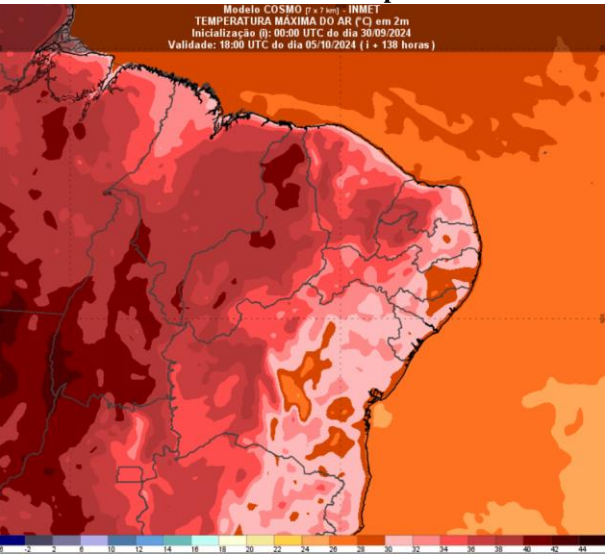




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

03/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperaturas Máximas



Previsão do válida do dia 30/09/2024 a 06/10/2024

A semana será marcada pelo predomínio do tempo quente e ainda seco. Porém, a circulação em níveis médios e baixos da atmosfera, favoreceram o aumento de nebulosidade e até mesmo a ocorrência de chuvas isoladas no litoral norte e no centro-norte do estado. Adicionalmente, entre os dias 04 e 05/10 (sexta-feira e sábado), a configuração em superfície irá mudar com o avanço de uma frente fria no litoral da Região Sudeste e extremo sul da Bahia, favorecendo um aporte de umidade e não se descarta, a chance de chuva no sudeste do Estado do Piauí. Porém, antes disso ocorrer, as temperaturas irão se elevar e a umidade relativa do ar persistirá em níveis críticos (entre 20 e 12%). Em relação às temperaturas, as maiores do período de validade da previsão deveram variar de 40 a 41°C no centro-norte e sudeste. Quanto aos ventos, até o dia 02/10/2024, ainda se manterá a condição de ventos mais intensos e com rajadas (de 40 a 60 km/h) no sudeste e sudoeste do Estado.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Céu com nuvens e 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 20%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas 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 20%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 15%.

Mesorregião Sudeste

Poucas 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 20%.

