



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

28/02/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

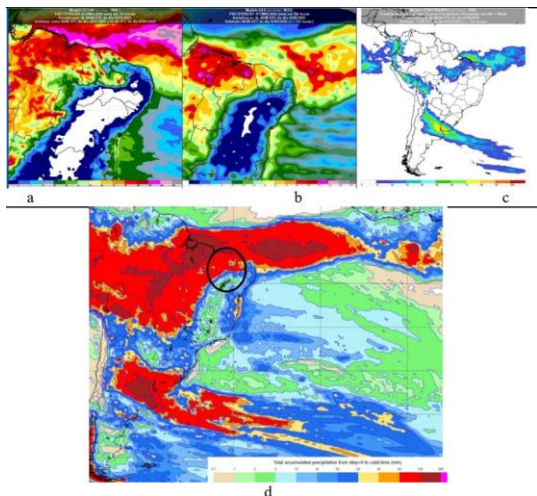


Figura 1- Acumulado de chuva entre os dias 24/02 e 02/03/2025 de acordo com os modelos numéricos de previsão do tempo Cosmo (a), GFS (b) e ECMWF (d) e probabilidade de chuva acima de 20 mm para as próximas 132 horas (até 01/03) pelo modelo ICON (c). Vale destacar que, as imagens são meramente ilustrativas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

Nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas com vento fraco. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 33°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião Centro-norte

Nublado e pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

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%.

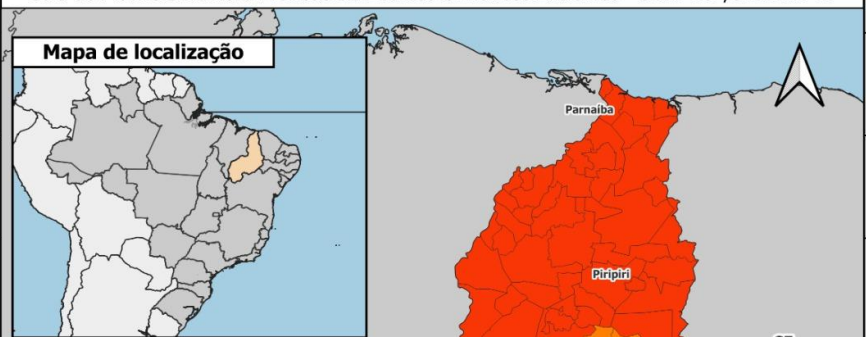
Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 28/02/25 às 09:22h

