



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

09/01/2025

MODELOS INTERNACIONAIS – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

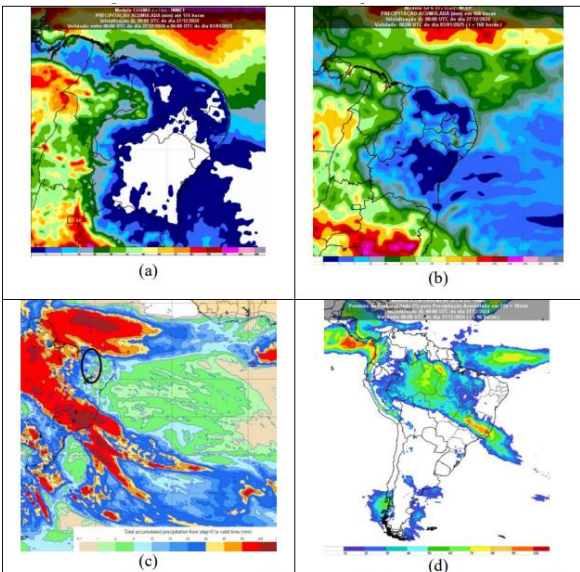


Figura 1- acumulados de chuva no período de 27/12/2024 a 03/05/2025 pelos modelos numéricos Cosmo (a), GFS (b), ECMWF (C) e probabilidade de chuva acima de 10 mm no dia 27/12/2024 pelo modelo ICON.

Previsão válida entre 27/12/2024 a 10/01/2025 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. Orienta-se verificar as atualizações e os avisos publicados no site oficial do Instituto (<https://portal.inmet.gov.br/>).

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com muitas nuvens chuviscos isolados 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 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 45%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°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 35°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Primavera



Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 09/01/25 às 10:00h

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

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

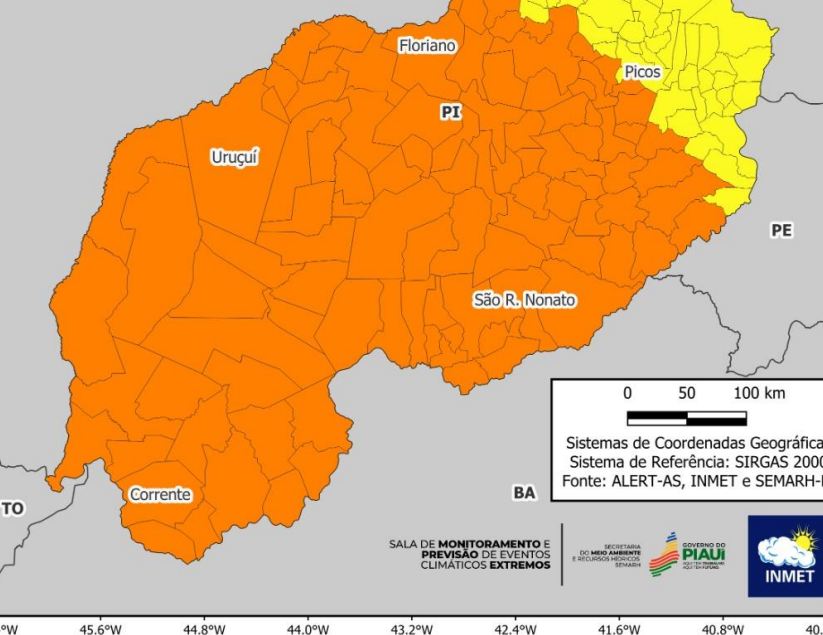
Perigo*

Perigo potencial**

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 10/01/2025 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 10/01/2025 às 10:00h



Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 09/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Prata do Piauí	78,0
2	Francisco Ayres	62,0
3	Florianópolis	35,0
4	Redenção do Gurguéia	29,0
5	Palmeiras	27,0
6	Teresina	19,0
7	Simplicio Mendes	15,2
8	Corrente	13,6
9	Oeiras	10,0
10	Baixa Grande do Ribeiro	9,4
11	Buriti dos Montes	6,0
12	Dirceu Arcoverde	6,0
13	Caxingó	5,0
14	Ribeiro Gonçalves	5,0
15	Gilbués	3,2

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 08/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	36,4
Campo Maior	36,2
Castelo do Piauí	34,9
Teresina	33,8
Oeiras	33,4
Paulistana	33,4
Canto do Buriti	32,7
Valença do Piauí	32,4
Sebastião Barros	31,7
Gilbués	31,5
São João do Piauí	31,4
Santa Filomena	31,3
Alvorada do Gurguéia	31,0
Uruguí	30,2
Bom Jesus do Piauí	29,6
Corrente	29,4
Baixa Grande do Ribeiro	29,0
Barreiras do Piauí	28,5

