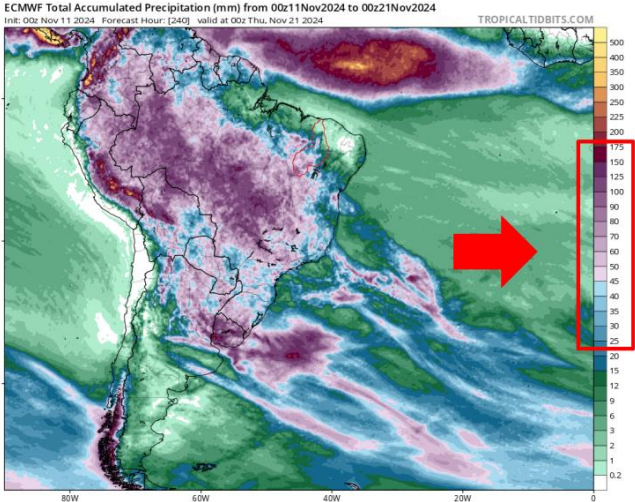




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

12/11/2024

MODELO ECMWF- PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 11 a 17/11/2024

A semana começou chuvosa e com volumes expressivos no sudoeste do Piauí. A presença de uma frente fria no litoral da Bahia, organizou um canal de umidade atingindo o interior da região Nordeste (Maranhão, Piauí e Bahia), configurando assim o segundo episódio de ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul) da primavera/verão 2024-2025. Até quarta-feira (dia 13/11/2024), esse sistema deverá persistir e favorecer à ocorrência de pancadas de chuva em todo o estado, especialmente no centro e sul do Piauí. A partir do dia 14/11/2024 (quinta-feira), haverá o enfraquecimento do canal de umidade, mas ainda poderá ocorrer chuvas isoladas, principalmente no sudoeste do estado até o dia 15/11/2024 (sexta-feira). Nas demais áreas, o tempo ficará com muitas nuvens e umidade relativa do ar ficará cima de 30 % nas horas mais quentes do dia; somente entre 15 e 17/11/2024, o tempo deverá secar mais e a umidade relativa do ar podendo ficar abaixo de 30 % à tarde no centro-norte, áreas do estado que também registraram as maiores temperaturas (entre 38 e até 40°C no final da validade dessa previsão).

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Muitas nuvens possibilidade de pancadas de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

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

Muitas nuvens e pancadas de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 32°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Primavera



Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

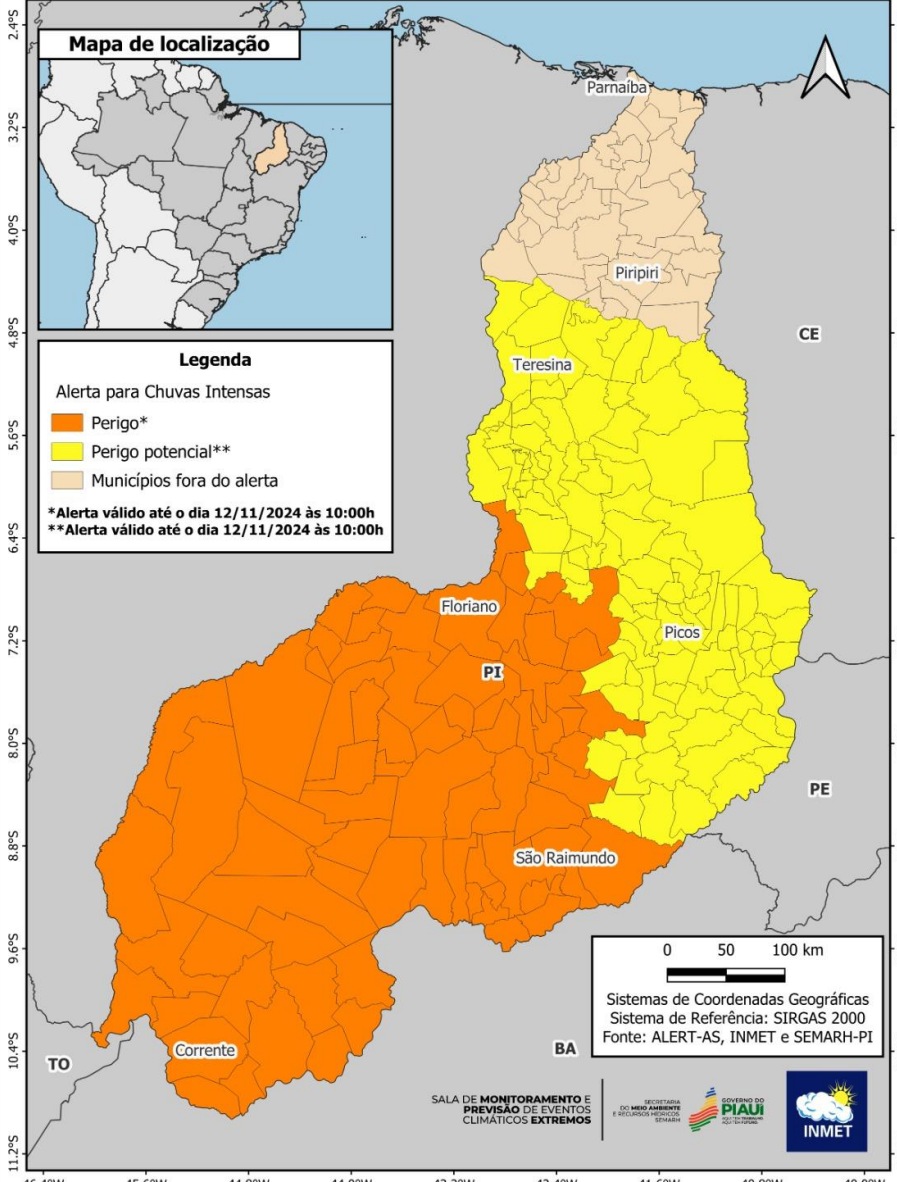
Perigo\*

Perigo potencial\*\*

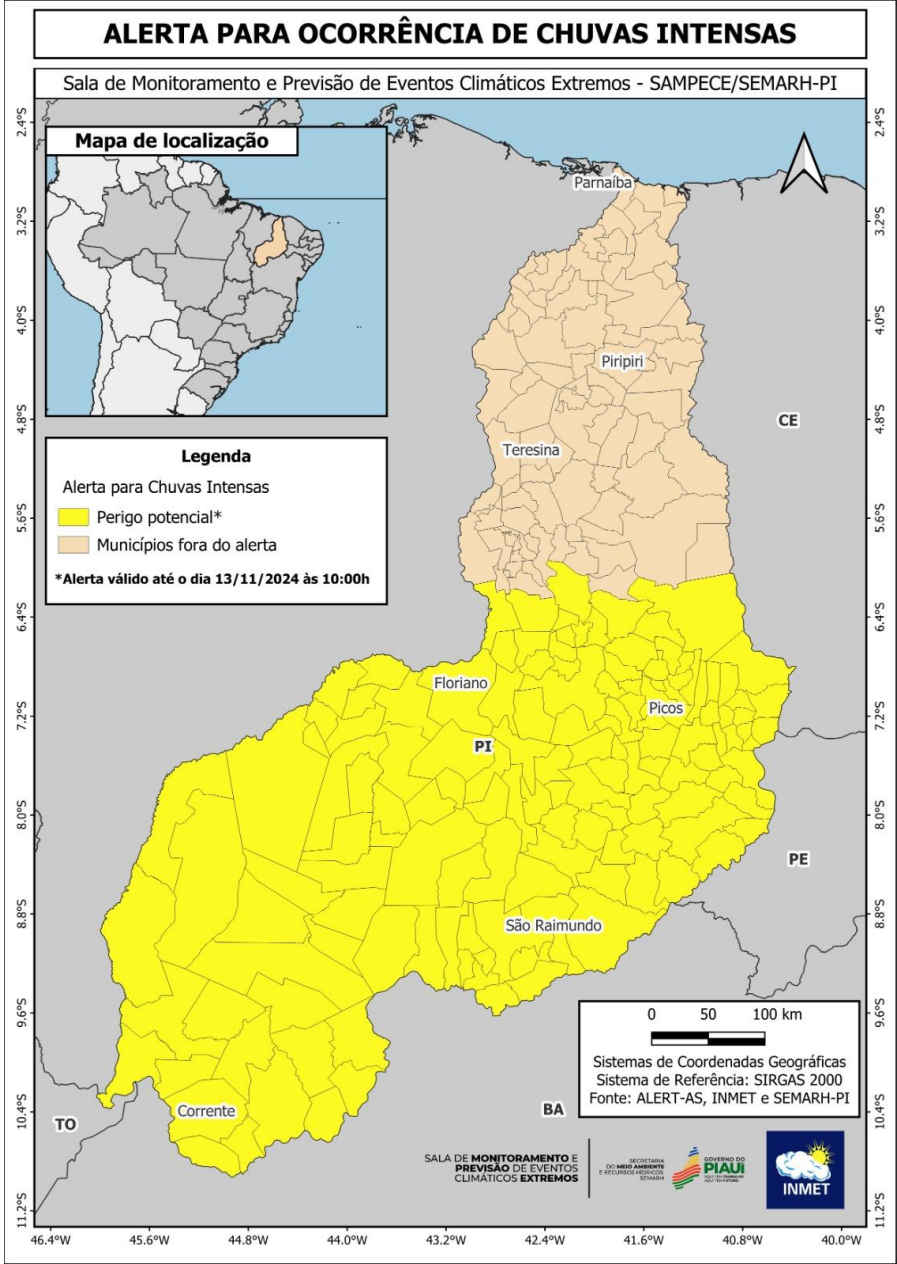
Municípios fora do alerta

\*Alerta válido até o dia 12/11/2024 às 10:00h

\*\*Alerta válido até o dia 12/11/2024 às 10:00h



