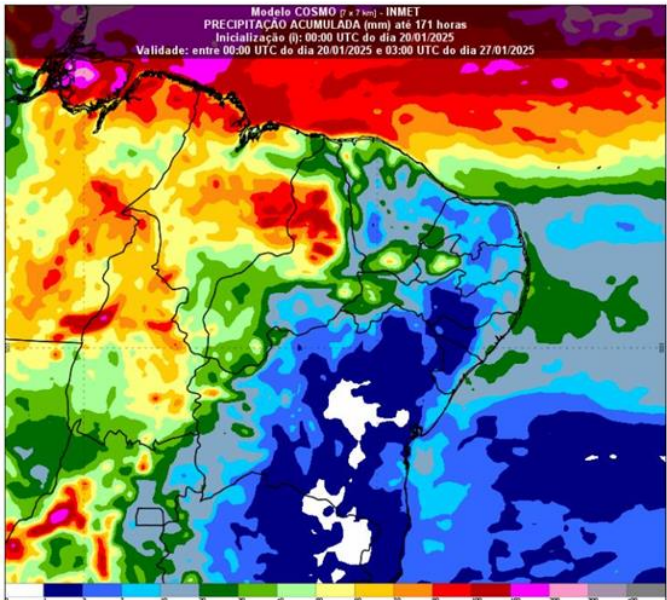




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/01/2025

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.

Mesorregião 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 45%.

Mesorregião 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 55%.

Mesorregião 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 55%.

Mesorregião 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 55%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 21/01/25 às 10:00h

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

Mapa de localização



MA

Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 22/01/2025 às 10:00h

0 50 100 km

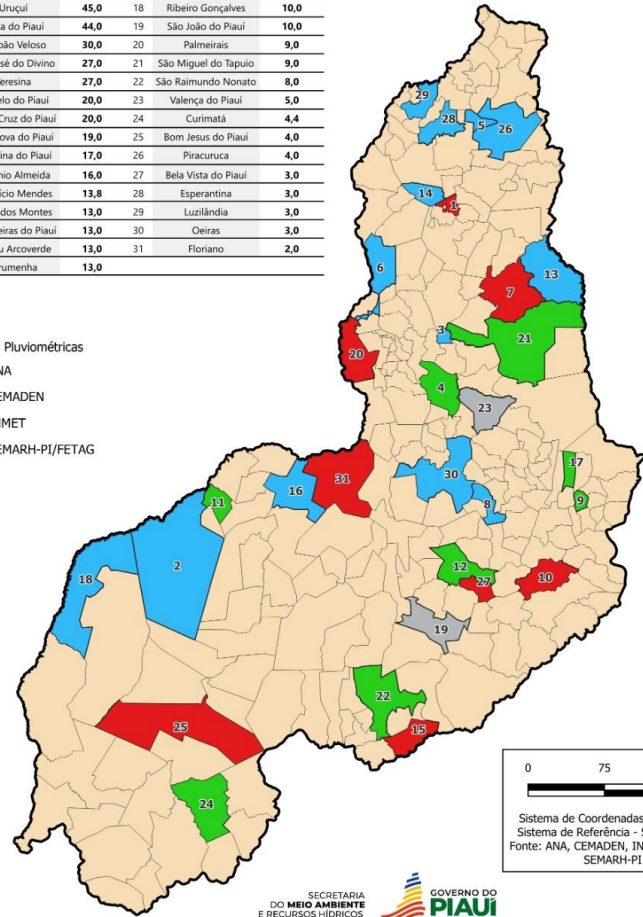
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 21/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Boqueirão do Piauí	65,0	17	Monsenhor Hipólito	10,9
2	Uruçuí	45,0	18	Ribeiro Gonçalves	10,0
3	Prata do Piauí	44,0	19	São João do Piauí	10,0
4	Elebão Velloso	30,0	20	Palmeiras	9,0
5	São José do Divino	27,0	21	São Miguel do Tapuio	9,0
6	Teresina	27,0	22	São Raimundo Nonato	8,0
7	Castelo do Piauí	20,0	23	Valença do Piauí	5,0
8	Santa Cruz do Piauí	20,0	24	Curimatã	4,4
9	Vila Nova do Piauí	19,0	25	Bom Jesus do Piauí	4,0
10	Jacobina do Piauí	17,0	26	Pracurua	4,0
11	Antônio Almeida	16,0	27	Bela Vista do Piauí	3,0
12	Simplicio Mendes	13,8	28	Esperantina	3,0
13	Buriti dos Montes	13,0	29	Luzilândia	3,0
14	Cabeceiras do Piauí	13,0	30	Oeiras	3,0
15	Dirceu Arcoverde	13,0	31	Floriano	2,0
16	Jerumenha	13,0			