Temperatura em °C

- <= 29,5
- 29,5 - 30,5
- 30,5 - 31,5
- 31,5 - 32,5
- 32,5 - 33,4
- 33,4 - 34,4
- 34,4 - 35,4
- > 35,4

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 08/01/2025

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	30 %
Piripiri	31 %
Castelo do Piauí	34 %
Paulistana	42 %
Oeiras	46 %
Teresina	49 %
Canto do Buriti	52 %
Gilbués	53 %
Santa Filomena	55 %
Picos	56 %
São João do Piauí	57 %
Uruguí	57 %
Sebastião Barros	58 %
Florianópolis	59 %
Alvorada do Gurguéia	61 %
Barreiras do Piauí	62 %
Corrente	71 %

Umidade do Ar em %

- 30
- 34
- 37
- 41
- 45
- 49
- 52
- 56
- 60
- 64
- 67
- 71

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	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Bos Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Pedrinhas	Rio Maratão	Barras
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

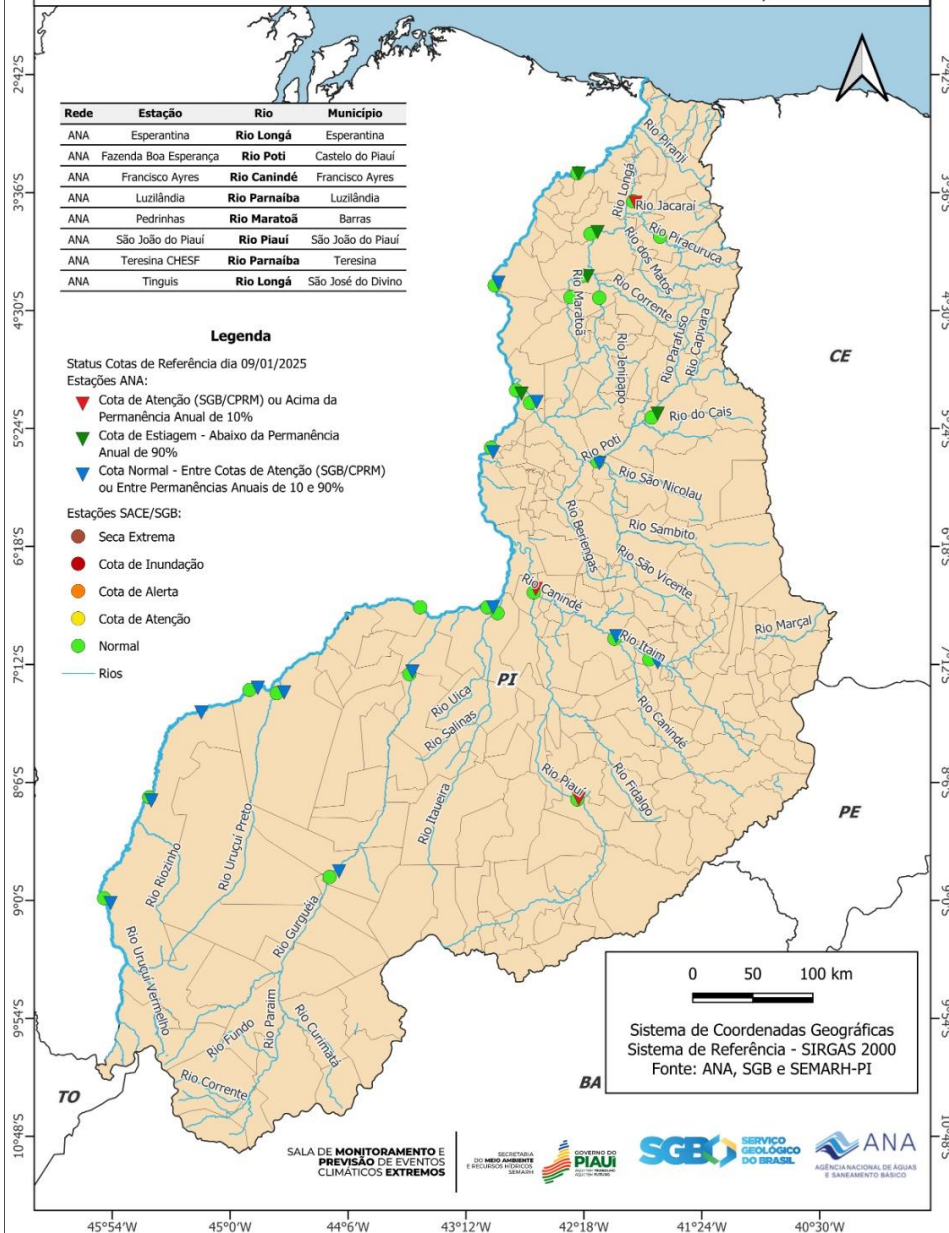
Status Cotas de Referência dia 09/01/2025

