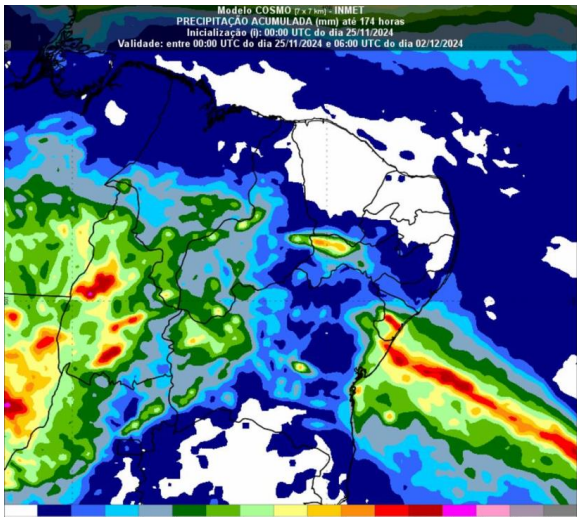




**BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ**

01/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 25/11/2024 a 02/12/2024

Conforme previsto pelo INMET no último boletim especial elaborada para a SEMARH-PI, a chegada de uma frente fria no litoral da Bahia organizou um canal de umidade desde o leste baiano passando pelo interior do estado e se estendendo pelo centro-norte do Piauí. Tal configuração sinótica favoreceu a ocorrência de pancadas de chuva no centro-sul e partes do norte, sendo os maiores volumes acumulados no sudoeste, a exemplo dos 169 mm totalizados na estação meteorológica localizada em Uruçuí (entre os dias 24 e 25/11), sendo que em apenas 3 horas (5 às 7 horas, local) choveu 138 mm. Essa configuração sinótica deverá se manter até pelo menos quarta-feira (dia 27/11), contribuindo para a manutenção das pancadas de chuva no centro-sul do estado e de maneira mais pontualmente no centro-norte. A partir do dia 28/11 (quinta-feira), o canal de umidade começará a perder força e se desconfigurará. Com isso, o tempo deverá ficar mais seco e sem chuva, especialmente no centro-norte, onde a umidade voltará a ficar abaixo dos 30% (a partir do dia 28/11) e serão registradas as maiores temperatura do estado (entre 36 e 38°C a partir do dia 28/11). Há uma tendência de que no período final de validade dessa previsão (02/12/2024), o escoamento do vento em altos níveis da atmosfera, especialmente, volte a ficar mais favorável ao retorno das pancadas de chuva no sul do estado. No entanto, vale ressaltar que, a taxa de previsibilidade das previsões dinumere significativamente para um horizonte temporal acima de 5 dias, com isso, essa previsão poderá sofrer alterações.

Meteorologista Josefa Morgana Viturino Almeida - INMET (DISME RECIFE/PE)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

# BOLETIM METEOROLÓGICO

## Previsão Diária

Céu com poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Poucas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Céu com nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Mesorregião  
Norte

