

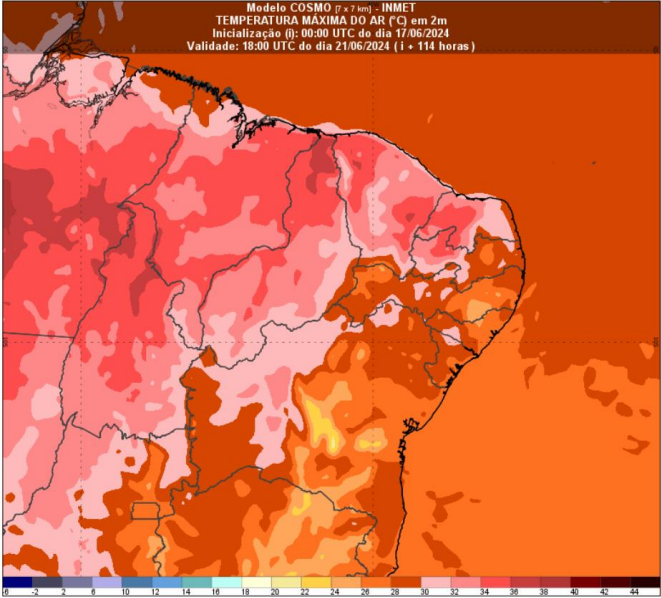


## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/06/2024

Previsão Diária

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias  
(17 A 21 de junho de 2024)



Ao longo de toda essa semana, o tempo ficará estável em quase todo o território piauiense. Isso ocorrerá devido à intensificação de uma massa de ar quente e seco. Ainda poderá chover de forma isolada no extremo litoral. Nas demais áreas, poucas nuvens. No sudoeste, as manhãs terão temperaturas amenas entre 15 e 18°C. No período da tarde, as temperaturas se elevam em todo o estado e as máximas ficaram entre 34 e 36°C no centro-norte. Em relação à umidade relativa do ar, as tarde serão mais secas, com valores abaixo de 30% no sudoeste e sudeste. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião norte

Muitas nuvens e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas em torno dos 21°C. Umidade mínima em torno dos 40% no período da tarde.

Mesorregião centro-norte

Muitas nuvens e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas em torno dos 21°C. Umidade mínima em torno dos 40% no período da tarde.

Mesorregião sudoeste

Muitas nuvens com possibilidade chuvas isoladas e vento moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C com mínimas por volta dos 17°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 35%.

Mesorregião sudeste

Céu com muitas nuvens e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 34°C e mínimas que podem ficar por volta dos 19°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 35%.

