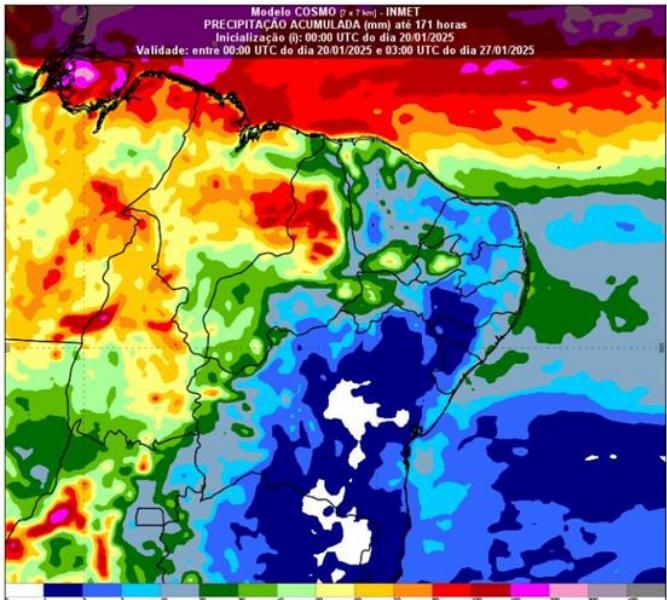




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

22/01/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 20 a 26/01/2025

Ao longo dessa semana, as condições atmosféricas se manterão favoráveis à ocorrência de pancadas de chuvas em todo o estado do Piauí. Sendo que os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte e sudeste. Pela segunda semana consecutiva, a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) irá manter a troposfera úmida e contribuirá para a formação de áreas de instabilidade desde o litoral norte, passando pelo centro-norte e sudeste do estado. Entre os dias 22 e 23/01/2025, os temporais poderão ficar mais intensos no centro-norte e sudeste (áreas de divisa com o Ceará e Pernambuco, podendo atingir a região de Picos), pois há um provável deslocamento de um pulso da ZCIT e também a interação com o fluxo em altos níveis da atmosfera. Devido isso, é preciso observar as atualizações da previsão do tempo, bem como os avisos meteorológicos que venham a ser emitidos.

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Céu com muitas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 33°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens com chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 55%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancadas de chuva com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 55%.

Mesoregião Sudeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 55%.

