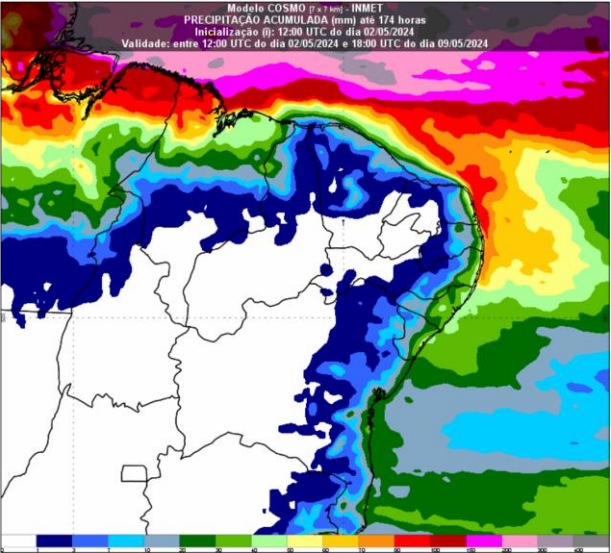




**BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ**



Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias  
(02 a 09 de maio de 2024)



Ao longo dessa semana, a ZCIT irá se manter-se ativa e favorecerá a formação de áreas de instabilidades. Com isso, são esperadas pancadas de chuva no centro-norte especialmente no norte do Estado. Os maiores volumes deverão ser registrados no norte. Nas demais áreas, a previsão é de sol entre nuvens. Gradativamente, já observa-se a transição entre o término do período chuvoso e o início do período seco no sudoeste e sul. Com relação as temperaturas máximas previstas, estas ficarão em torno dos 35°C e mínimas em torno dos 20°C. A umidade mínima ficará em torno dos 35% em alguns municípios.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens com a possibilidade de chuva isolada e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 32°C e mínimas em torno dos 22°C. Umidade mínima em torno dos 65% no período da tarde.

Muitas nuvens com a possibilidade de chuva isolada e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas em torno dos 21°C. Umidade mínima em torno dos 60% no período da tarde.

Muitas nuvens e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 35°C com mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 40%.

Céu com sol entre nuvens e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 34°C e mínimas que podem ficar por volta dos 20°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 40%

