

SALA DE **MONITORAMENTO E  
PREVISÃO** DE EVENTOS  
CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

SECRETARIA  
DO **MEIO AMBIENTE**  
E RECURSOS HÍDRICOS  
SEMARH



GOVERNO DO  
**PIAUÍ**  
AQUI TEM TRABALHO.  
AQUI TEM FUTURO.



ANA



Cemaden  
Centro Nacional de Monitoramento  
e Alertas de Desastres Naturais

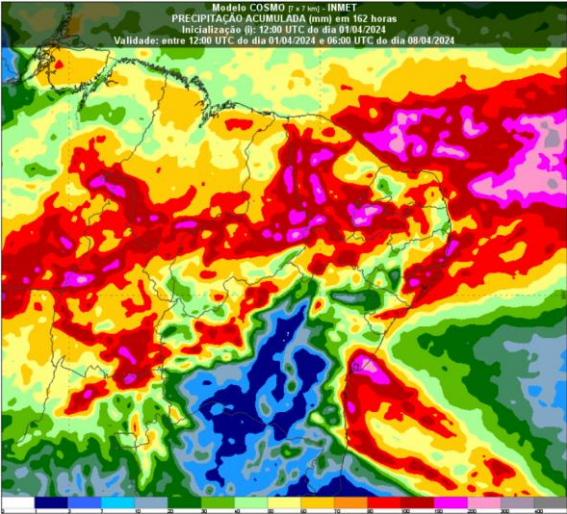


CENSIPAM  
Centro Gestor e Operacional do  
Sistema de Proteção da Amazônia

**BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ**

05/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias ( 01 a 07 de abril de 2024)



Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Ao longo de toda essa semana o tempo continuará instável no Piauí, ou seja, são esperadas pancadas de chuva em todas mesorregiões. Porém, as chuvas de maior intensidade e mais volumosas estão previstas para a porção do estado que faz fronteira com o Ceará, conforme a linha pontilhada em preto indica. A ZCIT continuará ativa e influenciando a porção norte, mas irá potencializar ainda mais as instabilidades no interior (áreas de divida com Ceará e Pernambuco), isso porque em baixos níveis da atmosfera a confluência dos ventos está intensa, devido à presença também de um sistema de baixa pressão no oceano. A previsão é de acumulados diários entre 30 e 50mm não se descartando a possibilidade de chuvas isoladas que ultrapassem o quantitativo previsto. Considerando o recorte apresentado na figura acima, os acumulados nos sete dias ficarão entre 150 e 200mm (tons de rosa). Os tons de vermelho indicam acumulados nos sete dias entre 80 e 100mm, tons de laranja entre 60 e 70mm e amarelo 50mm. Com relação às temperaturas máximas estas ficarão em torno dos 34°C e mínimas de 20°C. Com relação a umidade relativa mínima prevista, ficará em torno dos 50% dentro do recorte da previsão.

Previsão Diária

Sol entre nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas durante tarde e noite, vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno de 32°C com mínimas de 23°C e umidade mínima em torno dos 70% no período da tarde.

Sol entre nuvens com a possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 33°C e mínimas em torno dos 23°C. Umidade mínima em torno dos 65% no período da tarde.

Sol entre nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 33°C com mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 60%.

Céu com sol entre nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 33°C e mínimas que podem ficar por volta dos 23°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 65%.