Estação: Inverno

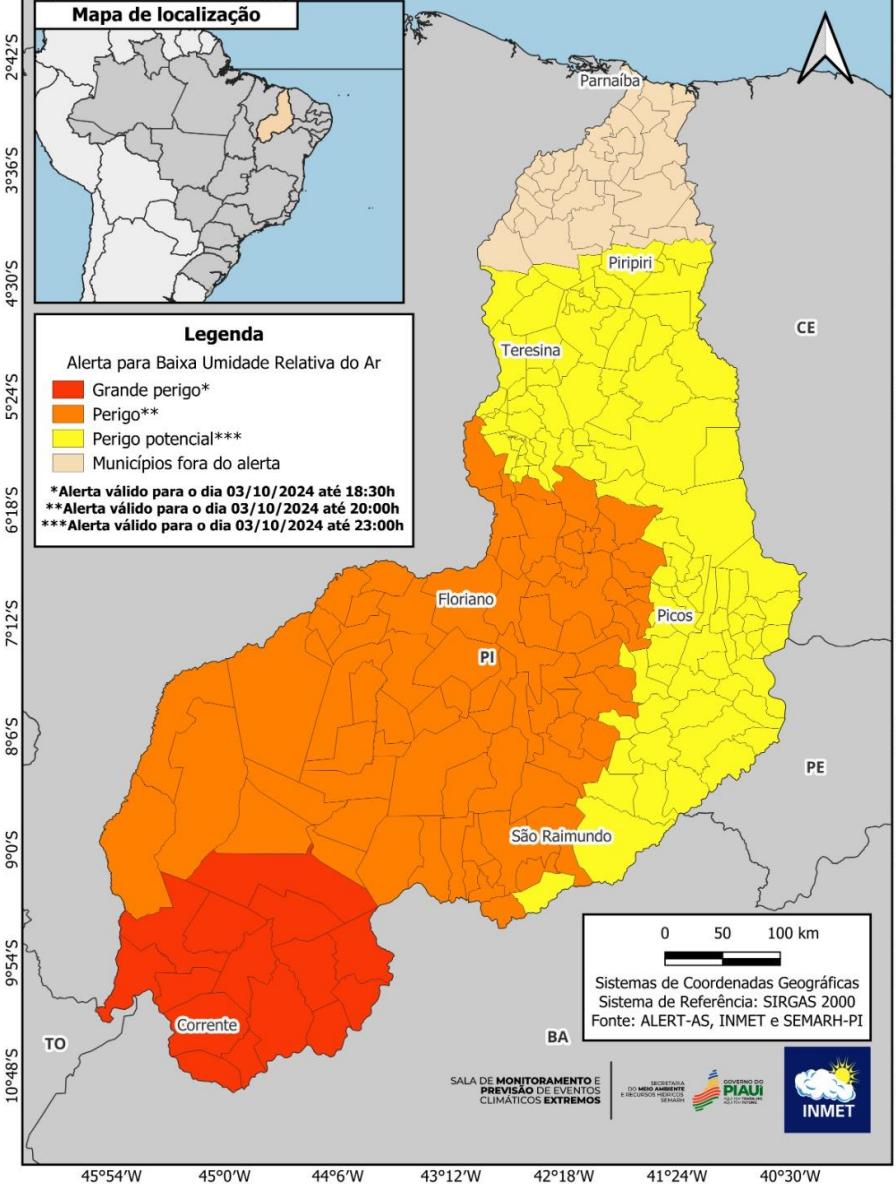


Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



Legenda

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

\*Alerta válido para o dia 03/10/2024 até 18:30h  
