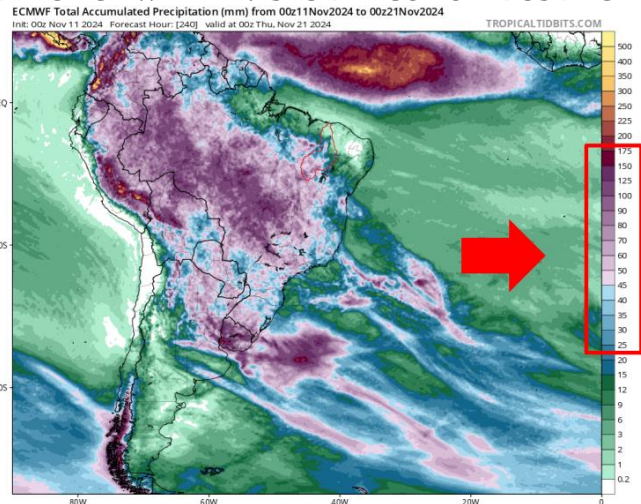




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/11/2024

## 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**

# 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 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas 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 38°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 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

## Estação: Primavera



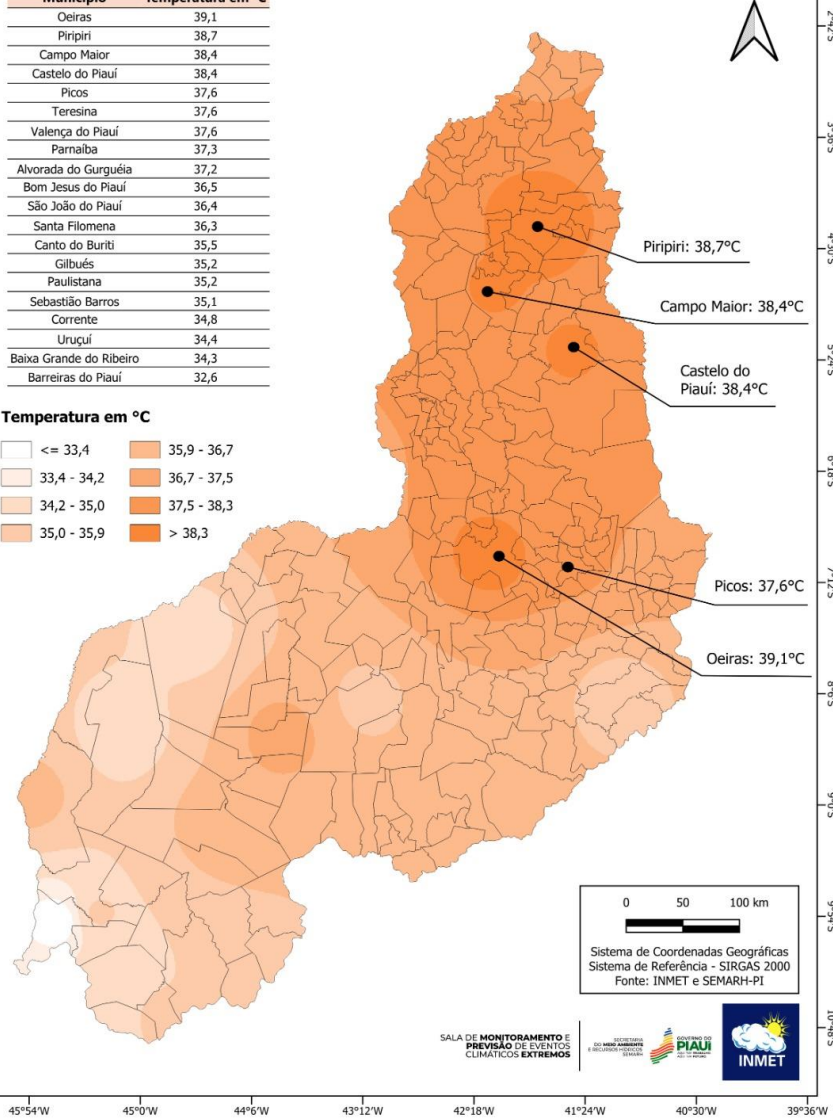
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/11/2024