▼ 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%

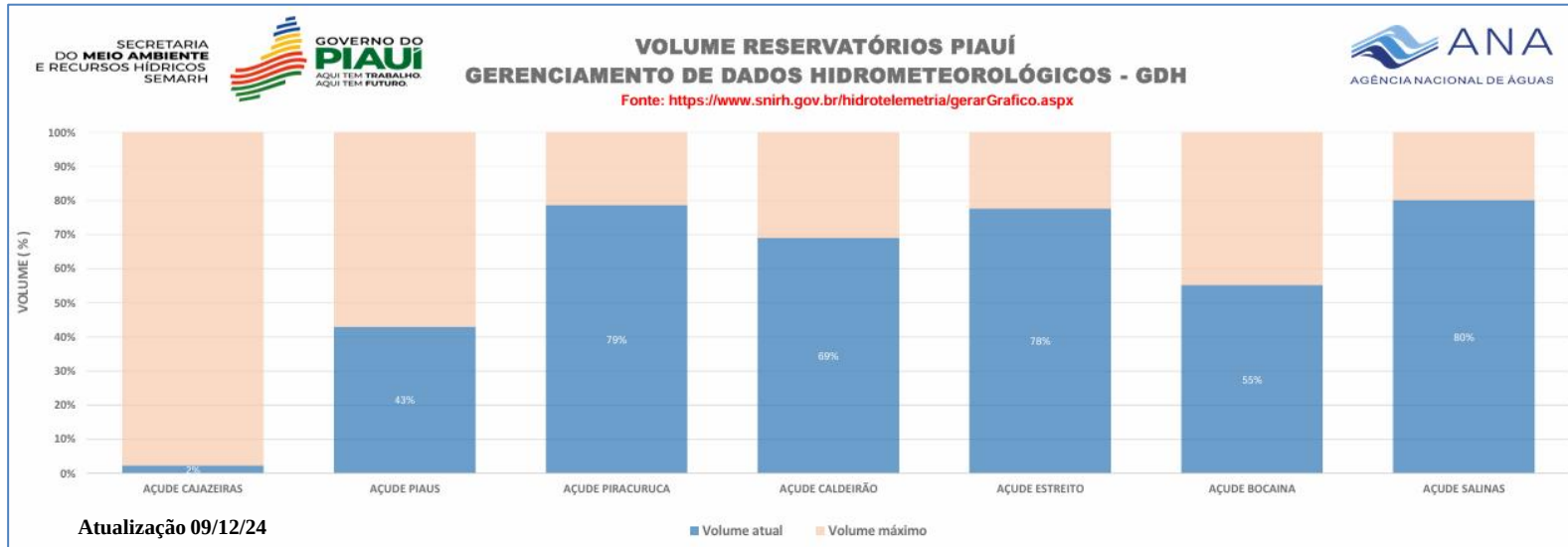
-  Seca Extrema
-  Cota de Inundação
-  Cota de Alerta
-  Cota de Atenção
-  Normal

