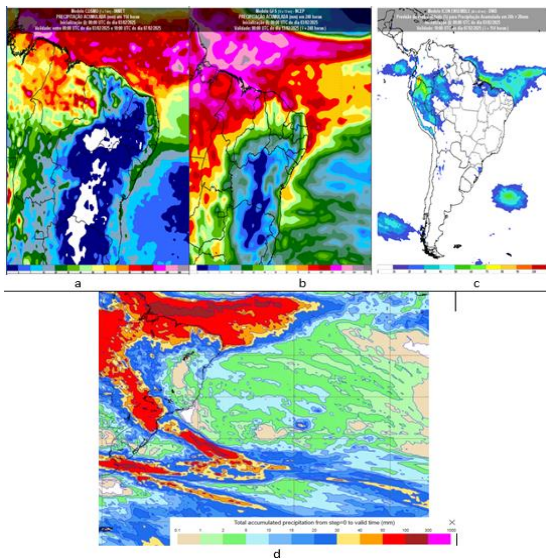




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida no período de 03 a 10/02/2025

Ao longo do período de validade desta previsão, o tempo se manterá instável e com a ocorrência de pancadas de chuva em praticamente todo o território piauiense. Os maiores volumes de chuva deverão se concentrar no centro-norte, norte e litoral, podendo superar os 150 mm. O padrão sinótico atuante será com dois importantes sistemas meteorológicos para a região Nordeste: a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical), que estará posicionada mais a sul da sua posição climatológica e a presença de um VCAN (Vórtice Ciclônico de Altos Níveis) - cuja trajetória deverá ser do oceano Atlântico em direção ao interior, com centro variando no estado da Bahia e posteriormente, migrando entre Minas Gerais e Goiás. No período de 05 a 07/02/2025 (sexta-feira), está previsto que a configuração atmosférica descrita acima provoque pancadas de chuvas, acompanhadas de trovoadas, descargas elétricas e rajadas de vento com maior intensidade. As porções norte e litoral podem registrar volumes significativos (acima de 60 mm/dia). No sudeste e sudoeste, as pancadas deverão ser mais pontuais, mas poderão também ser intensas, especialmente entre os dias 07 e 08/02/2025 (sábado). Além disso, nos últimos dias de validade dessa previsão, persiste a alta probabilidade da continuidade de atuação da ZCIT. Com isso, no norte e litoral do estado, principalmente, o tempo chuvoso persistirá, 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.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e pancada de chuva isolada com vento fraco. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e pancadas de chuvas isoladas 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

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isolada e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 20°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 - 11/02/25 às 10:00h

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

Mapa de localização



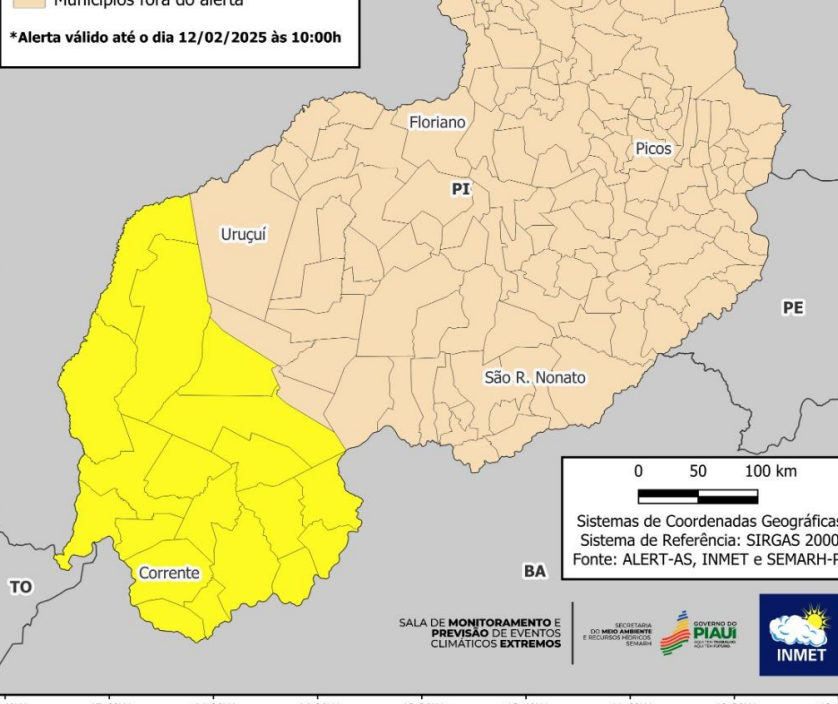
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 12/02/2025 às 10:00h



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 11/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Redenção do Gurguéia	13,0
2	Francisco Ayres	7,0
3	São José do Divino	7,0
4	Esperantina	6,0
5	Oeiras	6,0
6	Cabeceiras do Piauí	5,0

