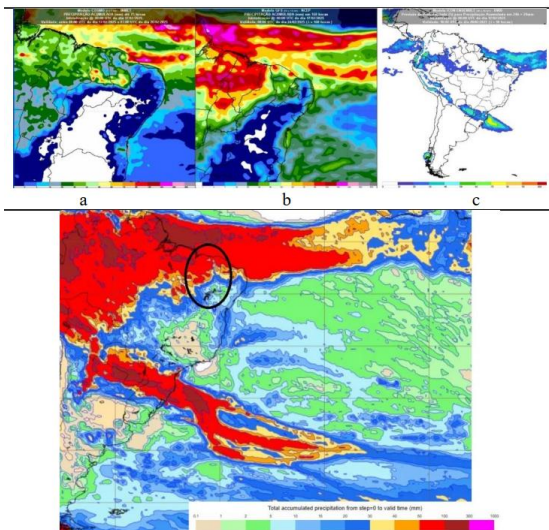




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

22/02/2025

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

Nublado e possibilidade de pancadas de chuva e trovoada isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancadas de chuva e trovoada isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 18°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

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%.

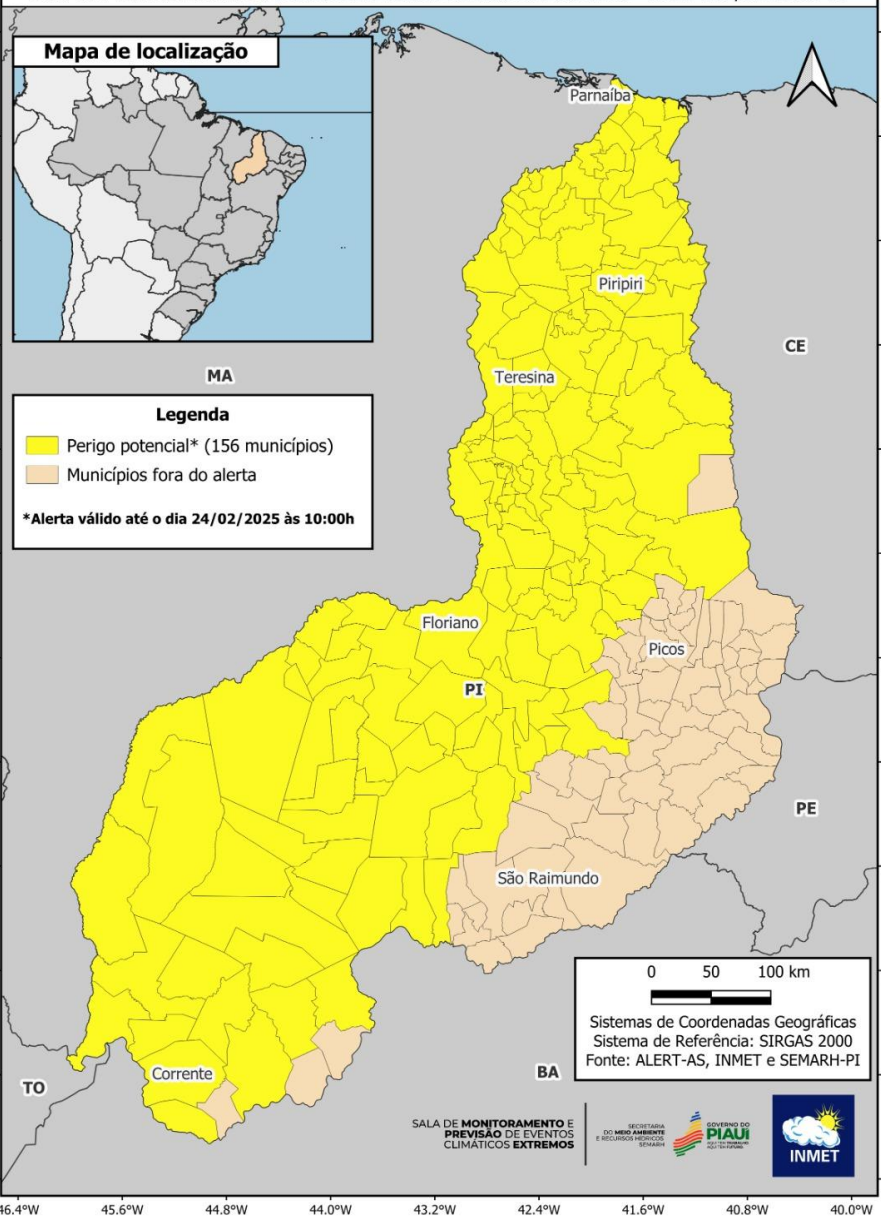
Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 22/02/25 às 09:29h

