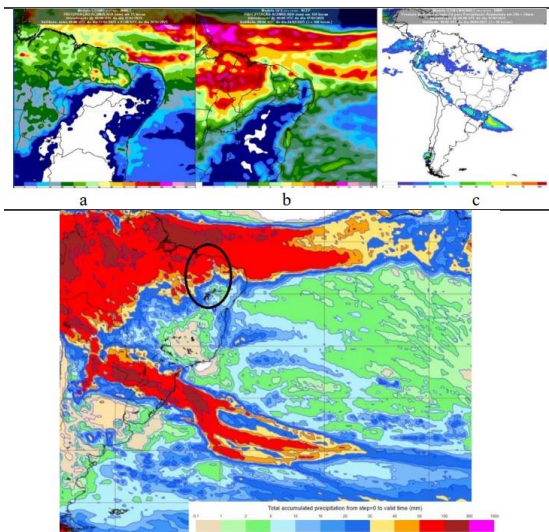




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/02/2025

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

Encoberto e pancada de chuva e trovoada isolada com vento fraco. 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 45%.

Mesorregião Centro-norte

Céu nublado e chuvas isoladas 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%.

Mesorregião Sudoeste

Céu encoberto e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 32°C e mínimas por volta dos 19°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 45%.

Mesorregião Sudeste

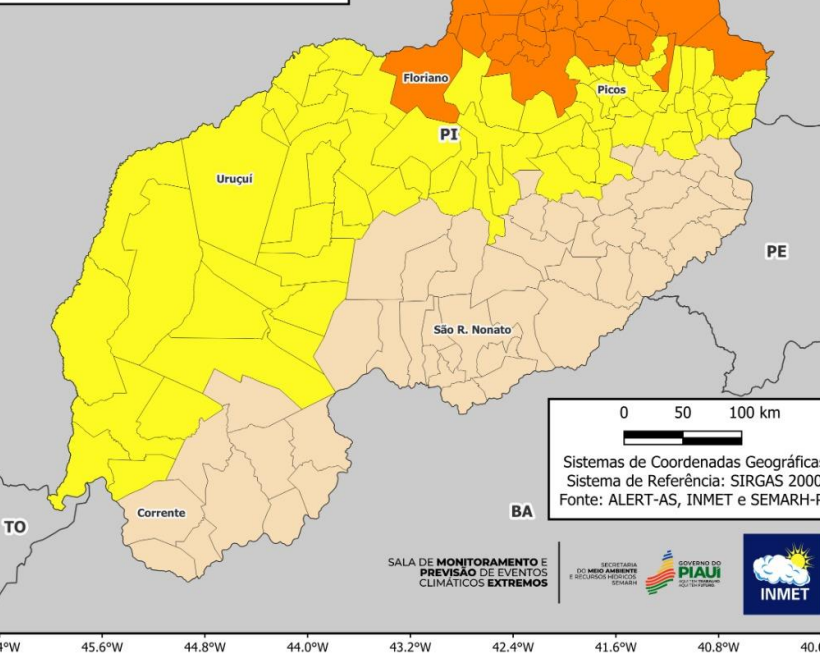
Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 19/02/25 às 09:46h

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) - 19/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Oeiras	38,0
2	Teresina	18,0
3	Cajueiro da Praia	13,0
4	Boqueirão do Piauí	12,0
5	Fleabão Veloso	10,5
6	Antônio Almeida	8,0
7	Floriano	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

