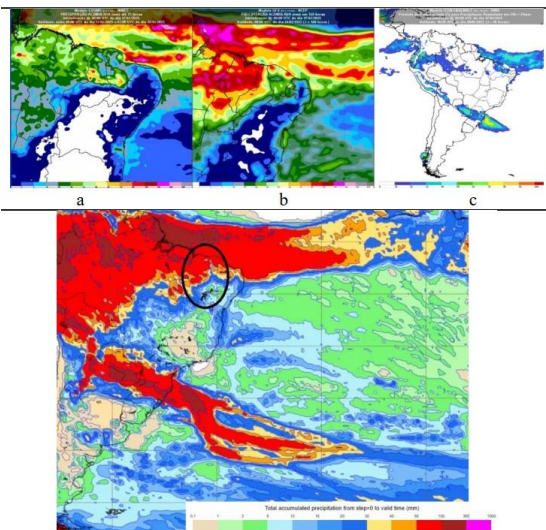




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/02/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 17 a 23/02/2025

Pela segunda semana consecutiva, a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) persistirá posicionada mais a sul da sua posição climatológica e assim favorecerá ao aporte de umidade na faixa norte do país. Com isso, o tempo se manterá instável e com pancadas de chuva em praticamente todo o território piauiense. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte (principalmente), norte e litoral, podendo variar de 100 a 150 mm. No período de 19 a 21/02/2025 (sexta-feira), a ZCIT estará ainda mais ativa e praticamente, toda a coluna troposférica terá muita umidade. Além disso, poderá se configurar um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) ao largo da costa leste do Nordeste. Esses dois fenômenos influenciaram para a formação e desenvolvimentos de nuvens convectivas e consequentemente para a ocorrência de pancadas de chuvas de intensidade moderada a forte. As condições meteorológicas indicam que o tempo chuvoso predominará, principalmente no centro-norte o que requer ainda mais monitoramento e atualizações tanto das previsões quanto dos avisos meteorológicos especiais emitidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia. Por conta do tempo úmido, as temperaturas deverão se manter estáveis em todo o Piauí. Em pontos isolados no sudoeste, serão registradas as temperaturas mais elevadas do estado.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Céu nublado, pancada de chuva e trovoadas isoladas com vento fraco. 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 e pancadas de chuva com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 33°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Sudoeste

Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesorregião Sudeste

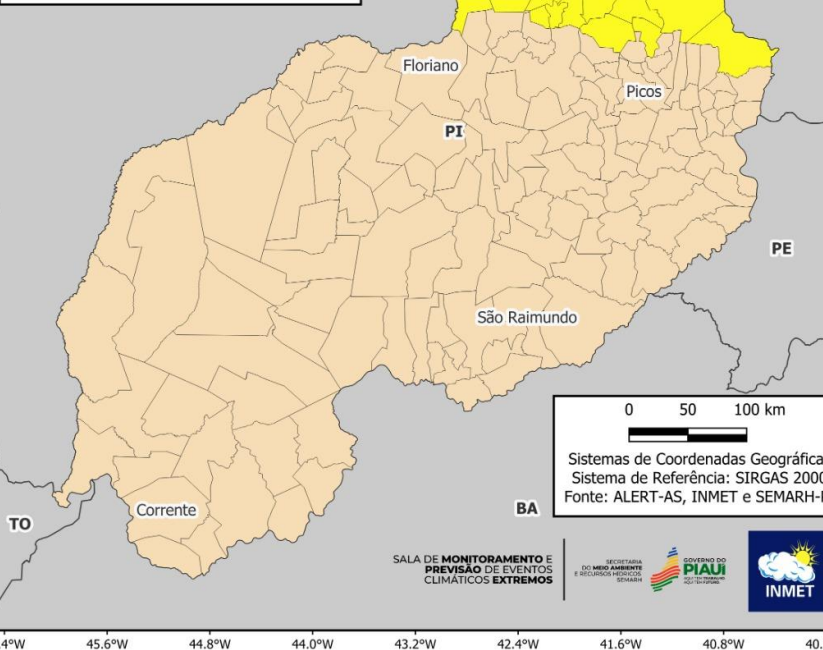
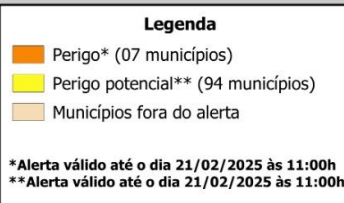
Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 20/02/25 às 09:27h