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

Mapa de localização



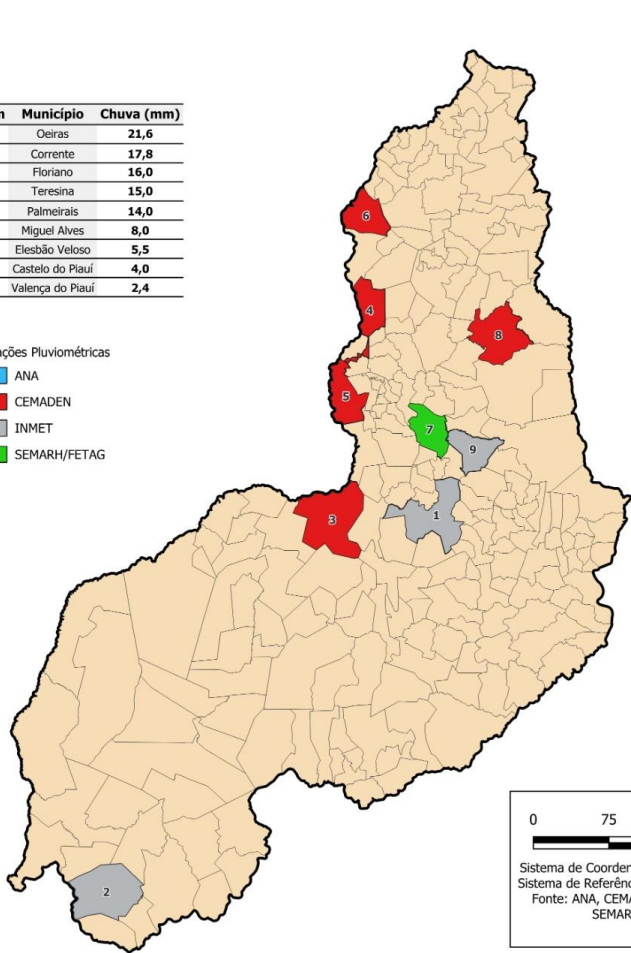
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 22/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Oeiras	21,6
2	Corrente	17,8
3	Floriano	16,0
4	Teresina	15,0
5	Palmeirais	14,0
6	Miguel Alves	8,0
7	Elesbão Veloso	5,5
8	Castelo do Piauí	4,0
9	Valença do Piauí	2,4

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



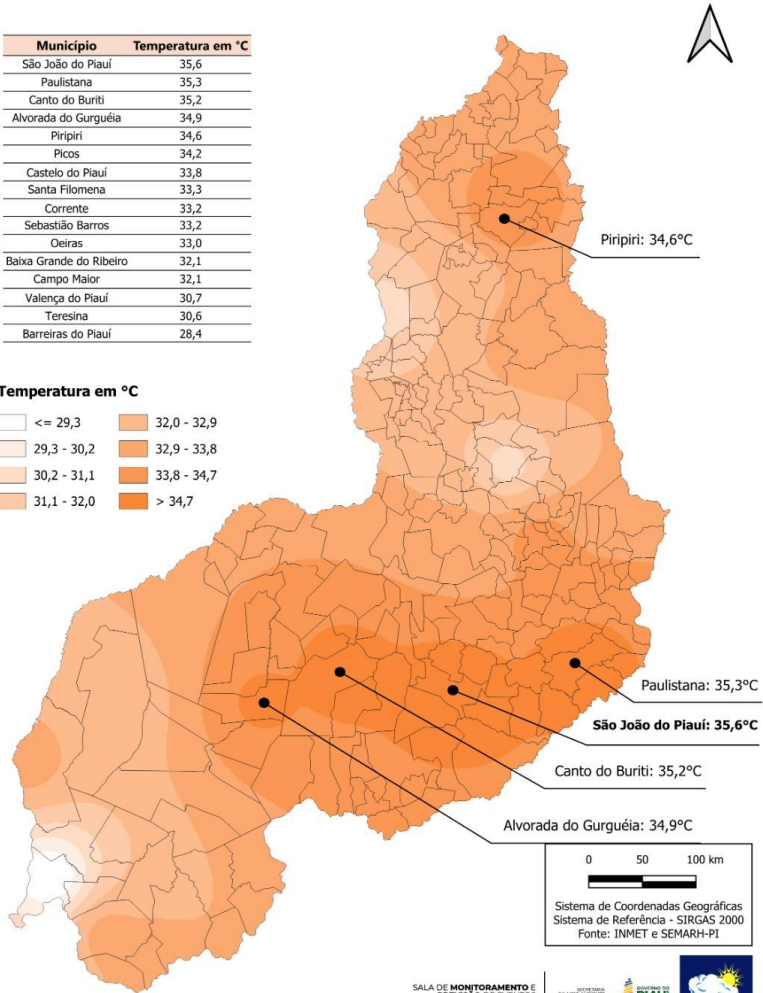
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 21/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	35,6
Paulistana	35,3
Canto do Buriti	35,2
Alvorada do Gurguéia	34,9
Piripiri	34,6
Picos	34,2
Castelo do Piauí	33,8
Santa Filomena	33,3
Corrente	33,2
Sebastião Barros	33,2
Oeiras	33,0
Baixa Grande do Ribeiro	32,1
Campo Maior	32,1
Valença do Piauí	30,7
Teresina	30,6
Barreiras do Piauí	28,4