0 50 100 km  
Sistemas de Coordenadas Geográficas  
Sistema de Referência: SIRGAS 2000  
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI



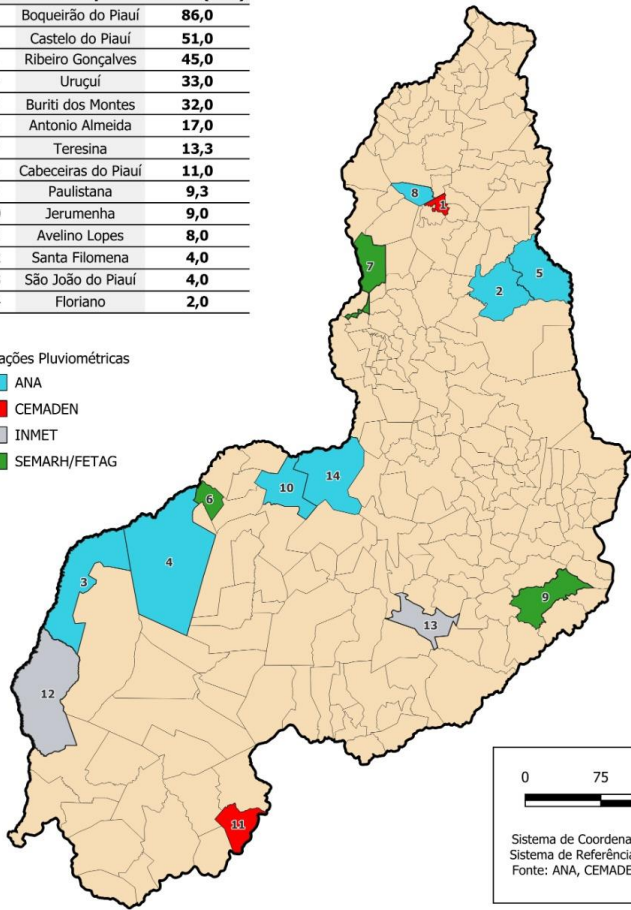
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 12/11/2024