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN
INMET
SEMARH-PI/FETAG



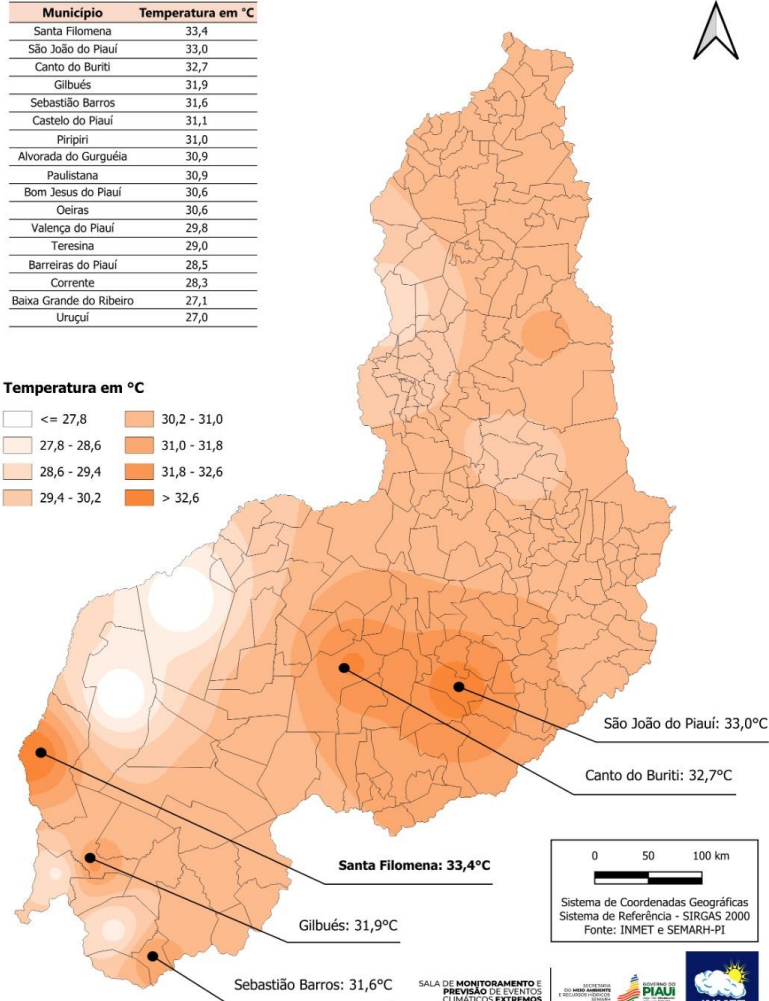
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	33,4
São João do Piauí	33,0
Canto do Buriti	32,7
Gilbués	31,9
Sebastião Barros	31,6
Castelo do Piauí	31,1
Piripiri	31,0
Alvorada do Gurguéia	30,9
Paulistana	30,9
Bom Jesus do Piauí	30,6
Oeiras	30,6
Valença do Piauí	29,8
Teresina	29,0
Barreiras do Piauí	28,5
Corrente	28,3
Baixa Grande do Ribeiro	27,1
Uruçuí	27,0

Temperatura em °C

<= 27,8	30,2 - 31,0
27,8 - 28,6	31,0 - 31,8
28,6 - 29,4	31,8 - 32,6
29,4 - 30,2	> 32,6