Temperatura em °C

<= 29,3	32,0 - 32,9
29,3 - 30,2	32,9 - 33,8
30,2 - 31,1	33,8 - 34,7
31,1 - 32,0	> 34,7

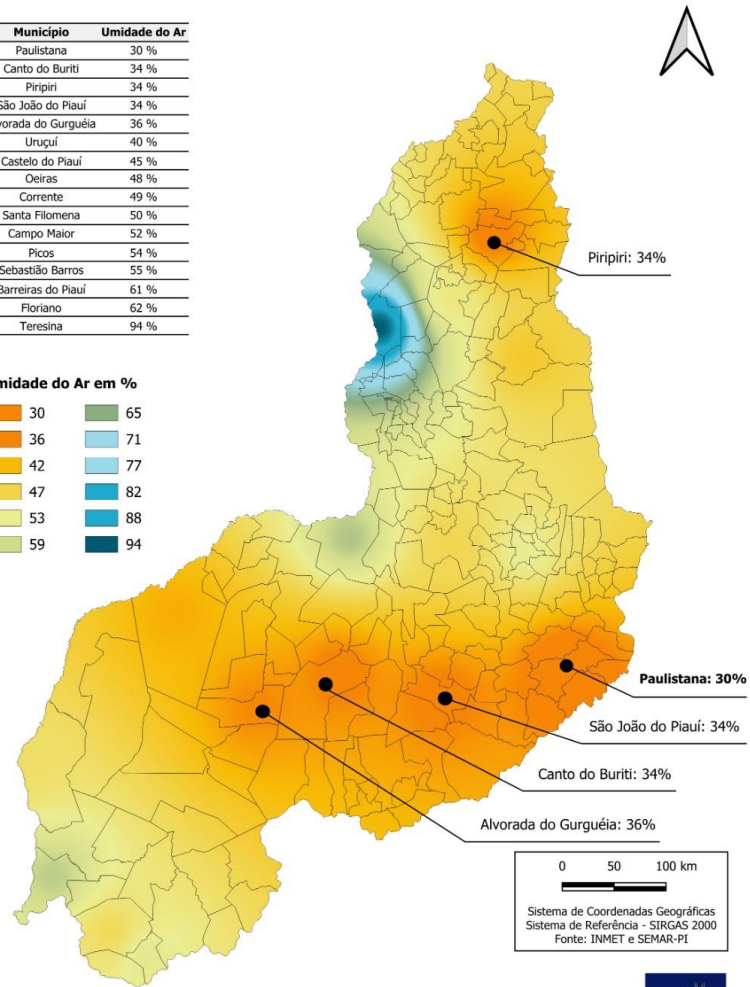


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 21/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	30 %
Canto do Buriti	34 %
Piripiri	34 %
São João do Piauí	34 %
Alvorada do Gurguéia	36 %
Uruçuí	40 %
Castelo do Piauí	45 %
Oeiras	48 %
Corrente	49 %
Santa Filomena	50 %
Campo Maior	52 %
Picos	54 %
Sebastião Barros	55 %
Barreiras do Piauí	61 %
Floriano	62 %
Teresina	94 %