Mesorregião  
Centro-norte

Mesorregião  
Sudoeste

Mesorregião  
Sudeste

## Estação: Primavera



## ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 01/12/24 às 12:00h

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

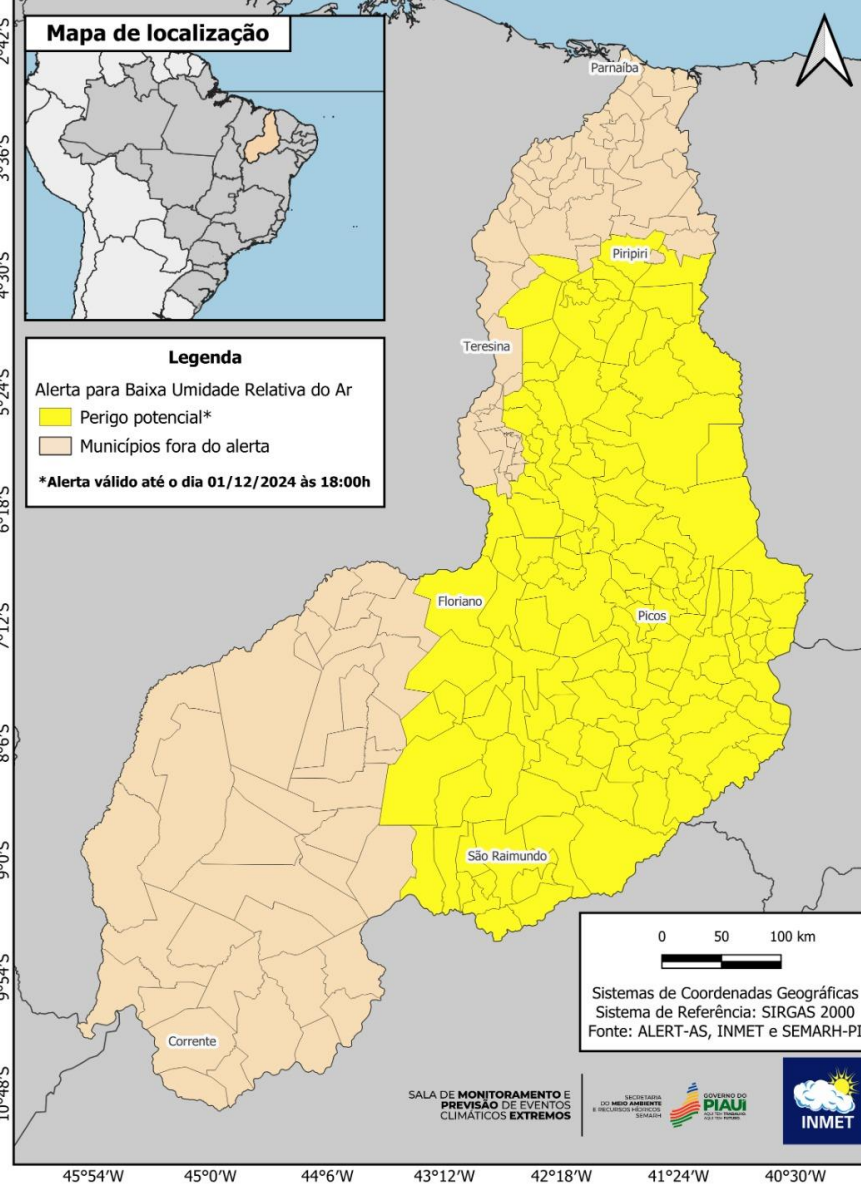
### Mapa de localização



### Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo potencial\*
- Municípios fora do alerta

\*Alerta válido até o dia 01/12/2024 às 18:00h



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) - 01/12/2024

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

| Item | Município       | Chuva (mm) |
|------|-----------------|------------|
| 1    | Palmeirais      | 18,0       |
| 2    | Floriano        | 17,0       |
| 3    | Piripiri        | 15,6       |
| 4    | Prata do Piauí  | 11,0       |
| 5    | Nazaré do Piauí | 3,0        |

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 30/11/2024

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

| Município               | Temperatura em °C |
|-------------------------|-------------------|
| Oeiras                  | 40,1              |
| Castelo do Piauí        | 39,7              |
| Picos                   | 39,5              |
| Piripiri                | 38,7              |
| Campo Maior             | 38,5              |
| Paulistana              | 38,2              |
| Valença do Piauí        | 38,1              |
| Teresina                | 37,7              |
| São João do Piauí       | 37,6              |
| Canto do Buriti         | 37,2              |
| Bom Jesus do Piauí      | 37,0              |
| Sebastião Barros        | 37,0              |
| Alvorada do Gurguéia    | 36,6              |
| Santa Filomena          | 36,6              |
| Corrente                | 36,5              |
| Gilbués                 | 36,1              |
| Baixa Grande do Ribeiro | 35,0              |
| Parnaíba                | 34,7              |
| Uruçuí                  | 34,2              |
| Barreiras do Piauí      | 32,7              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 33,6     | 36,4 - 37,3 |
| 33,6 - 34,6 | 37,3 - 38,3 |
| 34,6 - 35,5 | 38,3 - 39,2 |
| 35,5 - 36,4 | > 39,2      |

