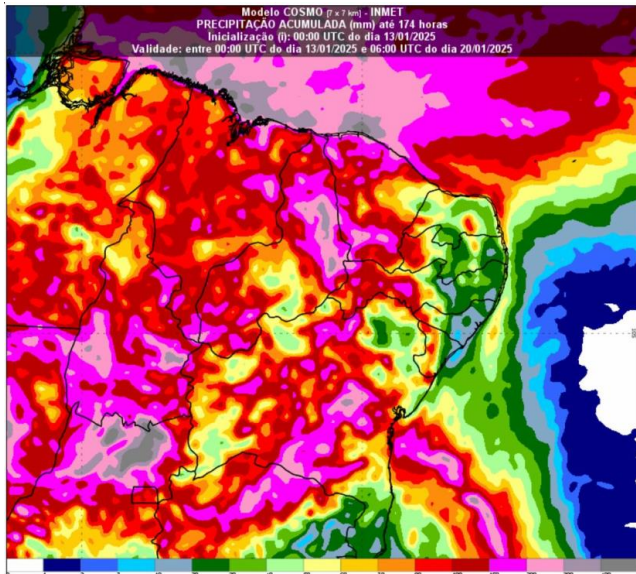




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

15/01/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 13/01/2025 a 19/01/2025

Durante praticamente todo o período de validade dessa previsão, o tempo permanecerá instável e com a ocorrência de pancadas de chuva em todo o estado do Piauí. A configuração sinótica com a atuação da **Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS)** deverá persistir até o dia 16/01 (quinta-feira). Com isso, toda a troposfera se manterá com muito conteúdo de umidade em baixos e médios níveis e com o fluxo convergente do vento, associado ao padrão divergente em altos níveis (circulação da Alta da Bolívia), padrão típico do verão austral. Para os dias 17 a 19/01 (sexta a domingo), o deslocamento de um VCAN (Vórtice Ciclônico de Altos Níveis), poderá desorganizar um pouco a distribuição da chuva, deixando as áreas sob as bordas mais chuvosas e as sob o centro menos úmidas. Vale destacar que, os maiores volumes acumulados poderão se concentrar no centro-norte e sudoeste do estado. Não se descarta a possibilidade de haver elevados totais de chuva (acima de 150 mm), especialmente nas áreas de divisa com o Ceará e Pernambuco entre os dias 14 e 16/01 (terça e quinta-feira), principalmente. 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

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Centro-norte

Céu com muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 33°C e mínimas por volta dos 24°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancada de chuva com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 32°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 50%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas de 22°C. Umidade mínima em torno dos 40%