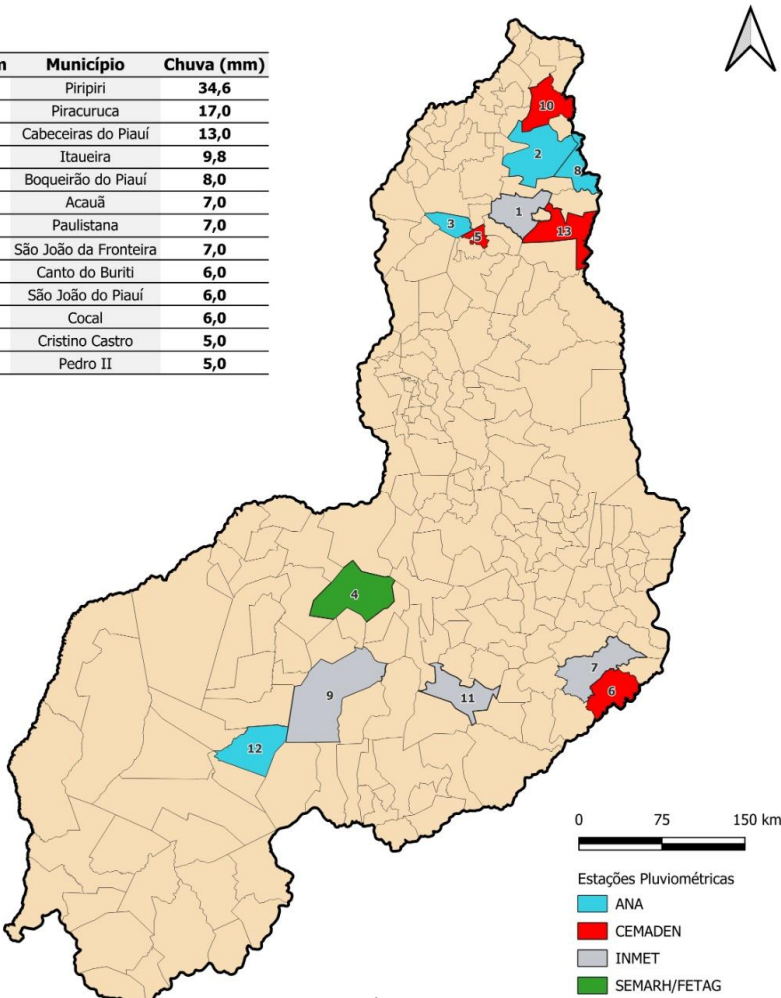
Estação: Outono



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

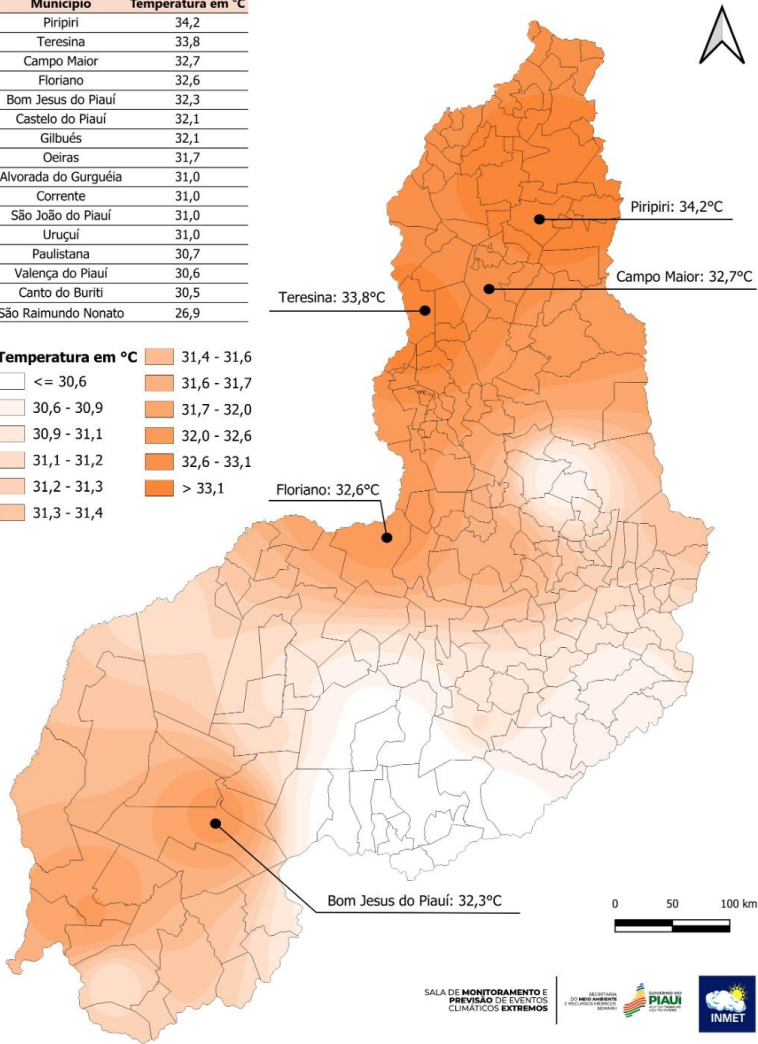
| Item | Município             | Chuva (mm) |
|------|-----------------------|------------|
| 1    | Piripiri              | 34,6       |
| 2    | Piracurca             | 17,0       |
| 3    | Cabeceiras do Piauí   | 13,0       |
| 4    | Itaueira              | 9,8        |
| 5    | Boqueirão do Piauí    | 8,0        |
| 6    | Acauã                 | 7,0        |
| 7    | Paulistana            | 7,0        |
| 8    | São João da Fronteira | 7,0        |
| 9    | Canto do Buriti       | 6,0        |
| 10   | São João do Piauí     | 6,0        |
| 11   | Cocal                 | 6,0        |
| 12   | Cristino Castro       | 5,0        |
| 13   | Pedro II              | 5,0        |