Rios

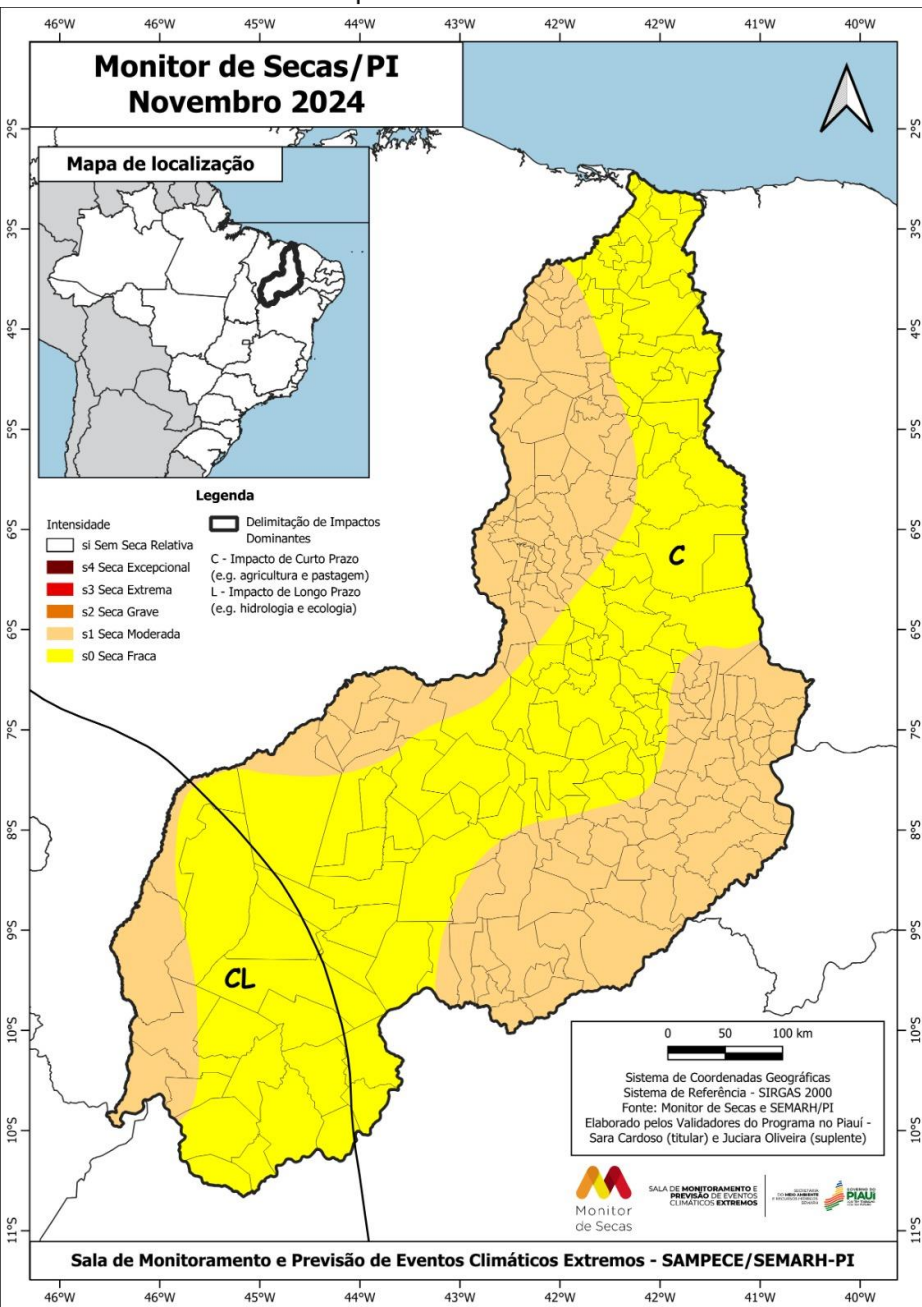


INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	344	344	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	312	302	5,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	230	236	1,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	383	353	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	28,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	304	305	1,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	140	136	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	228	243	35,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	131	128	0,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	190	182	10,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	125	123	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	247	337	64,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	161	169	13,2
5-34690000	TERESINA	175	188	19,0
5-34742000	BEBEDOURO	144	145	5,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	41	41	0,4
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	23	159	77,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	92	110	1,0
5-34820000	COELHO NETO	232	234	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	130	130	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	68	68	0,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	134	133	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	207	206	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	51	51	0,0
5-34980000	TINGUIS	164	161	0,0

SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado
* Horário de referência: 8 horas



Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	ÁÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37435	09/12/2024
Sudeste	34320000	ÁÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27980	09/12/2024
Sudeste	34330000	ÁÇUDE PIAUS*	SÃO JULIAO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33568	09/12/2024
Sudeste	34345000	ÁÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28211	09/12/2024
Sudeste	34404000	ÁÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34261	02/12/2024
Sudoeste	34409000	ÁÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27527	08/12/2024
Norte	34943700	ÁÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9676	05/12/2024
Norte	34977000	ÁÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6992	09/12/2024
Centro-Norte	34700000	ÁÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18292	09/12/2024
Centro-Norte	34701000	ÁÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9912	09/12/2024
Centro-Norte	34775000	ÁÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29762	08/12/2024
Centro-Norte	34912000	ÁÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9984	09/12/2024
Sudoeste	34550000	ÁÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10309	09/12/2024
Centro-Norte	34915000	ÁÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54172	09/12/2024
Norte	34941000	ÁÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10016	09/12/2024
Sudeste	34563200	ÁÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	09/12/2024
Sudeste	34563800	ÁÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34415000	ÁÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4115	09/12/2024
Sudoeste	34419000	ÁÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9686	09/12/2024
Centro-Norte	34710000	ÁÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19196	09/12/2024
Centro-Norte	34750100	ÁÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9854	09/12/2024
Sudoeste	34440000	ÁÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38681	09/12/2024
Sudoeste	34445000	ÁÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27337	09/12/2024
Sudoeste	34464000	ÁÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27212	09/12/2024
Sudoeste	34500000	ÁÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16854	09/12/2024
Sudoeste	34560800	ÁÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34561500	ÁÇUDE 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