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 15/01/25 às 11:00h

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

Mapa de localização



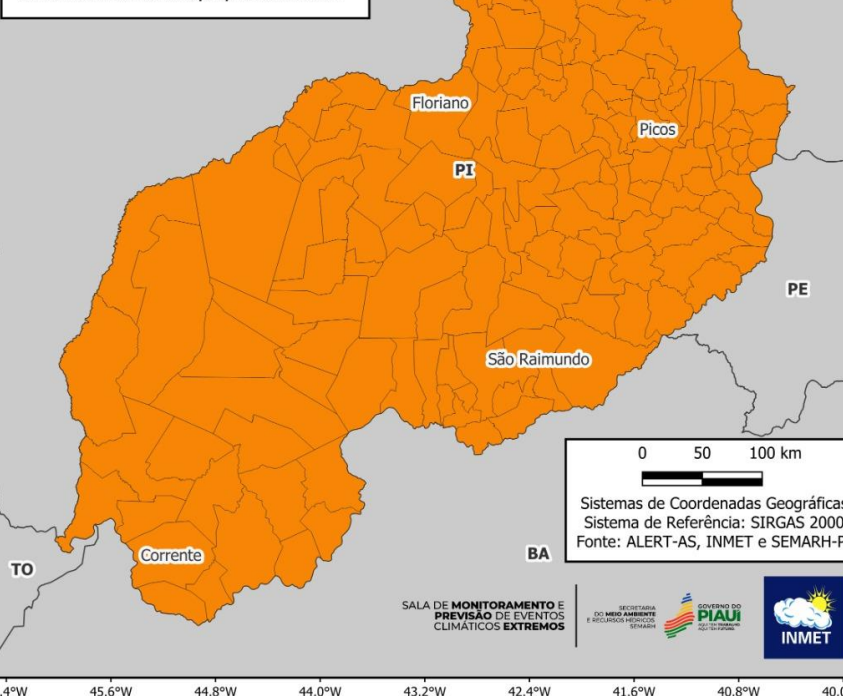
MA

Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo*

*Alerta válido até o dia 16/01/2025 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) - 15/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Castelo do Piauí	160,0	21	Nazare do Piauí	26,0
2	Piripiri	130,0	22	Sigefredo Pacheco	24,0
3	Pio IX	110,0	23	Curimatá	22,5
4	São F. de Assis do Piauí	107,5	24	Baixa Grande do Ribeiro	17,0
5	Caxingó	98,0	25	Valença do Piauí	16,0
6	Paulistana	60,0	26	Vila Nova do Piauí	15,0
7	São Miguel do Tapuio	60,0	27	Jacobina do Piauí	14,0
8	Parnaíba	50,0	28	Avelino Lopes	13,0
9	Bela Vista do Piauí	47,0	29	Ribeira do Piauí	12,0
10	Simplicio Mendes	42,5	30	Antônio Almeida	11,0
11	Uruçuí	40,0	31	Oeiras	11,0
12	Bom Jesus do Piauí	39,0	32	Floriano	9,0
13	Ilha Grande	39,0	33	Picos	9,0
14	Cocal	38,7	34	Nossa S. dos Remédios	8,0
15	Padre Marcos	37,0	35	Teresina	5,6
16	Paes Landim	37,0	36	Canto do Buriti	4,0
17	Gilbués	33,0	37	Direceu Ancoverde	4,0
18	Jaicós	32,0	38	Itauvira	3,2
19	Cajueiro da Praia	29,0	39	Boqueirão do Piauí	3,0
20	São João do Piauí	27,0	40	Palmeiras	3,0

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN
INMET
SEMARH-PI/FETAG

0 75 150 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET, FETAG e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 14/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	30,3
Castelo do Piauí	30,2
São João do Piauí	30,2
Teresina	29,9
Bom Jesus do Piauí	29,6
Canto do Buriti	29,2
Gilbués	29,1
Sebastião Barros	29,1
Corrente	28,8
Paulistana	28,4
Santa Filomena	28,3
Oeiras	28,0
Alvorada do Gurgueia	27,2
Baixa Grande do Ribeiro	26,4
Valença do Piauí	26,1
Barreiras do Piauí	25,5
Uruçuí	23,7

Temperatura em °C
≤ 24,5
24,5 - 25,4
25,4 - 26,2
26,2 - 27,0
27,0 - 27,8
27,8 - 28,7
28,7 - 29,5
> 29,5

Piripiri: 30,3°C
Castelo do Piauí: 30,2°C
Teresina: 29,9°C
São João do Piauí: 30,2°C
Bom Jesus do Piauí: 29,6°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 14/01/2025

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	56 %
Castelo do Piauí	59 %
Paulistana	60 %
Gilbués	63 %
Canto do Buriti	64 %
Piripiri	64 %
São João do Piauí	64 %
Sebastião Barros	66 %
Oeiras	67 %
Santa Filomena	68 %
Teresina	70 %
Picos	72 %
Corrente	73 %
Barreiras do Piauí	74 %
Floriano	74 %
São Raimundo Nonato	74 %
Alvorada do Gurgueia	79 %
Uruçuí	89 %

Umidade do Ar em %
56 59 62 65 68 71 74 77 80 83 86 89

Campo Maior: 56%
Castelo do Piauí: 59%
Paulistana: 60%
Canto do Buriti: 64%
Gilbués: 63%

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	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
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	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
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	Urugui
ANA	Tingui	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

