



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

27/02/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

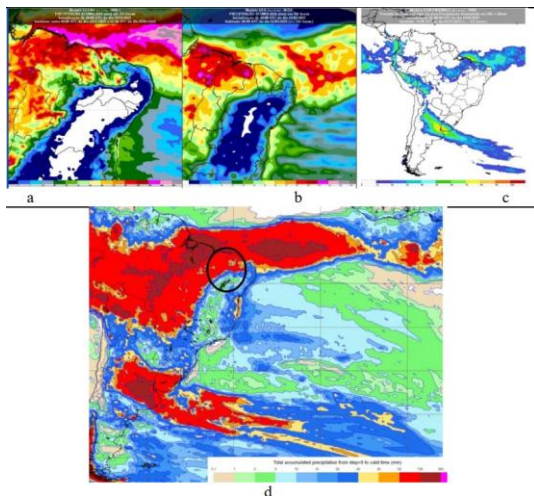


Figura 1- Acumulado de chuva entre os dias 24/02 e 02/03/2025 de acordo com os modelos numéricos de previsão do tempo Cosmo (a), GFS (b) e ECMWF (d) e probabilidade de chuva cima de 20 mm para as próximas 132 horas (até 01/03) pelo modelo ICON (c). Vale destacar que, as imagens são meramente ilustrativas e refletem apenas uma das muitas variáveis meteorológicas utilizadas na elaboração das previsões de tempo.

Previsão válida no período de 24/02 a 03/03/2025

Pela terceira semana consecutiva, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical) se manterá posicionada mais a sul da sua posição climatológica e consequentemente, manterá o tempo instável e com pancadas de chuva na faixa norte do país. Para o Piauí, a previsão do tempo é de pancadas de chuva em praticamente todo estado. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte, norte e litoral (principalmente), podendo variar de 100 a 150 mm. Na porção oriental do estado (incluindo as áreas de divisa com Pernambuco e com a Bahia), o predomínio será de sol, mas não se descarta a possibilidade de ocorrer de pancadas isoladas de chuvas, especialmente no final de validade dessa previsão; ainda nessa área do estado ocorreram as maiores temperaturas entre 36 e 38°C. Entre os dias 01 e 02/03/2025 (domingo), Zona de Convergência Intertropical deverá estar muito ativa e espera-se chuvas mais intensas e volumosas no litoral, norte e centro-norte.

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 50%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e pancadas de chuva com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 31°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudoeste

Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

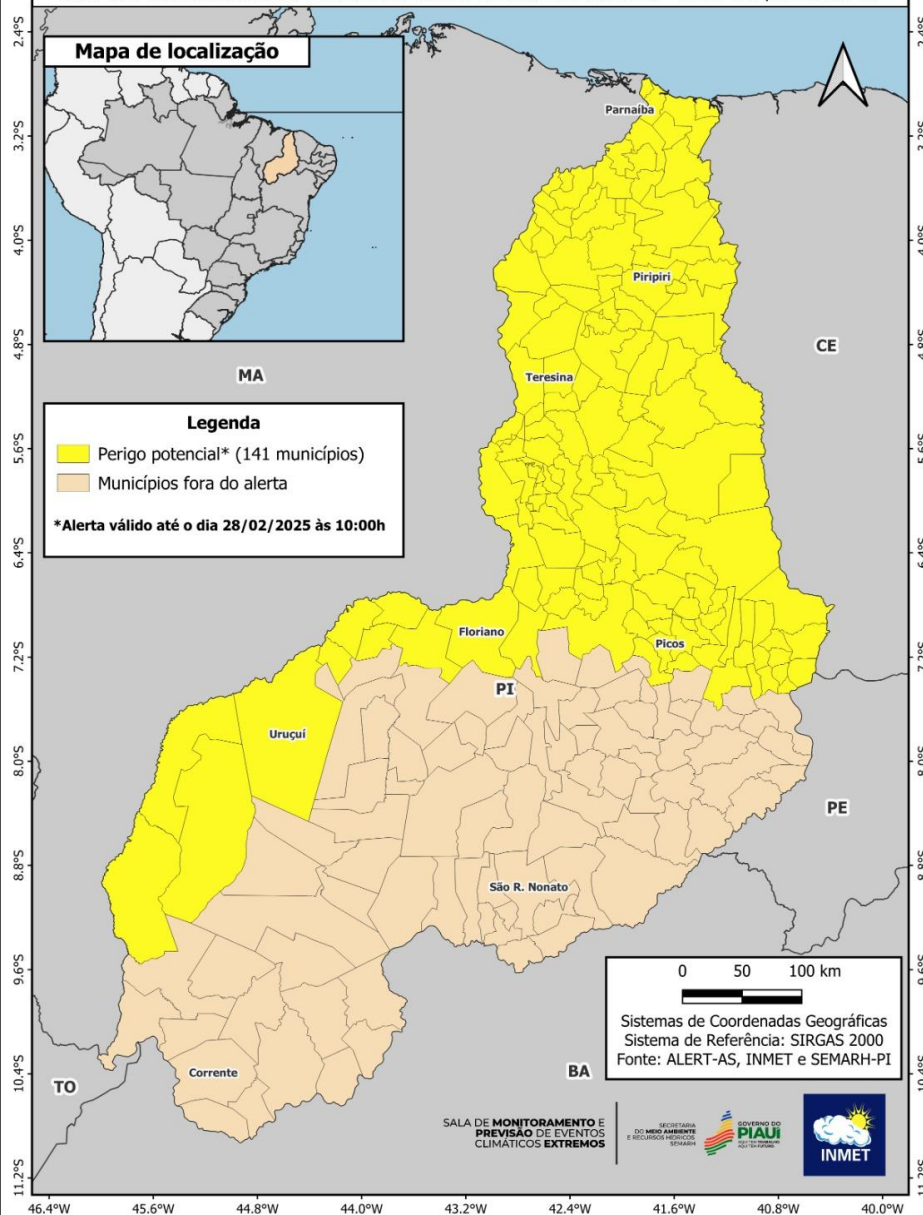
Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 27/02/25 às 09:28h

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) - 27/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Canto do Buriti	20,0
2	Santa Filomena	12,2
3	Ilha Grande	8,0
4	Picos	6,4
5	Baixa Grande do Ribeiro	2,0
6	Teresina	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 26/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,6
Paulistana	36,0
Canto do Buriti	35,3
Picos	34,7
Alvorada do Gurguéia	33,9
Piripiri	33,1
Sebastião Barros	32,9
Santa Filomena	32,8
Campo Maior	32,5
Castelo do Piauí	32,5
Oeiras	32,1
Teresina	31,7
Corrente	30,8
Valença do Piauí	30,4
Baixa Grande do Ribeiro	29,4
Barreiras do Piauí	27,9

Temperatura em °C

<= 29,0	32,2 - 33,3
29,0 - 30,1	33,3 - 34,4
30,1 - 31,2	34,4 - 35,5
31,2 - 32,2	> 35,5

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 26/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	26 %
São João do Piauí	29 %
Canto do Buriti	33 %
Castelo do Piauí	42 %
Alvorada do Gurguéia	45 %
Picos	45 %
Campo Maior	48 %
Piripiri	49 %
Santa Filomena	49 %
Sebastião Barros	50 %
Uruçuí	51 %
Oeiras	52 %
Corrente	59 %
Teresina	62 %
Barreiras do Piauí	64 %
Floriano	83 %

Umidade do Ar em %

26	57
31	62
36	67
42	73
47	78
52	83

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

Rede	Estação	Rio	Município
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	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguíus	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Pedrinhas	Rio Maratão	Barras