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



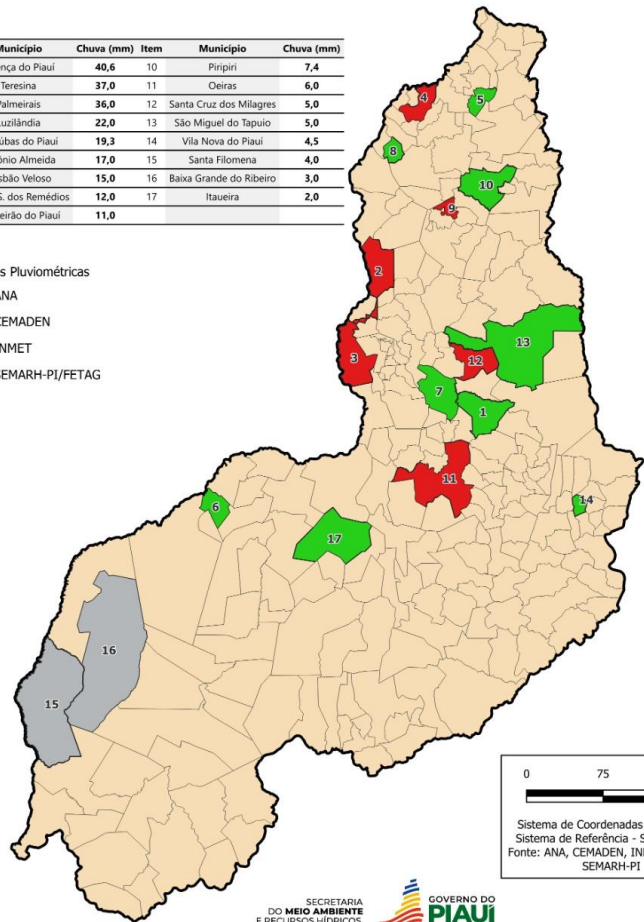
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 20/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Valença do Piauí	40,6	10	Piripiri	7,4
2	Teresina	37,0	11	Oeiras	6,0
3	Palmeiras	36,0	12	Santa Cruz dos Milagres	5,0
4	Luzilândia	22,0	13	São Miguel do Tapuio	5,0
5	Caraúbas do Piauí	19,3	14	Vila Nova do Piauí	4,5
6	Antônio Almeida	17,0	15	Santa Filomena	4,0
7	Elesbão Veloso	15,0	16	Baixa Grande do Ribeiro	3,0
8	Nossa S. dos Remédios	12,0	17	Itaueira	2,0
9	Boqueirão do Piauí	11,0			