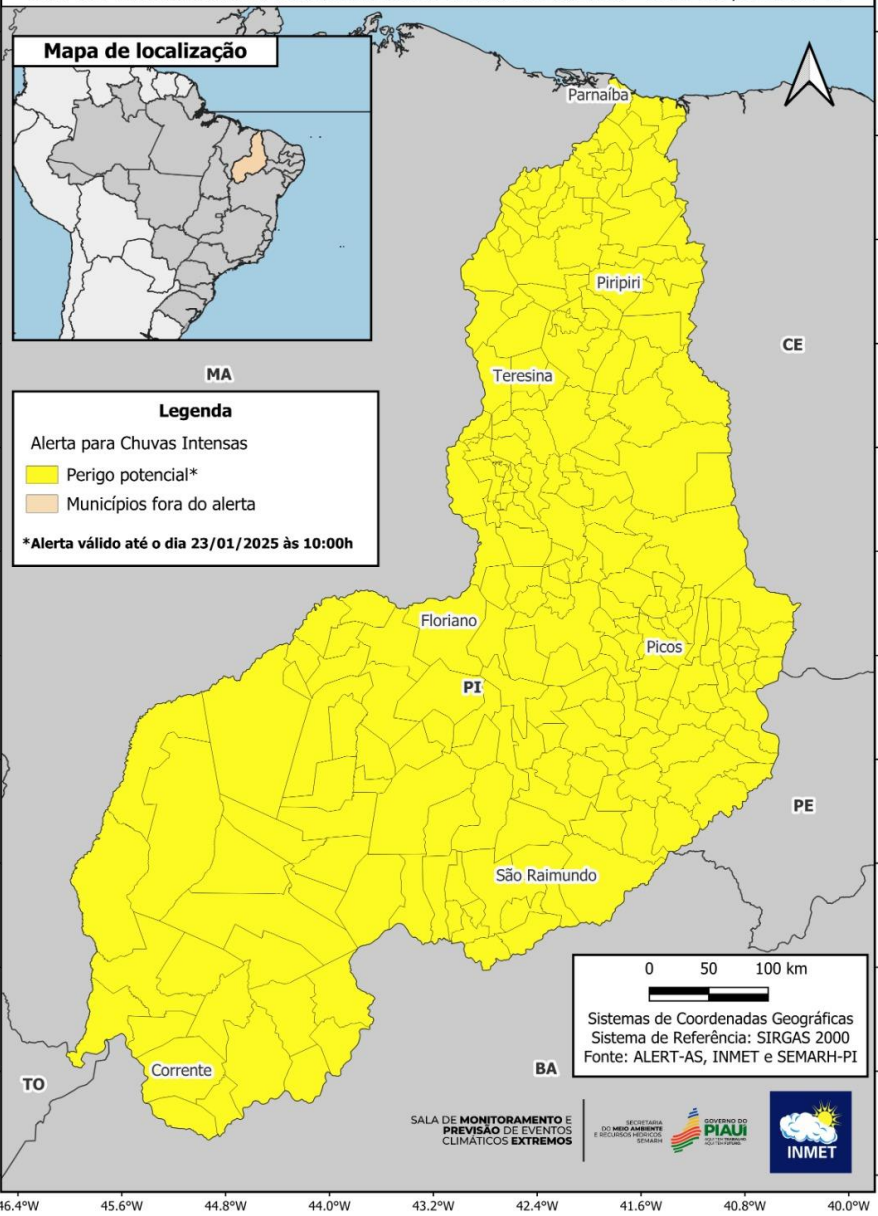
Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 22/01/25 às 10:00h

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

Mapa de localização



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 22/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	São João do Piauí	30,0
2	Teresina	27,0
3	Cabeceiras do Piauí	13,0
4	São Francisco de Assis do Piauí	12,0
5	Boqueirão do Piauí	11,0
6	Caraúbas do Piauí	6,9
7	Baixa Grande do Ribeiro	6,2
8	Castelo do Piauí	6,0
9	Piracuruca	6,0
10	Jalcós	5,0
11	Santa Cruz do Piauí	5,0
12	Piripirí	3,4
13	Valença do Piauí	3,0
14	Canto do Buriti	3,0
15	Santa Cruz dos Milagres	3,0

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 21/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripirí	33,8
Sebastião Barros	33,8
Santa Filomena	33,5
Alvorada do Gurguéia	32,5
Castelo do Piauí	32,2
Picos	32,2
Oeiras	32,1
Paulistana	32,0
Canto do Buriti	31,9
Teresina	31,8
Bom Jesus do Piauí	31,3
Corrente	31,3
Uruçuí	31,3
São João do Piauí	31,0
Valença do Piauí	29,5
Baixa Grande do Ribeiro	29,0
Barreiras do Piauí	28,0

Temperatura em °C

<= 28,7	30,9 - 31,6
28,7 - 29,5	31,6 - 32,4
29,5 - 30,2	32,4 - 33,1
30,2 - 30,9	> 33,1

Piripirí: 33,8°C

Castelo do Piauí: 32,2°C

Alvorada do Gurguéia: 32,5°C

Santa Filomena: 33,5°C

Sebastião Barros: 33,8°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 21/01/2025

