probabilidade de chuva acima de 10 mm no dia 27/12/2024 pelo modelo ICON.

Previsão válida entre 27/12/2024 a 03/01/2025 Durante o período de vigência dessa previsão, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva que deverão ser mais intensas e acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento, especialmente entre os dias 29 a 31/12/2024 no norte, centro-norte e sudoeste do Piauí. Similarmente, ao padrão sinótico observado na segunda metade do mês, persistirá o fluxo de altos níveis da atmosfera favorável para a formação de áreas de instabilidades, com o predomínio do vento em decorrentes da circulação da Alta da Bolívia (AB). Adicionalmente, prevê-se que o deslocamento de Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) com sua borda oeste contribuindo para reforçar a divergência em altos níveis, em médios e baixos níveis, assim, o fluxo de umidade estará intenso e intensificará as áreas de instabilidades. No período de 29 a 31/12 (terça-feira), há previsão de pancadas mais intensas e com acumulados de chuva (entre 30 e 50 mm) no centro-norte e sudoeste do estado, conforme indica os modelos numéricos de previsão COSMO, GFS, ICON e ECMWF (Figuras 1a a 1d). Não se descarta que, nesse período haja a emissão de avisos meteorológicos especial pelo Inmet. Orientase verificar as atualizações e os avisos publicados no site oficial do Instituto (<https://portal.inmet.gov.br/>).

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com muitas nuvens chuviscos isolados com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com chuva isolada e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

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 50%.

Mesorregião Sudeste

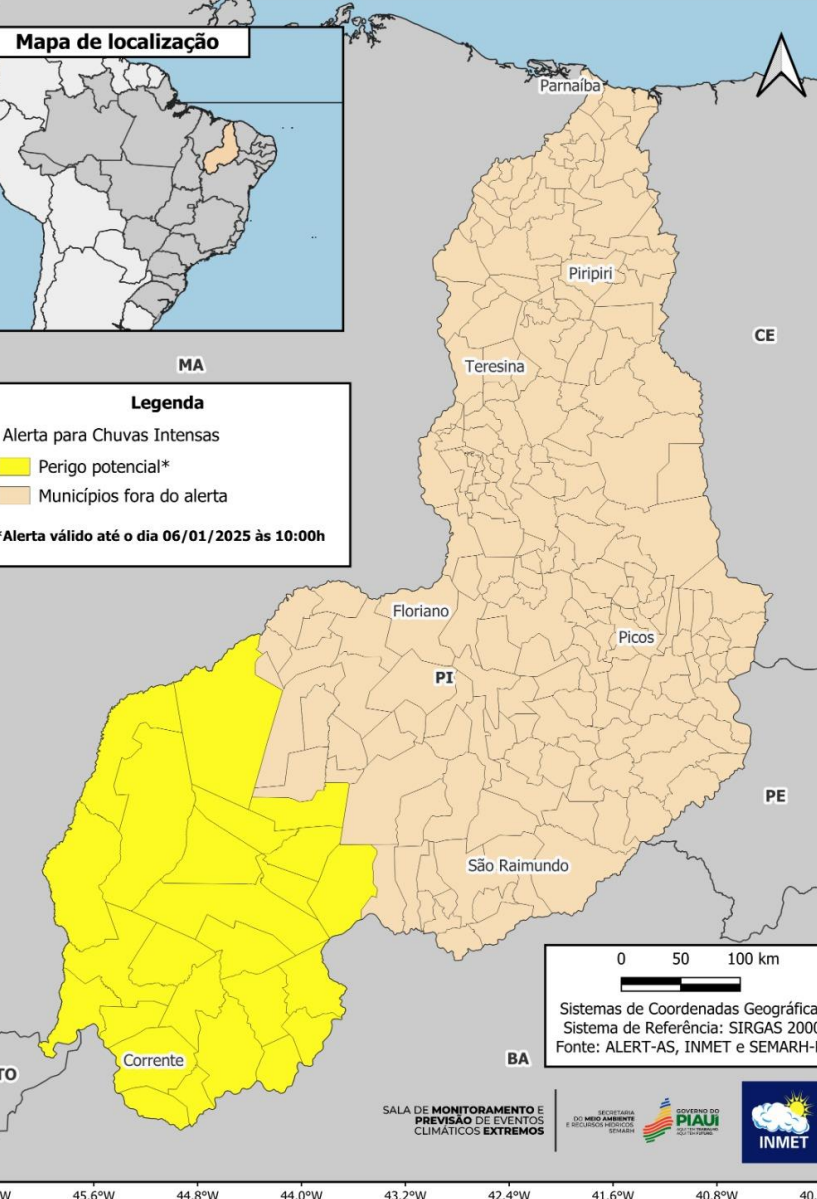
Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 05/01/25 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) - 05/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Palmeirais	7,0
2	São João do Piauí	7,0
3	Uruçuí	7,0
4	Elesbão Veloso	6,5
5	Padre Marcos	3,0
6	São Francisco de Assis do Piauí	3,0
7	Bom Jesus do Piauí	2,2