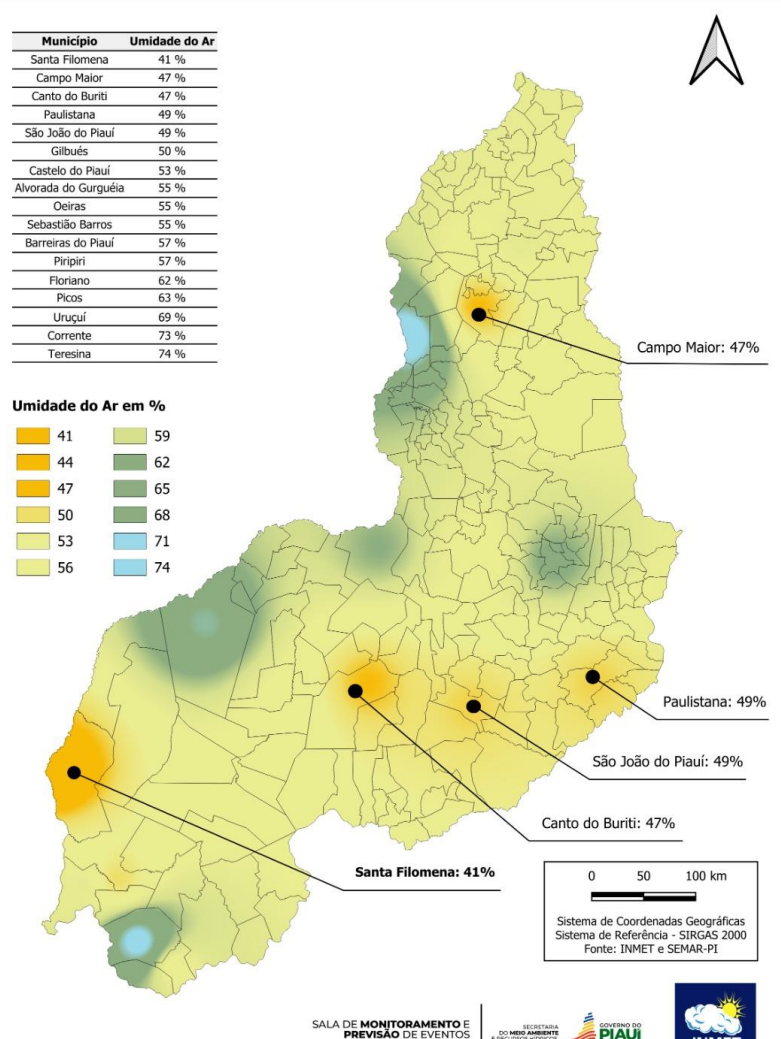


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/01/2025

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	41 %
Campo Maior	47 %
Canto do Buriti	47 %
Paulistana	49 %
São João do Piauí	49 %
Gilbués	50 %
Castelo do Piauí	53 %
Alvorada do Gurguéia	55 %
Oeiras	55 %
Sebastião Barros	55 %
Barreiras do Piauí	57 %
Piripiri	57 %
Floriano	62 %
Picos	63 %
Uruçuí	69 %
Corrente	73 %
Teresina	74 %

Umidade do Ar em %

41	59
44	62
47	65
50	68
53	71
56	74



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	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 21/01/2025