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 30/11/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Oeiras               | 18 %          |
| Paulistana           | 18 %          |
| Picos                | 19 %          |
| Castelo do Piauí     | 21 %          |
| Campo Maior          | 22 %          |
| Canto do Buriti      | 25 %          |
| Piripiri             | 26 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 27 %          |
| Teresina             | 27 %          |
| São João do Piauí    | 28 %          |
| Gilbués              | 29 %          |
| Barreiras do Piauí   | 33 %          |
| Floriano             | 33 %          |
| Santa Filomena       | 33 %          |
| Sebastião Barros     | 34 %          |
| Corrente             | 37 %          |
| Uruçuí               | 39 %          |
| Parnaíba             | 41 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 18 | 31 |
| 20 | 33 |
| 22 | 35 |
| 24 | 37 |
| 26 | 39 |
| 28 | 41 |

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  | Alto Parnaíba          | <b>Rio Parnaíba</b>     | Santa Filomena      |
| ANA  | Esperantina            | <b>Rio Longá</b>        | Esperantina         |
| ANA  | Fazenda Bandeira       | <b>Rio Uruçuí Preto</b> | Uruçuí              |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | <b>Rio Poti</b>         | Castelo 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  | Tinguiçu               | <b>Rio Longá</b>        | São José do Divino  |