Maiores temperaturas do Estado do Piauí (04/04/2024)

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| Piripiri             | 34,2              |
| Teresina             | 33,8              |
| Campo Maior          | 32,7              |
| Floriano             | 32,6              |
| Bom Jesus do Piauí   | 32,3              |
| Castelo do Piauí     | 32,1              |
| Gilbués              | 32,1              |
| Oeiras               | 31,7              |
| Alvorada do Gurguéia | 31,0              |
| Corrente             | 31,0              |
| São João do Piauí    | 31,0              |
| Uruçuí               | 31,0              |
| Paulistana           | 30,7              |
| Valença do Piauí     | 30,6              |
| Canto do Buriti      | 30,5              |
| São Raimundo Nonato  | 26,9              |

| Temperatura em °C | 31,4 - 31,6 |
|-------------------|-------------|
| <= 30,6           | 31,6 - 31,7 |
| 30,6 - 30,9       | 31,7 - 32,0 |
| 30,9 - 31,1       | 32,0 - 32,6 |
| 31,1 - 31,2       | 32,6 - 33,1 |
| 31,2 - 31,3       | > 33,1      |
| 31,3 - 31,4       |             |



Municípios Piauienses com Chuvas Intensas

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

Mapa de localização

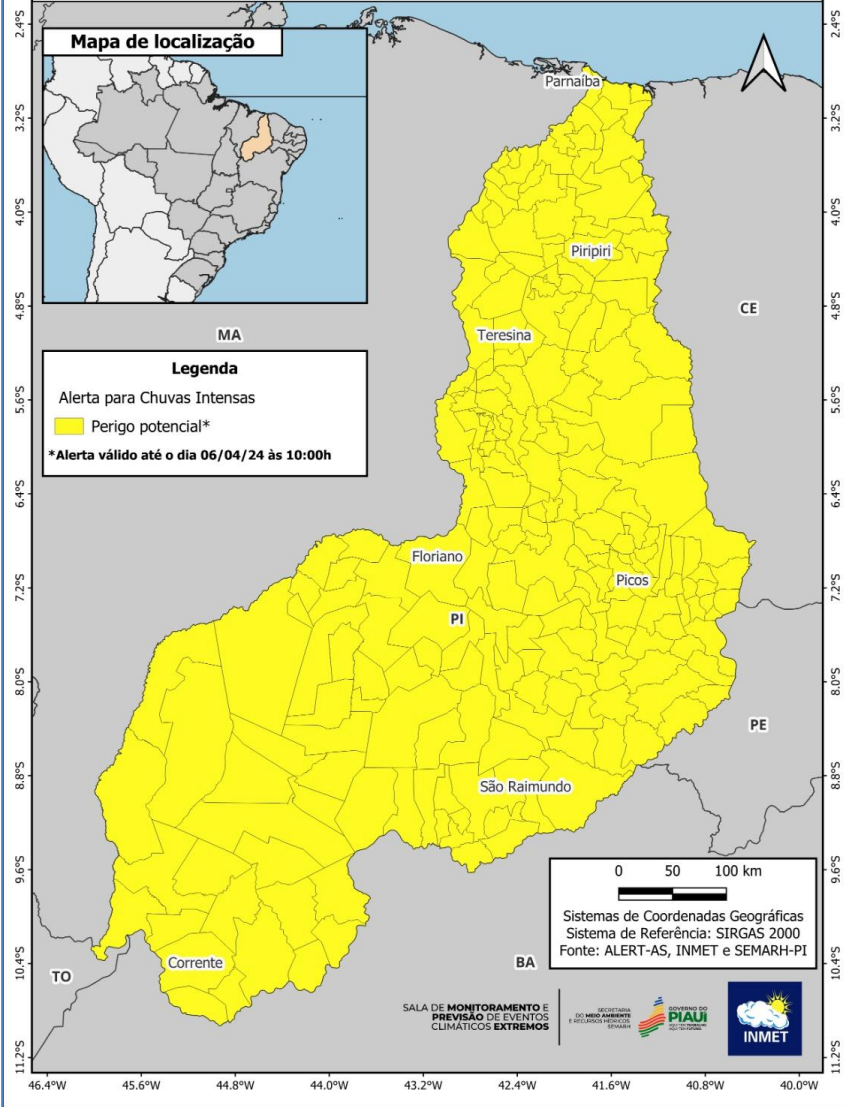


Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial\*

\*Alerta válido até o dia 06/04/24 às 10:00h

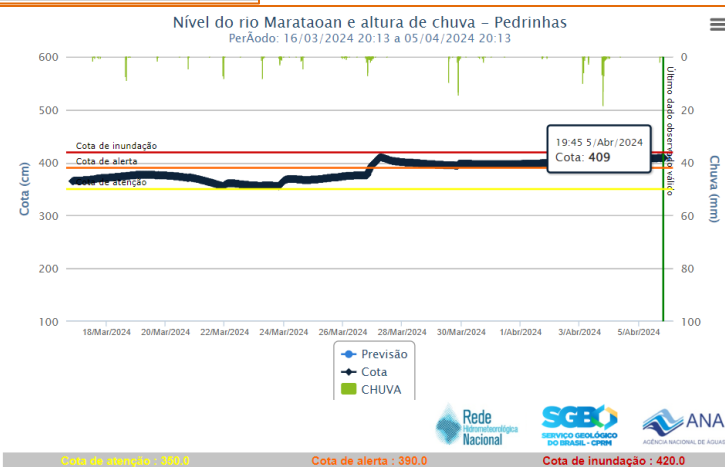
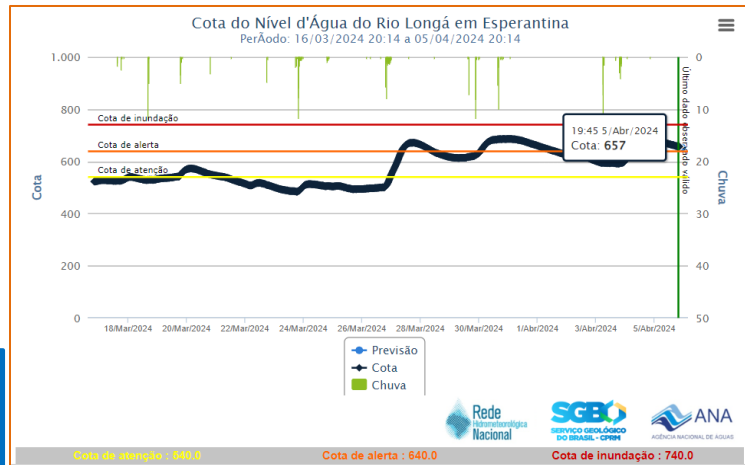
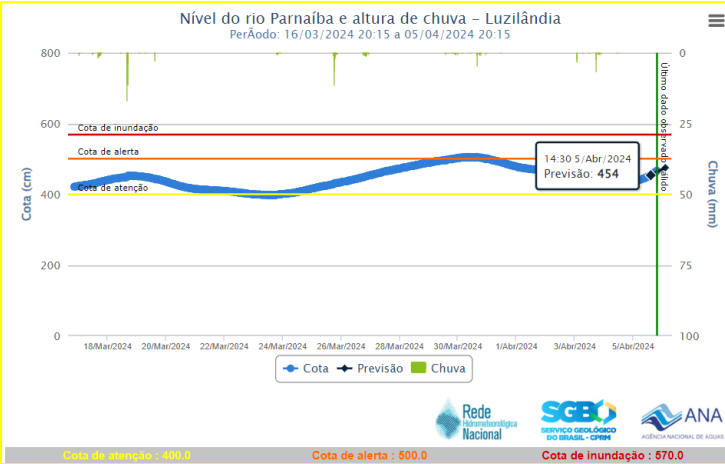