Estação: Outono

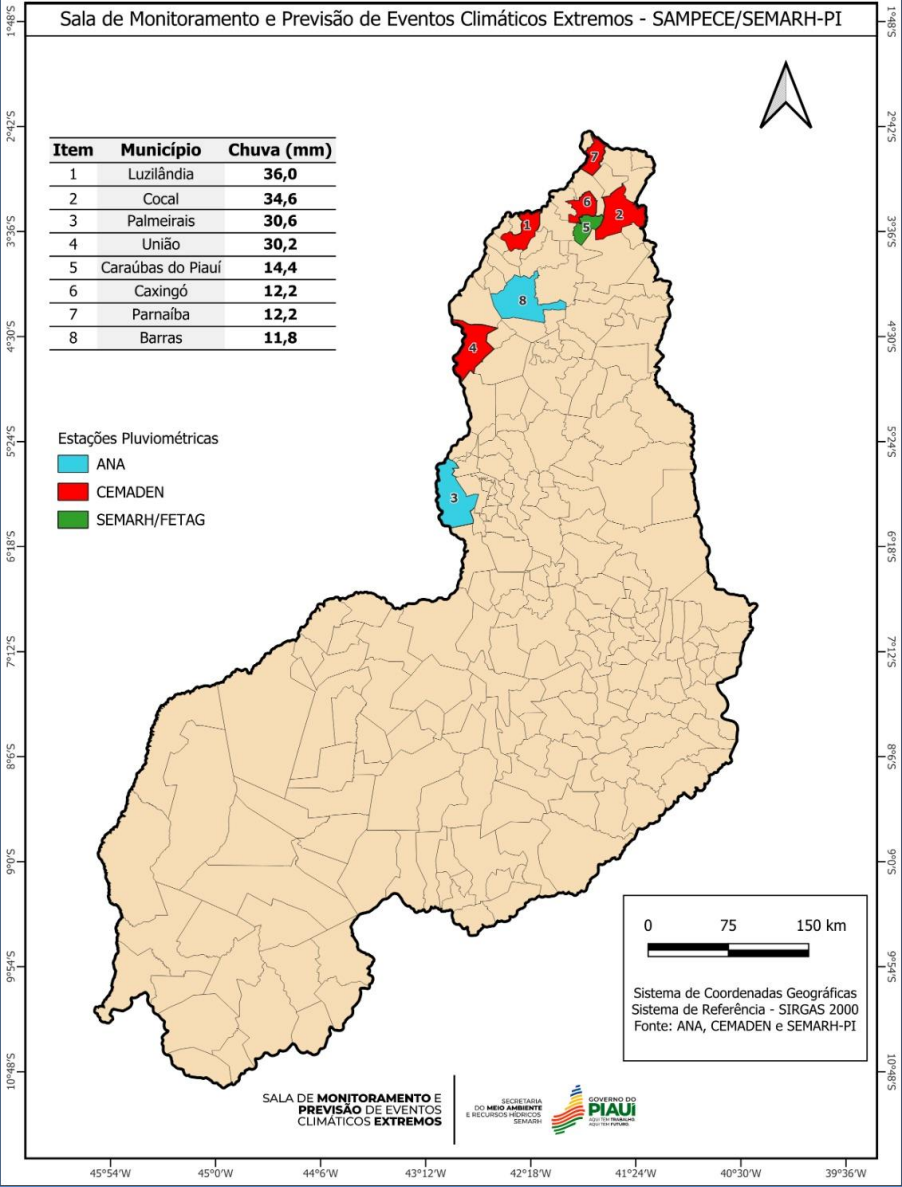


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

| Item | Município         | Chuva (mm) |
|------|-------------------|------------|
| 1    | Luzilândia        | 36,0       |
| 2    | Cocal             | 34,6       |
| 3    | Palmeirais        | 30,6       |
| 4    | União             | 30,2       |
| 5    | Caraúbas do Piauí | 14,4       |
| 6    | Caxingó           | 12,2       |
| 7    | Parnaíba          | 12,2       |
| 8    | Barras            | 11,8       |

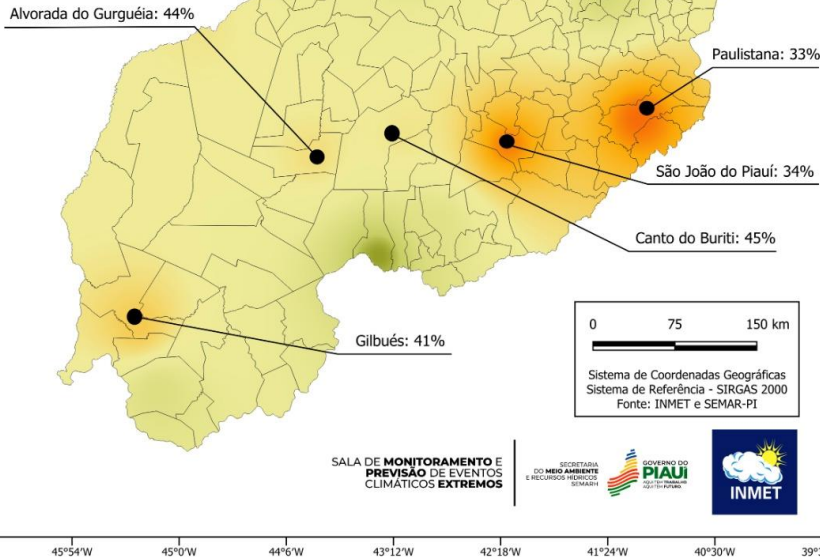
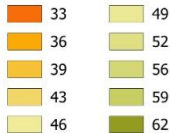
Estações Pluviométricas  
ANA  
CEMADEN  
SEMARH/FETAG



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 02/05/2024

| Município               | Umidade do Ar |
|-------------------------|---------------|
| Paulistana              | 33 %          |
| São João do Piauí       | 34 %          |
| Gilbués                 | 41 %          |
| Alvorada do Gurguéia    | 44 %          |
| Canto do Buriti         | 45 %          |
| Oeiras                  | 45 %          |
| Uruçuí                  | 45 %          |
| Baixa Grande do Ribeiro | 46 %          |
| Castelo do Piauí        | 51 %          |
| Campo Maior             | 52 %          |
| São Raimundo Nonato     | 52 %          |
| Corrente                | 53 %          |
| Floriano                | 53 %          |
| Piripiri                | 53 %          |
| Picos                   | 55 %          |
| Teresina                | 55 %          |
| Caracol                 | 62 %          |