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

| Item | Município           | Chuva (mm) |
|------|---------------------|------------|
| 1    | Boqueirão do Piauí  | 86,0       |
| 2    | Castelo do Piauí    | 51,0       |
| 3    | Ribeiro Gonçalves   | 45,0       |
| 4    | Uruçuí              | 33,0       |
| 5    | Burit dos Montes    | 32,0       |
| 6    | Antonio Almeida     | 17,0       |
| 7    | Teresina            | 13,3       |
| 8    | Cabeceiras do Piauí | 11,0       |
| 9    | Paulistana          | 9,3        |
| 10   | Jerumenha           | 9,0        |
| 11   | Avelino Lopes       | 8,0        |
| 12   | Santa Filomena      | 4,0        |
| 13   | São João do Piauí   | 4,0        |
| 14   | Floriano            | 2,0        |

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



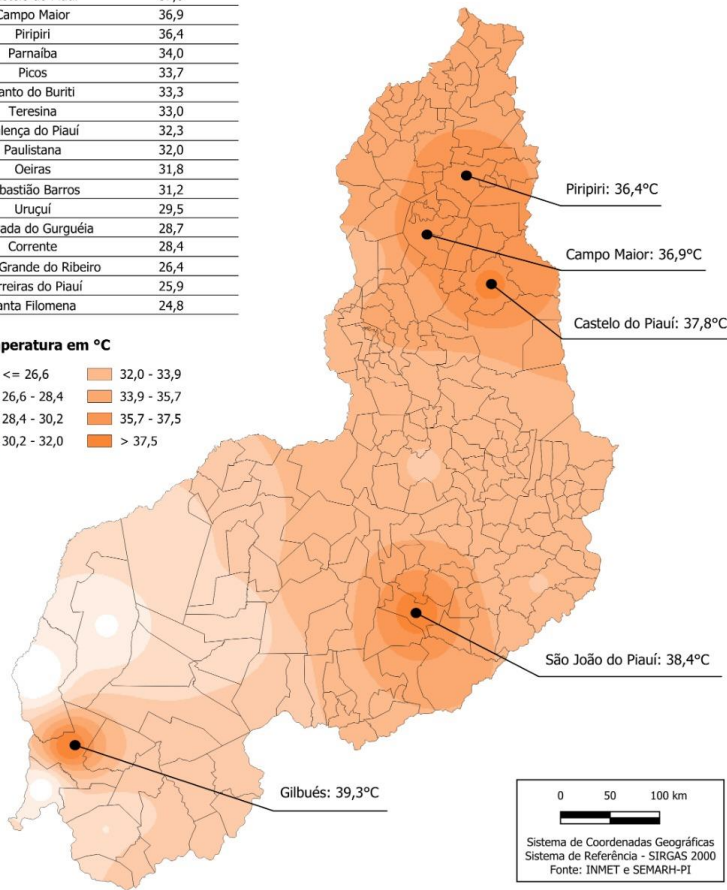
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 11/11/2024

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

| Município               | Temperatura em °C |
|-------------------------|-------------------|
| Gilbués                 | 39,3              |
| São João do Piauí       | 38,4              |
| Castelo do Piauí        | 37,8              |
| Campo Maior             | 36,9              |
| Piripiri                | 36,4              |
| Parnaíba                | 34,0              |
| Picos                   | 33,7              |
| Canto do Buriti         | 33,3              |
| Teresina                | 33,0              |
| Valença do Piauí        | 32,3              |
| Paulistana              | 32,0              |
| Oeiras                  | 31,8              |
| Sebastião Barros        | 31,2              |
| Uruçuí                  | 29,5              |
| Alvorada do Gurguéia    | 28,7              |
| Corrente                | 28,4              |
| Baixa Grande do Ribeiro | 26,4              |
| Barreiras do Piauí      | 25,9              |
| Santa Filomena          | 24,8              |

Temperatura em °C

- <= 26,6
- 26,6 - 28,4
- 28,4 - 30,2
- 30,2 - 32,0
- 32,0 - 33,9
- 33,9 - 35,7
- 35,7 - 37,5
- > 37,5