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

Mapa de localização



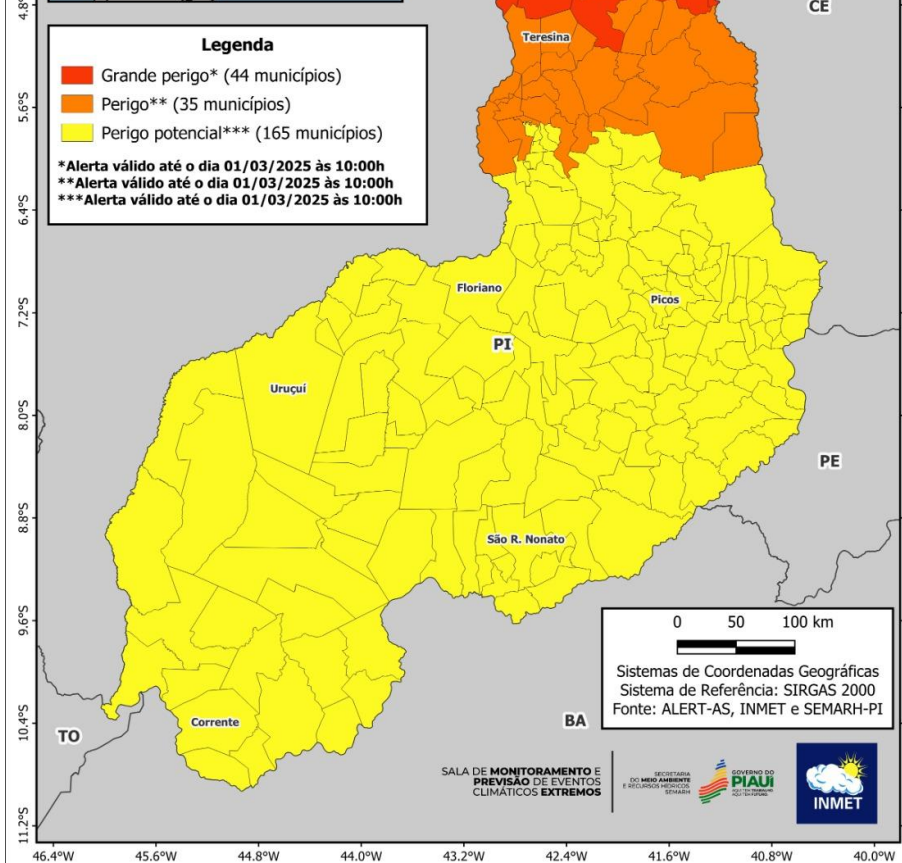
Legenda

- Grande perigo* (44 municípios)
- Perigo** (35 municípios)
- Perigo potencial*** (165 municípios)

*Alerta válido até o dia 01/03/2025 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 01/03/2025 às 10:00h

***Alerta válido até o dia 01/03/2025 às 10:00h



Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

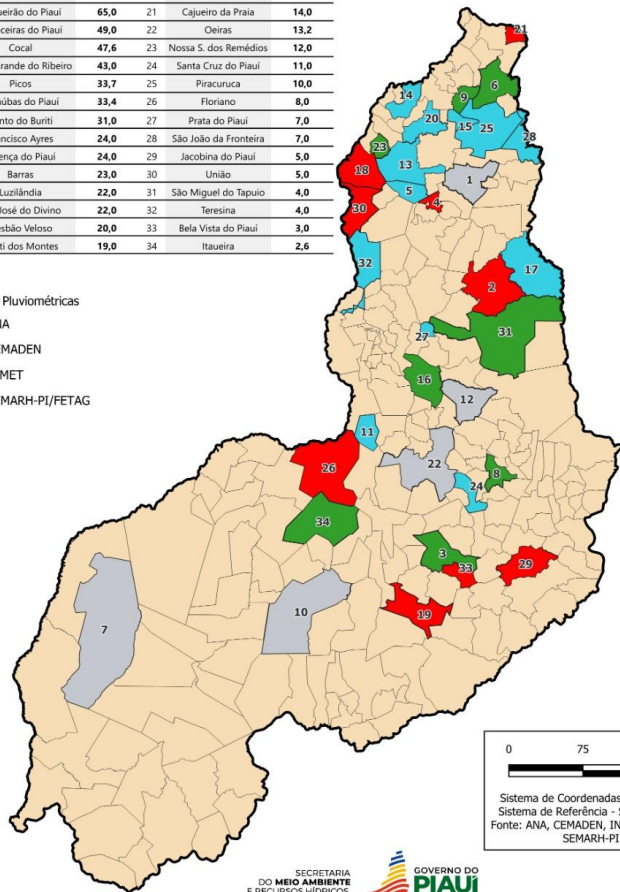
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 28/02/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Piripiri	119,6	18	Miguel Alves	18,0
2	Castelo do Piauí	73,0	19	São João do Piauí	18,0
3	Simplicio Mendes	70,2	20	Esperantina	15,0
4	Boqueirão do Piauí	65,0	21	Cajueiro da Praia	14,0
5	Cabeceiras do Piauí	49,0	22	Oeiras	13,2
6	Cocal	47,6	23	Nossa S. dos Remédios	12,0
7	Baixa Grande do Ribeiro	43,0	24	Santa Cruz do Piauí	11,0
8	Picos	33,7	25	Piracurica	10,0
9	Carauabas do Piauí	33,4	26	Floriano	8,0
10	Canto do Buriti	31,0	27	Prata do Piauí	7,0
11	Francisco Ayres	24,0	28	São João da Fronteira	7,0
12	Valença do Piauí	24,0	29	Jacobina do Piauí	5,0
13	Barras	23,0	30	União	5,0
14	Luzilândia	22,0	31	São Miguel do Tapuio	4,0
15	São José do Divino	22,0	32	Teresina	4,0
16	Elenbão Veloso	20,0	33	Bela Vista do Piauí	3,0
17	Buriti dos Montes	19,0	34	Itaueira	2,6