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

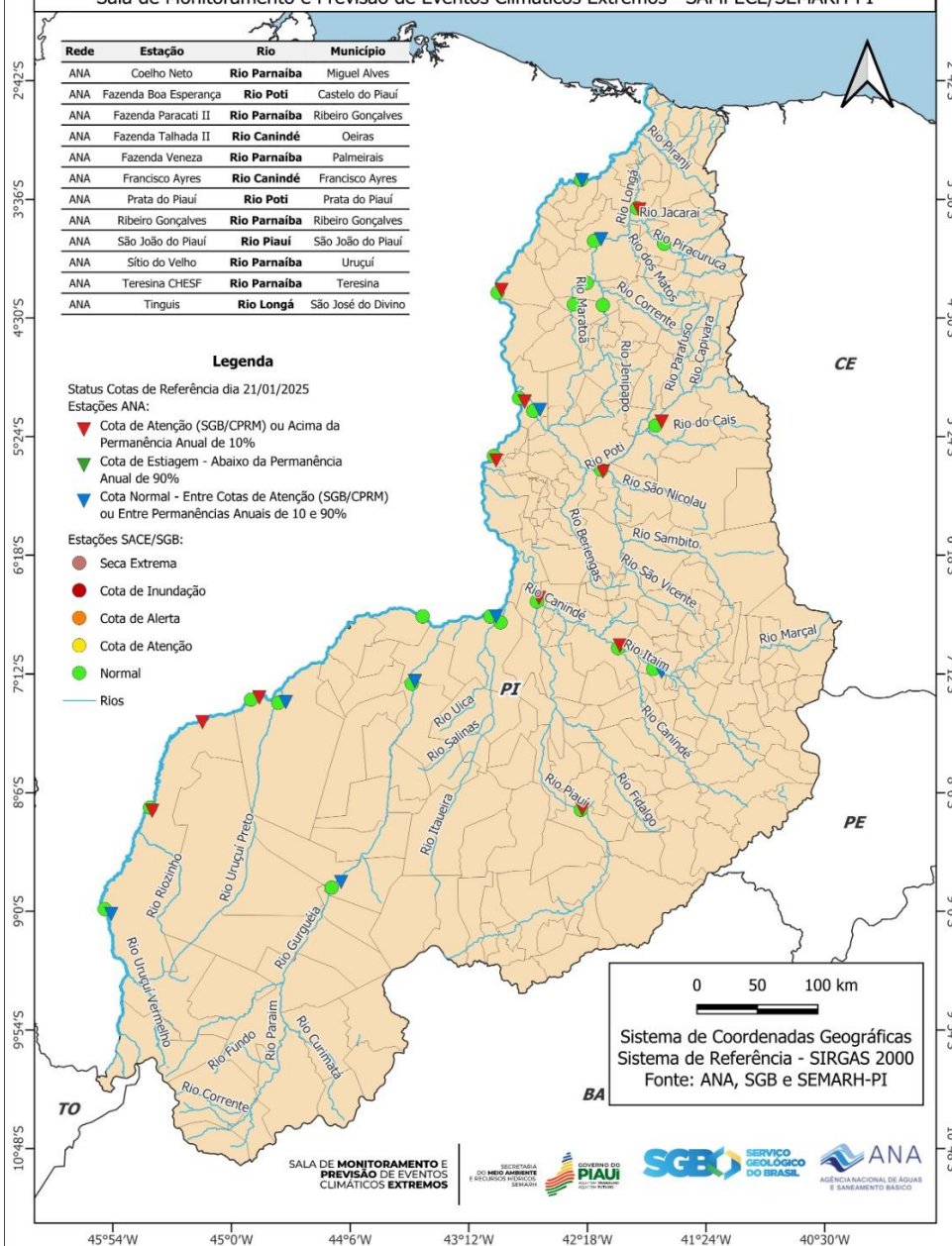
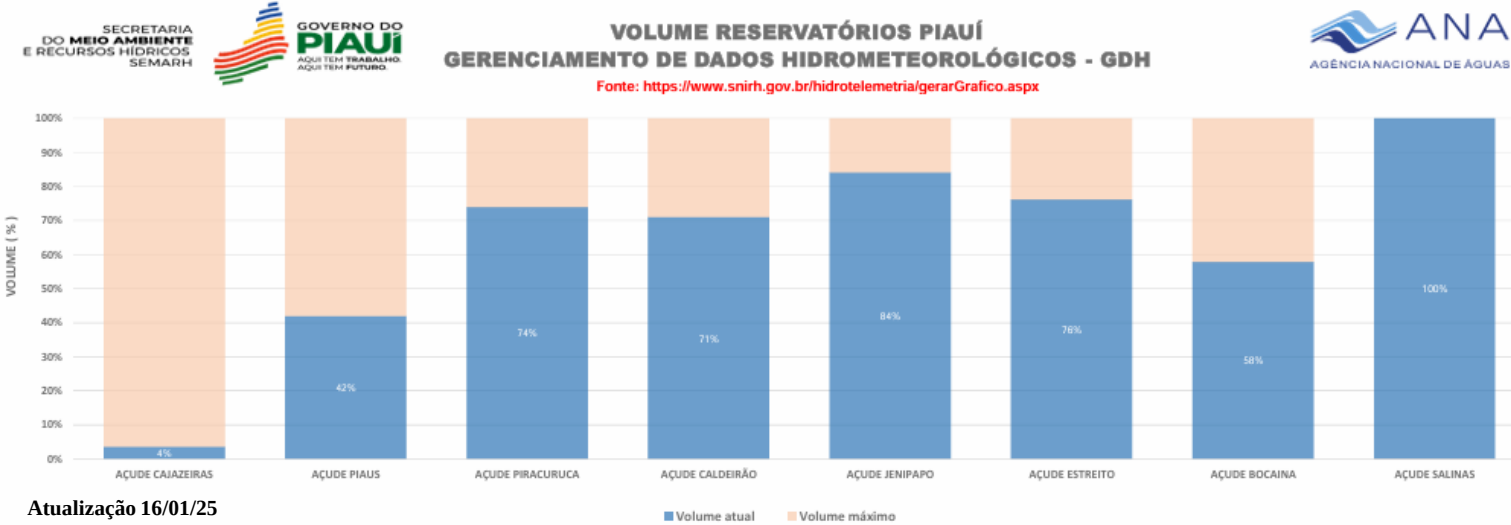
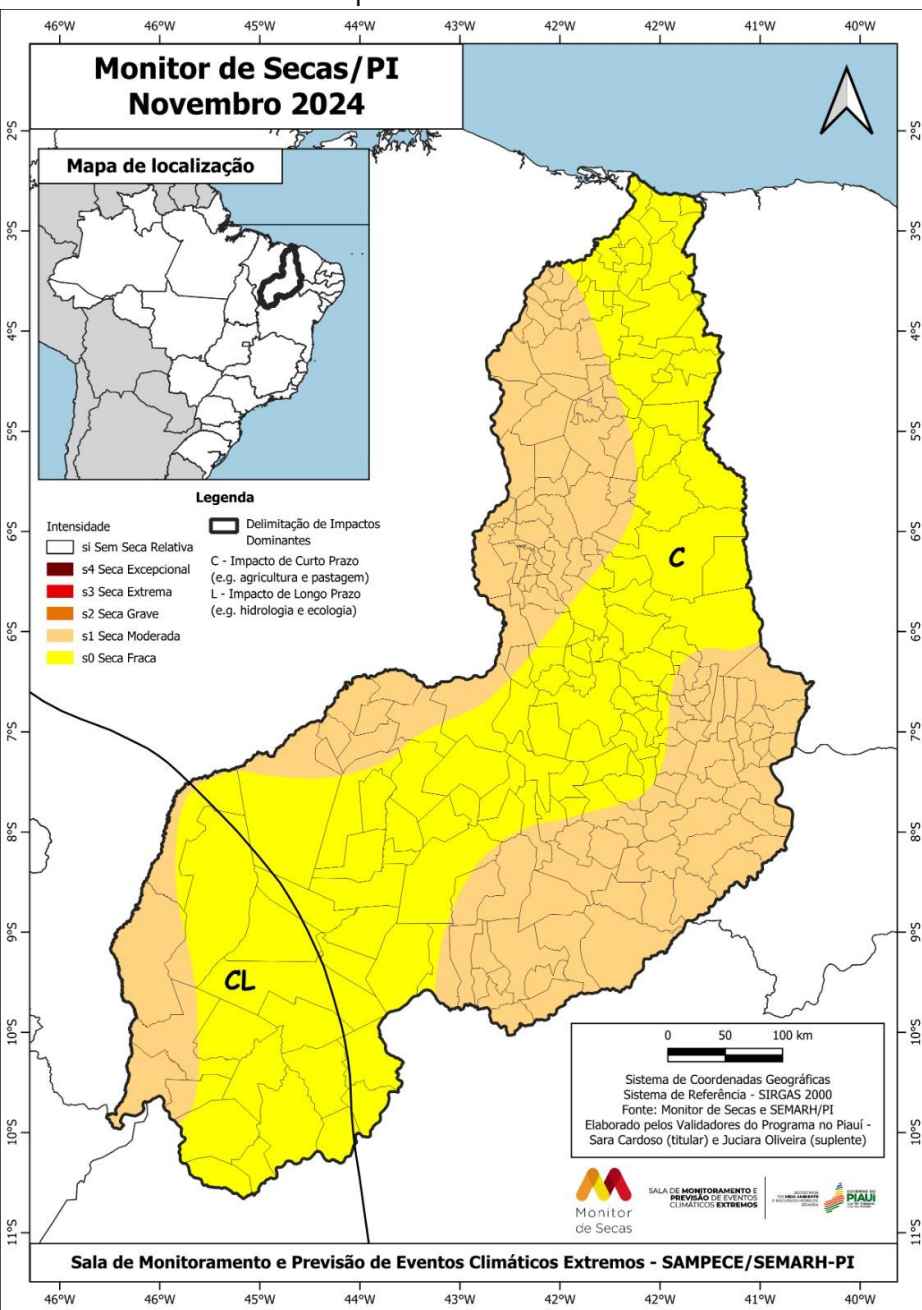


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	413	404	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	435	397	10,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	374	357	44,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	378	417	29,2
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	1,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	399	400	1,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	178	190	15,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	232	234	2,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	187	166	20,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	484	513	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	125	126	7,4
5-34600000	FRANCISCO AYRES	296	277	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	411	402	4,4
5-34690000	TERESINA	401	420	26,6
5-34742000	BEBEDOURO	220	444	16,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	236	272	0,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	306	328	45,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	378	374	22,4
5-34820000	COELHO NETO	457	498	26,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	372	375	3,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	187	182	16,6
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	32,6
5-34936000	PEDRINHAS	182	224	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	244	285	3,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	4,4
5-34979000	SANGRADOURO	36	36	1,4
5-34980000	TINGUIS	180	176	27,0

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





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