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

| Município               | Temperatura em °C |
|-------------------------|-------------------|
| Oeiras                  | 39,1              |
| Piripiri                | 38,7              |
| Campo Maior             | 38,4              |
| Castelo do Piauí        | 38,4              |
| Picos                   | 37,6              |
| Teresina                | 37,6              |
| Valença do Piauí        | 37,6              |
| Parnaíba                | 37,3              |
| Alvorada do Gurguéia    | 37,2              |
| Bom Jesus do Piauí      | 36,5              |
| São João do Piauí       | 36,4              |
| Santa Filomena          | 36,3              |
| Canto do Buriti         | 35,5              |
| Gilbués                 | 35,2              |
| Paulistana              | 35,2              |
| Sebastião Barros        | 35,1              |
| Corrente                | 34,8              |
| Uruçuí                  | 34,4              |
| Baixa Grande do Ribeiro | 34,3              |
| Barreiras do Piauí      | 32,6              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 33,4     | 35,9 - 36,7 |
| 33,4 - 34,2 | 36,7 - 37,5 |
| 34,2 - 35,0 | 37,5 - 38,3 |
| 35,0 - 35,9 | > 38,3      |

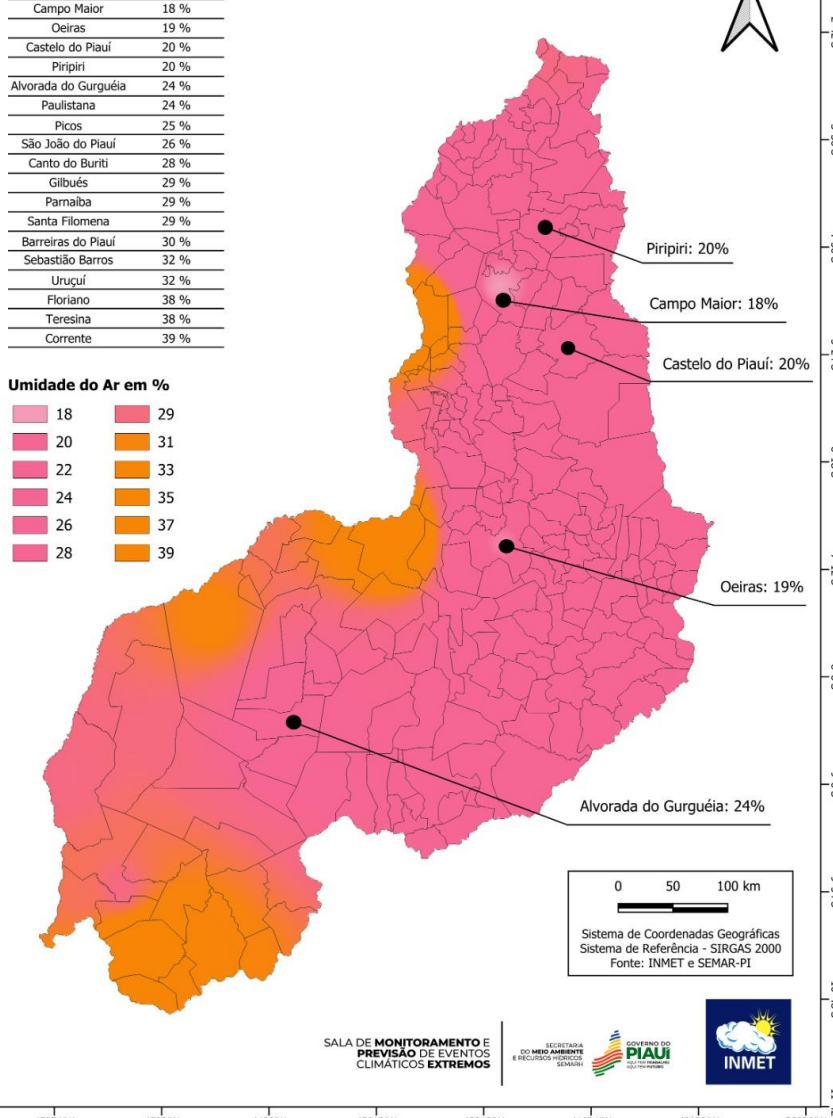


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 16/11/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Campo Maior          | 18 %          |
| Oeiras               | 19 %          |
| Castelo do Piauí     | 20 %          |
| Piripiri             | 20 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 24 %          |
| Paulistana           | 24 %          |
| Picos                | 25 %          |
| São João do Piauí    | 26 %          |
| Canto do Buriti      | 28 %          |
| Gilbués              | 29 %          |
| Parnaíba             | 29 %          |
| Santa Filomena       | 29 %          |
| Barreiras do Piauí   | 30 %          |
| Sebastião Barros     | 32 %          |
| Uruçuí               | 32 %          |
| Florianópolis        | 38 %          |
| Teresina             | 38 %          |
| Corrente             | 39 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 18 | 29 |
| 20 | 31 |
| 22 | 33 |
| 24 | 35 |
| 26 | 37 |
| 28 | 39 |



## COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

| Rede | Estação                | Rio          | Município           |
|------|------------------------|--------------|---------------------|
| ANA  | Barão de Grajaú        | Rio Parnaíba | Florianópolis       |
| ANA  | Barra do Lance         | Rio Gurguêia | Jerumenha           |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | Rio Poti     | Castelo do Piauí    |
| ANA  | Fazenda Cantinho II    | Rio Poti     | Teresina            |
| 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  | Tingüis                | Rio Longá    | São José do Divino  |

## Legenda

Status Cotas de Referência dia 17/11/2024

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 SAGE/SGB:

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

Rios

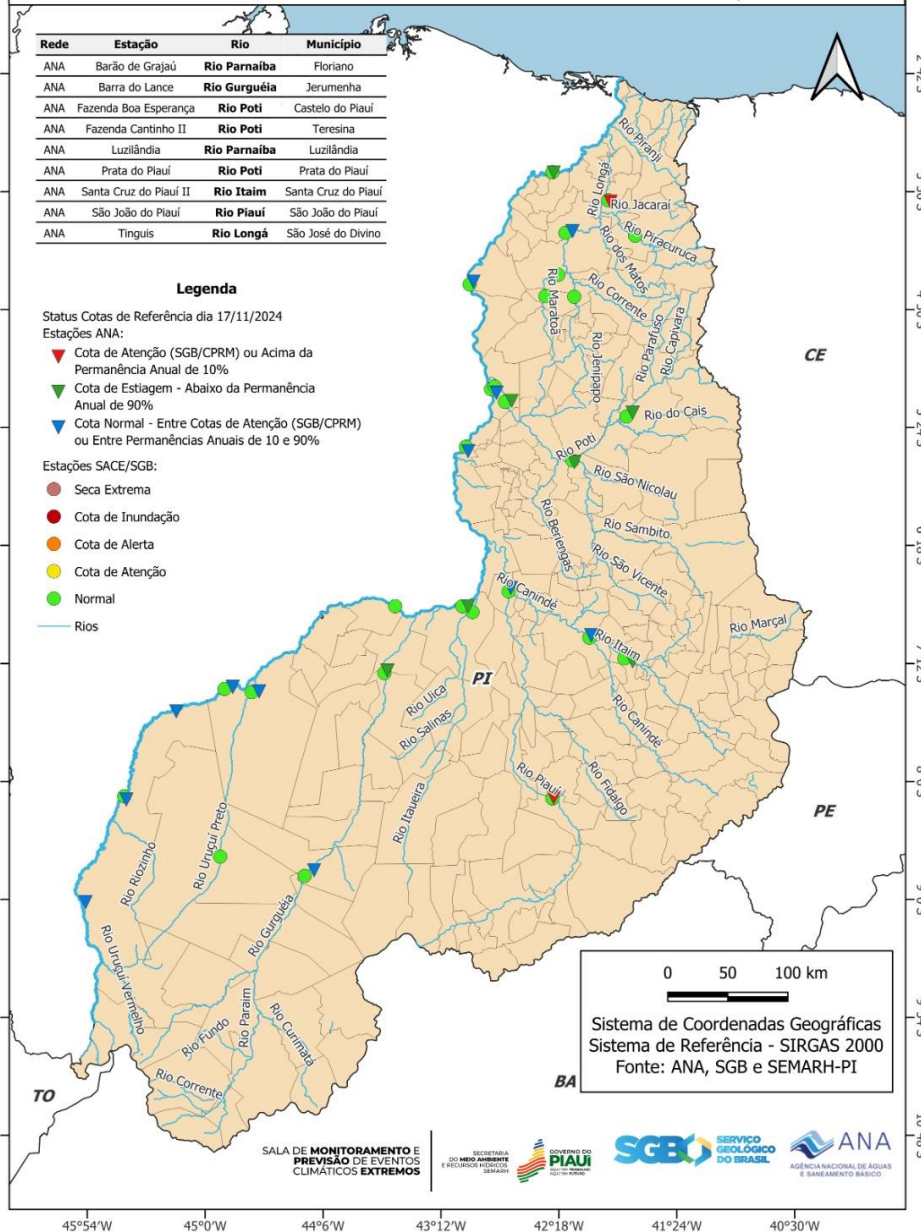
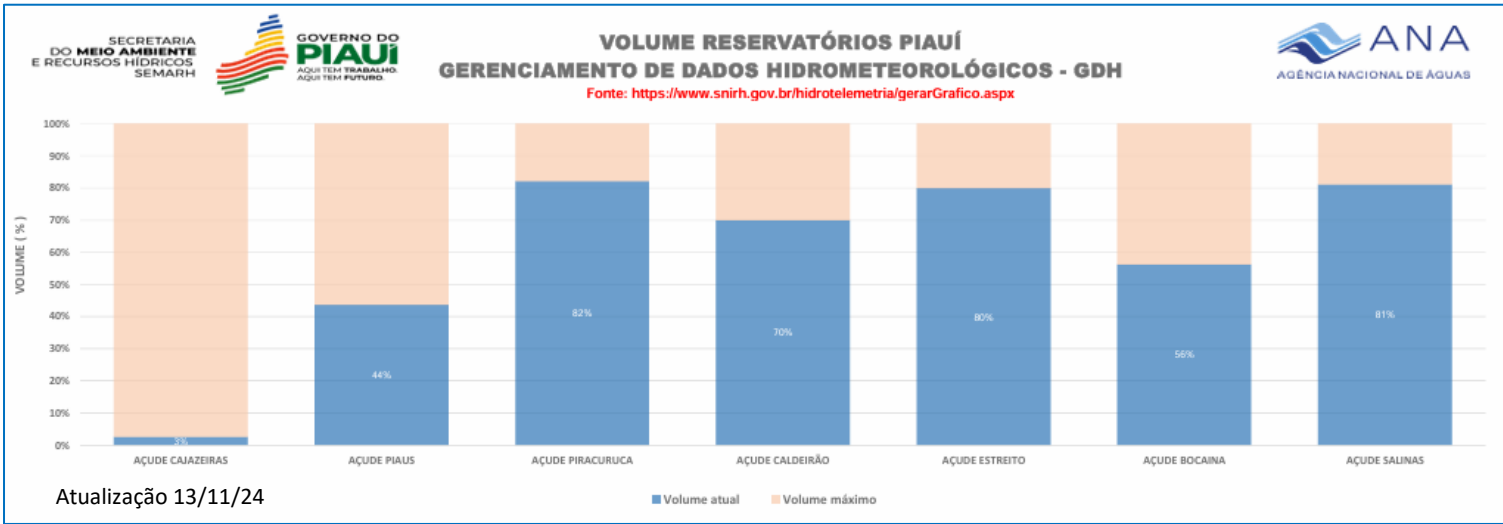


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário               |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 363            | 363         | 5,0                  |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 299            | 317         | 147,0                |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 236            | 232         | 378,4                |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                   |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 335            | 339         | 137,6                |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÉIA    | SD             | SD          | 54,2                 |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 162            | 245         | 0,0                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 80             | 91          | 22,4                 |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 151            | 150         | 22,8                 |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 88             | 76          | 0,0                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 167            | 174         | 0,6                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 162            | 155         | 77,4                 |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 44             | 44          | 15,2                 |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 166            | 163         | 0,0                  |
| 5-34690000            | TERESINA                | 202            | 201         | 0,0                  |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 147            | 147         | 75,0                 |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 68             | 68          | 73,6                 |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 13             | 12          | 30,4                 |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 83             | 83          | 9,8                  |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 232            | 255         | 0,0                  |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 125            | 130         | 5,0                  |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 79             | 79          | 283,0                |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 19,0                 |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 189            | 187         | 0,0                  |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 227            | 225         | 0,0                  |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 235            | 234         | 0,0                  |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 37             | 39          | 2105,2               |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 160            | 160         | 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

