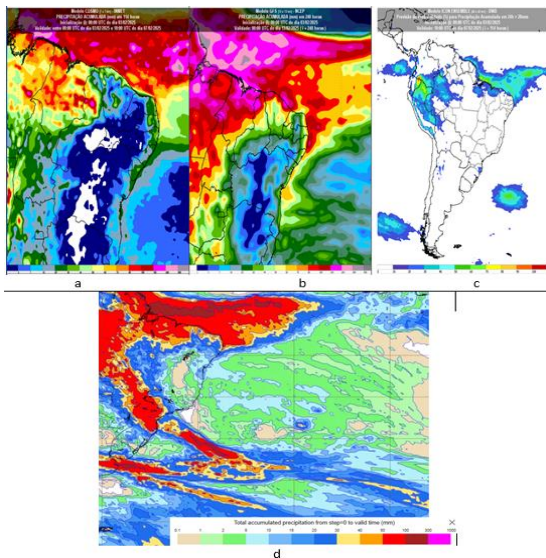




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

15/02/2025

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.

Mesoregião 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 35°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião 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%.

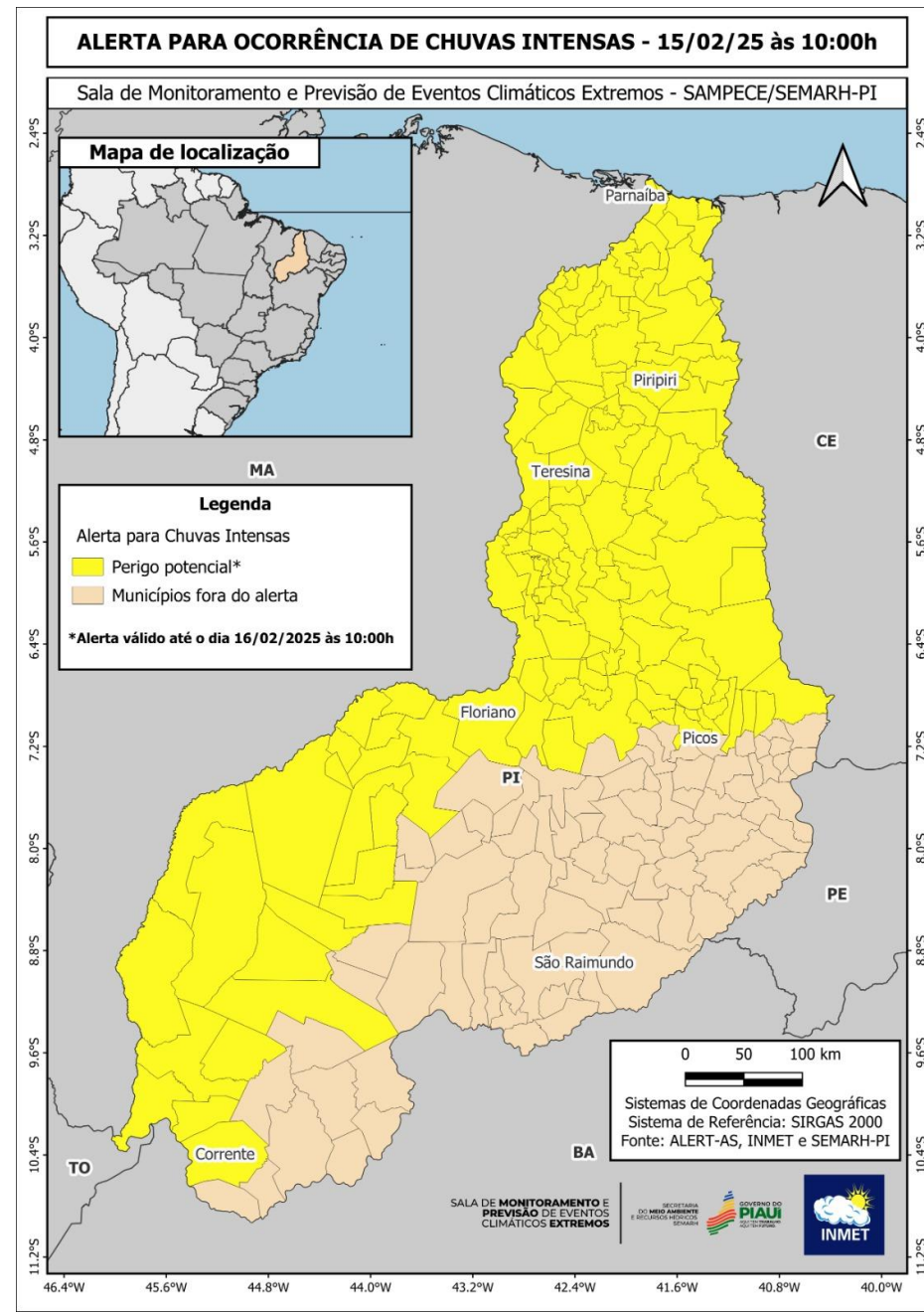
Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 18°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião 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