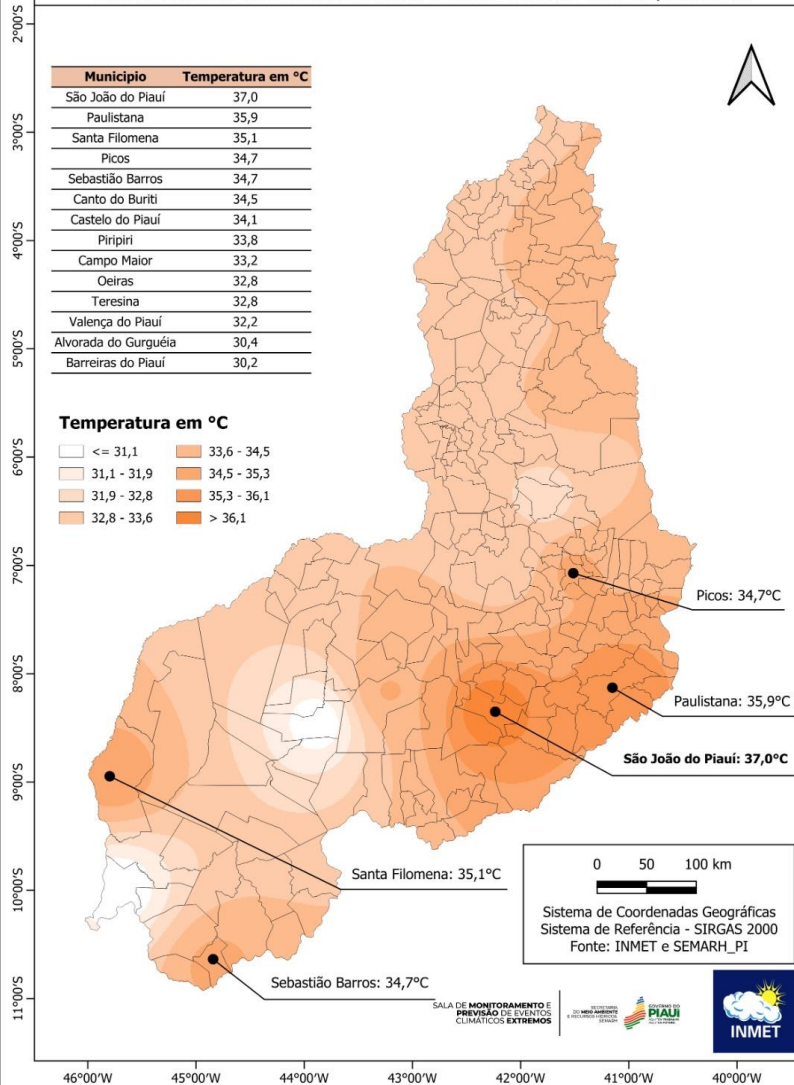
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	37,0
Paulistana	35,9
Santa Filomena	35,1
Picos	34,7
Sebastião Barros	34,7
Canto do Buriti	34,5
Castelo do Piauí	34,1
Piripiri	33,8
Campo Maior	33,2
Oeiras	32,8
Teresina	32,8
Valença do Piauí	32,2
Alvorada do Gurguéia	30,4
Barreiras do Piauí	30,2

Temperatura em °C

<= 31,1	33,6 - 34,5
31,1 - 31,9	34,5 - 35,3
31,9 - 32,8	35,3 - 36,1
32,8 - 33,6	> 36,1