## Legenda

Status Cotas de Referência dia 01/12/2024

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

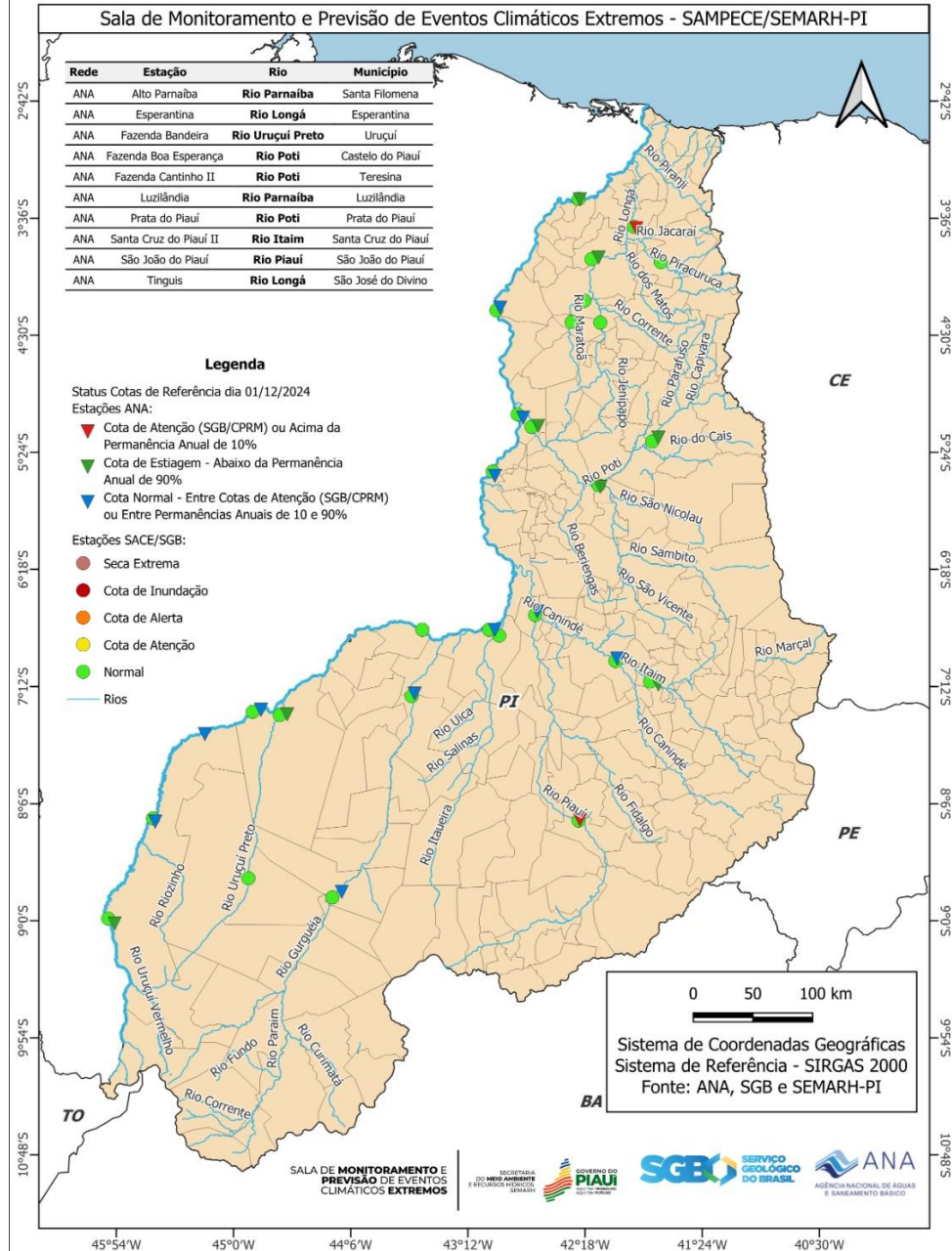
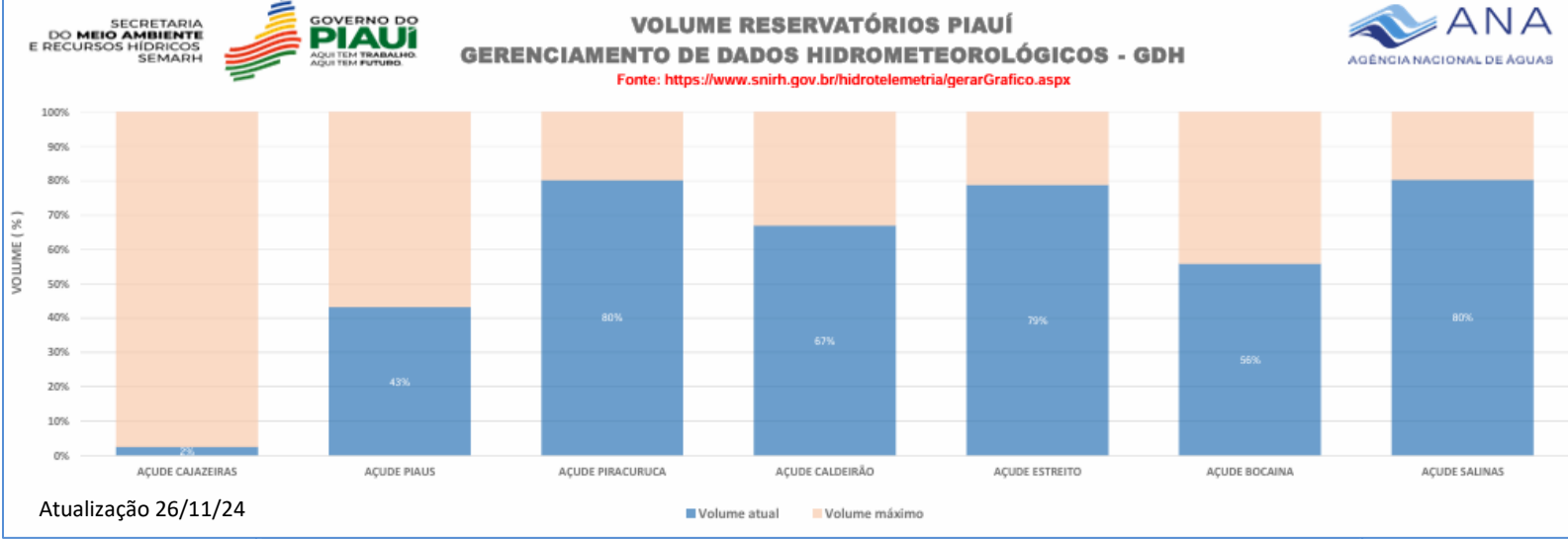