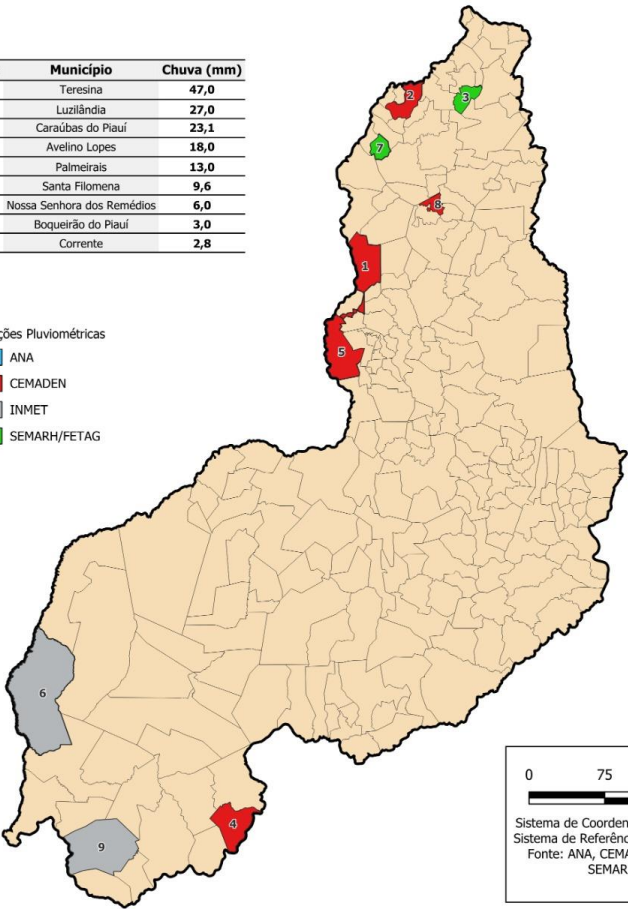
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 15/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Teresina	47,0
2	Luzilândia	27,0
3	Caraúbas do Piauí	23,1
4	Avelino Lopes	18,0
5	Palmeirais	13,0
6	Santa Filomena	9,6
7	Nossa Senhora dos Remédios	6,0
8	Boqueirão do Piauí	3,0
9	Corrente	2,8