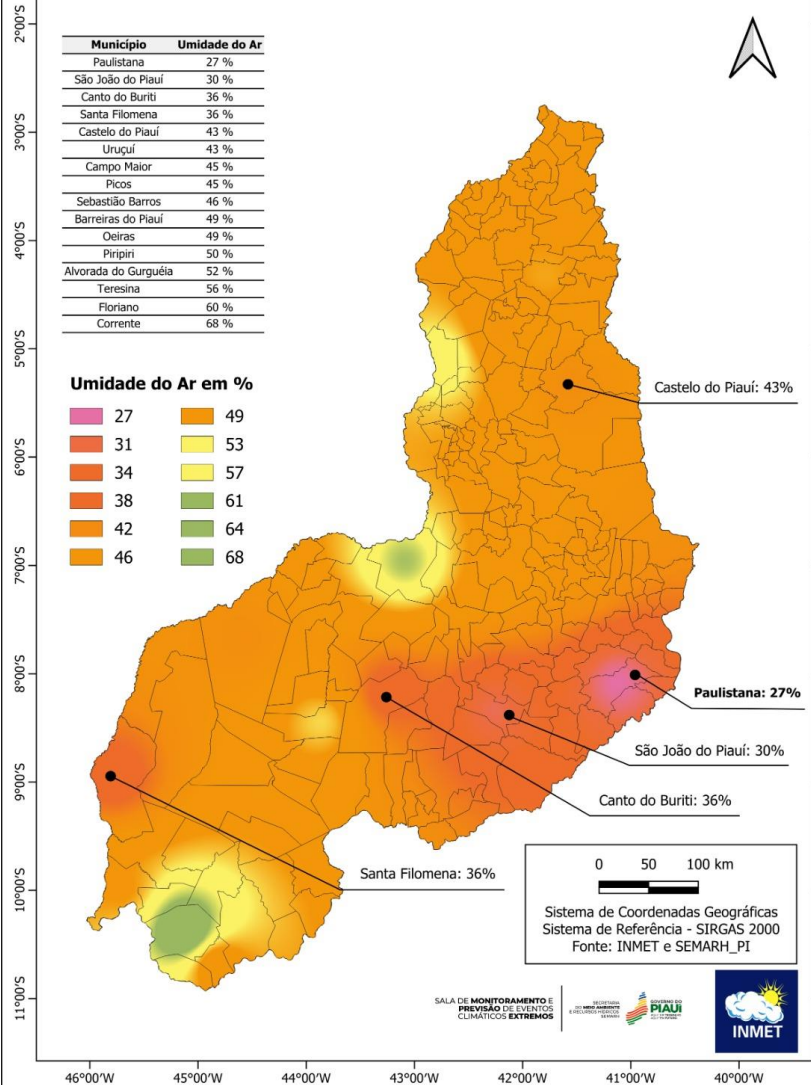


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	27 %
São João do Piauí	30 %
Canto do Buriti	36 %
Santa Filomena	36 %
Castelo do Piauí	43 %
Uruçuí	43 %
Campo Maior	45 %
Picos	45 %
Sebastião Barros	46 %
Barreiras do Piauí	49 %
Oeiras	49 %
Piripiri	50 %
Alvorada do Gurguéia	52 %
Teresina	56 %
Floriano	60 %
Corrente	68 %

Umidade do Ar em %

27	49
31	53
34	57
38	61
42	64
46	68



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



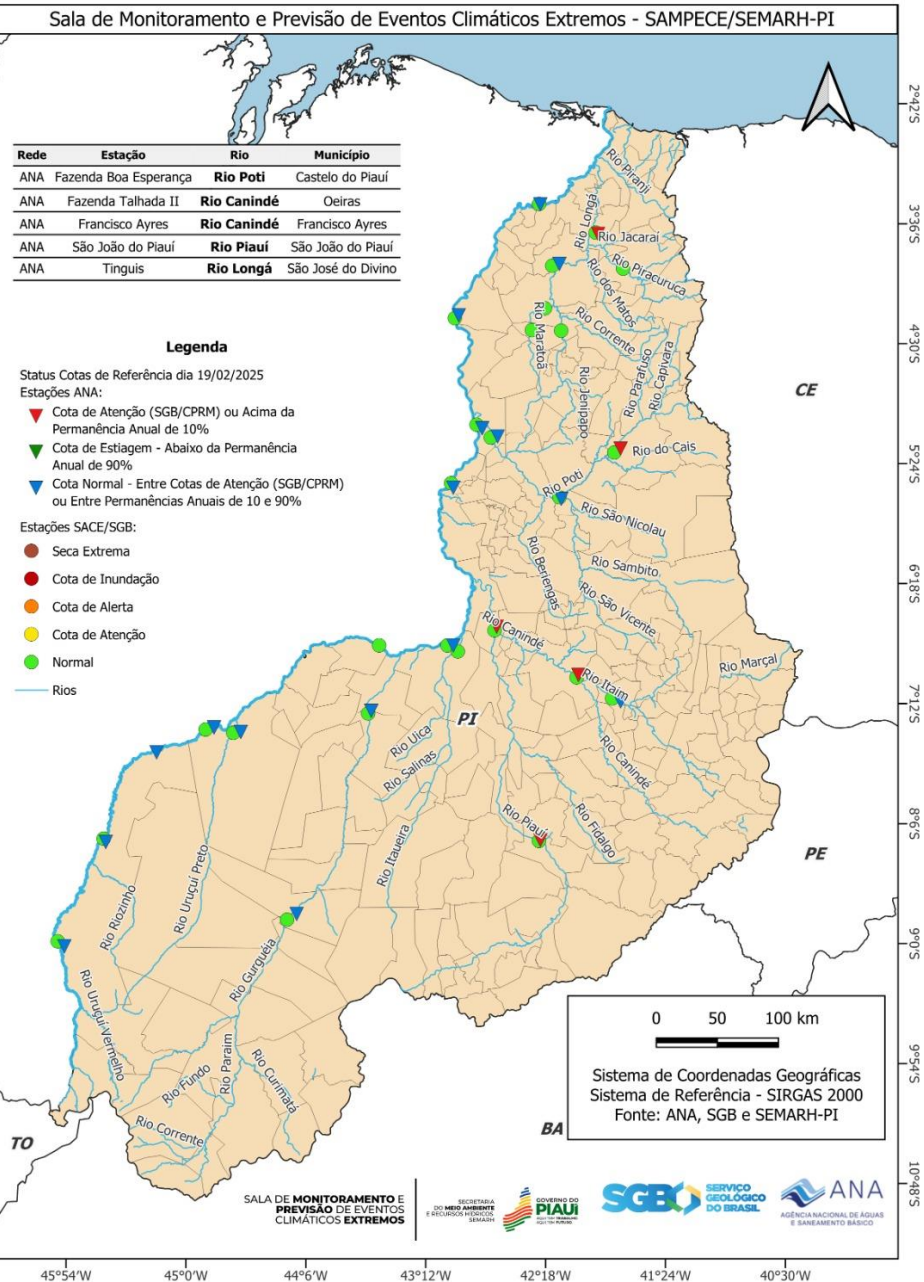
Status Cotas de Referência dia 19/02/2025