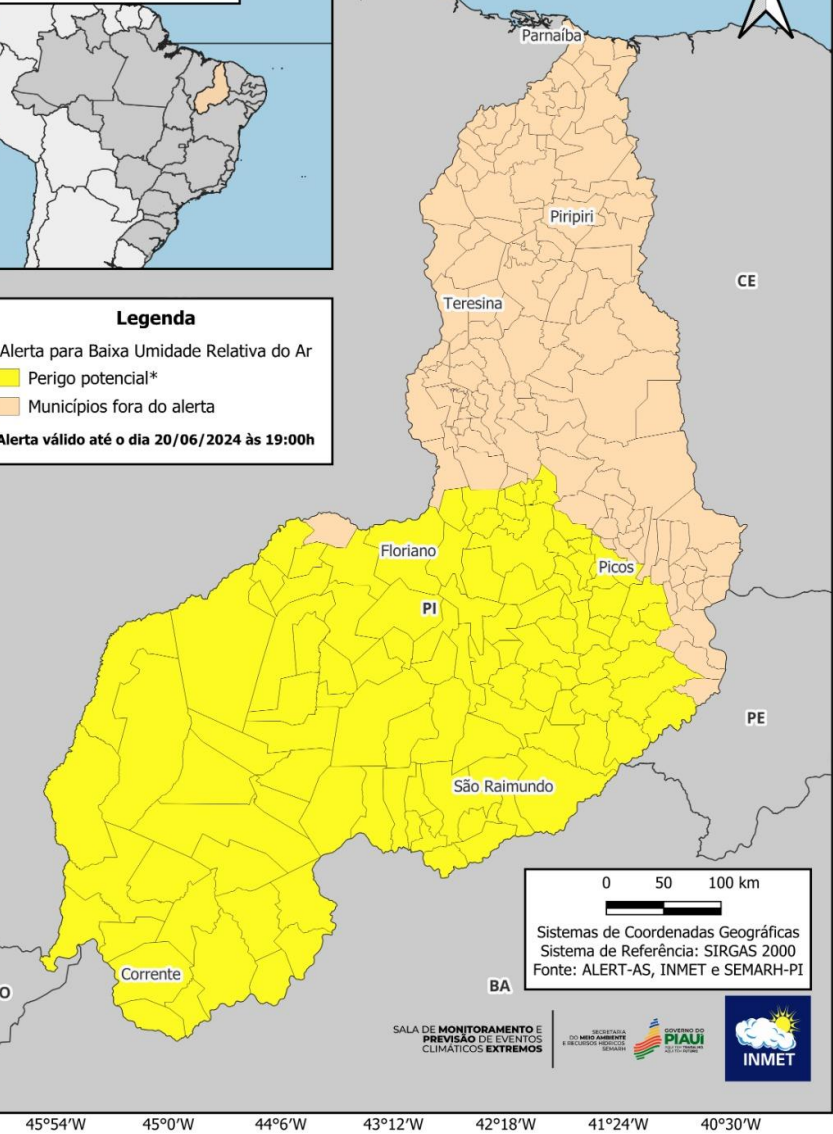
Estação: Outono



MUNICÍPIOS COM BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



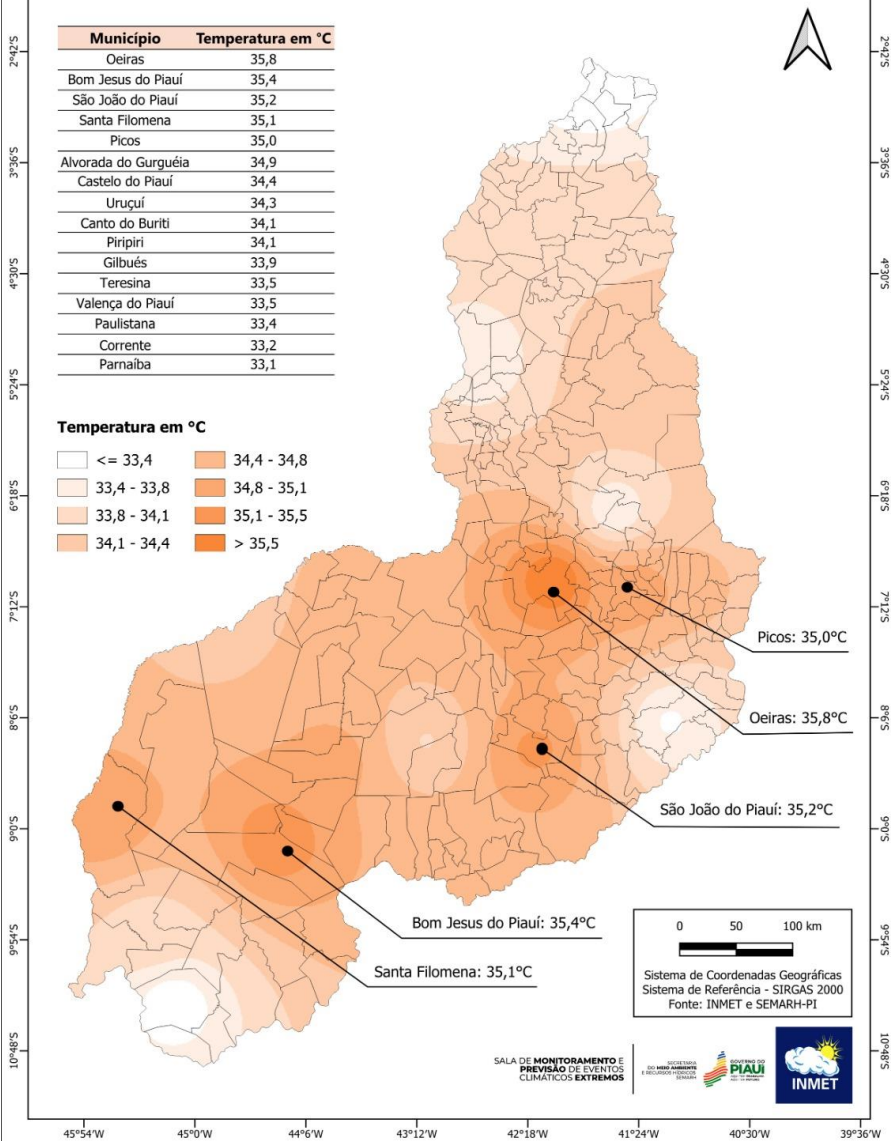
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/06/2024