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH-PI/FETAG



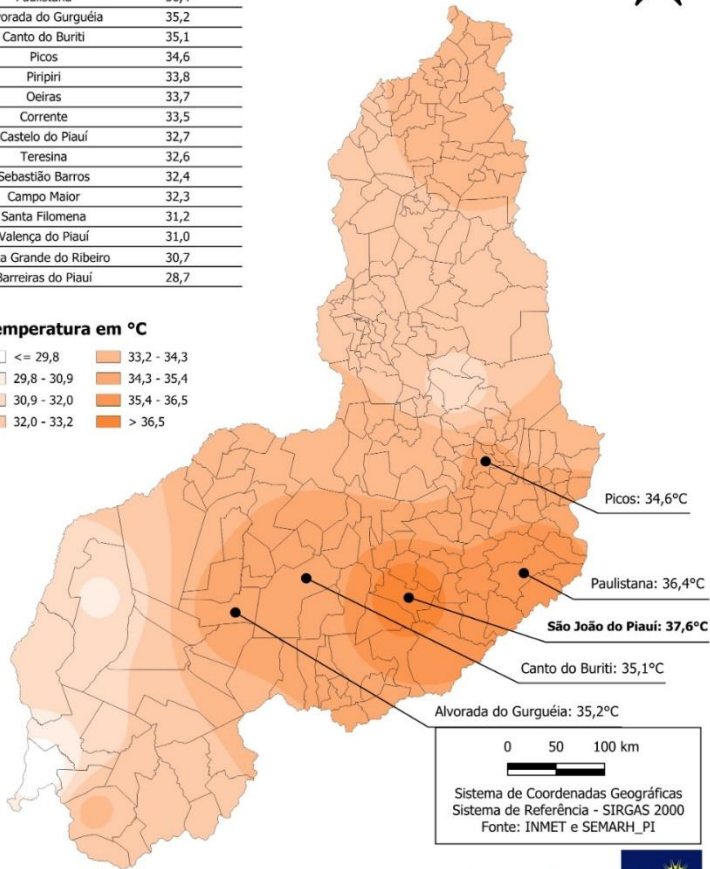
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 27/02/2025

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	37,6
Paulistana	36,4
Alvorada do Gurguéia	35,2
Canto do Buriti	35,1
Picos	34,6
Piripiri	33,8
Oeiras	33,7
Corrente	33,5
Castelo do Piauí	32,7
Teresina	32,6
Sebastião Barros	32,4
Campo Maior	32,3
Santa Filomena	31,2
Valença do Piauí	31,0
Baixa Grande do Ribeiro	30,7
Barreiras do Piauí	28,7

Temperatura em °C

<= 29,8	33,2 - 34,3
29,8 - 30,9	34,3 - 35,4
30,9 - 32,0	35,4 - 36,5
32,0 - 33,2	> 36,5