\*\*Alerta válido para o dia 03/10/2024 até 20:00h  
\*\*\*Alerta válido para o dia 03/10/2024 até 23:00h

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

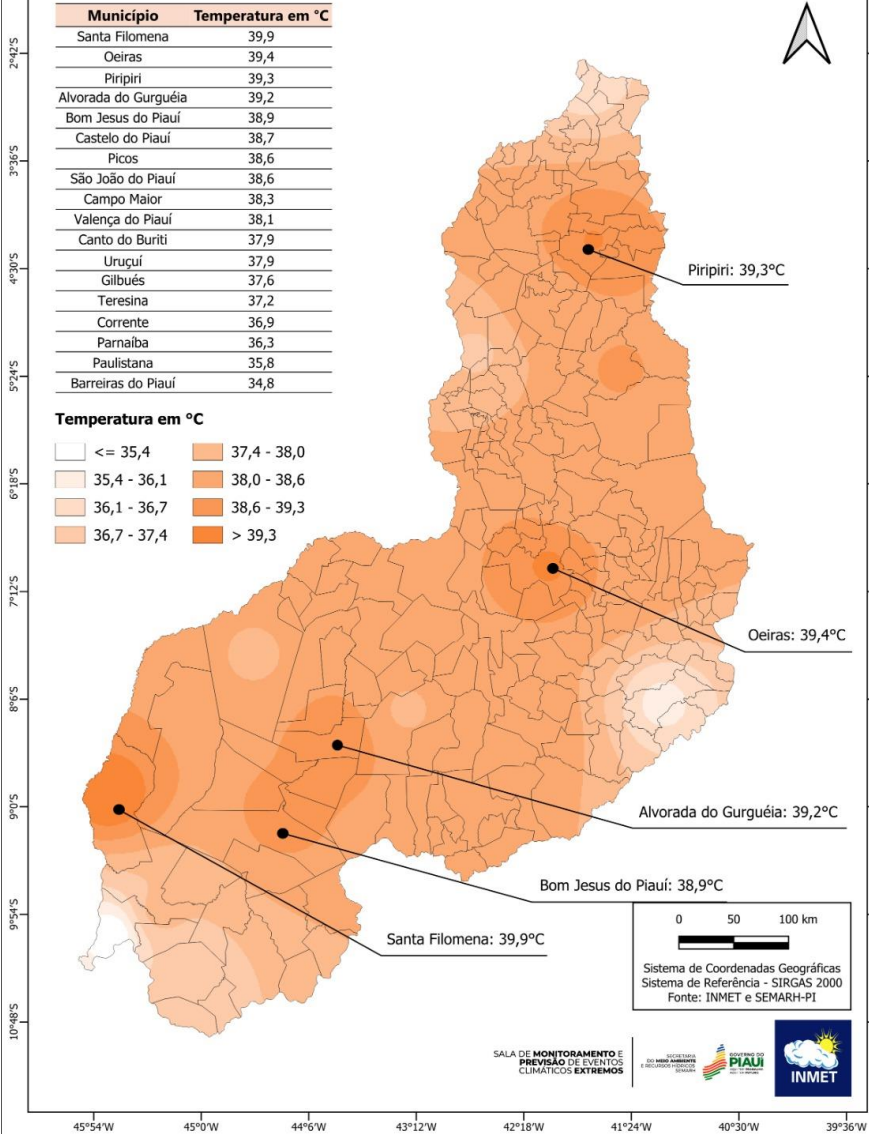
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 02/10/2024