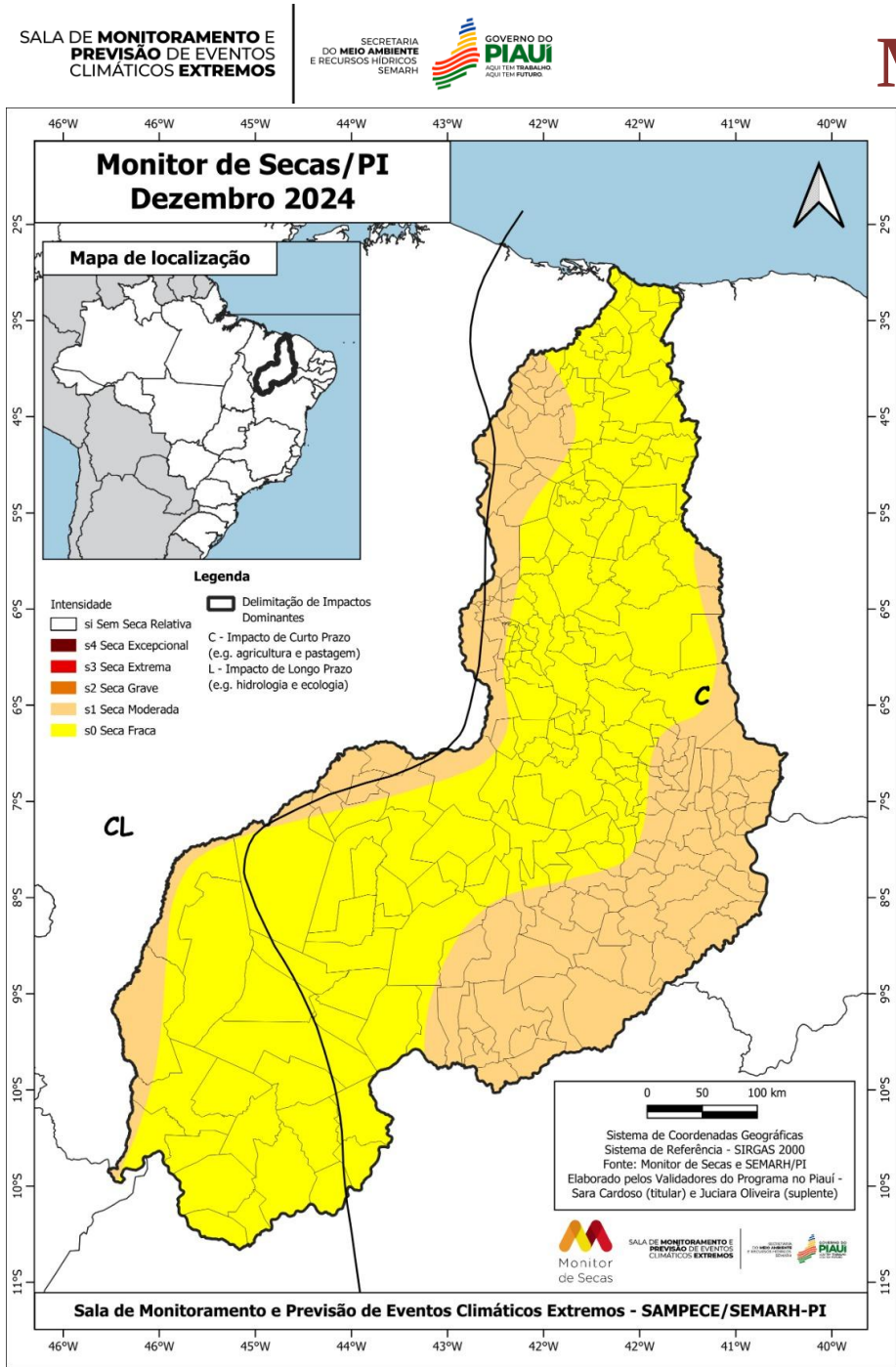
Umidade do Ar em %

30	65
36	71
42	77
47	82
53	88
59	94



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





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