Acesse:

<https://tempo.inmet.gov.br/ValoresExtremos/TMAX>

<https://alertas2.inmet.gov.br/>

<http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-aviso/>



## BOLETIM HIDROLÓGICO

### Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

| Rede | Estação                | Rio           | Município           |
|------|------------------------|---------------|---------------------|
| ANA  | Barra do Lance         | Rio Gurguéia  | Jerumenha           |
| ANA  | Coeilho Neto           | Rio Parnaíba  | Miguel Alves        |
| ANA  | Esperantina            | Rio Longá     | Esperantina         |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | Rio Poti      | Castelo do Piauí    |
| ANA  | Fazenda Talhada II     | Rio Canindé   | Oeiras              |
| ANA  | Fazenda Veneza         | Rio Parnaíba  | Palmeiras           |
| ANA  | Francisco Ayres        | Rio Canindé   | Francisco Ayres     |
| ANA  | Luzilândia             | Rio Parnaíba  | Luzilândia          |
| ANA  | Prata do Piauí         | Rio Poti      | Prata do Piauí      |
| ANA  | Santa Cruz do Piauí II | Rio Itaim     | Santa Cruz do Piauí |
| ANA  | São João do Piauí      | Rio Piauí     | São João do Piauí   |
| ANA  | Teresina CHESF         | Rio Parnaíba  | Teresina            |
| ANA  | Tinguiás               | Rio Longá     | São José do Divino  |
| SACE | Esperantina            | Rio Longá     | Esperantina         |
| SACE | Luzilândia             | Rio Parnaíba  | Luzilândia          |
| SACE | Pedrinhas              | Rio Maratãoan | Barra               |
| SACE | Teresina CHESF         | Rio Parnaíba  | Teresina            |

#### Legenda

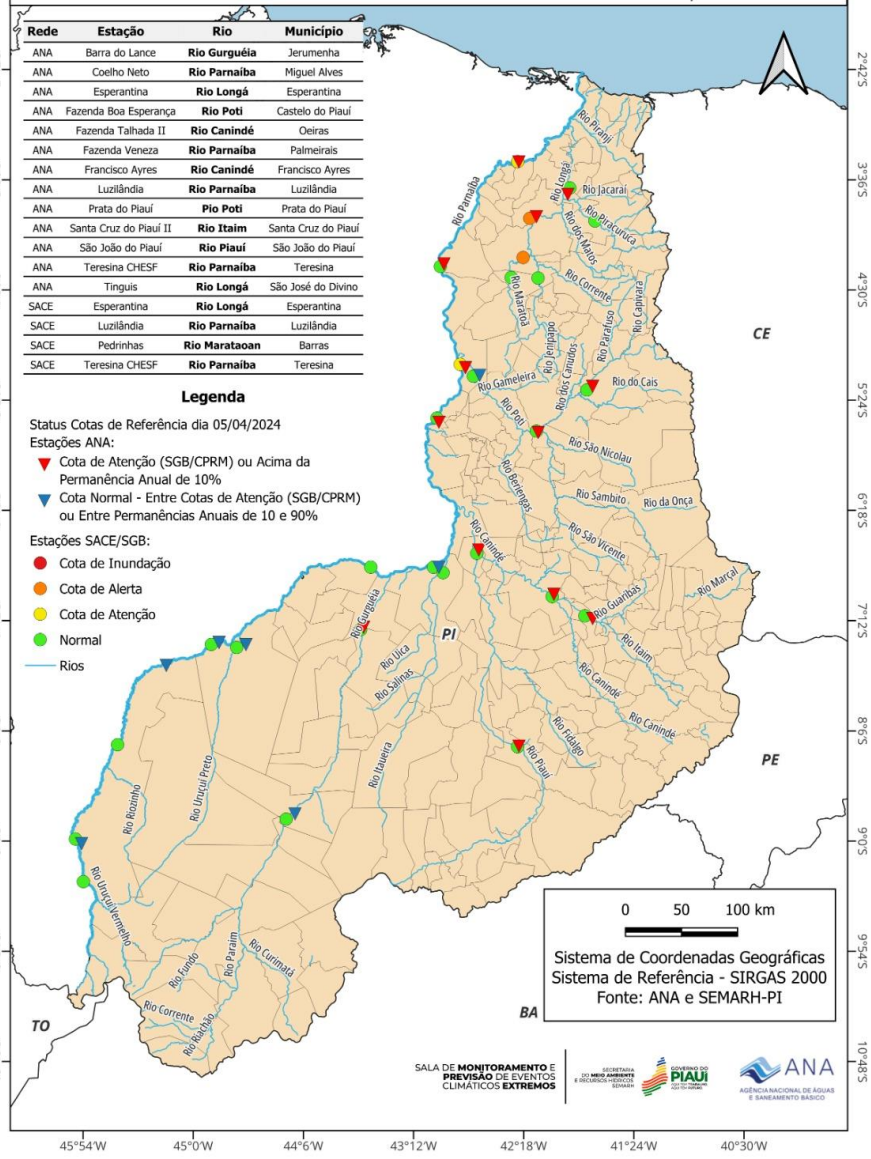
Status Cotas de Referência dia 05/04/2024