Estações ANA:

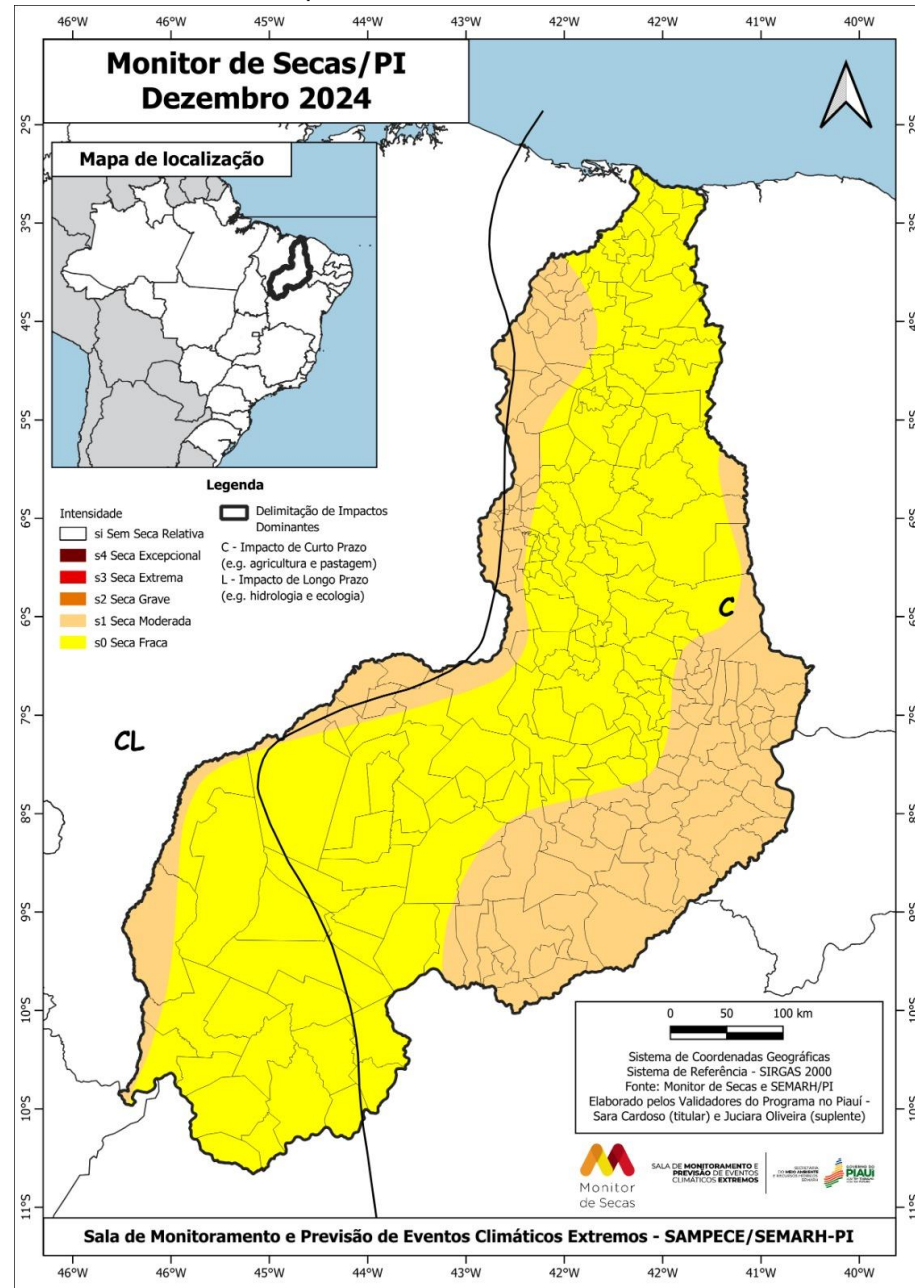
- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

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



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