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

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| Santa Filomena       | 39,9              |
| Oeiras               | 39,4              |
| Piripiri             | 39,3              |
| Alvorada do Gurguéia | 39,2              |
| Bom Jesus do Piauí   | 38,9              |
| Castelo do Piauí     | 38,7              |
| Picos                | 38,6              |
| São João do Piauí    | 38,6              |
| Campo Maior          | 38,3              |
| Valença do Piauí     | 38,1              |
| Canto do Buriti      | 37,9              |
| Uruçuí               | 37,9              |
| Gilbués              | 37,6              |
| Teresina             | 37,2              |
| Corrente             | 36,9              |
| Parnaíba             | 36,3              |
| Paulistana           | 35,8              |
| Barreiras do Piauí   | 34,8              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 35,4     | 37,4 - 38,0 |
| 35,4 - 36,1 | 38,0 - 38,6 |
| 36,1 - 36,7 | 38,6 - 39,3 |
| 36,7 - 37,4 | > 39,3      |



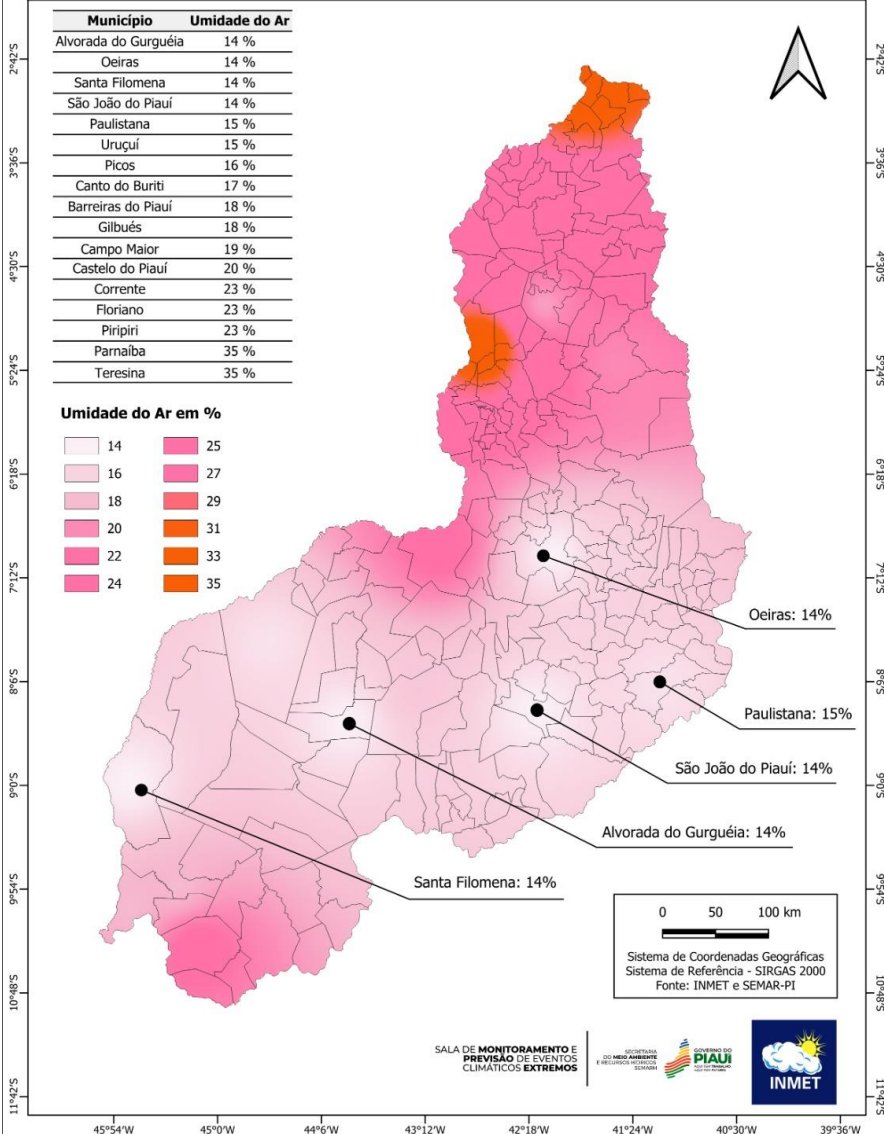
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 02/10/2024

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

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Alvorada do Gurguéia | 14 %          |
| Oeiras               | 14 %          |
| Santa Filomena       | 14 %          |
| São João do Piauí    | 14 %          |
| Paulistana           | 15 %          |
| Uruçuí               | 15 %          |
| Picos                | 16 %          |
| Canto do Buriti      | 17 %          |
| Barreiras do Piauí   | 18 %          |
| Gilbués              | 18 %          |
| Campo Maior          | 19 %          |
| Castelo do Piauí     | 20 %          |
| Corrente             | 23 %          |
| Floriano             | 23 %          |
| Piripiri             | 23 %          |
| Parnaíba             | 35 %          |
| Teresina             | 35 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 14 | 25 |
| 16 | 27 |
| 18 | 29 |
| 20 | 31 |
| 22 | 33 |
| 24 | 35 |



## COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

| Rede | Estação             | Rio               | Município          |
|------|---------------------|-------------------|--------------------|
| ANA  | Alto Parnaíba       | Rio Parnaíba      | Santa Filomena     |
| ANA  | Barra do Lance      | Rio Gurguéia      | Jerumenha          |
| ANA  | Barão de Grajaú     | Rio Parnaíba      | Floriano           |
| ANA  | Coeelho Neto        | Rio Parnaíba      | Miguel Alves       |
| ANA  | Cristino Castro II  | Rio Gurguéia      | Cristino Castro    |
| ANA  | Fazenda Bandeira    | Rio Uruguai Preto | Uruguí             |
| ANA  | Fazenda Cantinho II | Rio Poti          | Teresina           |
| ANA  | Fazenda Paracati II | Rio Parnaíba      | Ribeiro Gonçalves  |
| ANA  | Fazenda União       | Rio Parnaíba      | Santa Filomena     |
| ANA  | Fazenda Veneta      | Rio Parnaíba      | Palmeirais         |
| ANA  | Luzilândia          | Rio Parnaíba      | Luzilândia         |
| ANA  | Prata do Piauí      | Rio Poti          | Prata do Piauí     |
| ANA  | Ribeiro Gonçalves   | Rio Parnaíba      | Ribeiro Gonçalves  |
| ANA  | São João do Piauí   | Rio Piauí         | São João do Piauí  |
| ANA  | Sítio do Velho      | Rio Parnaíba      | Uruguí             |
| ANA  | Teresina CHESF      | Rio Parnaíba      | Teresina           |
| ANA  | Tinguiás            | Rio Longá         | São José do Divino |