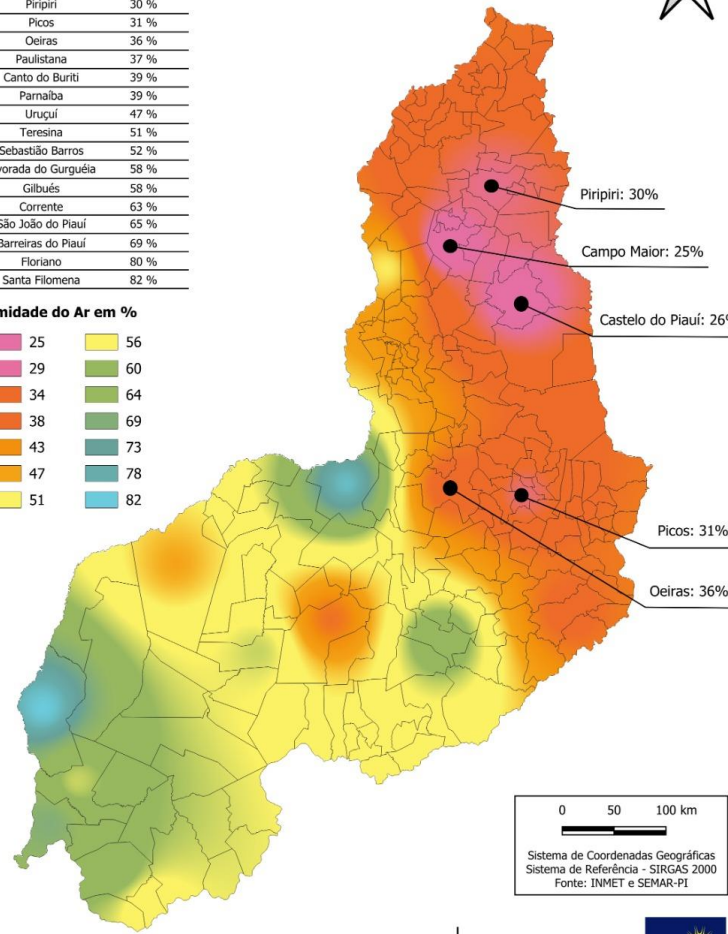


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 11/11/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Campo Maior          | 25 %          |
| Castelo do Piauí     | 26 %          |
| Piripiri             | 30 %          |
| Picos                | 31 %          |
| Oeiras               | 36 %          |
| Paulistana           | 37 %          |
| Canto do Buriti      | 39 %          |
| Parnaíba             | 39 %          |
| Uruçuí               | 47 %          |
| Teresina             | 51 %          |
| Sebastião Barros     | 52 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 58 %          |
| Gilbués              | 58 %          |
| Corrente             | 63 %          |
| São João do Piauí    | 65 %          |
| Barreiras do Piauí   | 69 %          |
| Floriano             | 80 %          |
| Santa Filomena       | 82 %          |

Umidade do Ar em %

- 25
- 29
- 34
- 38
- 43
- 47
- 51
- 56
- 60
- 64
- 69
- 73
- 78
- 82



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

| Rede | Estação                | Rio                      | Município           |
|------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| ANA  | Barra do Lance         | <b>Rio Gurugiá</b>       | Jerumenha           |
| ANA  | Barão de Grajaú        | <b>Rio Parnaíba</b>      | Florianópolis       |
| ANA  | Coelho Neto            | <b>Rio Parnaíba</b>      | Miguel Alves        |
| ANA  | Fazenda Bandeira       | <b>Rio Uruguai Preto</b> | Uruguai             |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | <b>Rio Poti</b>          | Castello do Piauí   |
| ANA  | Fazenda Cantinho II    | <b>Rio Poti</b>          | Teresina            |
| ANA  | Luzilândia             | <b>Rio Parnaíba</b>      | Luzilândia          |
| ANA  | Prata do Piauí         | <b>Rio Poti</b>          | Prata do Piauí      |
| ANA  | Santa Cruz do Piauí II | <b>Rio Itaim</b>         | Santa Cruz do Piauí |
| ANA  | São João do Piauí      | <b>Rio Piauí</b>         | São João do Piauí   |
| ANA  | Teresina CIESF         | <b>Rio Parnaíba</b>      | Teresina            |
| ANA  | Tiquitos               | <b>Rio Longá</b>         | São José do Divino  |