Status Cotas de Referência dia 27/02/2025

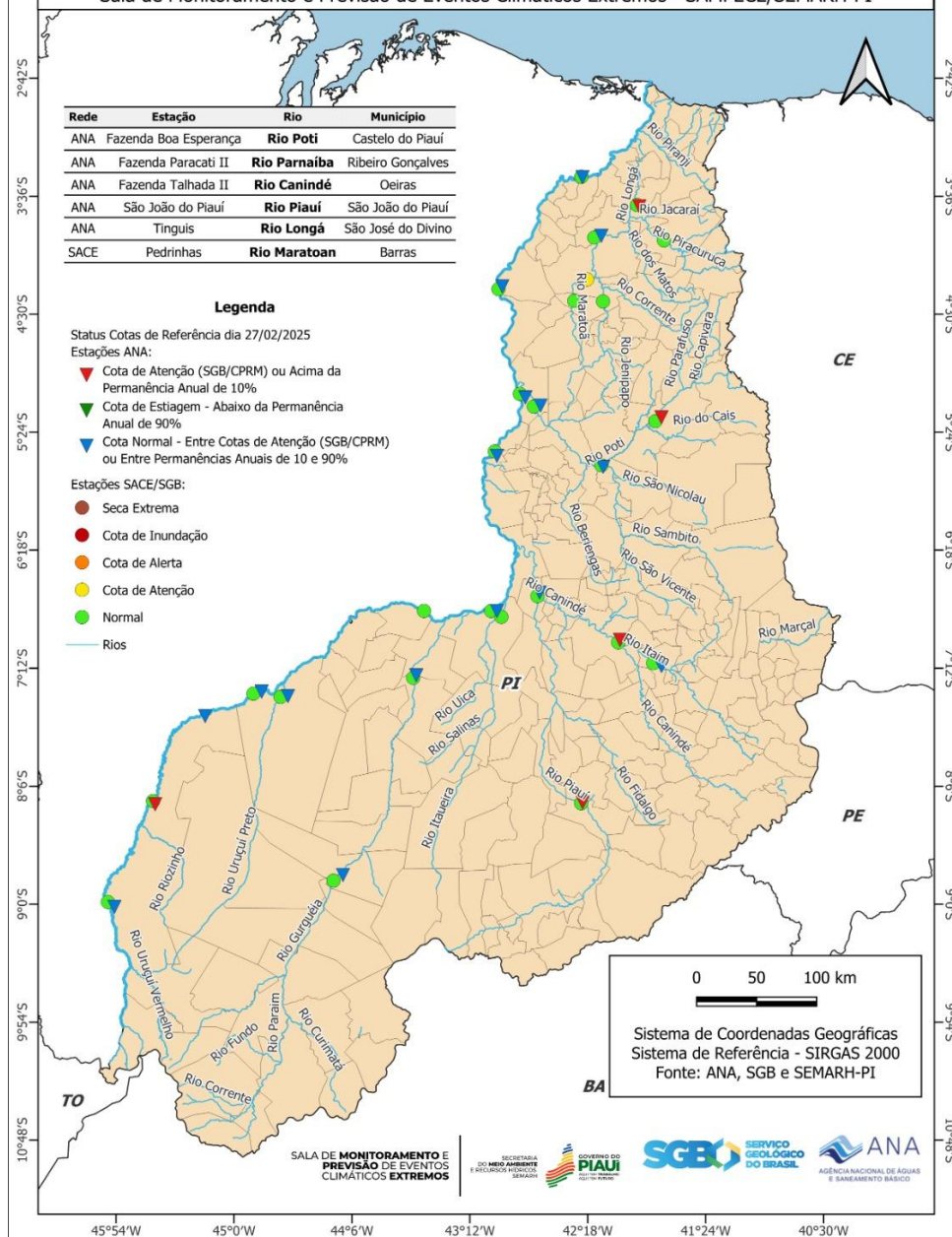
Estações ANA:

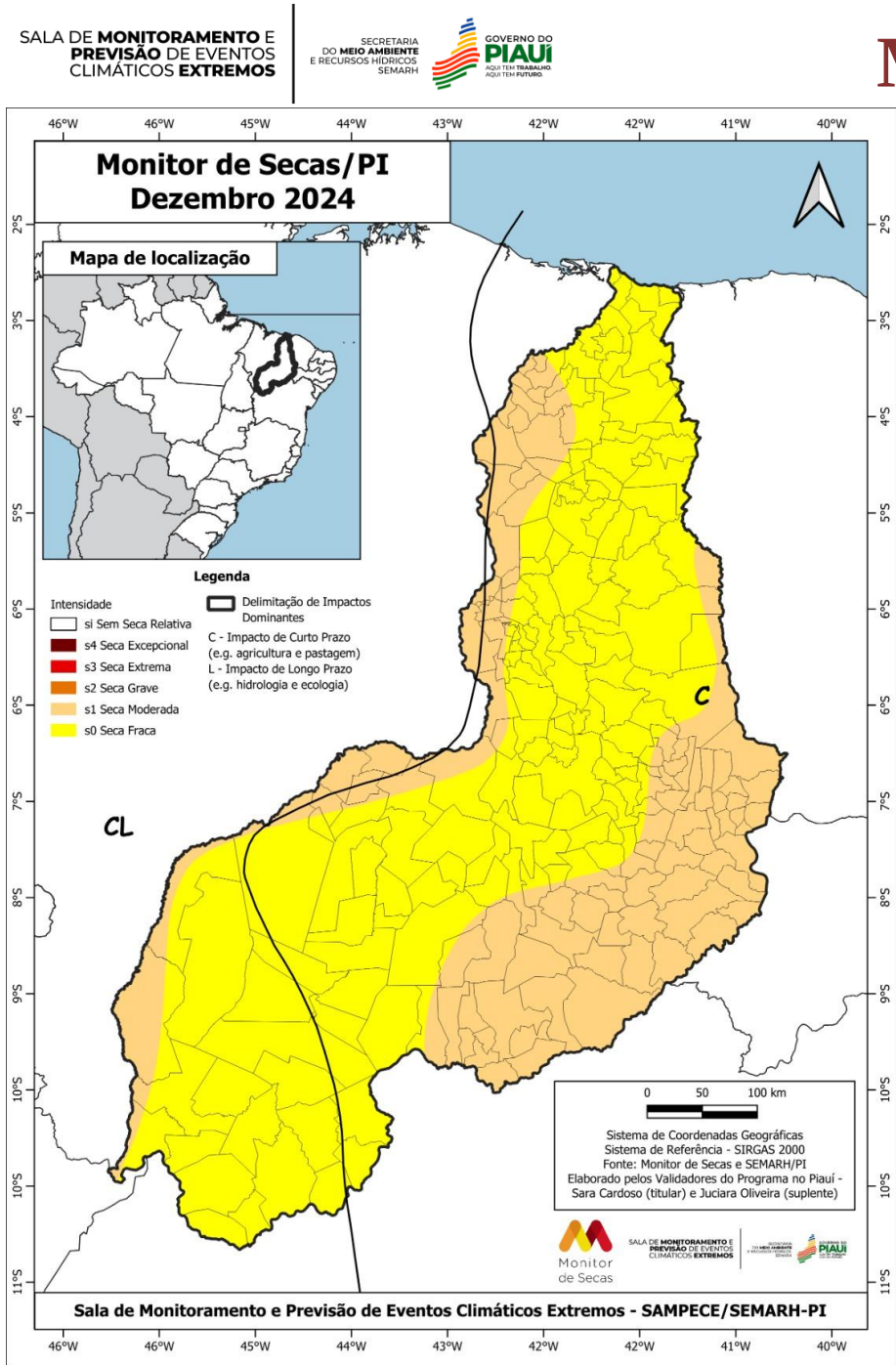
- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

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

— Rios





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