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	43 %
Campo Maior	46 %
Paulistana	46 %
Piripirí	47 %
Gilbués	48 %
Oeiras	48 %
Sebastião Barros	48 %
Uruçuí	49 %
Castelo do Piauí	52 %
Alvorada do Gurguéia	54 %
Canto do Buriti	55 %
São João do Piauí	56 %
Picos	57 %
Teresina	59 %
Barreiras do Piauí	61 %
Corrente	62 %
Floriano	62 %
São Raimundo Nonato	74 %

Umidade do Ar em %

43	60
46	63
49	66
52	69
55	72
58	75

Santa Filomena: 43%

Gilbués: 48%

Paulistana: 46%

Piripirí: 47%

Campo Maior: 46%

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	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 22/01/2025

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

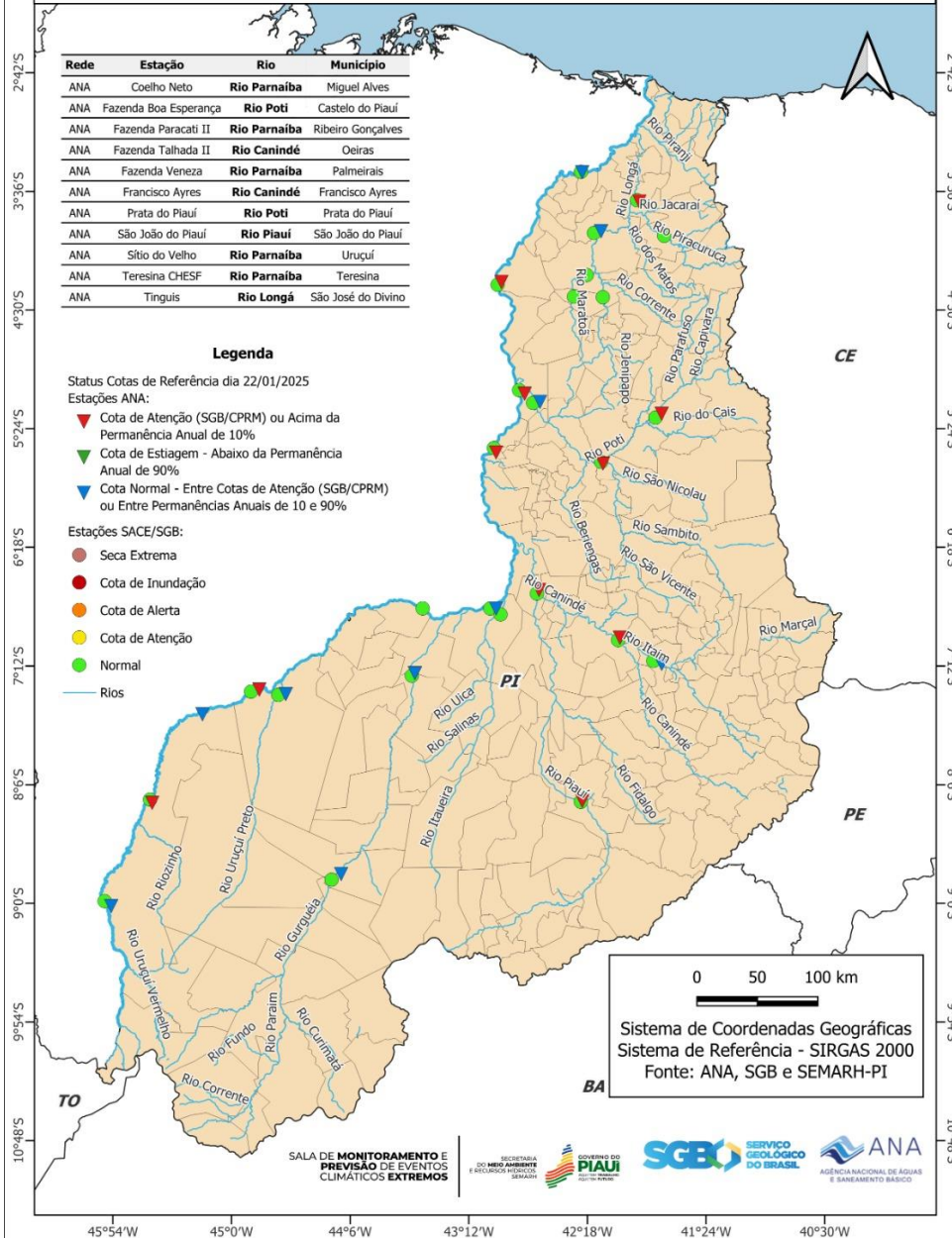
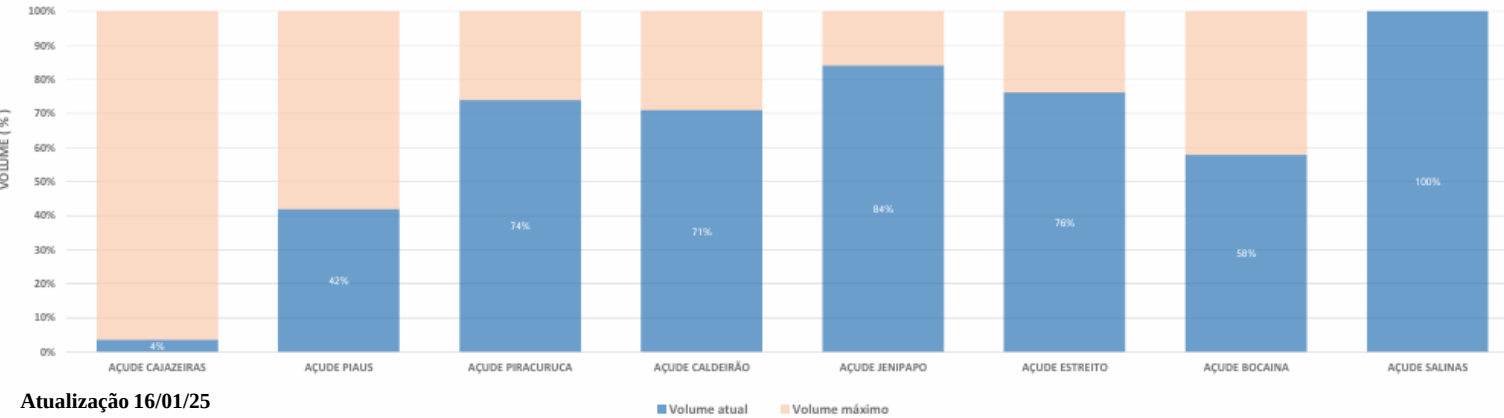