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

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| Oeiras               | 35,8              |
| Bom Jesus do Piauí   | 35,4              |
| São João do Piauí    | 35,2              |
| Santa Filomena       | 35,1              |
| Picos                | 35,0              |
| Alvorada do Gurguéia | 34,9              |
| Castelo do Piauí     | 34,4              |
| Uruçuí               | 34,3              |
| Canto do Buriti      | 34,1              |
| Piripiri             | 34,1              |
| Gilbués              | 33,9              |
| Teresina             | 33,5              |
| Valença do Piauí     | 33,5              |
| Paulistana           | 33,4              |
| Corrente             | 33,2              |
| Parnaíba             | 33,1              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 33,4     | 34,4 - 34,8 |
| 33,4 - 33,8 | 34,8 - 35,1 |
| 33,8 - 34,1 | 35,1 - 35,5 |
| 34,1 - 34,4 | > 35,5      |



Acesse:

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

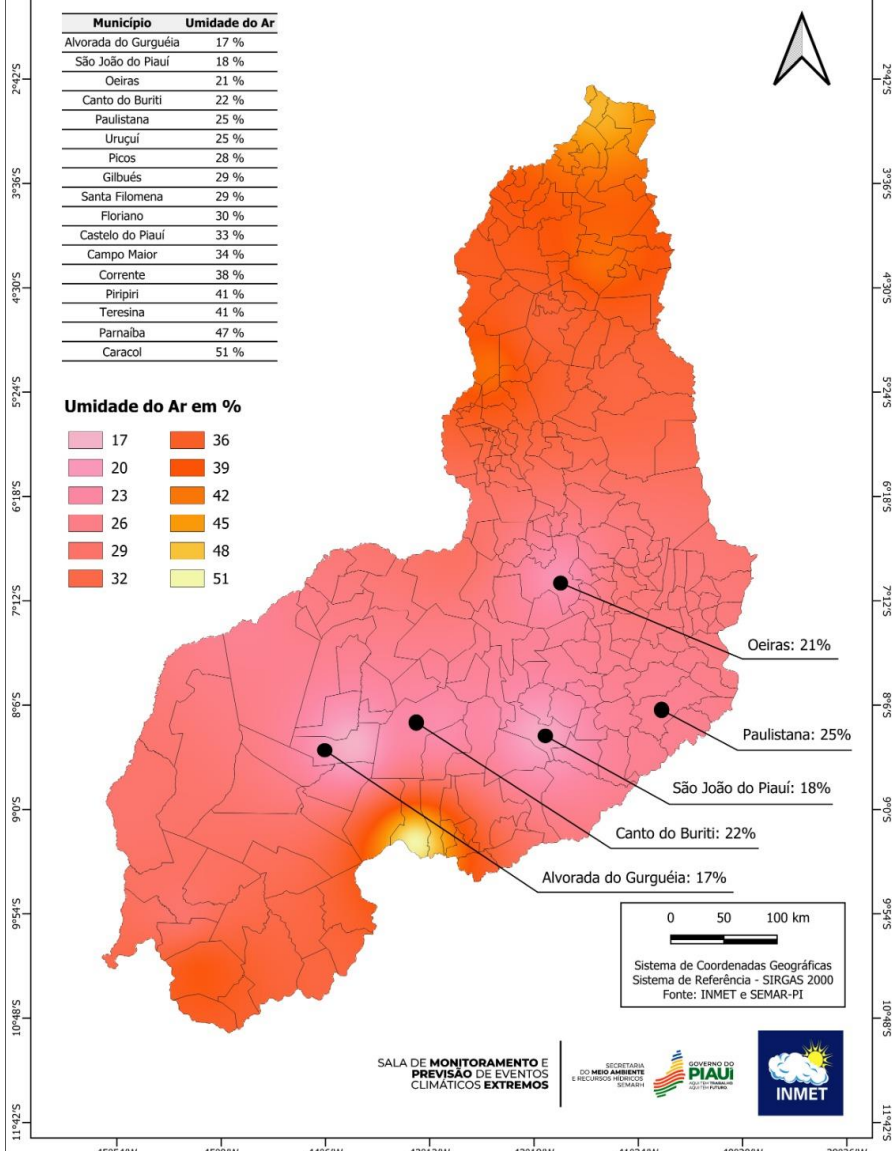
<https://alertas2.inmet.gov.br/> <http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-aviso/>