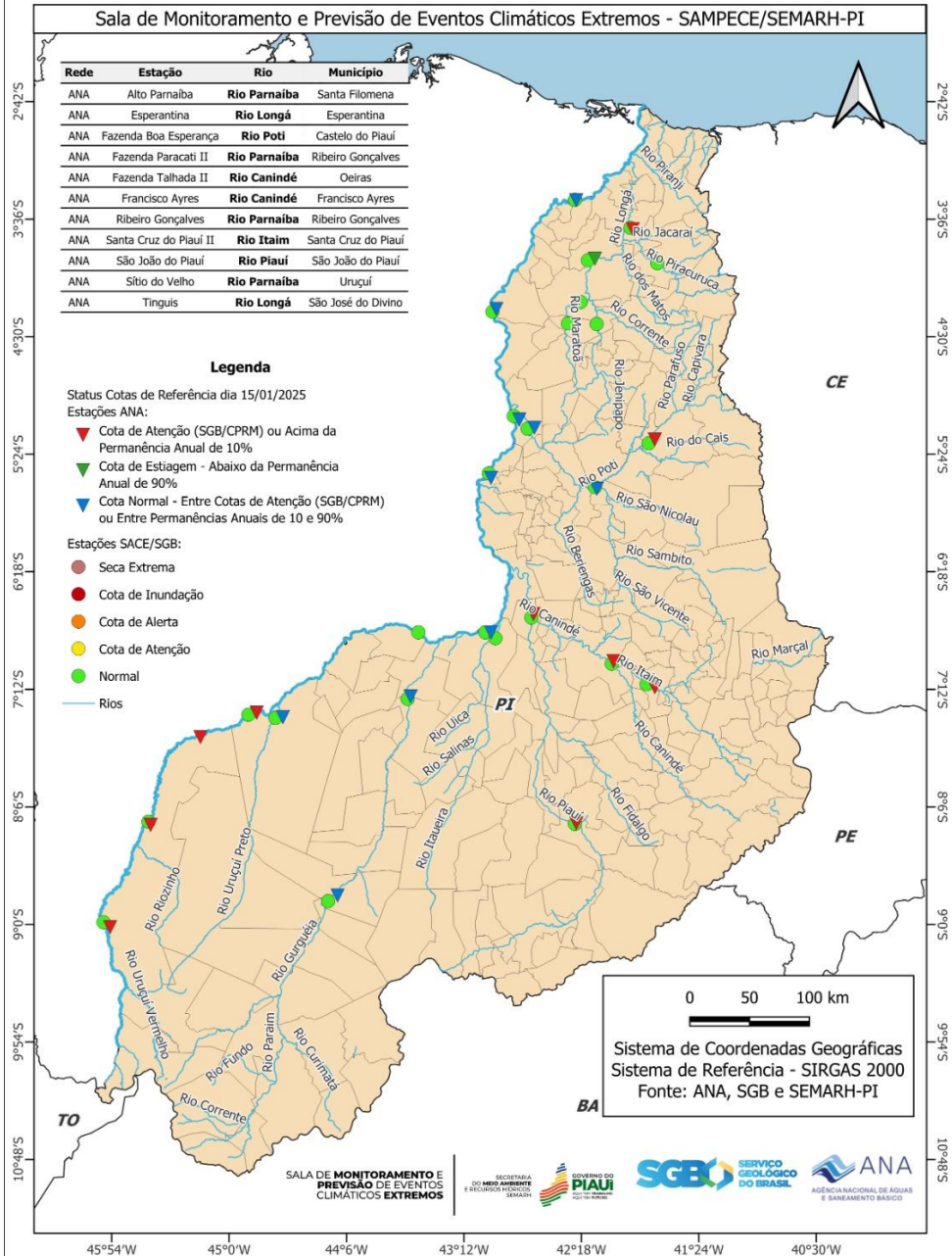
Status Cotas de Referência dia 15/01/2025

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



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ

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	528	563	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	475	468	14,8
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	399	437	55,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	370	401	32,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	29,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	359	382	45,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	290	238	2,8
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	234	264	17,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	190	219	26,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	240	275	19,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	165	145	28,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	426	500	8,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	297	338	0,0
5-34690000	TERESINA	272	354	4,6
5-34742000	BEBEDOURO	147	151	29,8
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	118	144	1,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	106	181	1,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	199	191	1,8
5-34820000	COELHO NETO	361	367	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	250	270	2,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	69	70	3,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	2,8
5-34936000	PEDRINHAS	133	132	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	207	207	2,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	24,4
5-34979000	SANGRADOURO	48	44	52,4
5-34980000	TINGUIS	160	163	17,6