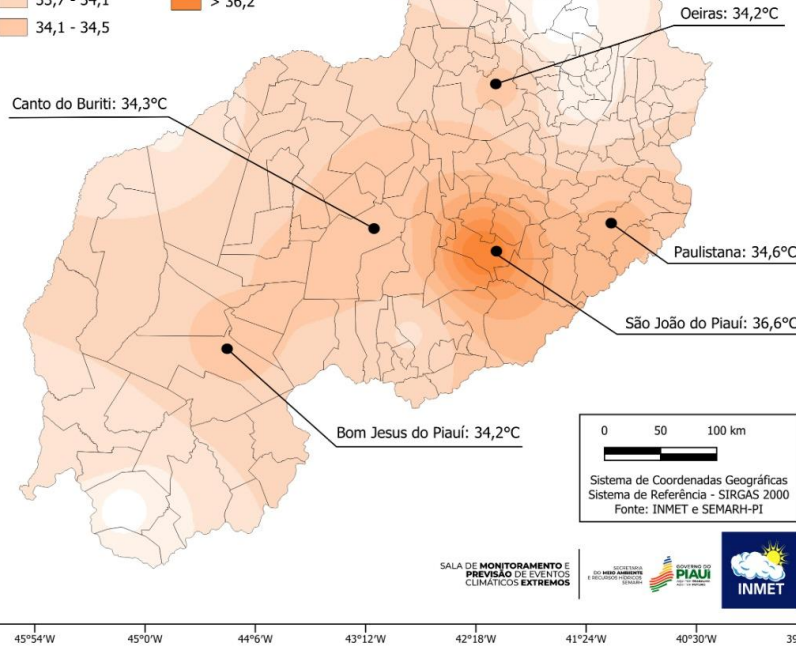
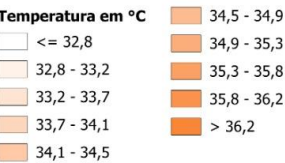
Umidade do Ar em %



MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 02/05/2024

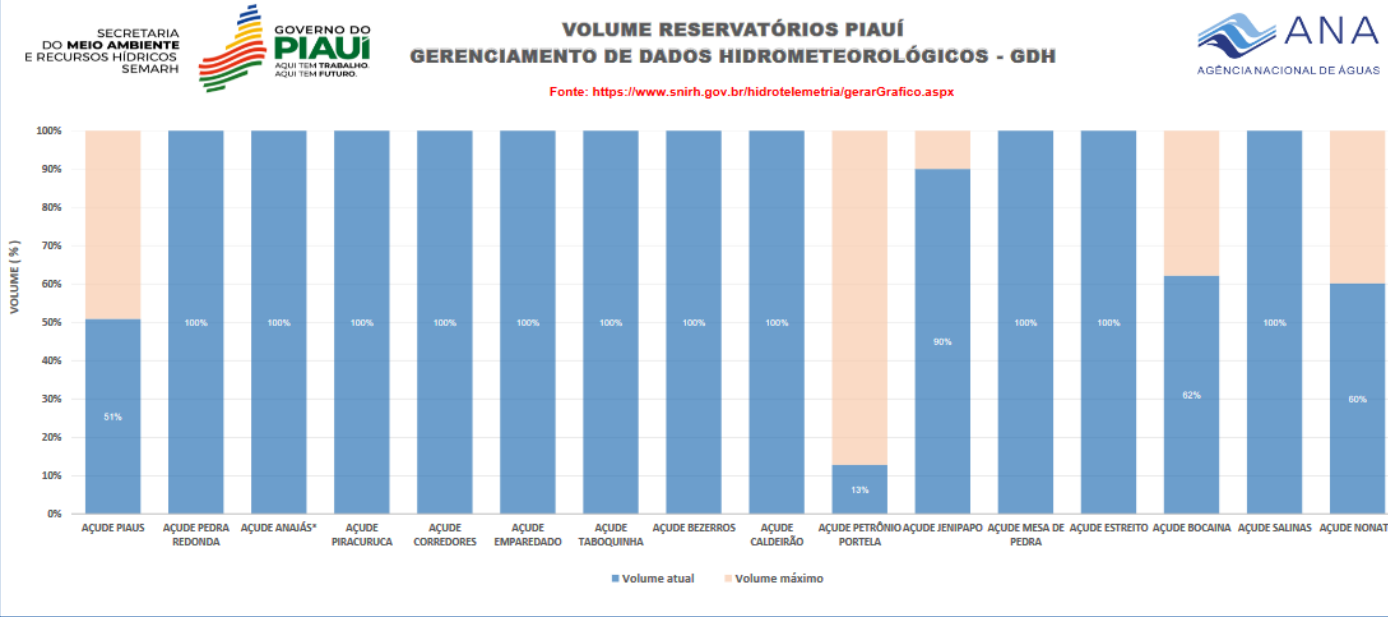
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| São João do Piauí    | 36,6              |
| Paulistana           | 34,6              |
| Canto do Buriti      | 34,3              |
| Bom Jesus do Piauí   | 34,2              |
| Oeiras               | 34,2              |
| Alvorada do Gurguéia | 34,1              |
| Gilbués              | 33,6              |
| Piripiri             | 33,6              |
| São Raimundo Nonato  | 33,6              |
| Teresina             | 33,6              |
| Castelo do Piauí     | 33,3              |
| Uruçuí               | 33,2              |
| Campo Maior          | 33,1              |
| Picos                | 33,0              |
| Corrente             | 32,7              |
| Valença do Piauí     | 32,4              |