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/06/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Alvorada do Gurguéia | 17 %          |
| São João do Piauí    | 18 %          |
| Oeiras               | 21 %          |
| Canto do Buriti      | 22 %          |
| Paulistana           | 25 %          |
| Uruçuí               | 25 %          |
| Picos                | 28 %          |
| Gilbués              | 29 %          |
| Santa Filomena       | 29 %          |
| Florianópolis        | 30 %          |
| Castelo do Piauí     | 33 %          |
| Campo Maior          | 34 %          |
| Corrente             | 38 %          |
| Piripiri             | 41 %          |
| Teresina             | 41 %          |
| Parnaíba             | 47 %          |
| Caracol              | 51 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 17 | 36 |
| 20 | 39 |
| 23 | 42 |
| 26 | 45 |
| 29 | 48 |
| 32 | 51 |



## 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  | Fazenda Bandeira       | <b>Rio Uruçuí Preto</b> | Uruçuí              |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | <b>Rio Poti</b>         | Castelo do Piauí    |
| ANA  | Fazenda Veneza         | <b>Rio Parnaíba</b>     | Palmeirais          |
| 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 CHESF         | <b>Rio Parnaíba</b>     | Teresina            |
| ANA  | Tinguis                | <b>Rio Longá</b>        | São José do Divino  |