Estações ANA:

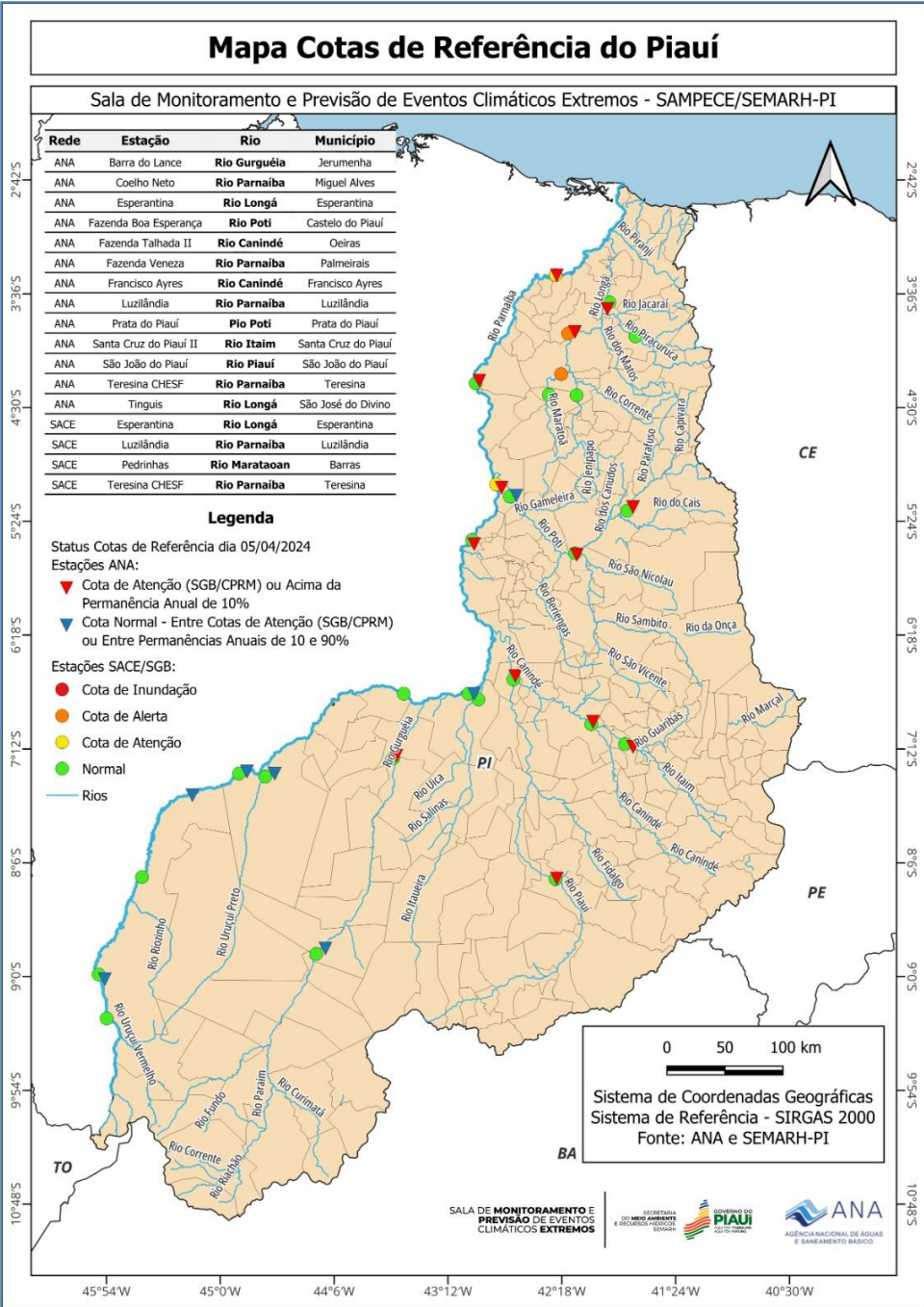
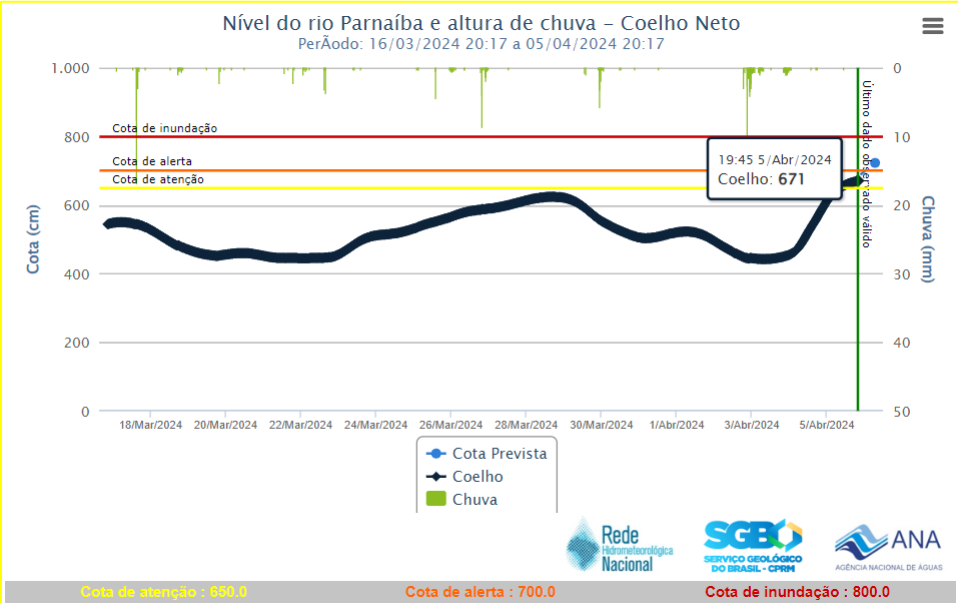
- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal
- Rios



A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **Alerta Laranja** de acordo com a SACE/CPRM.





## MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias positivas de ocorrência, ocorreu o retorno da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

### Classificação de Gravidade da Seca

| Categoria | Percentil | Descrição        | Impactos Possíveis                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S0        | 30% até   | Seca Fraca       | Entrando em seca: veranico de curto prazo trazendo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas. |
| S1        | 20% até   | Seca Moderada    | Alguns danos às culturas, pastagens; córregos, reservatórios ou poços com níveis baixos, algumas faltas de água em desenvolvimento ou iminentes; restrições voluntárias de uso de água solicitada.          |
| S2        | 10% até   | Túmulos Seca     | Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comum; restrições de água impostas.                                                                                                              |
| S3        | 5% até    | Seca Extrema     | Grandes perdas de culturas/pastagem; escassez de água generalizada ou restrições                                                                                                                            |
| S4        | 2% até    | Seca Excepcional | Perdas de cultura / pastagem especializada e generalizada; escassez de água em reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.                                                    |