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 10/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	35,7
Santa Filomena	34,7
Castelo do Piauí	34,3
Picos	33,6
Campo Maior	33,5
Corrente	33,4
Canto do Buriti	33,3
São João do Piauí	33,2
Uruçuí	33,2
Piripiri	33,1
Paulistana	32,8
Alvorada do Gurguéia	32,7
Sebastião Barros	32,5
Teresina	32,3
Valença do Piauí	32,1
Baixa Grande do Ribeiro	31,3
Barreiras do Piauí	29,3

Temperatura em °C

<= 30,1	32,5 - 33,3
30,1 - 30,9	33,3 - 34,1
30,9 - 31,7	34,1 - 34,9
31,7 - 32,5	> 34,9

Santa Filomena: 34,7°C

Campo Maior: 33,5°C
Castelo do Piauí: 34,3°C

Picos: 33,6°C
Oeiras: 35,7°C

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 10/02/2025

Município	Umidade do Ar
Oeiras	37 %
Paulistana	39 %
Santa Filomena	40 %
Uruçuí	41 %
Castelo do Piauí	42 %
Canto do Buriti	43 %
Picos	45 %
São João do Piauí	45 %
Campo Maior	46 %
Alvorada do Gurguéia	49 %
Piripiri	51 %
Floriano	52 %
Corrente	53 %
Barreiras do Piauí	54 %
Sebastião Barros	54 %
São Raimundo Nonato	56 %
Teresina	66 %

Umidade do Ar em %

37	53
40	55
42	58
45	61
48	63
50	66

Castelo do Piauí: 42%

Oeiras: 37%

Paulistana: 39%

Uruçuí: 41%

Santa Filomena: 40%

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 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

Status Cotas de Referência dia 11/02/2025

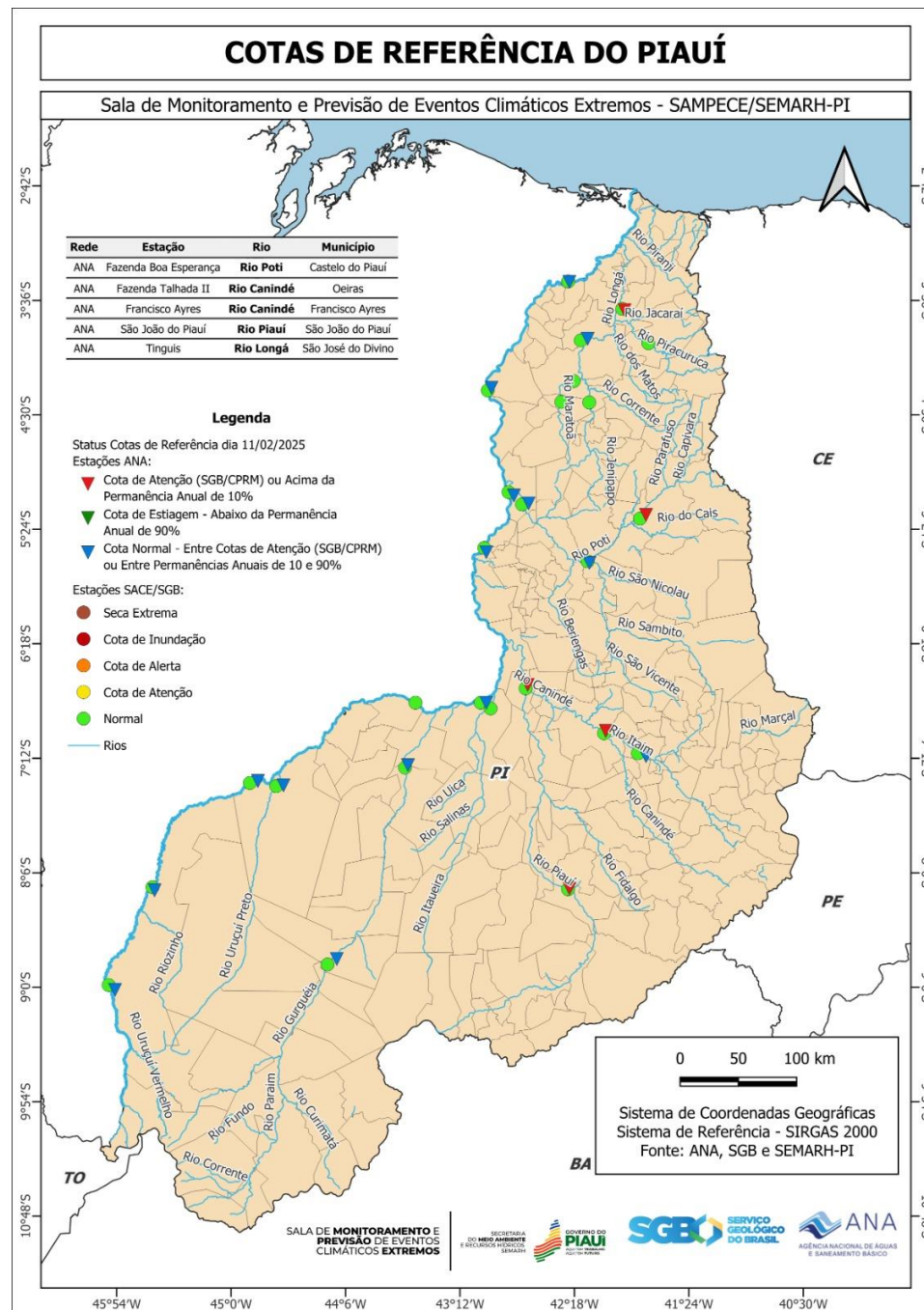
Estações ANA:

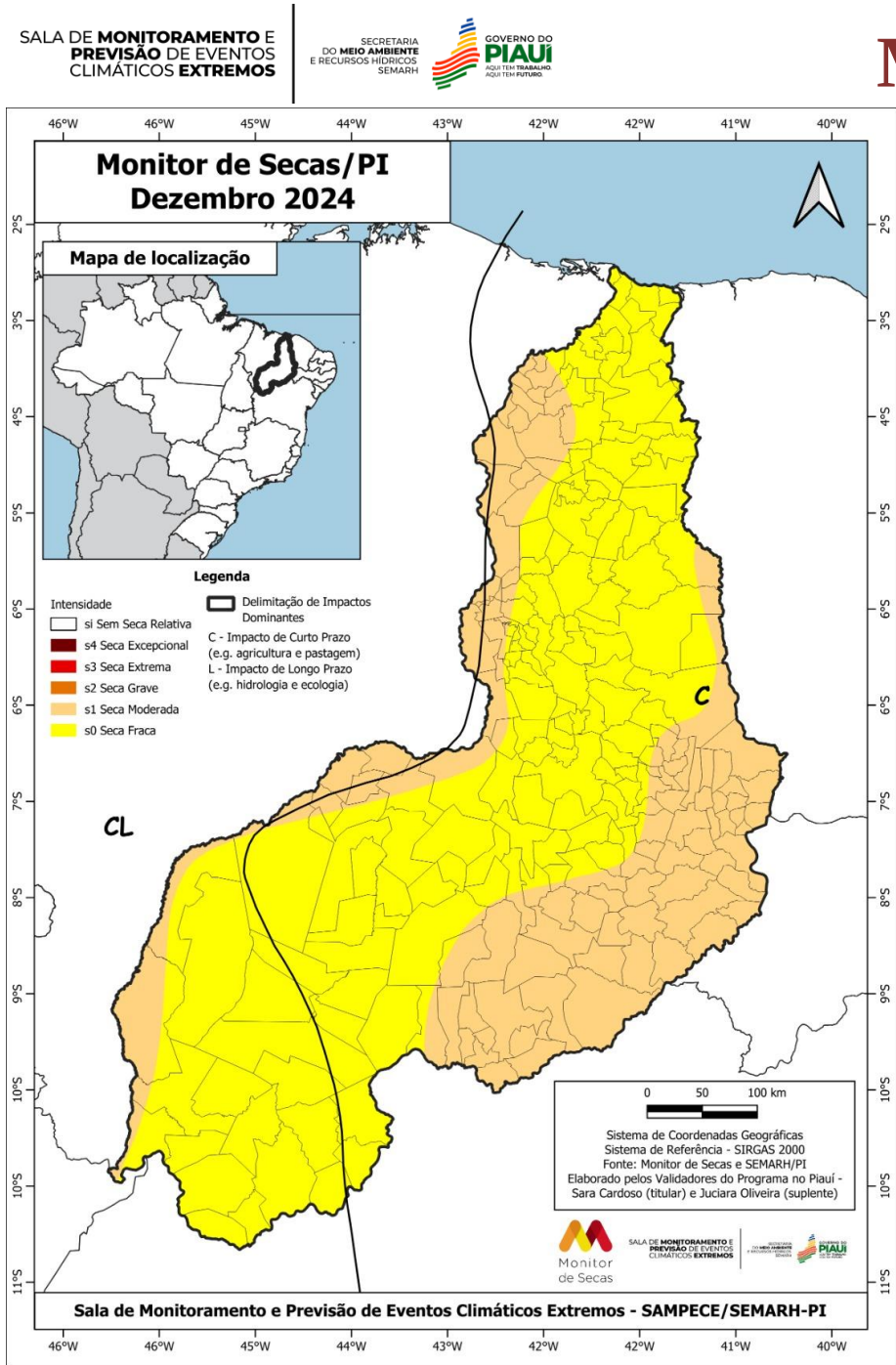
- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

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