## Legenda

Status Cotas de Referência dia 20/06/2024

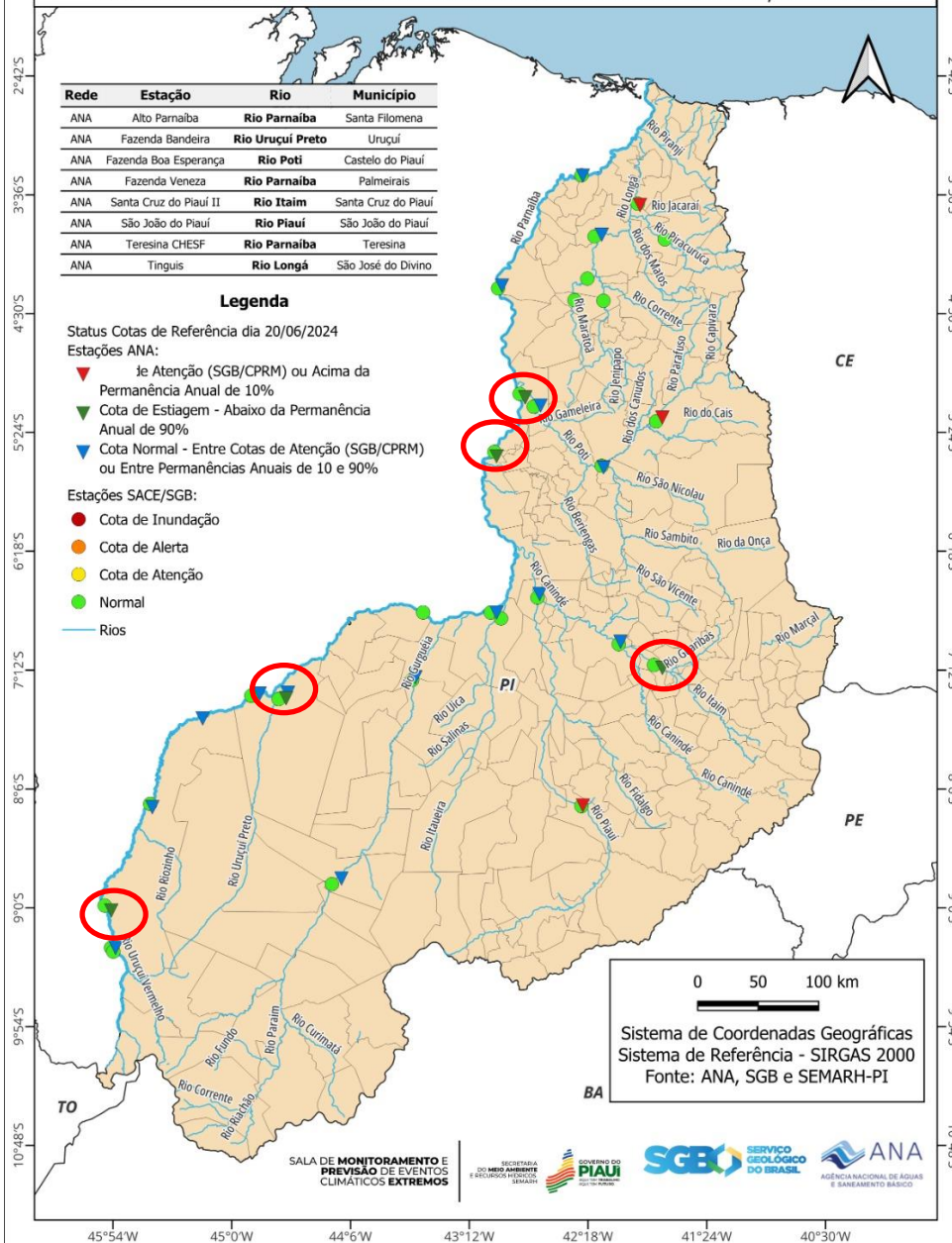
Estações ANA:

- ▼ 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

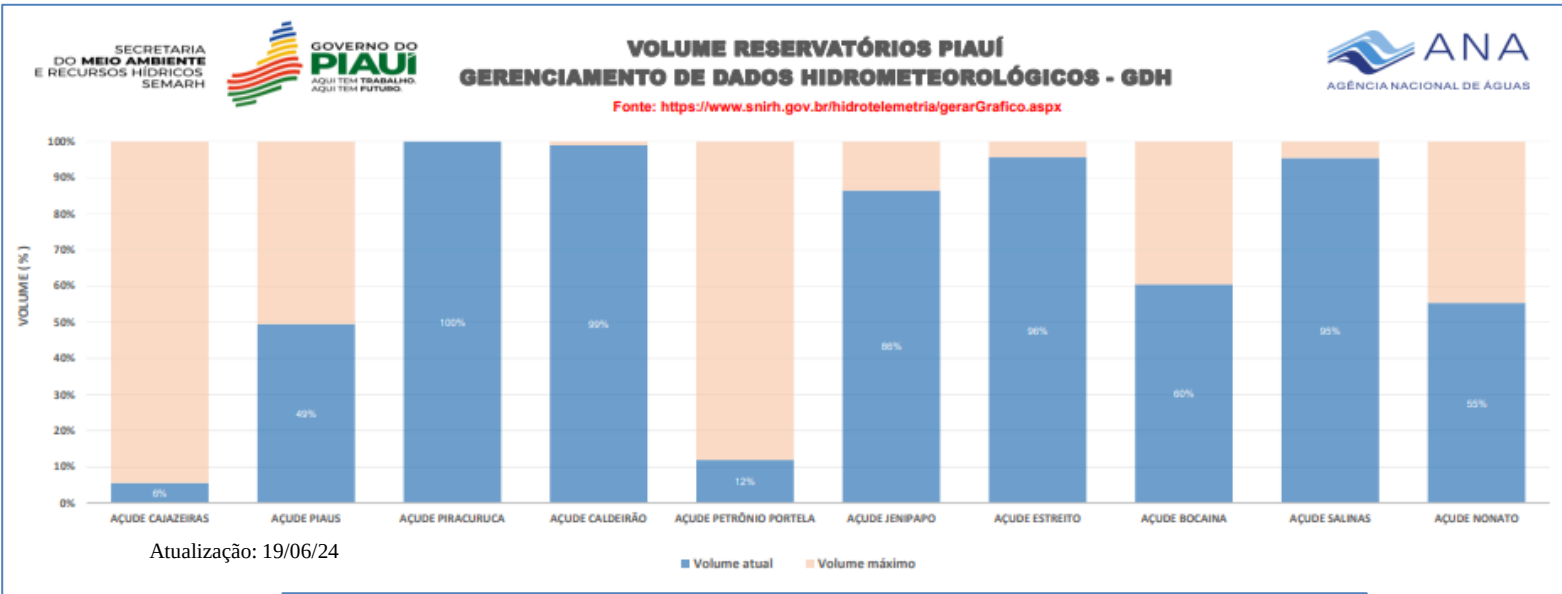


Teresina CHESF – Teresina/PI, Fazenda Veneza – Palmeirais/PI, Fazenda Bandeira (Rio Uruçuí Preto) – Uruçuí/PI, Alto Parnaíba – Santa Filomena/PI e Santa Cruz do Piauí II (Rio Itaim) – Santa Cruz do Piauí apresentam-se em **cota de estiagem**.

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           | 306            | 306         | 0,4                  |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 274            | 273         | 0,6                  |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 203            | 203         | 16,4                 |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                   |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 321            | 321         | 5,4                  |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÉIA    | 128            | 126         | 80,8                 |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 164            | 162         | 0,8                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 123            | 121         | 0,4                  |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 207            | 206         | 0,0                  |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 107            | 104         | 0,0                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 179            | 179         | 0,8                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 147            | 147         | 1,8                  |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 73             | 72          | 0,0                  |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 137            | 136         | 37,4                 |
| 5-34690000            | TERESINA                | 173            | 173         | 8,2                  |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 169            | 168         | 37,2                 |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 169            | 169         | 2,0                  |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 43             | 42          | 0,0                  |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 131            | 130         | 9,8                  |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 266            | 261         | 17,0                 |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 157            | 155         | 162,8                |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 133            | 133         | 217,0                |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 168            | 167         | 2,0                  |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 326            | 326         | 3,6                  |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 342            | 341         | 349,0                |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 238            | 238         | 149,6                |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 64             | 58          | 2071,8               |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 207            | 206         | 238,6                |