100%

A Bacia Hidrográfica do Parnaíba encontra-se em **ALERTA AMARELO** (COTA DE INUNDAÇÃO), de acordo com a SACE/CPRM.



De acordo com a CHESF, a Barragem de Boa Esperança está com 96,08% de sua capacidade.

Atualização 03/05/24

| 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       | 37680           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 28131           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUÍ            | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33739           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28375           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34433           | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27814           | 02/05/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9789            | 02/05/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7157            | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18458           | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 10008           | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29908           | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERROS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 10115           | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10425           | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54500                | 10673000        | 54514           | 02/05/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10224           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | 28994           | 02/05/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIAPAPO        | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | 24425           | 01/05/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUERAS / PI               | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4282            | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9824            | 01/05/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19308           | 02/05/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9997            | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38841           | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27783           | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27346           | 01/05/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 17001           | 02/05/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | 29792           | 01/05/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10528           | 02/05/2024      |

**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

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

| Nome da Estação         | Nível (cm) |        |        | Taxa de Variação (cm/h) |       | Chuva Acumulada (mm) |       | Nome da Estação                                     | Nível (cm) |          |          | Taxa de Variação (cm/h) |       | Chuva Acumulada (mm) |      |
|-------------------------|------------|--------|--------|-------------------------|-------|----------------------|-------|-----------------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------------------|-------|----------------------|------|
| ALTO PARNAÍBA           | 367.00     | 363.00 | 355.00 | -0.07                   | -0.33 | 0.00                 | 0.00  | SAO FÉLIX DE BALSAS                                 | 377.00     | 280.00   | 279.00   | -0.58                   | -0.04 | 0.60                 | 0.00 |
| BALSAS                  | 373.00     | 338.00 | 330.00 | -0.26                   | -0.33 | 0.00                 | 2.20  | SÃO JOÃO DO PIAUÍ                                   | 149.00     | 148.00   | 148.00   | -0.01                   | 0     | 0.20                 | 0.00 |
| BARÃO DE GRAJAÚ         | 470.00     | 400.00 | 341.00 | -0.77                   | -2.46 | 1.40                 | 0.00  | SÍTIO DO VELHO                                      | 329.00     | 309.00   | 281.00   | -0.29                   | -1.17 | 0.00                 | 0.00 |
| BARRA DO LANCE          | 282.00     | 259.00 | 252.00 | -0.18                   | -0.29 | 0.00                 | 0.00  | TERESINA - CEA                                      | 765.00     | 754.00   | 730.00   | -0.21                   | -1    | 15.80                | 5.40 |
| BEBEDOURO               | 374.00     | 446.00 | 360.00 | -0.08                   | -3.58 | 3.00                 | 5.40  | TERESINA - CEA                                      | 765.00     | 754.00   | 730.00   | -0.21                   | -1    | 15.80                | 5.40 |
| CASTELO - MONTANTE      | SD         | SD     | SD     | SD                      | SD    | SD                   | SD    | TERESINA - CHESF                                    | 499.00     | 474.00   | 460.00   | -0.23                   | -0.58 | 49.20                | 0.40 |
| COELHO NETO             | 678.00     | 678.00 | 647.00 | -0.18                   | -1.29 | 9.60                 | 7.20  | TINGUIS                                             | 645.00     | 652.00   | 596.00   | -0.29                   | -2.33 | 7.60                 | 0.40 |
| CRISTINO CASTRO II      | 420.00     | 423.00 | 424.00 | 0.02                    | 0.04  | 0.00                 | 0.00  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 1         | 374.00     | 277.00   | 276.00   | -0.58                   | -0.04 | 0.40                 | 0.00 |