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

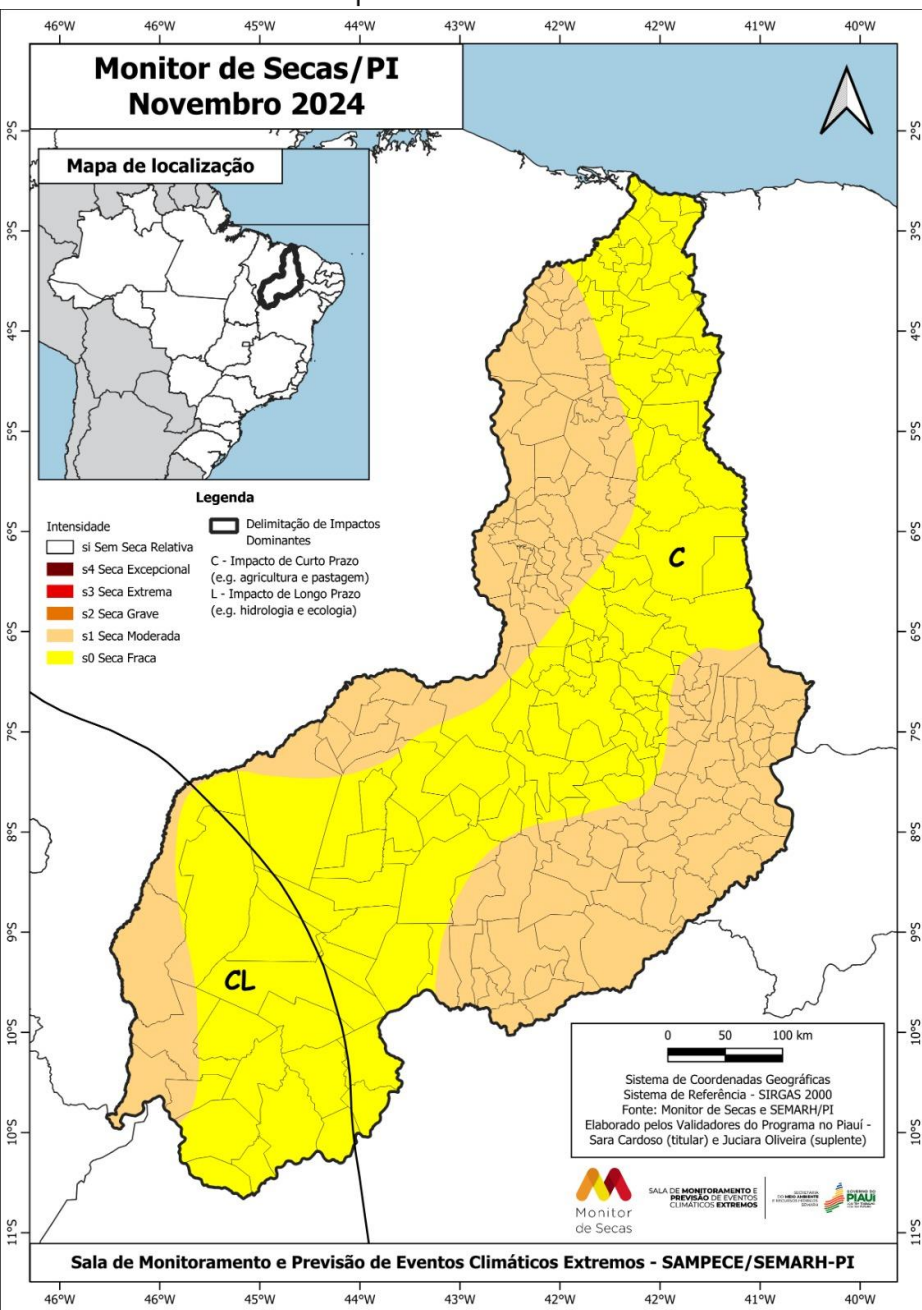
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	404	406	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	397	384	1,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	357	332	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	417	408	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	400	402	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	190	182	0,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	234	228	1,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	166	166	4,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	513	499	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	126	130	32,4
5-34600000	FRANCISCO AYRES	277	306	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	402	388	0,0
5-34690000	TERESINA	420	404	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	444	472	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	272	334	1,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	328	298	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	374	365	1,6
5-34820000	COELHO NETO	498	524	7,8
5-34879500	LUZILÂNDIA	375	389	2,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	182	218	12,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	10,4
5-34936000	PEDRINHAS	224	233	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	285	319	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	6,2
5-34979000	SANGRADOURO	36	SD	22,6
5-34980000	TINGUIS	176	175	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 16/01/25

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	37519	16/01/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28040	16/01/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33546	16/01/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28190	16/01/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34258	15/01/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27574	15/01/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9678	14/01/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6962	16/01/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18274	16/01/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9946	16/01/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29742	16/01/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9953	16/01/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	16/01/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54098	16/01/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10025	16/01/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	16/01/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24356	16/01/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4101	16/01/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9775	16/01/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	1932	16/01/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9837	16/01/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38669	16/01/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27378	16/01/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27266	16/01/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	17029	16/01/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	16/01/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10756	16/01/2025



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