Legenda

SL – Sem Leitura

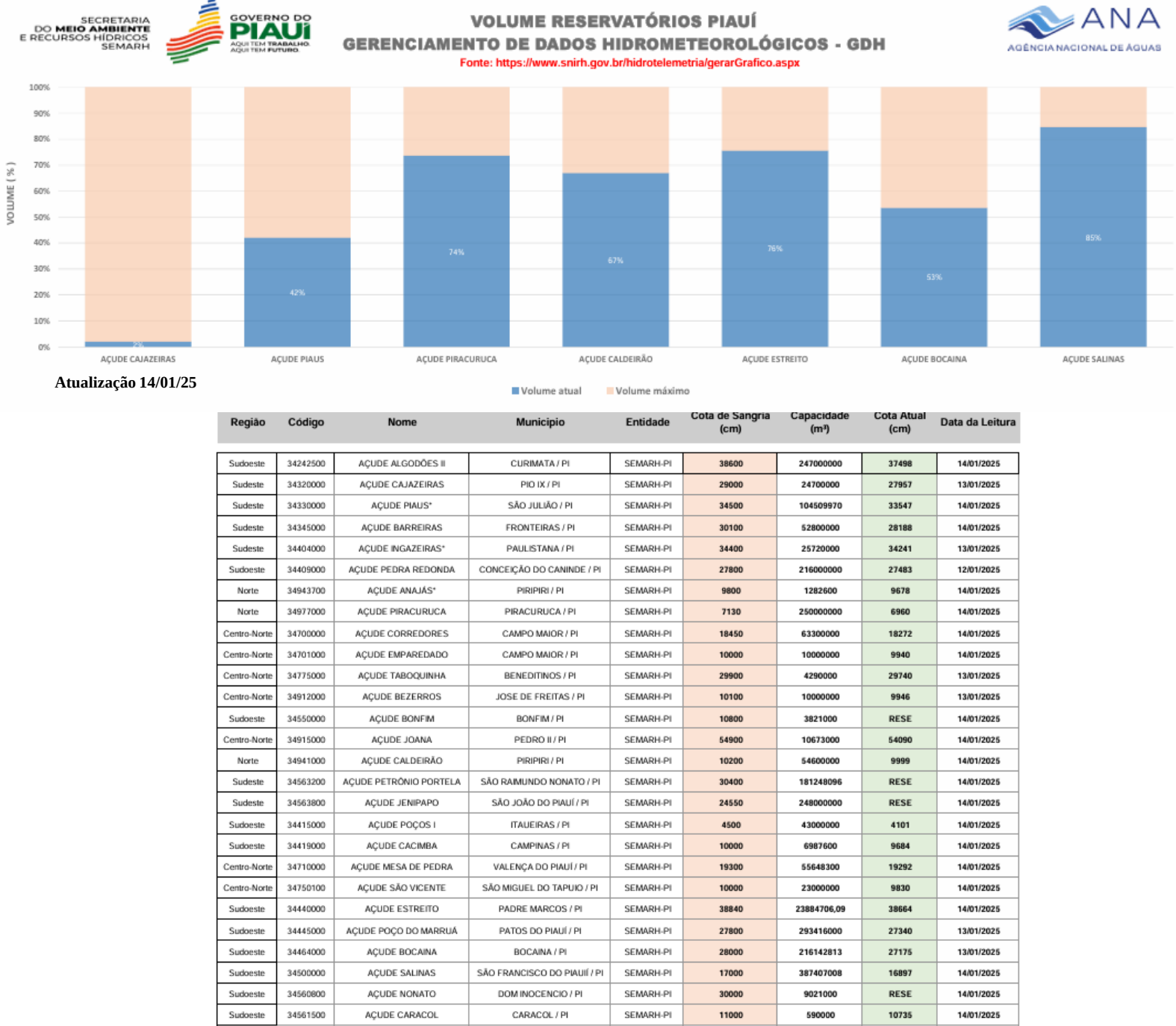
SD – Sem Dados

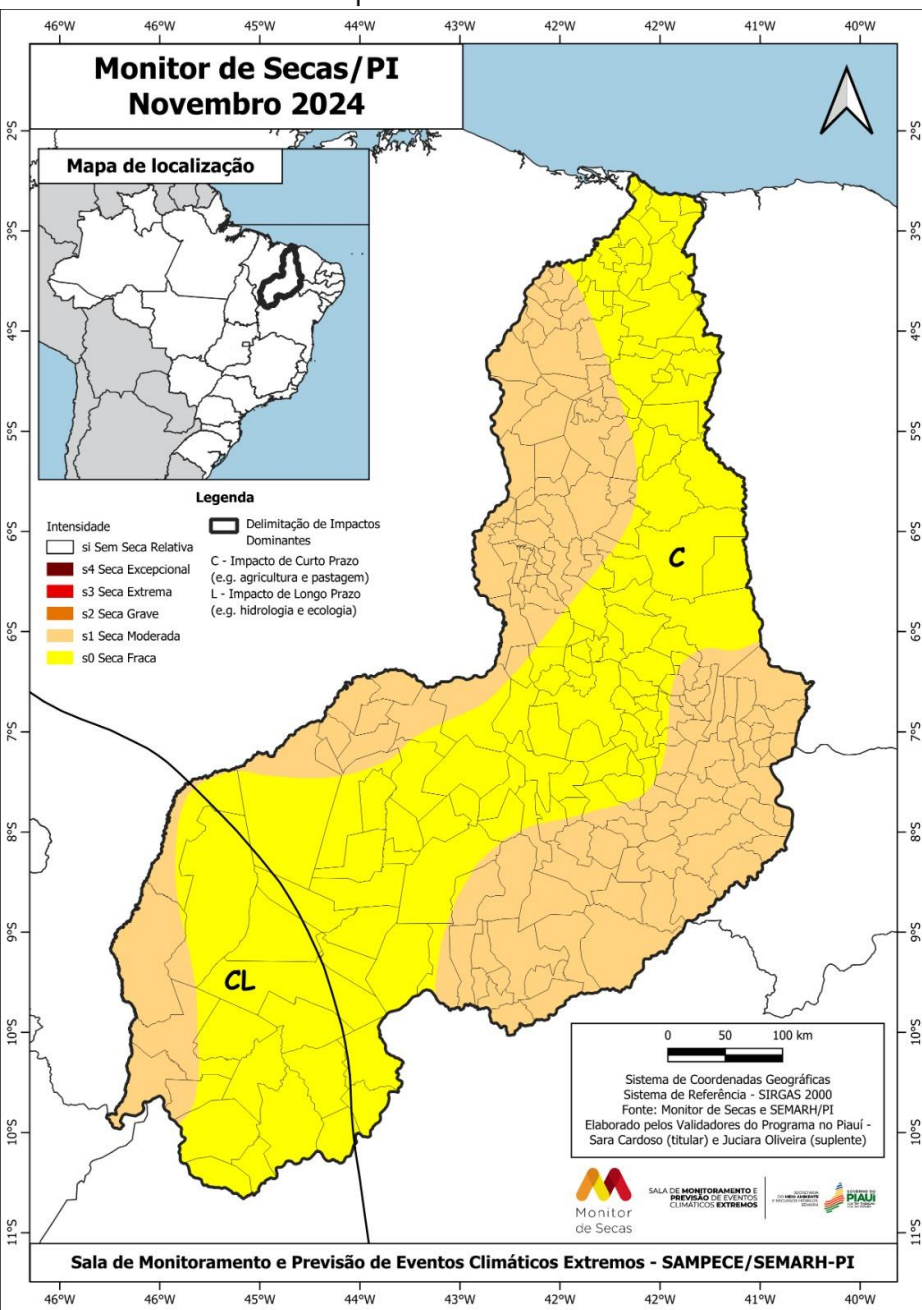
Nível Anterior – Data anterior

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