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 04/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	39,0
Paulistana	38,8
Campo Maior	38,2
Piripiri	37,6
Sebastião Barros	37,4
Bom Jesus do Piauí	36,6
Canto do Buriti	36,5
Alvorada do Gurguéia	36,3
Oeiras	36,2
Teresina	36,2
Corrente	36,1
Valença do Piauí	35,5
Santa Filomena	34,8
Gilbués	33,9
Uruçuí	32,0
Barreiras do Piauí	31,3
Baixa Grande do Ribeiro	30,9

Temperatura em °C	
<= 31,9	34,9 - 36,0
31,9 - 32,9	36,0 - 37,0
32,9 - 33,9	37,0 - 38,0
33,9 - 34,9	> 38,0

Paulistana: 38,8°C

Castelo do Piauí: 39,0°C

Campo Maior: 38,2°C

Piripiri: 37,6°C

Sebastião Barros: 37,4°C

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 04/01/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	18 %
Castelo do Piauí	23 %
São João do Piauí	24 %
Campo Maior	25 %
Piripiri	29 %
Canto do Buriti	31 %
Sebastião Barros	32 %
Oeiras	34 %
Picos	36 %
Alvorada do Gurguéia	37 %
Corrente	38 %
Santa Filomena	39 %
Gilbués	41 %
Teresina	42 %
Uruçuí	49 %
Barreiras do Piauí	52 %
Floriano	56 %

Umidade do Ar em %	
18	39
21	42
25	46
28	49
32	53
35	56

Paulistana: 18%

São João do Piauí: 24%

Castelo do Piauí: 23%

Campo Maior: 25%

Piripiri: 29%

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	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Coielho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luziândia	Rio Parnaíba	Luziândia
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 05/01/2025