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

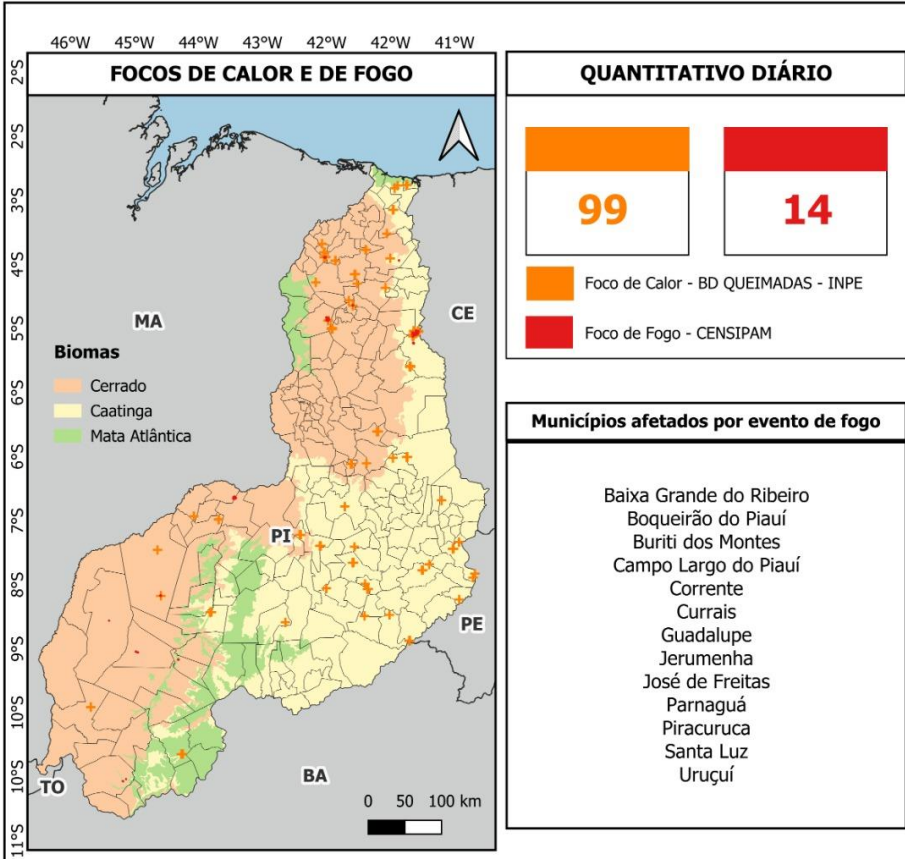
| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULAD A (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário                |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 318            | 315         | 2,6                   |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 287            | 284         | 23,6                  |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 219            | 215         | 11,6                  |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 322            | 331         | 11,6                  |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÉIA    | SD             | SD          | 75,6                  |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 203            | 224         | 64,2                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 111            | 111         | 32,0                  |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 135            | 135         | 48,8                  |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 77             | 76          | 15,2                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 167            | 169         | 28,0                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 124            | 124         | 154,8                 |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 42             | 41          | 29,8                  |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 162            | 136         | 19,8                  |
| 5-34690000            | TERESINA                | 201            | 183         | 0,0                   |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 145            | 145         | 0,0                   |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 57             | 56          | 998,1                 |
| 5-34770000            | PRAÇA DO PIAUÍ          | 15             | 14          | 37,0                  |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 87             | 85          | 45,8                  |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 252            | 257         | 0,0                   |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 137            | 150         | 17,0                  |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 69             | 66          | 0,2                   |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 0,0                   |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 170            | 168         | 0,4                   |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 214            | 213         | 4,4                   |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 235            | 234         | 0,0                   |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 50             | 51          | 2105,2                |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 158            | 158         | 24,8                  |