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

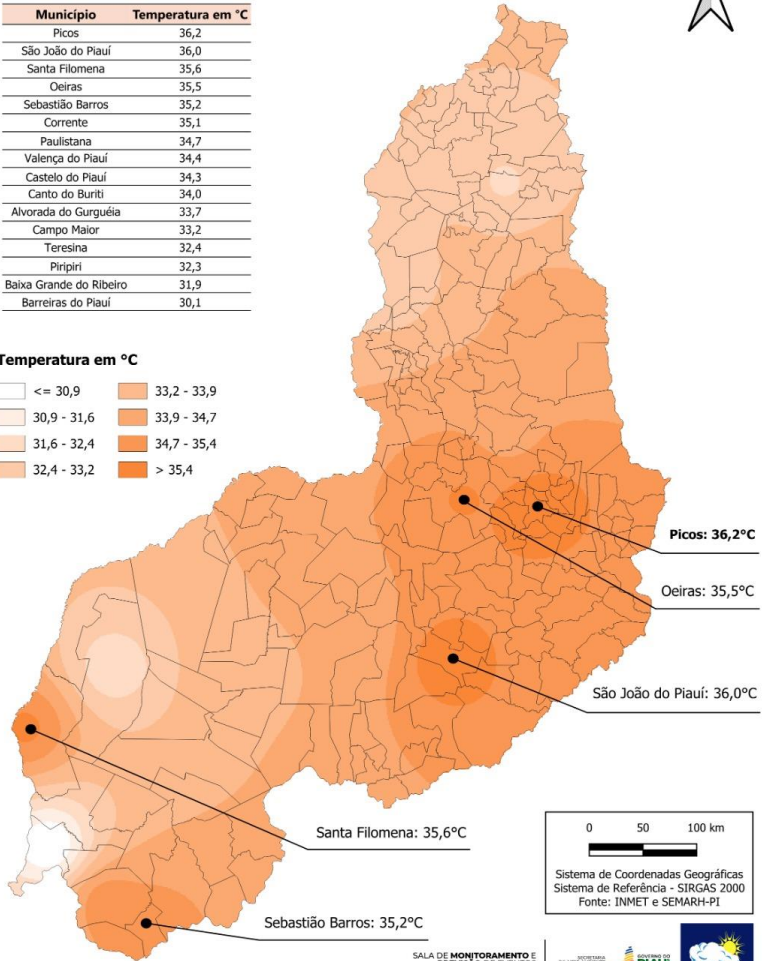
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 14/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
Picos	36,2
São João do Piauí	36,0
Santa Filomena	35,6
Oeiras	35,5
Sebastião Barros	35,2
Corrente	35,1
Paulistana	34,7
Valença do Piauí	34,4
Castelo do Piauí	34,3
Canto do Buriti	34,0
Alvorada do Gurgueia	33,7
Campo Maior	33,2
Teresina	32,4
Piripiri	32,3
Baixa Grande do Ribeiro	31,9
Barreiras do Piauí	30,1

Temperatura em °C

<= 30,9	33,2 - 33,9
30,9 - 31,6	33,9 - 34,7
31,6 - 32,4	34,7 - 35,4
32,4 - 33,2	> 35,4



0 50 100 km

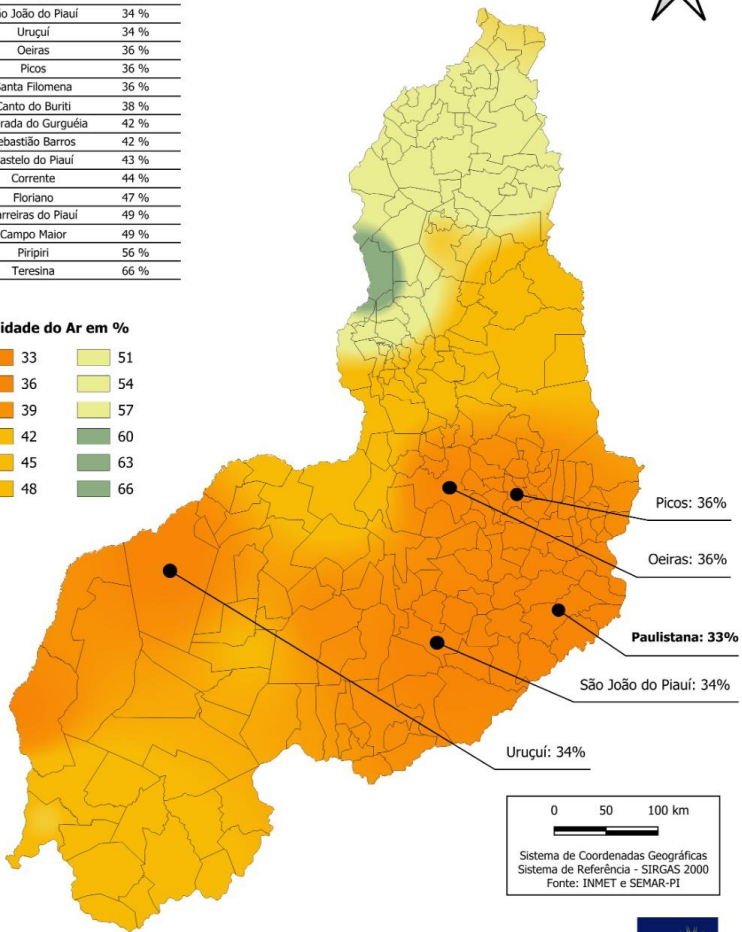
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 14/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	33 %
São João do Piauí	34 %
Uruçuí	34 %
Oeiras	36 %
Picos	36 %
Santa Filomena	36 %
Canto do Buriti	38 %
Alvorada do Gurgueia	42 %
Sebastião Barros	42 %
Castelo do Piauí	43 %
Corrente	44 %
Floriano	47 %
Barreiras do Piauí	49 %
Campo Maior	49 %
Piripiri	56 %
Teresina	66 %

