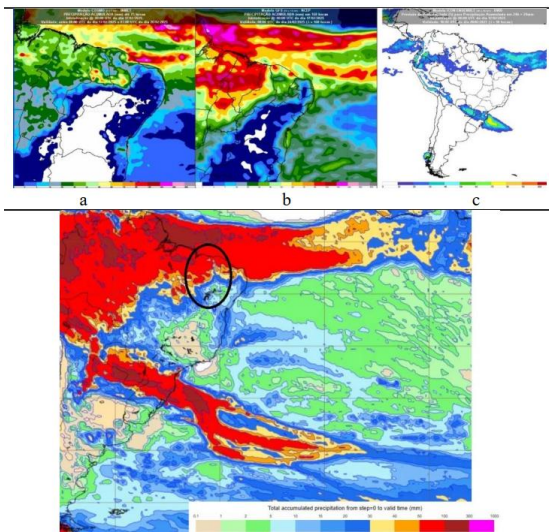




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ



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 com vento fraco a moderado e pancadas de chuva. 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, pancadas de chuvas e 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 50%.

Mesorregião Sudoeste

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%.

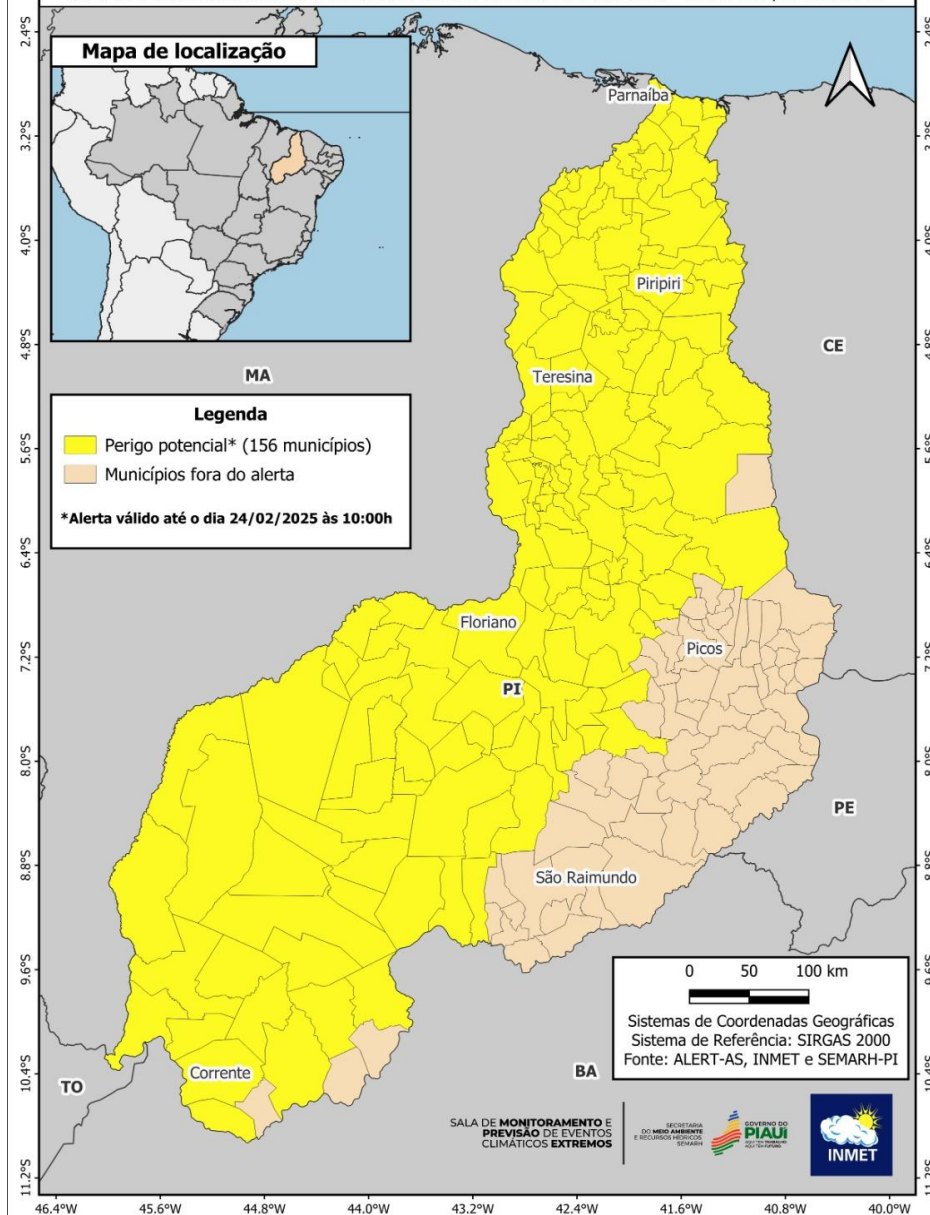
Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 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) - 23/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Oeiras	23,0
2	Santa Filomena	16,0
3	Ilha Grande	5,0
4	Piripiri	2,8
5	Miguel Alves	2,0