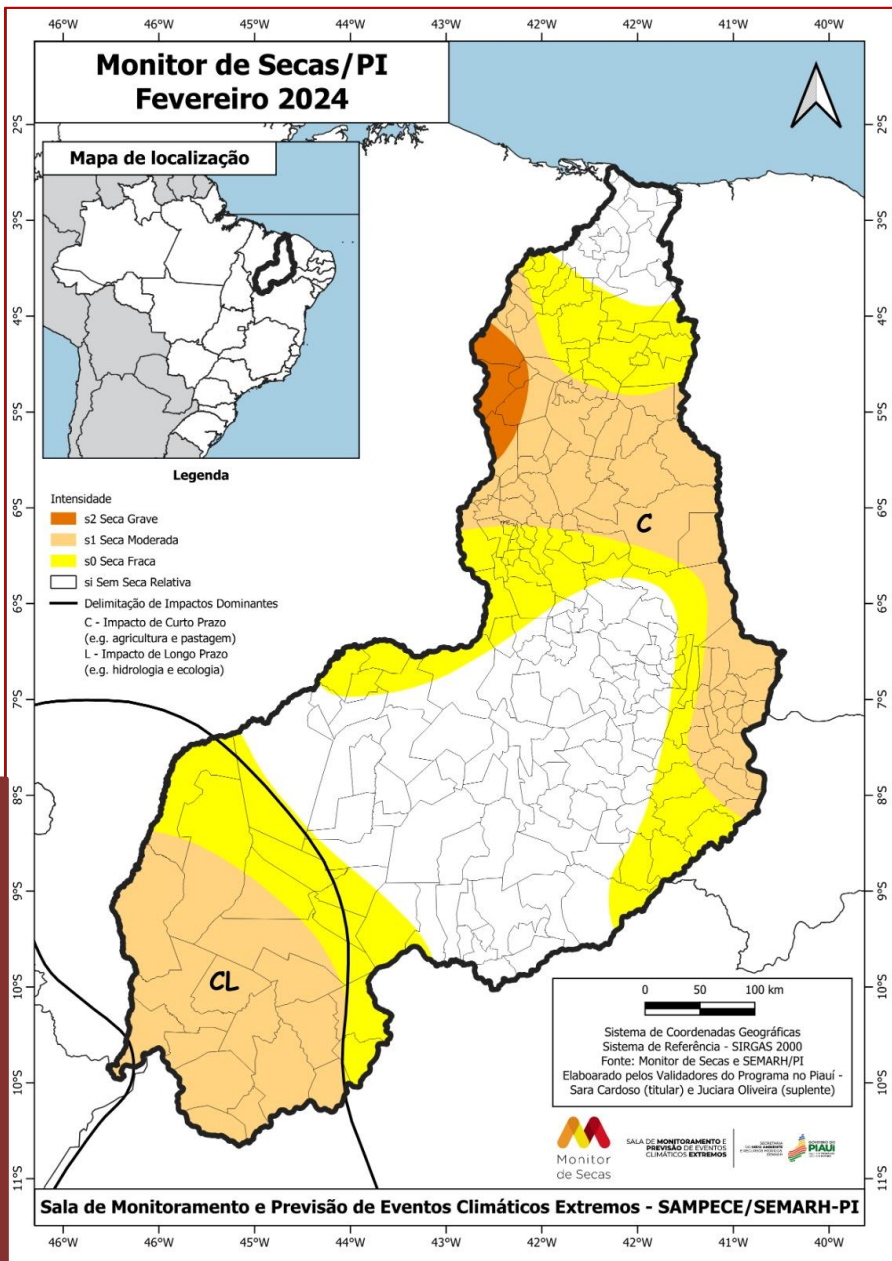
### LEGENDA

Intensidade:

- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

### Tipos de Impacto:

C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)  
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)  
~ Delimitação de Impactos Dominantes



*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