## Legenda

Status Cotas de Referência dia 03/10/2024

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:

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

Rios

Rios

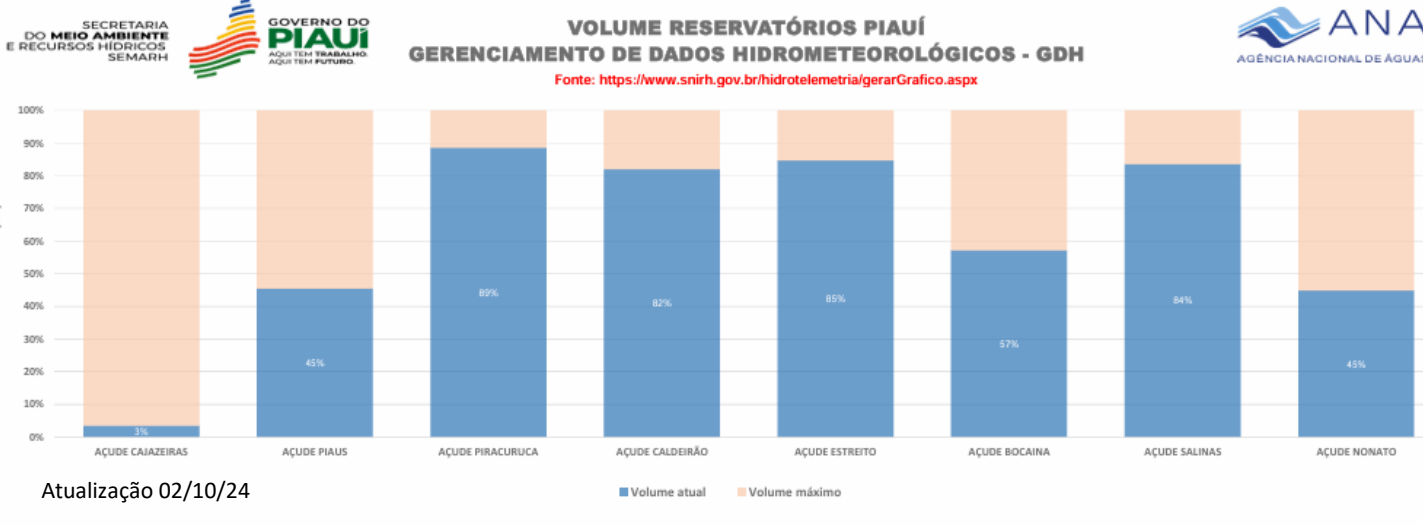
0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas  
Sistema de Referência - SIRGAS 2000  
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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           | 299            | 298         | 0,0                   |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 257            | 257         | 0,0                   |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 189            | 188         | 0,0                   |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 298            | 297         | 5,4                   |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÊIA    | SD             | SD          | 0,0                   |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 90             | 90          | 0,0                   |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 76             | 75          | 0,4                   |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 117            | 116         | 0,0                   |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 117            | 110         | 6,2                   |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 164            | 163         | 0,0                   |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 152            | 152         | 0,0                   |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 37             | 37          | 0,0                   |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 128            | 129         | 0,0                   |
| 5-34690000            | TERESINA                | 166            | 166         | 13,0                  |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 145            | 145         | 37,6                  |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 96             | 95          | 7,6                   |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 14             | 14          | 0,0                   |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 87             | 86          | 6,4                   |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 229            | 227         | 13,6                  |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 118            | 119         | 20,4                  |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 99             | 99          | 267,2                 |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 14,8                  |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 214            | 211         | 6,6                   |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 263            | 262         | 400,4                 |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 234            | 235         | 192,4                 |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 36             | 34          | 2102,4                |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 163            | 164         | 278,8                 |