- ▼ 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

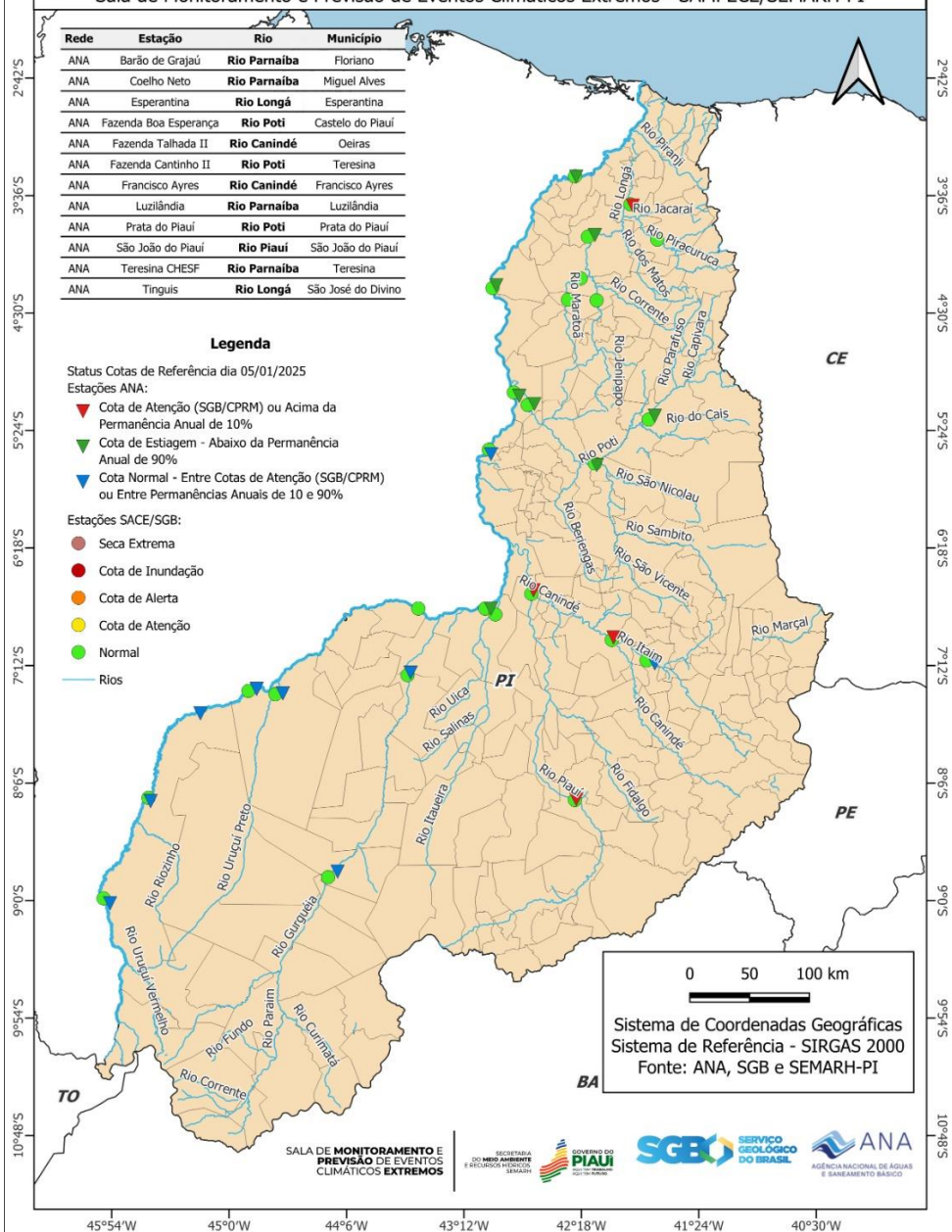
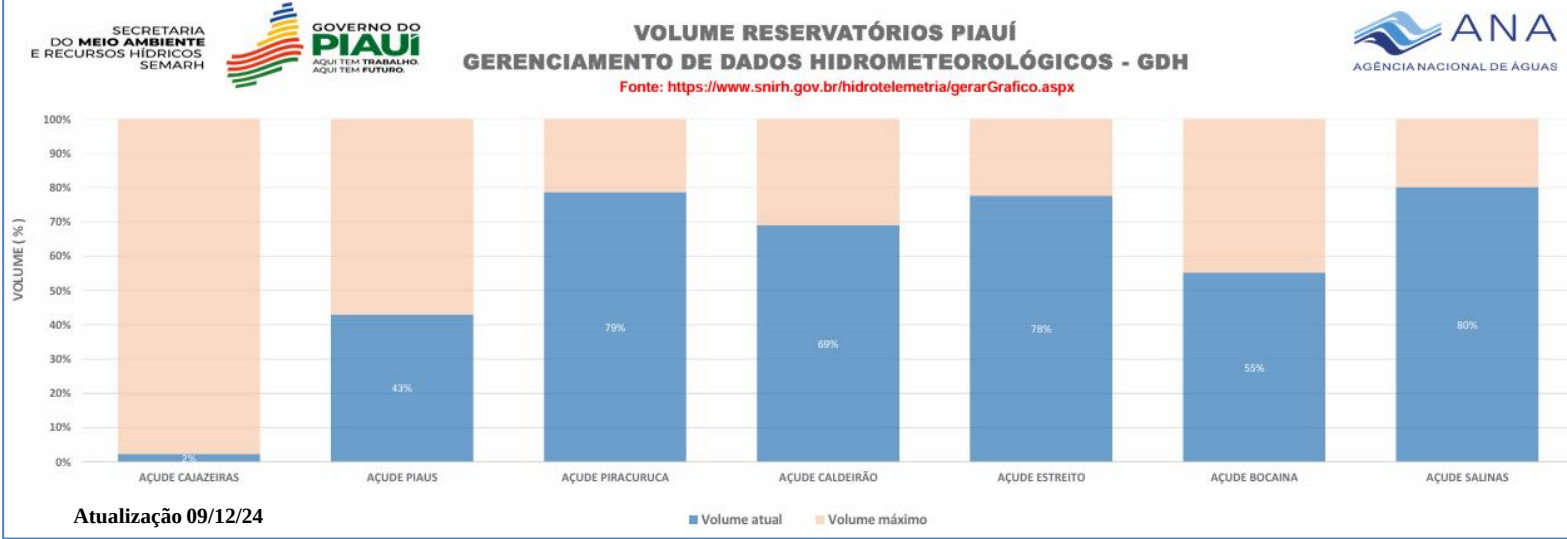