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH-PI/FETAG



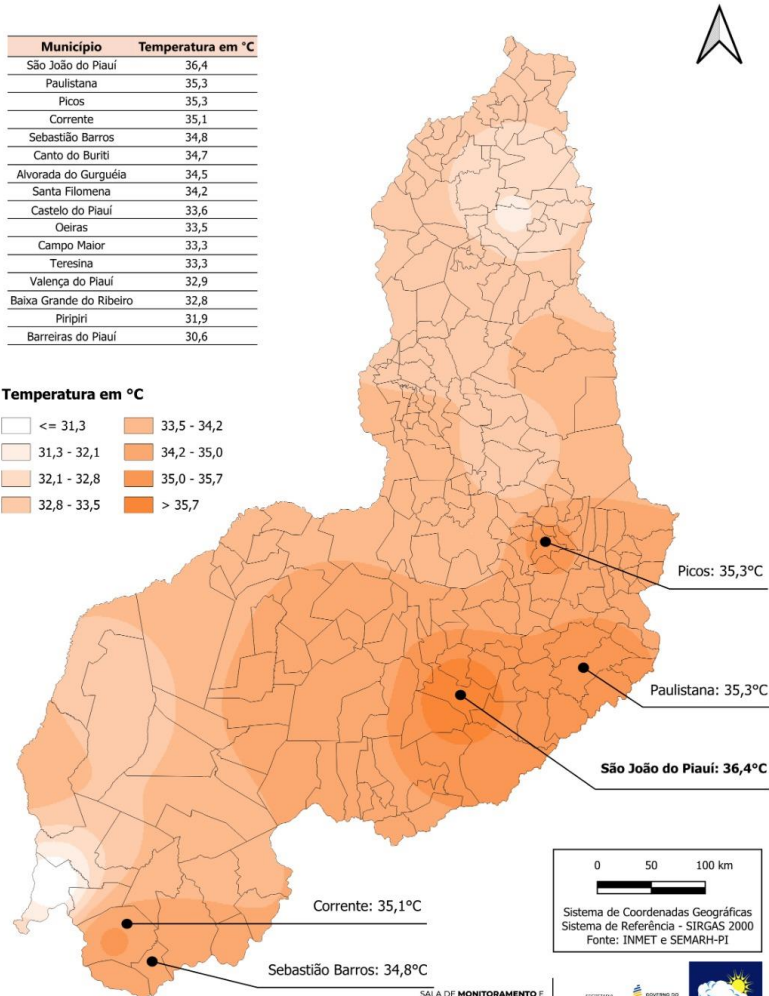
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,4
Paulistana	35,3
Picos	35,3
Corrente	35,1
Sebastião Barros	34,8
Canto do Buriti	34,7
Alvorada do Gurgueia	34,5
Santa Filomena	34,2
Castelo do Piauí	33,6
Oeiras	33,5
Campo Maior	33,3
Teresina	33,3
Valença do Piauí	32,9
Baixa Grande do Ribeiro	32,8
Piripiri	31,9
Barreiras do Piauí	30,6

Temperatura em °C

<= 31,3	33,5 - 34,2
31,3 - 32,1	34,2 - 35,0
32,1 - 32,8	35,0 - 35,7
32,8 - 33,5	> 35,7

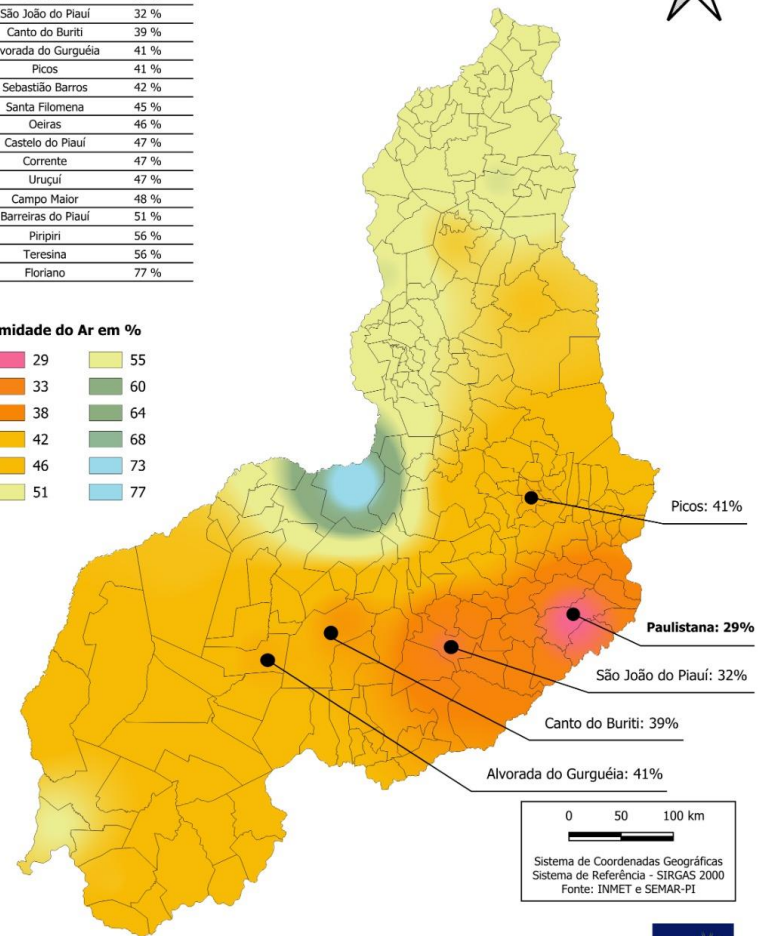


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	29 %
São João do Piauí	32 %
Canto do Buriti	39 %
Alvorada do Gurgueia	41 %
Picos	41 %
Sebastião Barros	42 %
Santa Filomena	45 %
Oeiras	46 %
Castelo do Piauí	47 %
Corrente	47 %
Uruguí	47 %
Campo Maior	48 %
Barreiras do Piauí	51 %
Piripiri	56 %
Teresina	56 %
Floriano	77 %