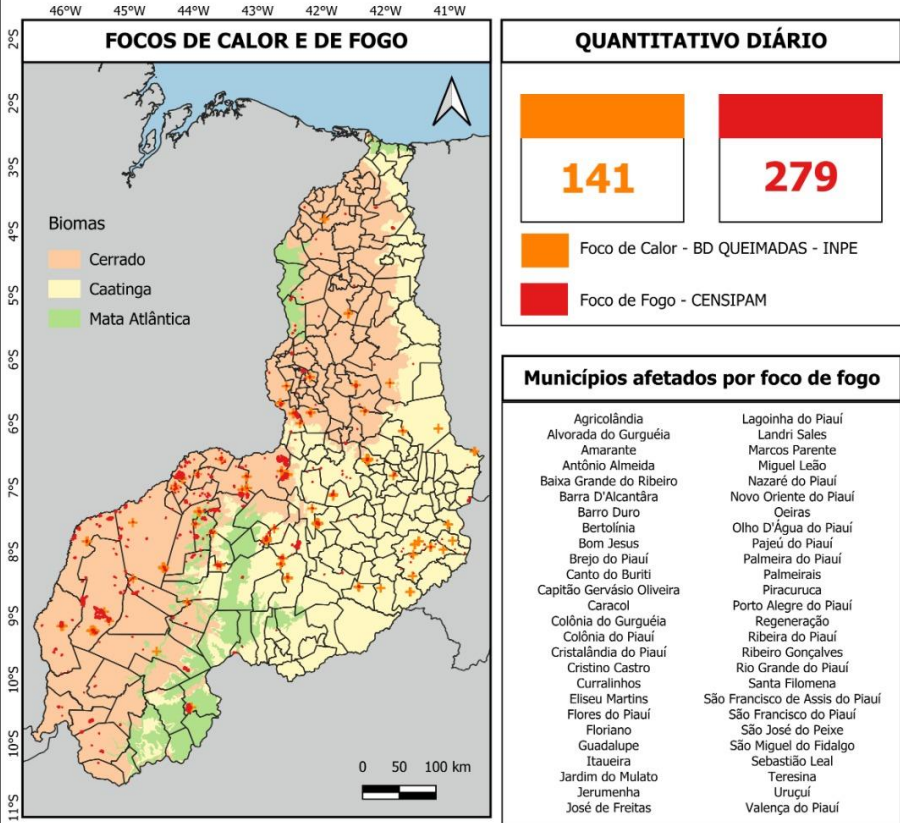
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



