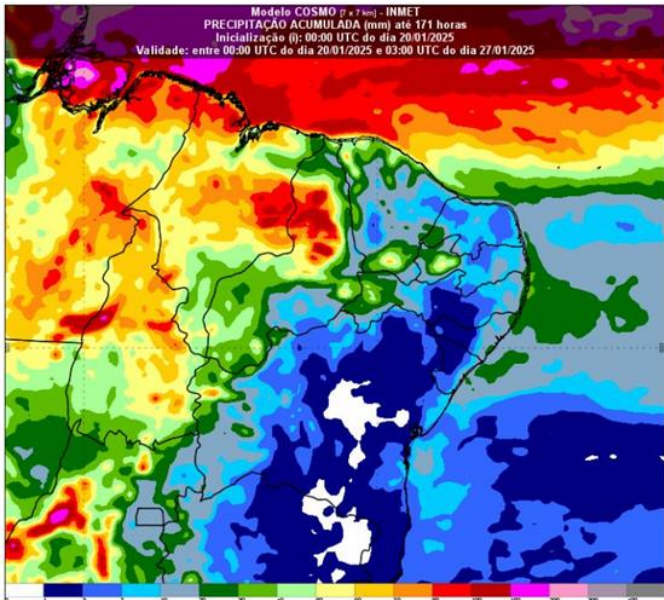




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/01/2025

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 34°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens com chuvas isoladas e 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 50%.

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 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesoregião Sudeste

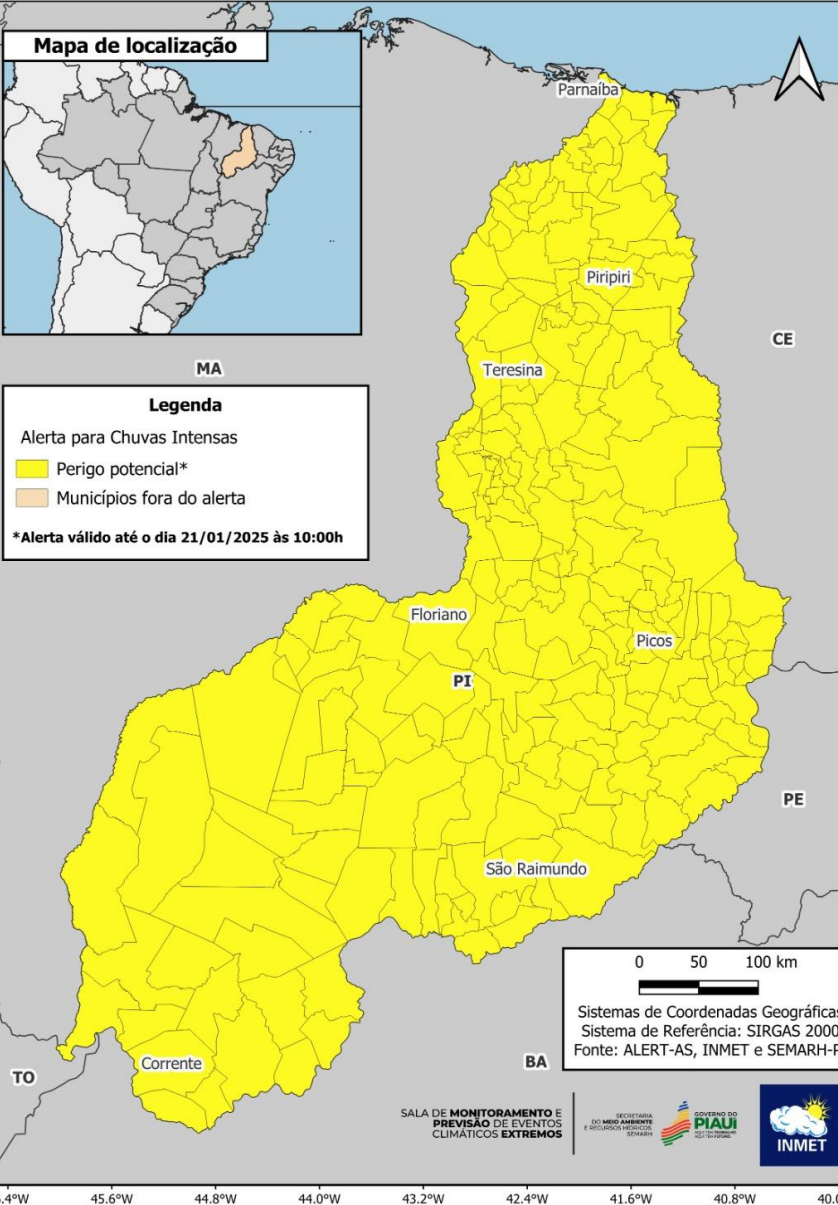
Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 20/01/25 às 10:00h