Umidade do Ar em %

33	51
36	54
39	57
42	60
45	63
48	66



0 50 100 km

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

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 15/02/2025

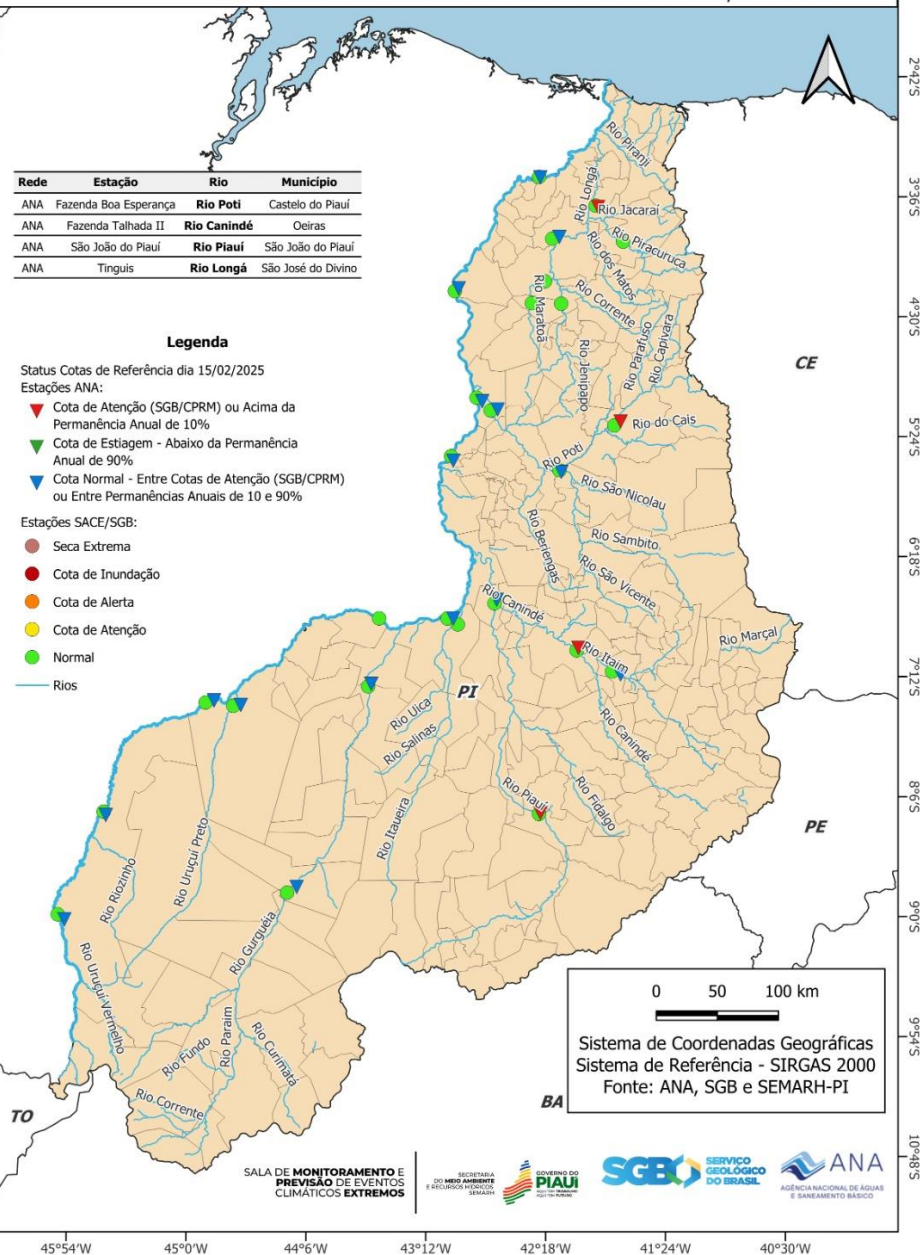
Estações ANA:

- ▲ 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:

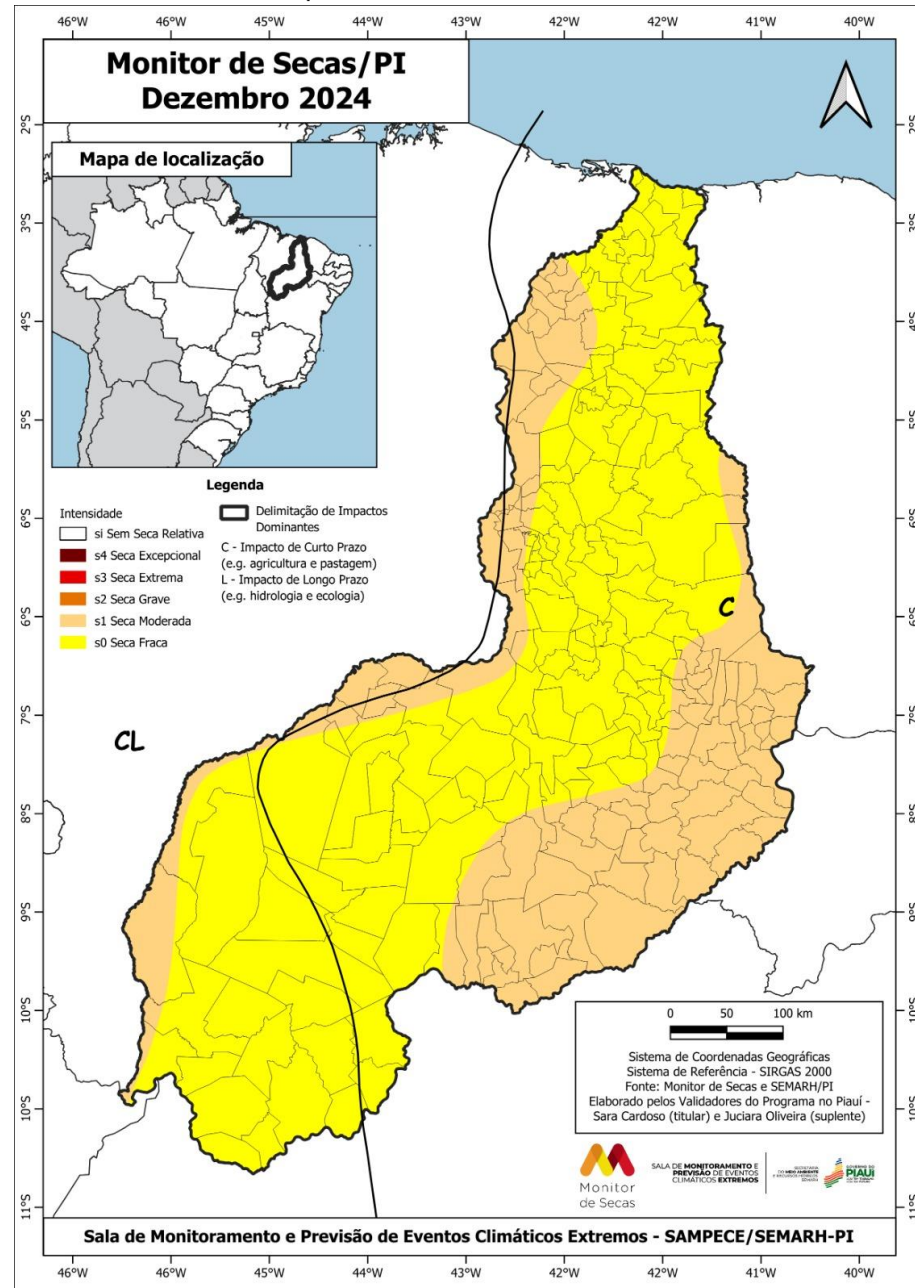
- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

Rios



Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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