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 22/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,6
Paulistana	35,7
Castelo do Piauí	34,3
Piripiri	34,3
Canto do Buriti	34,2
Oeiras	33,8
Alvorada do Gurguéia	33,6
Picos	33,0
Valença do Piauí	32,6
Campo Maior	32,3
Teresina	32,3
Sebastião Barros	31,1
Corrente	29,4
Baixa Grande do Ribeiro	29,1
Santa Filomena	27,0
Barreiras do Piauí	26,4

Temperatura em °C

<= 27,7	31,5 - 32,8
27,7 - 29,0	32,8 - 34,1
29,0 - 30,2	34,1 - 35,3
30,2 - 31,5	> 35,3

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 22/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	29 %
São João do Piauí	31 %
Uruçuí	36 %
Castelo do Piauí	39 %
Canto do Buriti	41 %
Oeiras	41 %
Alvorada do Gurguéia	44 %
Piripiri	44 %
Picos	49 %
Campo Maior	50 %
Florianópolis	59 %
Teresina	59 %
Sebastião Barros	65 %
Barreiras do Piauí	70 %
Corrente	70 %
Santa Filomena	72 %

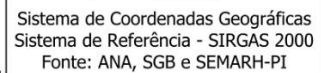
Umidade do Ar em %

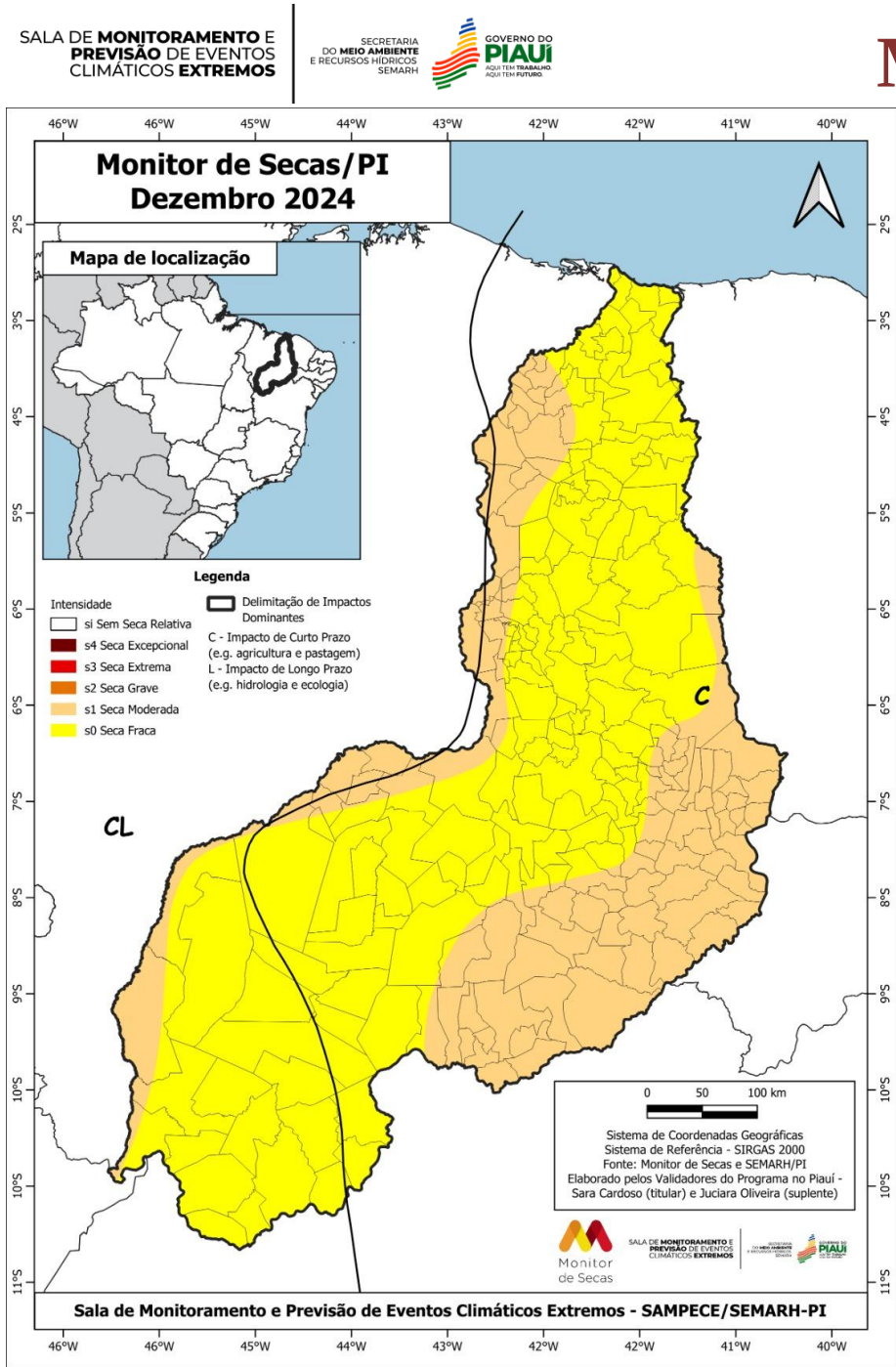
29	52
33	56
37	60
41	64
45	68
49	72

0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

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