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



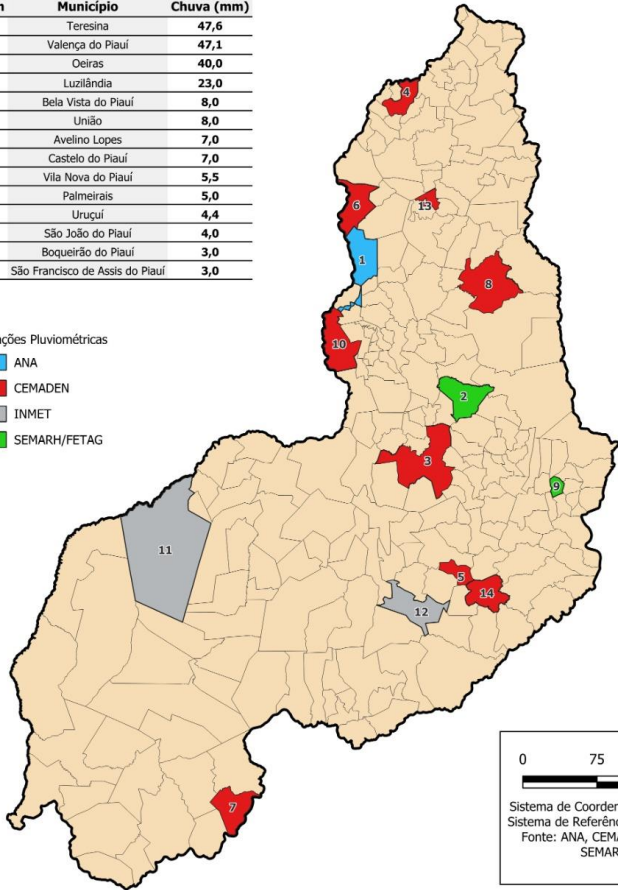
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 20/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Teresina	47,6
2	Valença do Piauí	47,1
3	Oeiras	40,0
4	Luzilândia	23,0
5	Bela Vista do Piauí	8,0
6	União	8,0
7	Avelino Lopes	7,0
8	Castelo do Piauí	7,0
9	Vila Nova do Piauí	5,5
10	Palmeirais	5,0
11	Uruçuí	4,4
12	São João do Piauí	4,0
13	Boqueirão do Piauí	3,0
14	São Francisco de Assis do Piauí	3,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