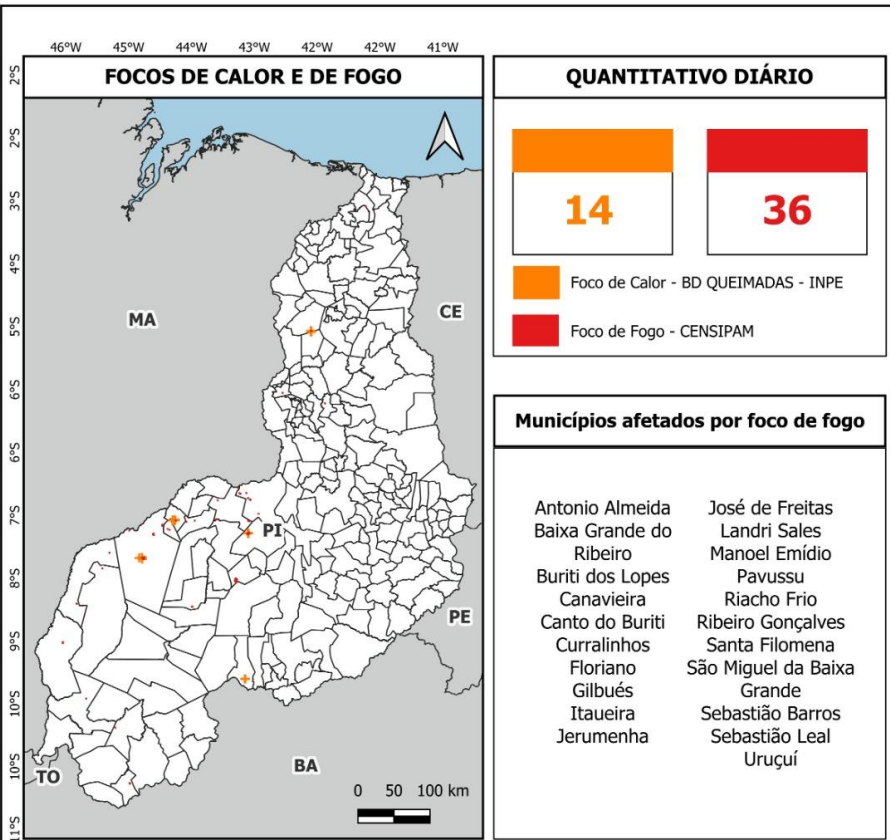
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



| 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       | 37646           | 18/06/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 28110           | 19/06/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUS            | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33711           | 19/06/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28354           | 19/06/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34396           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27753           | 19/06/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9766            | 19/06/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7132            | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18434           | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 9990            | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29884           | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERROS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 10082           | 18/06/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10404           | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54498           | 19/06/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10197           | 19/06/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | 28953           | 19/06/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | 24383           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4246            | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9793            | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19289           | 19/06/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9971            | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38811           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27742           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27314           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16970           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | 29760           | 19/06/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10906           | 19/06/2024      |



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 20/06/2024



| Eventos Críticos de Fogo até o dia 20/06/2024 |                          |                      |                               |                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| ID do evento                                  | Município(s)             | Dias de persistência | Quantidade de focos no evento | Coordenadas Geográficas    |
| 4546499                                       | Canto do Buriti, Pavussu | 06                   | 16                            | -8.019228 S, -43.440679 W  |
| 4550945                                       | Curralinhos              | 04                   | 07                            | -5.640427 S, -42.839171 W  |
| 4551014                                       | Sebastião Barros         | 04                   | 09                            | -10.609249 S, -44.787010 W |

Fontes:

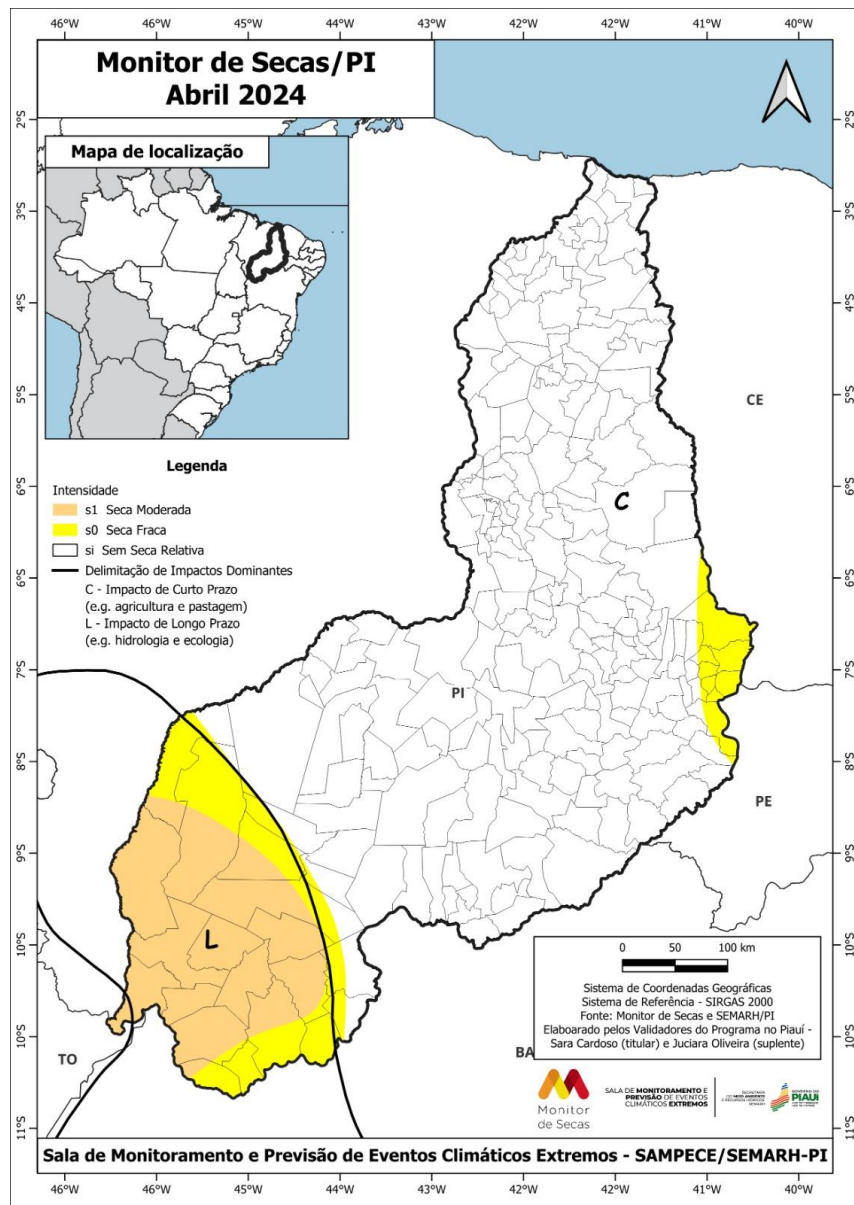


SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



- Focos de Calor:** área que apresenta temperatura acima de 47°C, porém, tal temperatura pode não ter relação à fogo existente, uma vez que as características físico- geográficas podem alterar as temperaturas em áreas de poucos metros (microclima);
- Focos de Fogo:** área que possui mais de dois focos de calor em um raio de 1km²;
- Eventos de Fogo:** área que apresenta-se detectado pelos sensores por 48h e quando este é observado entre 2 e 4 dias. Torna-se extinto quando não há mais detecção pelos sensores dos satélites.

Para os conceitos aqui apresentados, levou-se em consideração notas das plataformas BD Queimadas/INPE e Painel do Fogo/CENSIPAM. Destarte, é importante destacar que para o levantamento de dados leva-se em consideração dados de vários satélites como a citar exemplo: Sentinel, Terra/MODIS, Aqua/MODIS, Suomi NPP/VIIRS, NOAA-20/VIIRS, GOES-13, GOES 16, MSG02 e NPP.



# MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação observou-se uma melhora nos indicadores, houve desaparecimento da seca no norte e centro-norte do estado e recuo da seca fraca (s0) e moderada (s1) no sul. Os impactos permanecem de longo prazo (L) no sul.

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) |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 207 municípios    | 28 municípios   | 16 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