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

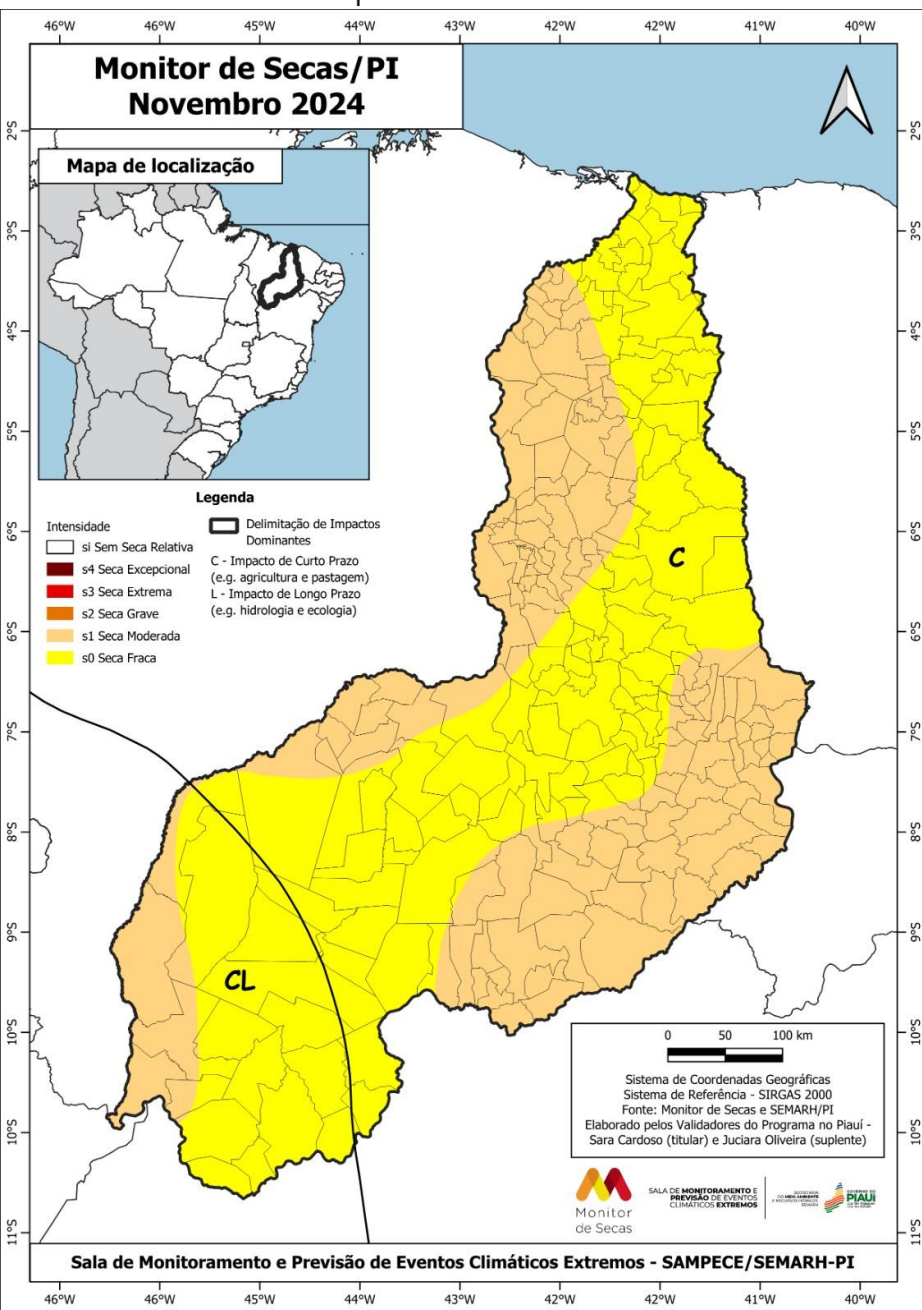
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	324	327	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	295	291	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	218	220	7,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	350	346	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	195	252	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	133	130	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	211	211	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	137	129	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	220	206	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	120	123	15,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	123	126	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	137	138	7,2
5-34690000	TERESINA	174	172	0,2
5-34742000	BEBEDOURO	143	143	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	43	43	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	13	14	0,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	94	90	0,0
5-34820000	COELHO NETO	227	231	5,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	125	124	0,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	69	69	0,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	138	137	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	208	208	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	51	50	0,0
5-34980000	TINGUIS	159	158	0,0

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 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