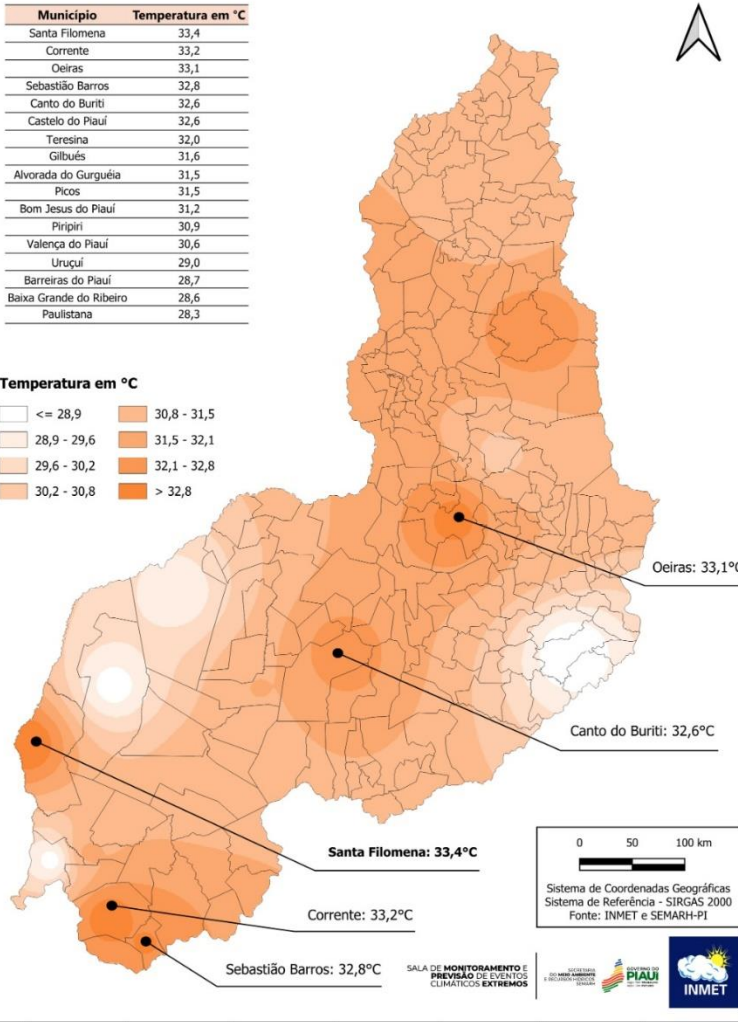
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	33,4
Corrente	33,2
Oeiras	33,1
Sebastião Barros	32,8
Canto do Buriti	32,6
Castelo do Piauí	32,6
Teresina	32,0
Gilbués	31,6
Alvorada do Gurgueia	31,5
Picos	31,5
Bom Jesus do Piauí	31,2
Piripiri	30,9
Valença do Piauí	30,6
Uruçuí	29,0
Barreiras do Piauí	28,7
Baixa Grande do Ribeiro	28,6
Paulistana	28,3

Temperatura em °C

<= 28,9	30,8 - 31,5
28,9 - 29,6	31,5 - 32,1
29,6 - 30,2	32,1 - 32,8
30,2 - 30,8	> 32,8