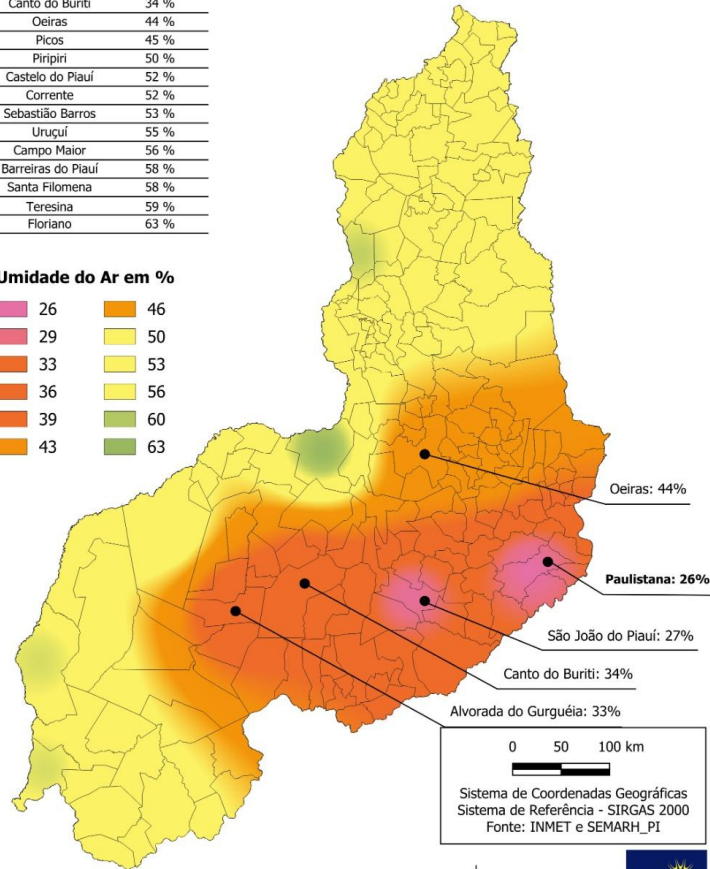


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 27/02/2025

Município	Umidade do Ar
Paulistana	26 %
São João do Piauí	27 %
Alvorada do Gurguéia	33 %
Canto do Buriti	34 %
Oeiras	44 %
Picos	45 %
Piripiri	50 %
Castelo do Piauí	52 %
Corrente	52 %
Sebastião Barros	53 %
Uruçuí	55 %
Campo Maior	56 %
Barreiras do Piauí	58 %
Santa Filomena	58 %
Teresina	59 %
Floriano	63 %

Umidade do Ar em %

26	46
29	50
33	53
36	56
39	60
43	63



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	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
SACE	Pedrinhas	Rio Maratoan	Barras

Legenda

Status Cotas de Referência dia 28/02/2025

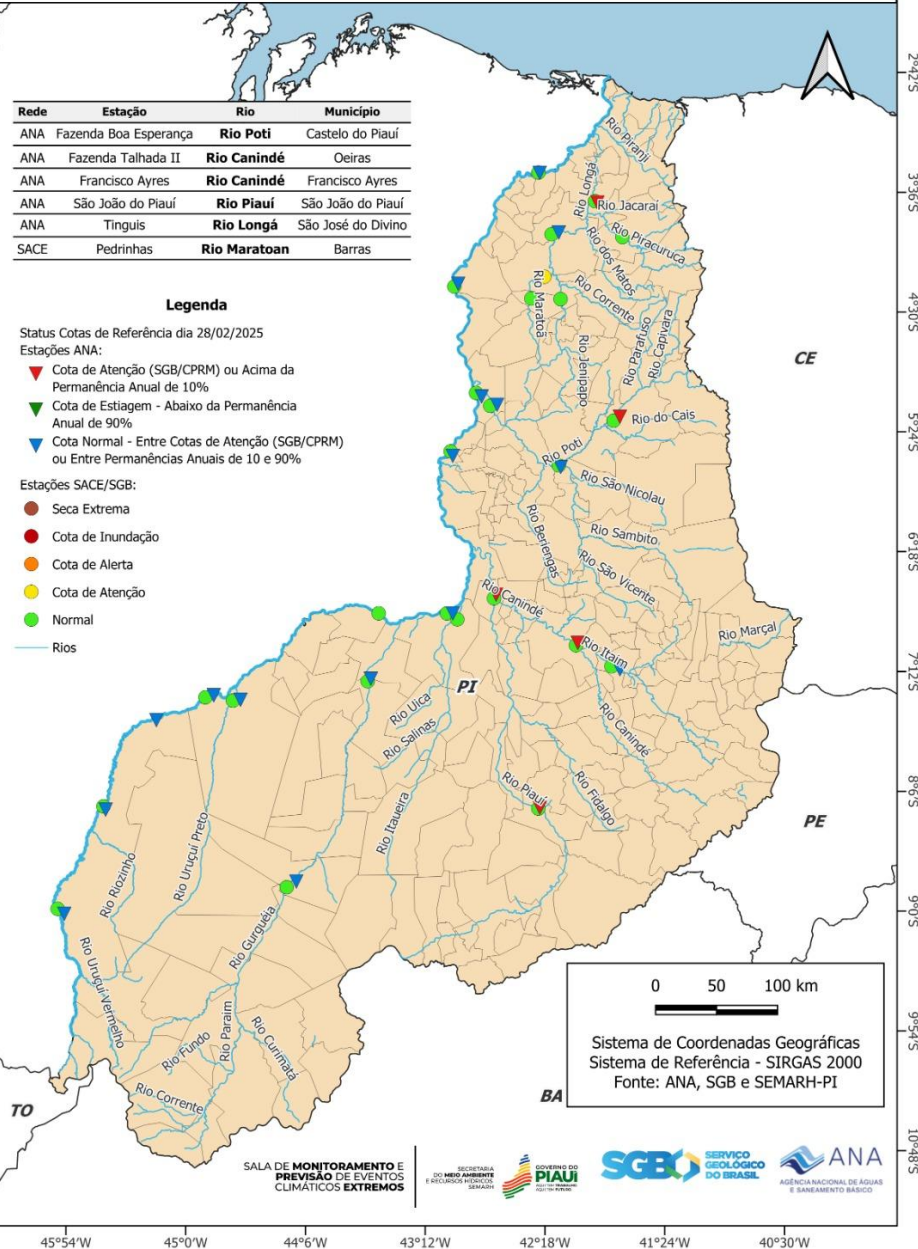
Estações ANA:

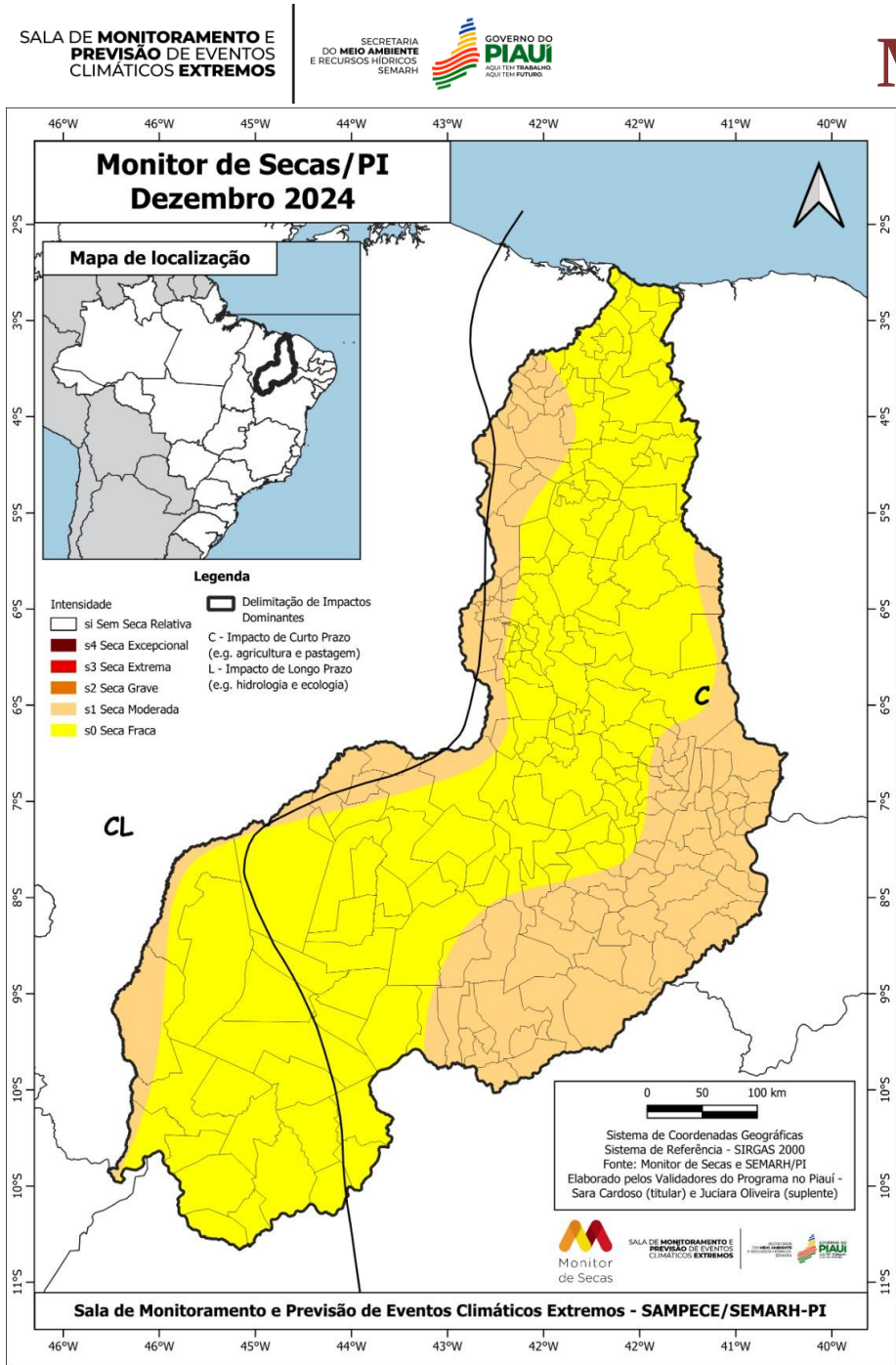
- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

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