## Status Cotas de Referência dia 12/11/2024

▼ 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%

● Seca Extrema

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

— Rios

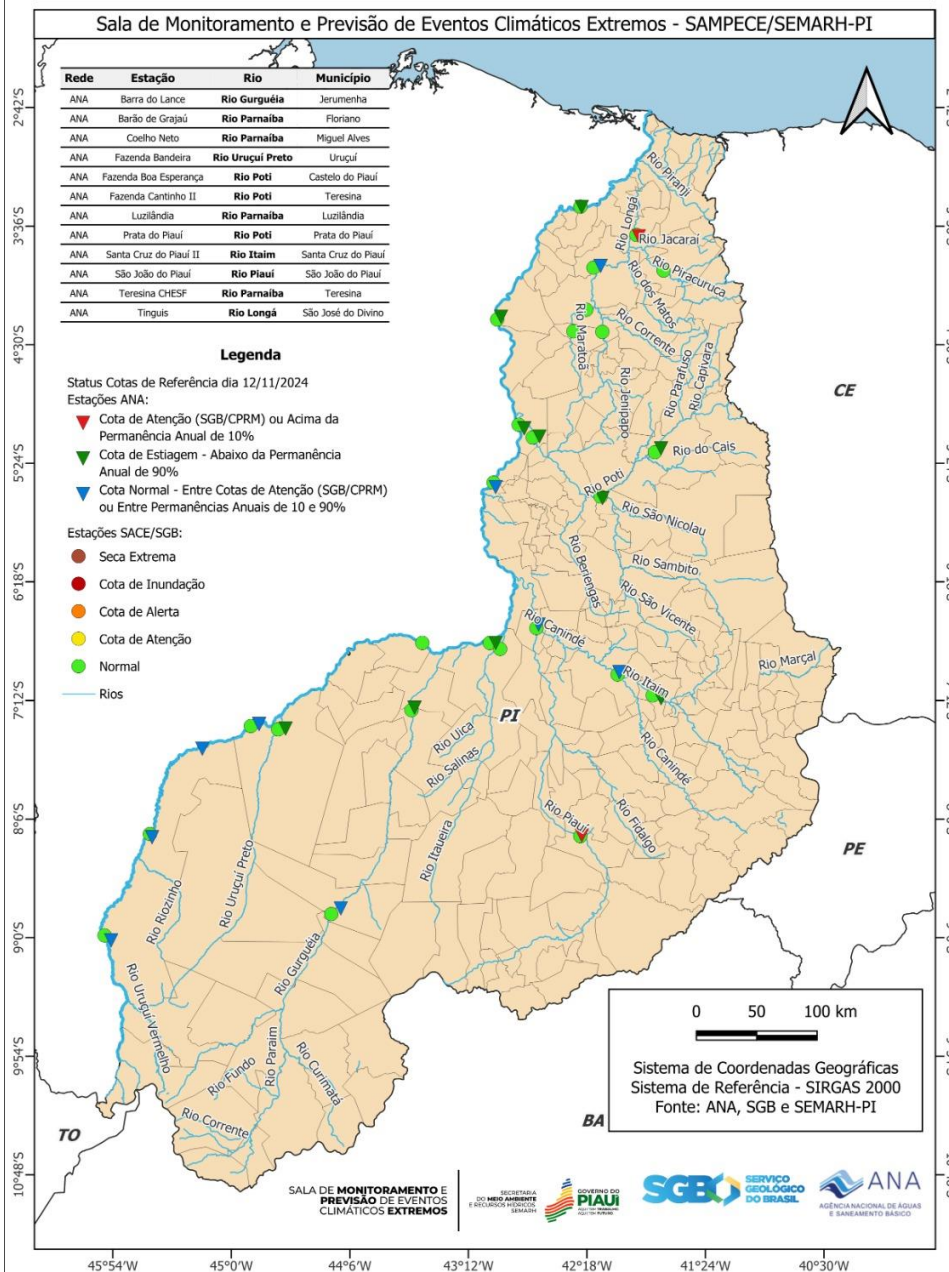
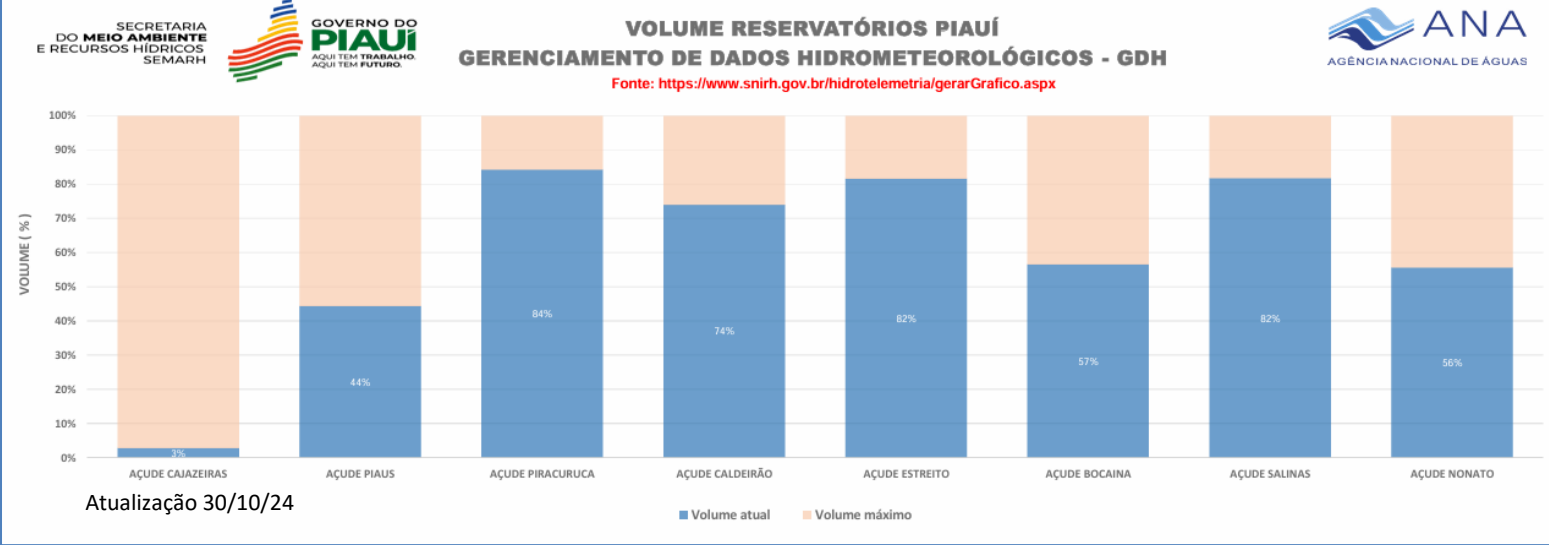