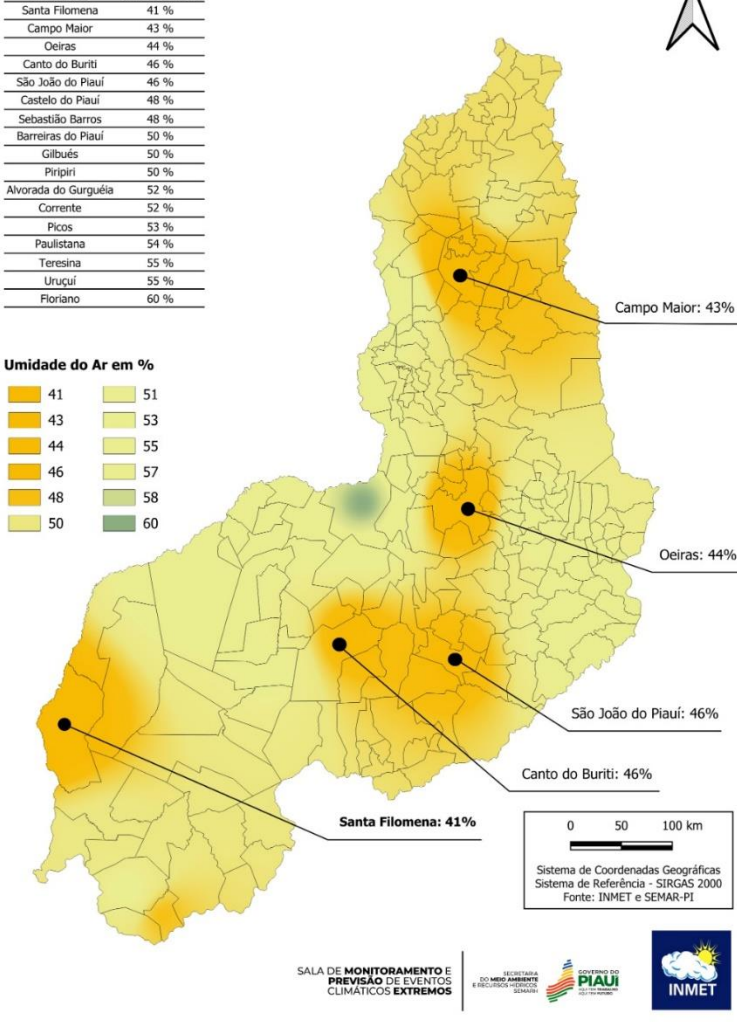


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/01/2025

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	41 %
Campo Maior	43 %
Oeiras	44 %
Canto do Buriti	46 %
São João do Piauí	46 %
Castelo do Piauí	48 %
Sebastião Barros	48 %
Barreiras do Piauí	50 %
Gilbués	50 %
Piripiri	50 %
Alvorada do Gurgueia	52 %
Corrente	52 %
Picos	53 %
Paulistana	54 %
Teresina	55 %
Uruçuí	55 %
Floriano	60 %

Umidade do Ar em %

41	51
43	53
44	55
46	57
48	58
50	60



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	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruguí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingui	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 20/01/2025

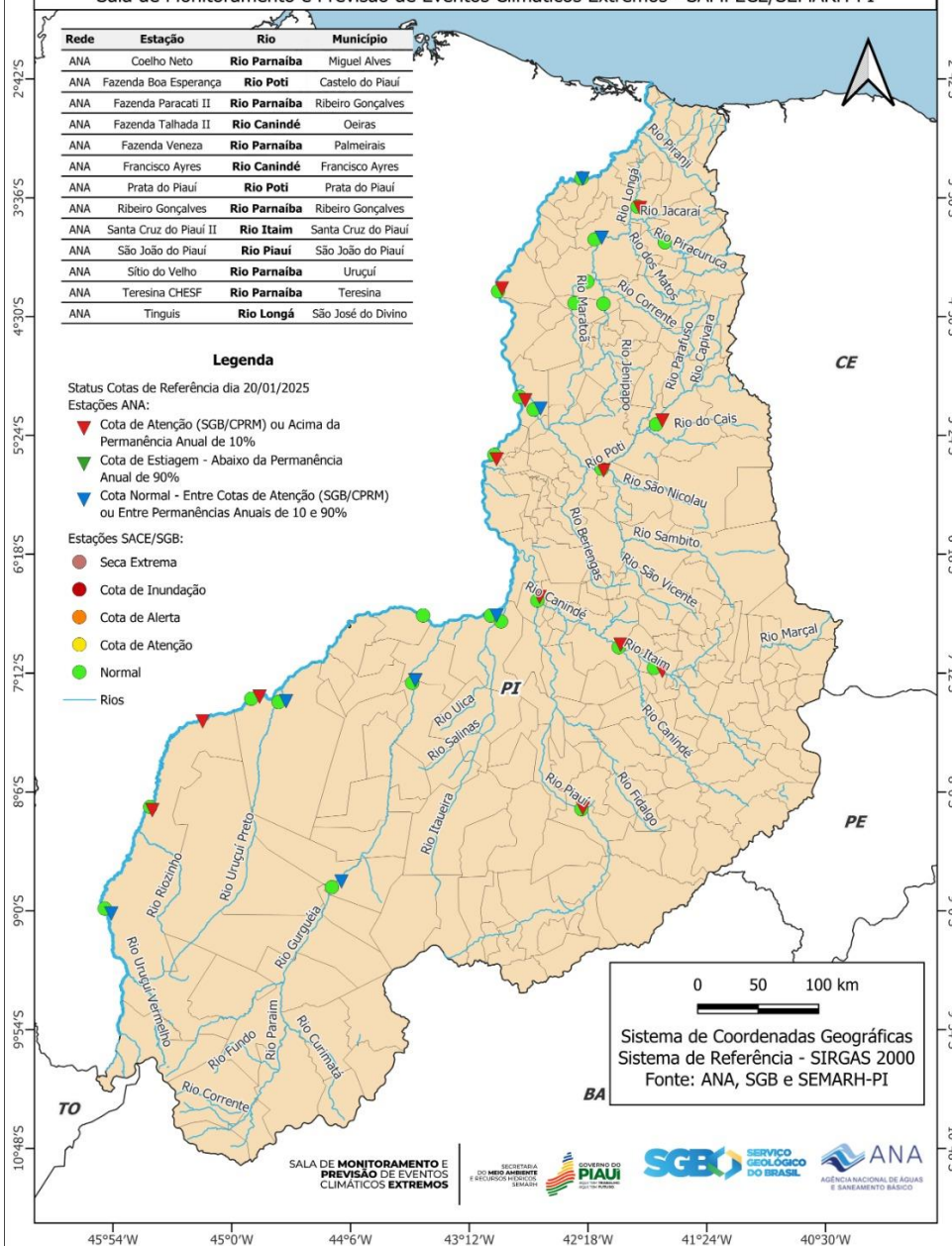
Estações ANA:

- ▲ 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

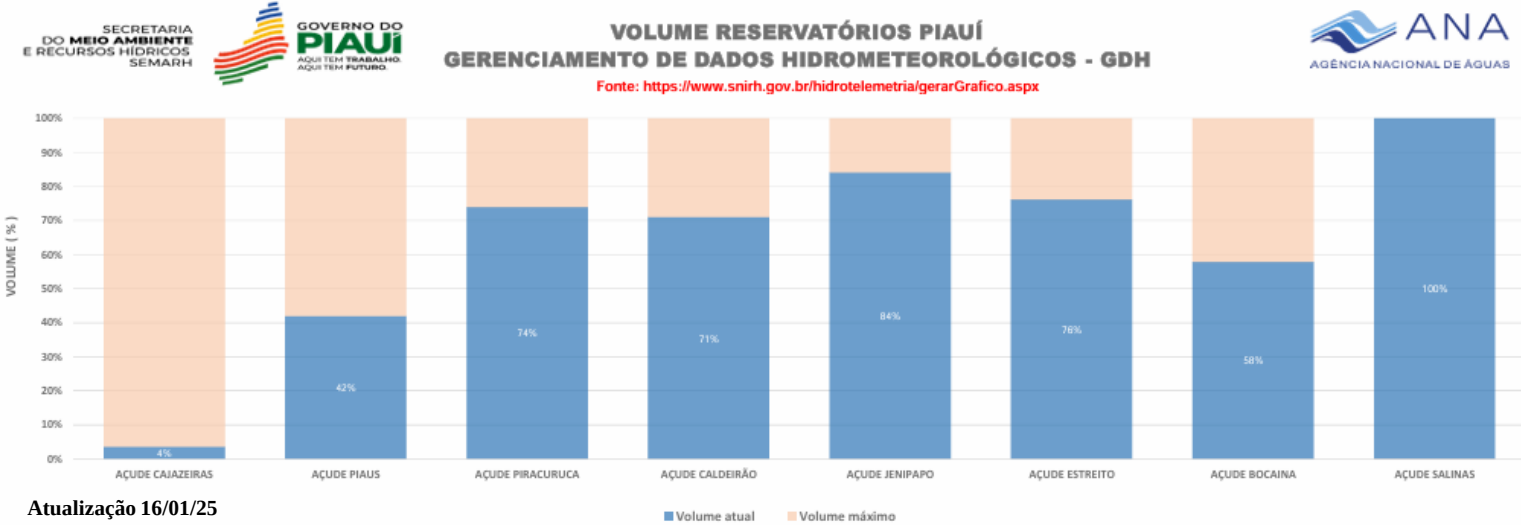


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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