Umidade do Ar em %

29	55
33	60
38	64
42	68
46	73
51	77



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

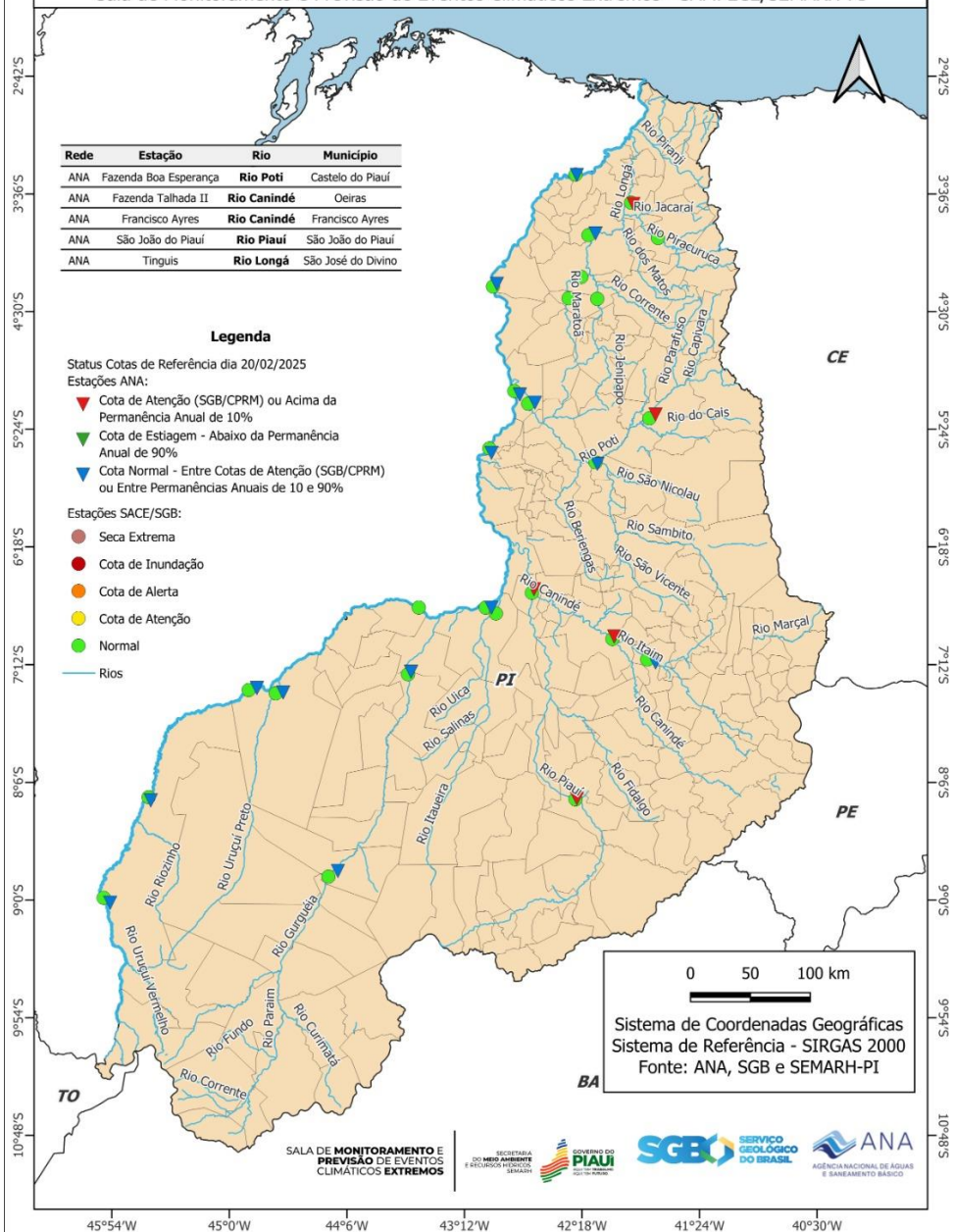
Status Cotas de Referência dia 20/02/2025