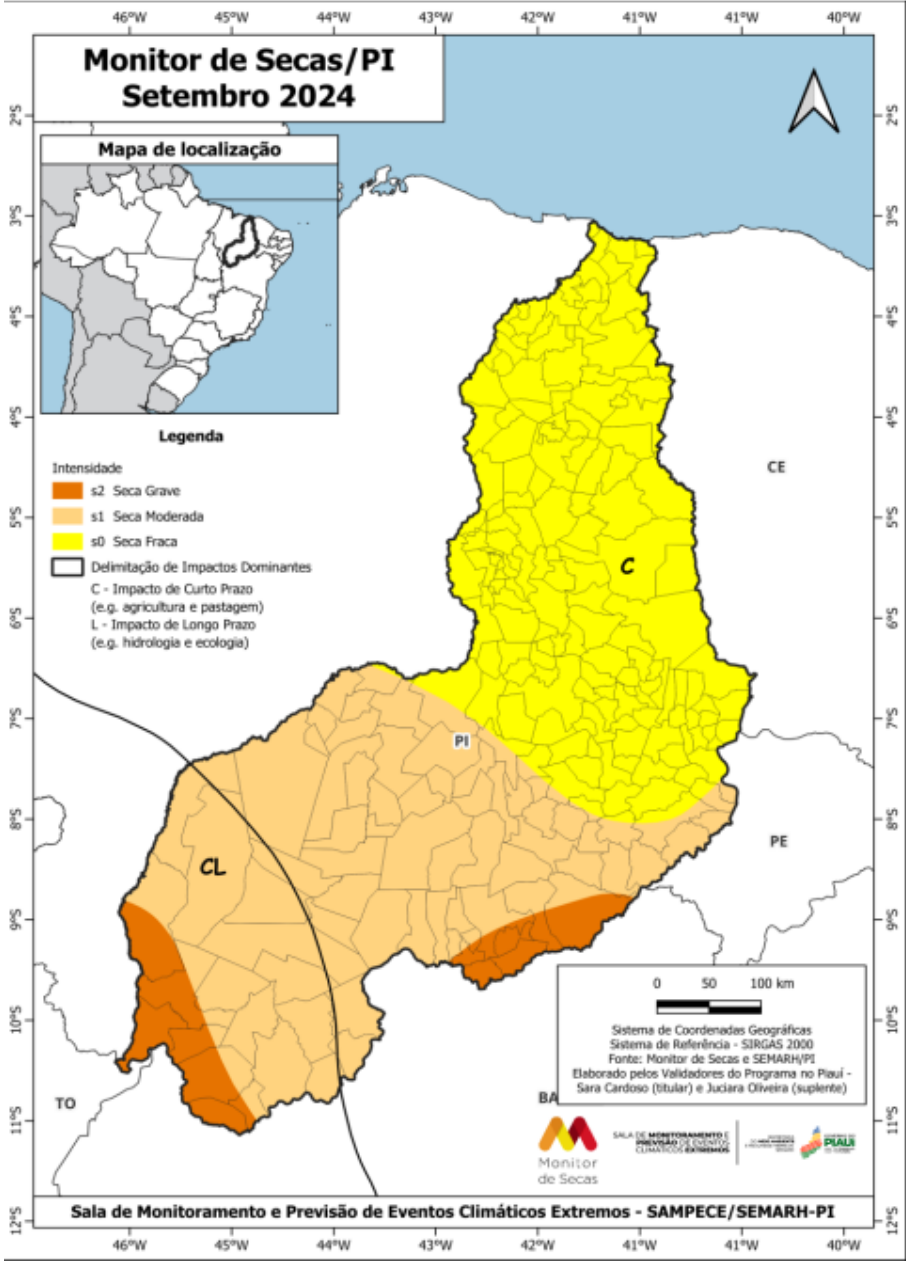
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULAD A (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário                |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 328            | 365         | 5,0                   |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 282            | 289         | 128,0                 |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 209            | 239         | 344,6                 |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 314            | 320         | 128,4                 |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÊIA    | SD             | SD          | 94,0                  |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 96             | 130         | 85,8                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 78             | 96          | 21,6                  |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 156            | 155         | 16,4                  |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 61             | 88          | 60,2                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 163            | 163         | 73,0                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 165            | 161         | 52,0                  |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 40             | 40          | 0,0                   |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 132            | 138         | 4,8                   |
| 5-34690000            | TERESINA                | 168            | 168         | 0,0                   |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 142            | 147         | 74,8                  |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 66             | 20          | 73,6                  |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 11             | 10          | 29,2                  |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 81             | 81          | 8,8                   |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 224            | 224         | 21,6                  |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 118            | 118         | 0,0                   |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 77             | 81          | 279,8                 |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 18,8                  |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 193            | 194         | 0,0                   |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 230            | 230         | 0,0                   |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 235            | 234         | 0,0                   |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 35             | 39          | 2105,2                |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 157            | 157         | 0,6                   |

**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



# ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ SETEMBRO/2024



No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da média, houve o avanço da seca fraca (S0) no norte e da seca moderada (S1) no centro-sul do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no sul e sudeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

## 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     | 157 municípios  | 75 municípios      | 19 municípios   | 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 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