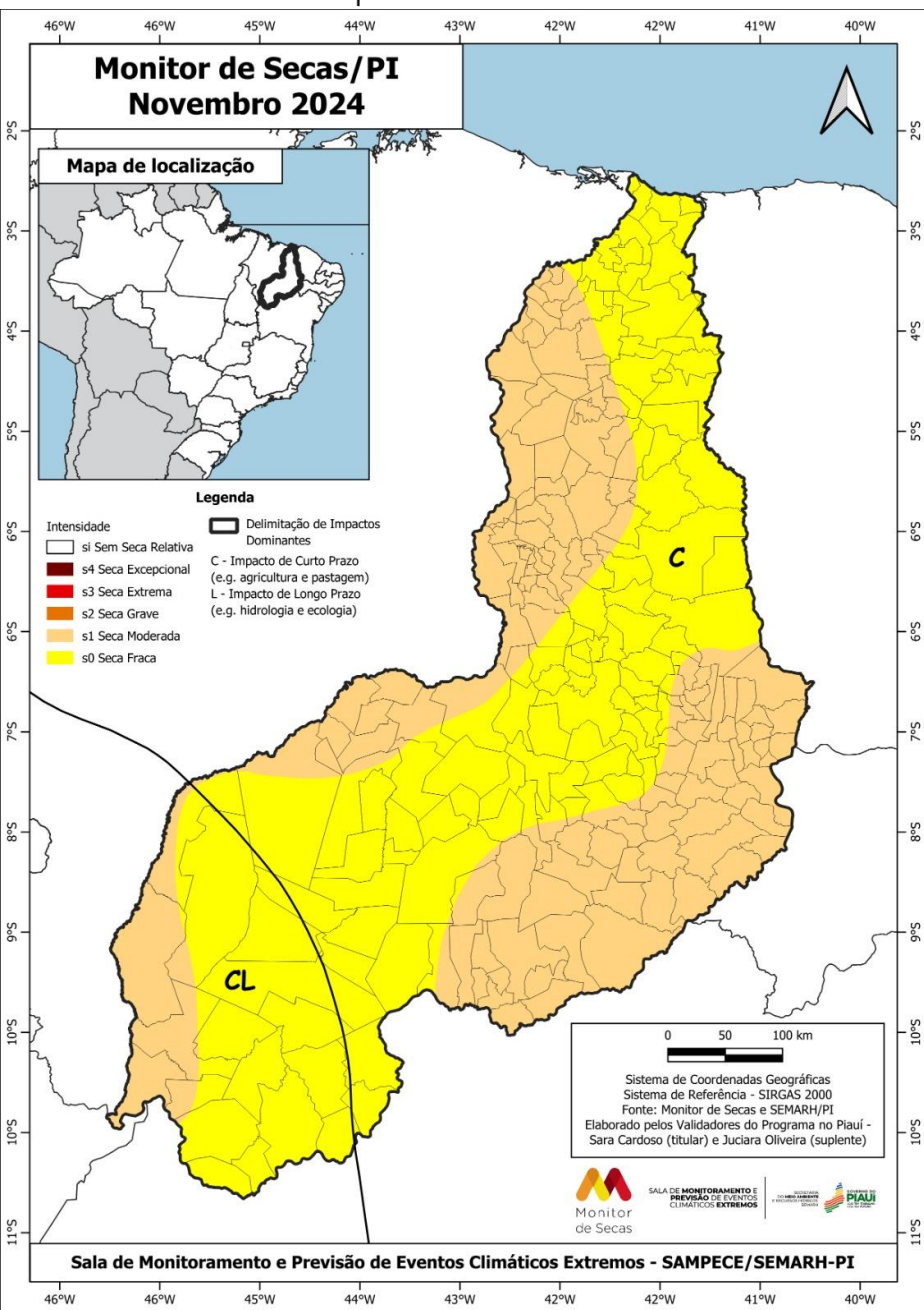
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	448	413	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	443	435	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	406	374	0,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	406	378	1,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	396	399	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	191	178	1,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	240	232	1,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	220	187	5,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	430	484	29,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	126	125	1,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	341	296	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	364	411	11,6
5-34690000	TERESINA	370	401	23,2
5-34742000	BEBEDOURO	212	220	83,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	236	236	1,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	371	306	1,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	286	378	47,6
5-34820000	COELHO NETO	470	457	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	339	372	22,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	186	187	2,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,2
5-34936000	PEDRINHAS	163	182	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	223	244	0,2
5-34976000	PIRACURUCA	237	235	0,2
5-34979000	SANGRADOURO	34	36	1,8
5-34980000	TINGUIS	167	180	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 PIAUÁS*	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 BEZERRAS	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