Estações ANA:

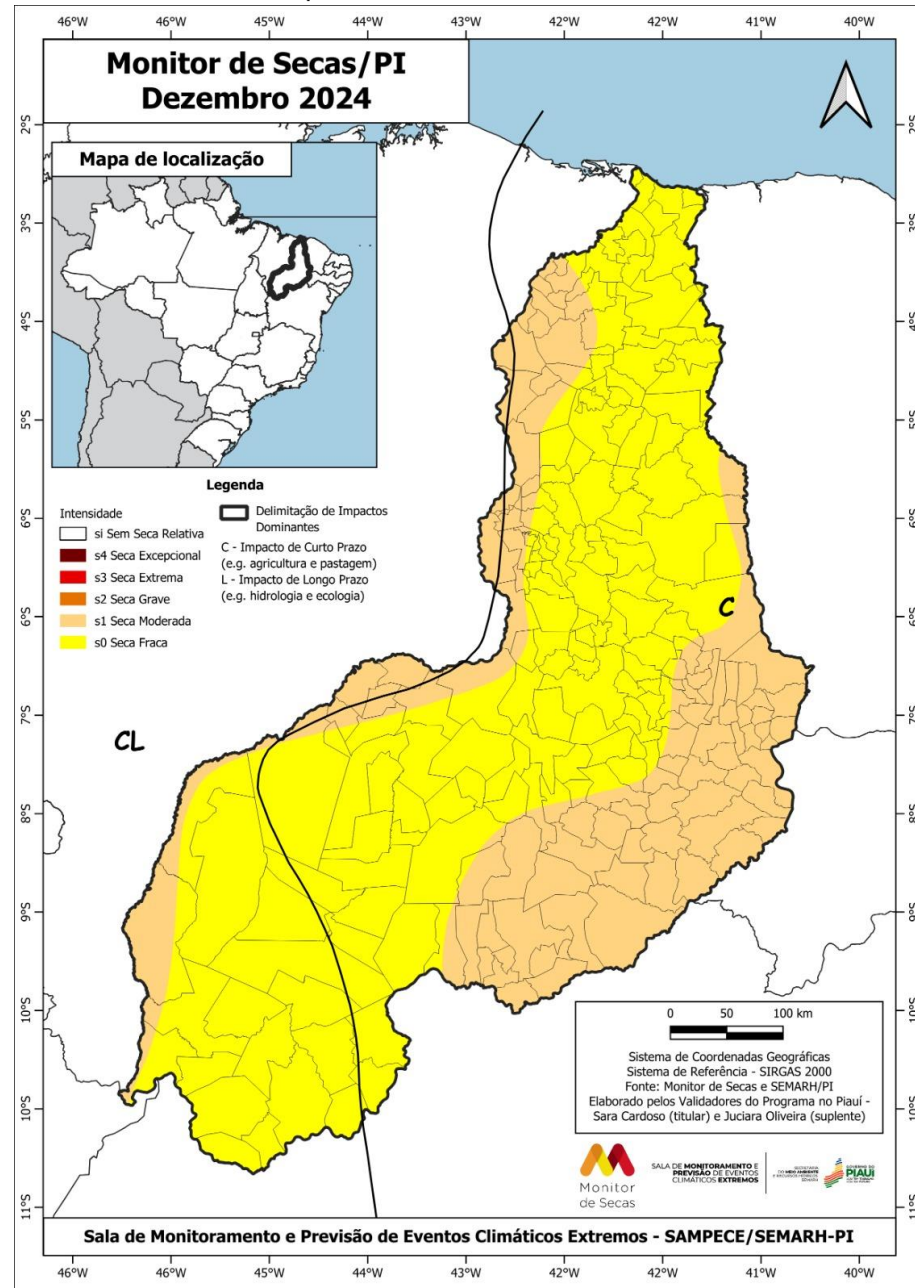
- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

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



MONITOR DE SECAS



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	154 municípios	119 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