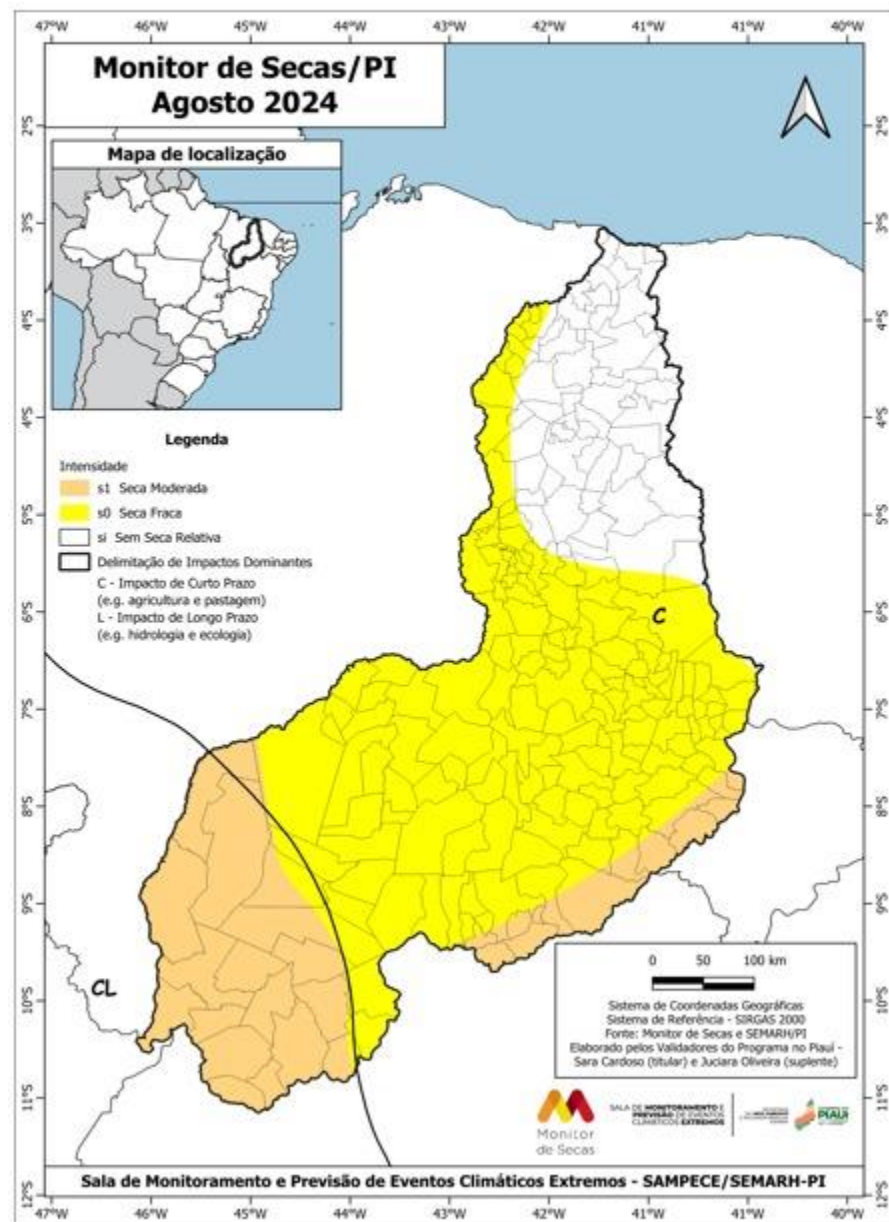
| Região       | Código   | Nome                   | Município                   | Entidade  | Cota de Sangria (cm) | Capacidade (m³) | Cota Atual (cm) | Data da Leitura |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sudoeste     | 34242500 | AÇUDE ALGODÕES II      | CURIMATA / PI               | SEMARH-PI | 38600                | 247000000       | 37548           | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 28034           | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUS            | SÃO JULIAO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33625           | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28269           | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34315           | 01/10/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27612           | 01/10/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9722            | 01/10/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7054            | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18356           | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 9922            | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29801           | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERROS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 10029           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10333           | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54326           | 02/10/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10101           | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | RESE            | 02/10/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | RESE            | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4157            | 01/10/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9725            | 29/09/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19229           | 02/10/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9897            | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38733           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27518           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27252           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16887           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | 29688           | 02/10/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10833           | 01/10/2024      |

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 03/10/2024



# ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO AGOSTO/2024



No Piauí, devido a piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro do estado, da seca moderada (S1) no sudoeste, além do agravamento da seca no leste do estado, que passou de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em agosto, o Piauí teve 81% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a julho (66%).

Dos 81% da cobertura total por seca, 24% do território está com intensidade de seca moderada e 57% com seca fraca.

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) |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 62 municípios     | 166 municípios  | 39 municípios      | Sem registros   | 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