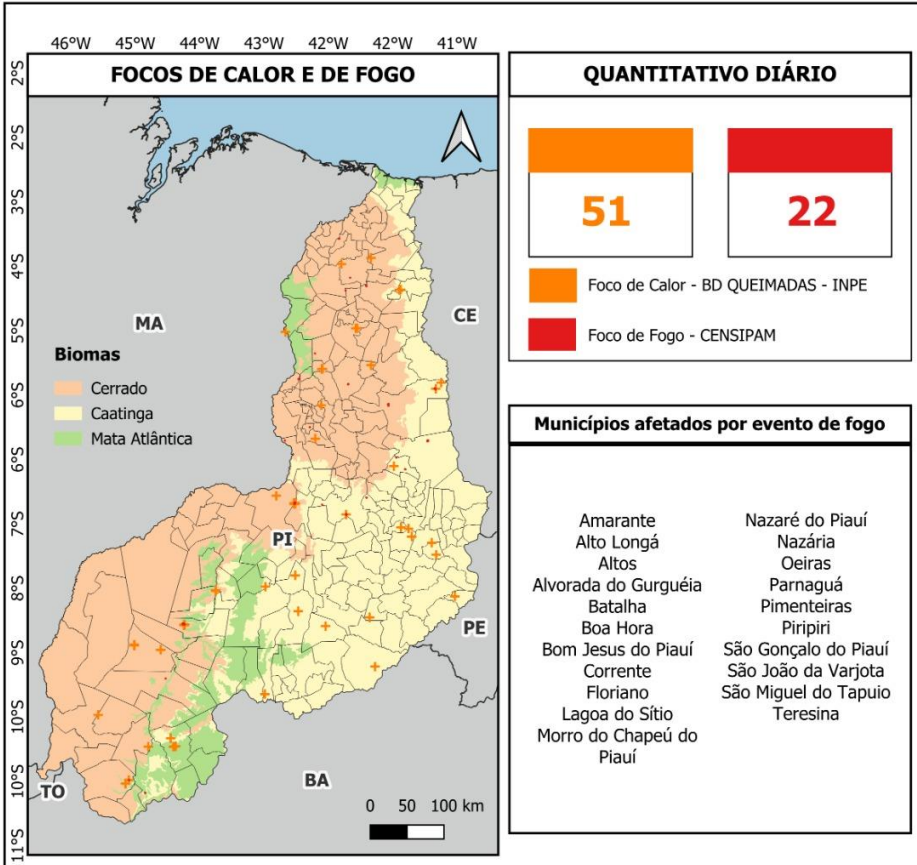


Atualização 13/11/24

| Região       | Código   | Nome                   | Município                   | Entidade  | Cota de Sangria (cm) | Capacidade (m³) | Cota Atual (cm) | Data da Leitura |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sudoeste     | 34242500 | AÇUDE ALGODÕES II      | CURIMATA / PI               | SEMARH-PI | 38600                | 247000000       | 37445           | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 27998           | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUÍS*          | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33585           | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28227           | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34280           | 05/11/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CAMINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27553           | 13/11/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9692            | 12/11/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7013            | 13/11/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18310           | 12/11/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 9930            | 12/11/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29777           | 13/11/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERRAS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 9989            | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10313           | 12/11/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54234           | 13/11/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10017           | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | RESE            | 13/11/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | RESE            | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4124            | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9699            | 11/11/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 1923            | 13/11/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9869            | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38699           | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27397           | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAÍNA          | BOCAÍNA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27232           | 12/11/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16863           | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | RESE            | 13/11/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10778           | 13/11/2024      |