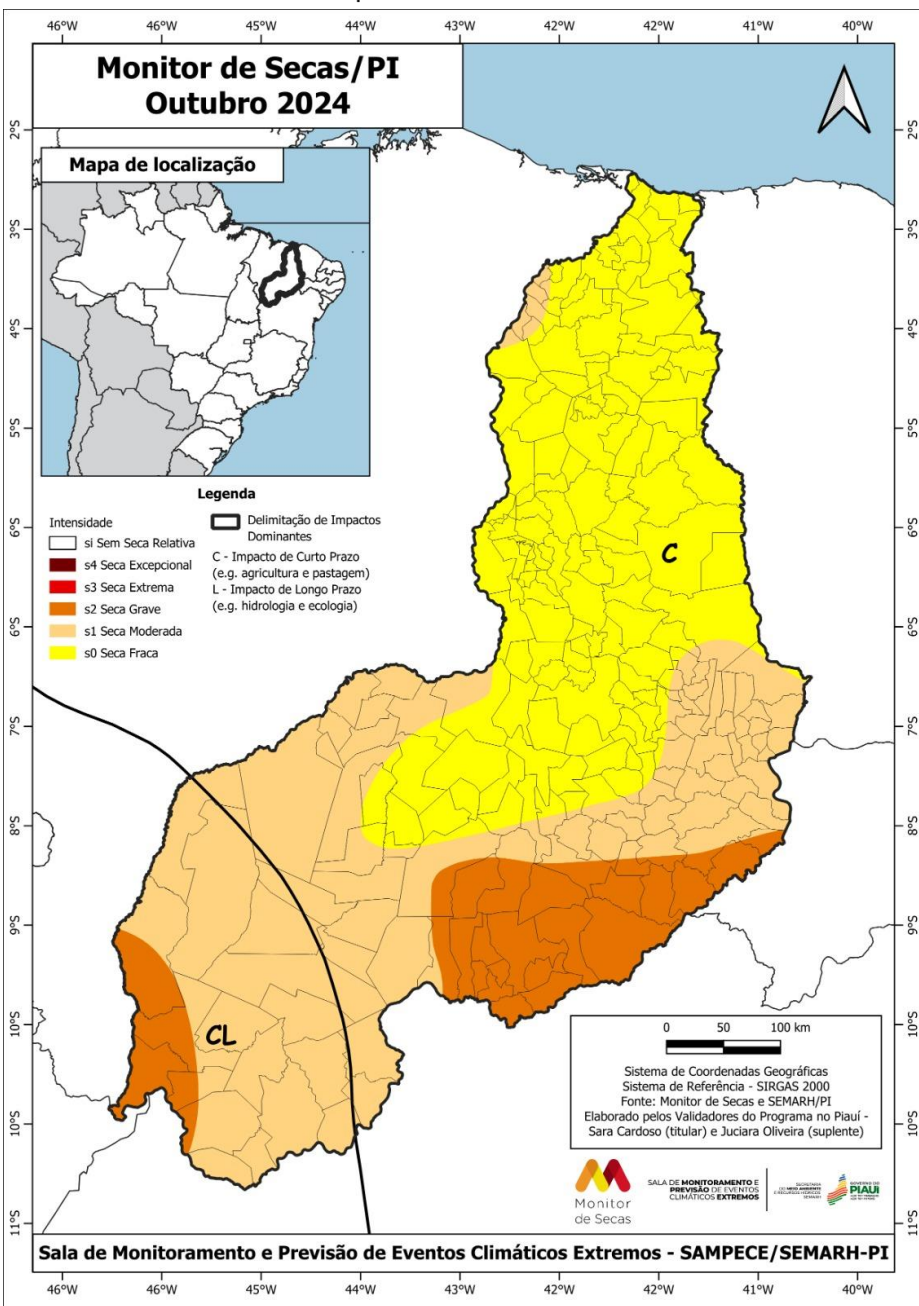
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 01/12/2024





# MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

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, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <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     | 138 municípios  | 101 municípios     | 32 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 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