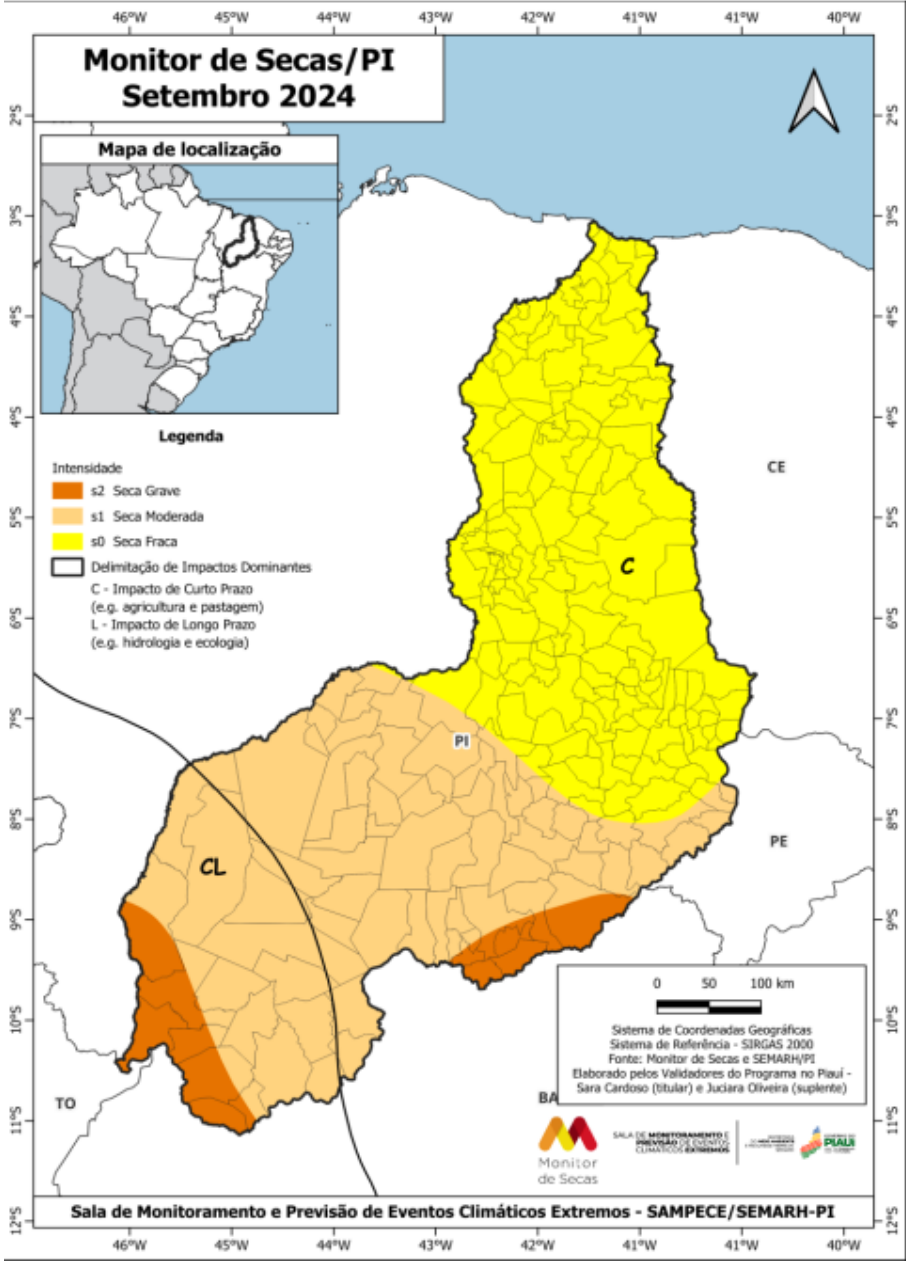
BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 17/11/2024



| Eventos Críticos de Fogo até o dia 17/11/2024 |                      |                                   |                      |                     |                             |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| ID do evento                                  | Município(s)         | Data e horário do último registro | Dias de persistência | Quantidade de focos | Coordenadas geográficas     |
| 5188650                                       | São Miguel do Tapuio | 17/11/2024 - 01:29 AM             | 03                   | 13                  | 5°42'57.58"S, 41°39'16.90"W |
| 5188780                                       | Corrente             | 17/11/2024 - 01:31 AM             | 03                   | 11                  | 10°23'1.94"S, 44°52'42.45"W |

# 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