| CROATÁ                  | 231.00     | 225.00 | 221.00 | -0.06                   | -0.17 | 3.20                 | 0.20  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BALSAS 2         | 218.00     | 253.00   | 261.00   | 0.26                    | 0.33  | 0.00                 | 2.20 |
| ESPERANTINA             | 805.00     | 723.00 | 670.00 | -0.8                    | -2.21 | 95.60                | 0.20  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) BARRAMENTO       | 30371.00   | 30358.00 | 30363.00 | -0.05                   | 0.21  | 0.00                 | 0.00 |
| FAZENDA ALEGRIA         | 520.00     | 390.00 | 357.00 | -0.97                   | -1.38 | 23.60                | 0.20  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) JUSANTE          | 11626.00   | 11389.00 | 11371.00 | -1.52                   | -0.75 | 0.00                 | 0.00 |
| FAZENDA BANDEIRA        | 386.00     | 428.00 | 430.00 | 0.26                    | 0.08  | 3.40                 | 0.00  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 1       | 488.00     | 446.00   | 351.00   | -0.82                   | -3.96 | 0.00                 | 0.00 |
| FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 333.00     | 367.00 | 358.00 | 0.15                    | -0.38 | 0.20                 | 0.00  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) MONTANTE 2       | 341.00     | 348.00   | 357.00   | 0.1                     | 0.38  | 0.20                 | 0.00 |
| FAZENDA CANTINHO II     | 580.00     | 576.00 | 558.00 | -0.13                   | -0.75 | 53.60                | 6.80  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RESERVATÓRIO     | SD         | SD       | SD       | SD                      | SD    | SD                   | SD   |
| FAZENDA PARACATI II     | 231.00     | 219.00 | 196.00 | -0.21                   | -0.96 | 1.20                 | 0.00  | UHE BOA ESPERANÇA (CASTELO BRANCO) RIO URUÇUÍ PRETO | 382.00     | 426.00   | 427.00   | 0.27                    | 0.04  | 2.60                 | 0.00 |
| FAZENDA TALHADA II      | 729.00     | 558.00 | 511.00 | -1.3                    | -1.96 | 0.00                 | 10.40 |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| FAZENDA UNIÃO           | 325.00     | 321.00 | 316.00 | -0.05                   | -0.21 | 6.20                 | 0.00  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| FAZENDA VENEZA          | 447.00     | 437.00 | 405.00 | -0.25                   | -1.33 | 13.20                | 7.40  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO | -          | -      | -      | -                       | -     | 4.40                 | 0.00  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| FRANCISCO AYRES         | 478.00     | 406.00 | 390.00 | -0.52                   | -0.67 | 9.00                 | 0.40  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| LUZILÂNDIA              | 558.00     | 587.00 | 591.00 | 0.2                     | 0.17  | 1.00                 | 1.00  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| MORRINHOS               | SD         | SD     | SD     | SD                      | SD    | SD                   | SD    |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PEDRA BRANCA            | 594.00     | 556.00 | 550.00 | -0.26                   | -0.25 | 6.00                 | 0.40  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PEDRINHAS               | 455.00     | 421.00 | 413.00 | -0.25                   | -0.33 | 14.40                | 4.60  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PIRACURUCA              | 409.00     | 454.00 | 426.00 | 0.1                     | -1.17 | 48.00                | 0.20  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PIRACURUCA - JUSANTE    | SD         | SD     | SD     | SD                      | SD    | SD                   | SD    |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PONTE DA ITAUEIRA       | 240.00     | 231.00 | 230.00 | -0.06                   | -0.04 | 0.60                 | 0.80  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| PRATA DO PIAUÍ          | 592.00     | 535.00 | 478.00 | -0.68                   | -2.38 | 5.40                 | 0.40  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| REDEÇÃO DO GURGUÉIA     | -          | -      | -      | NaN                     | NaN   | 0.00                 | 0.00  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| RESERVATÓRIO GRANJEIRO  | SD         | SD     | SD     | SD                      | SD    | SD                   | SD    |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| RIBEIRO GONÇALVES       | 378.00     | 370.00 | 337.00 | -0.24                   | -1.38 | 0.00                 | 0.00  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| SANGRADOURO             | 144.00     | 102.00 | 145.00 | 0.01                    | 1.79  | 12.40                | 0.20  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |
| SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 461.00     | 283.00 | 280.00 | -1.08                   | -0.13 | 0.00                 | 0.80  |                                                     |            |          |          |                         |       |                      |      |

## MONITOR DE SECAS

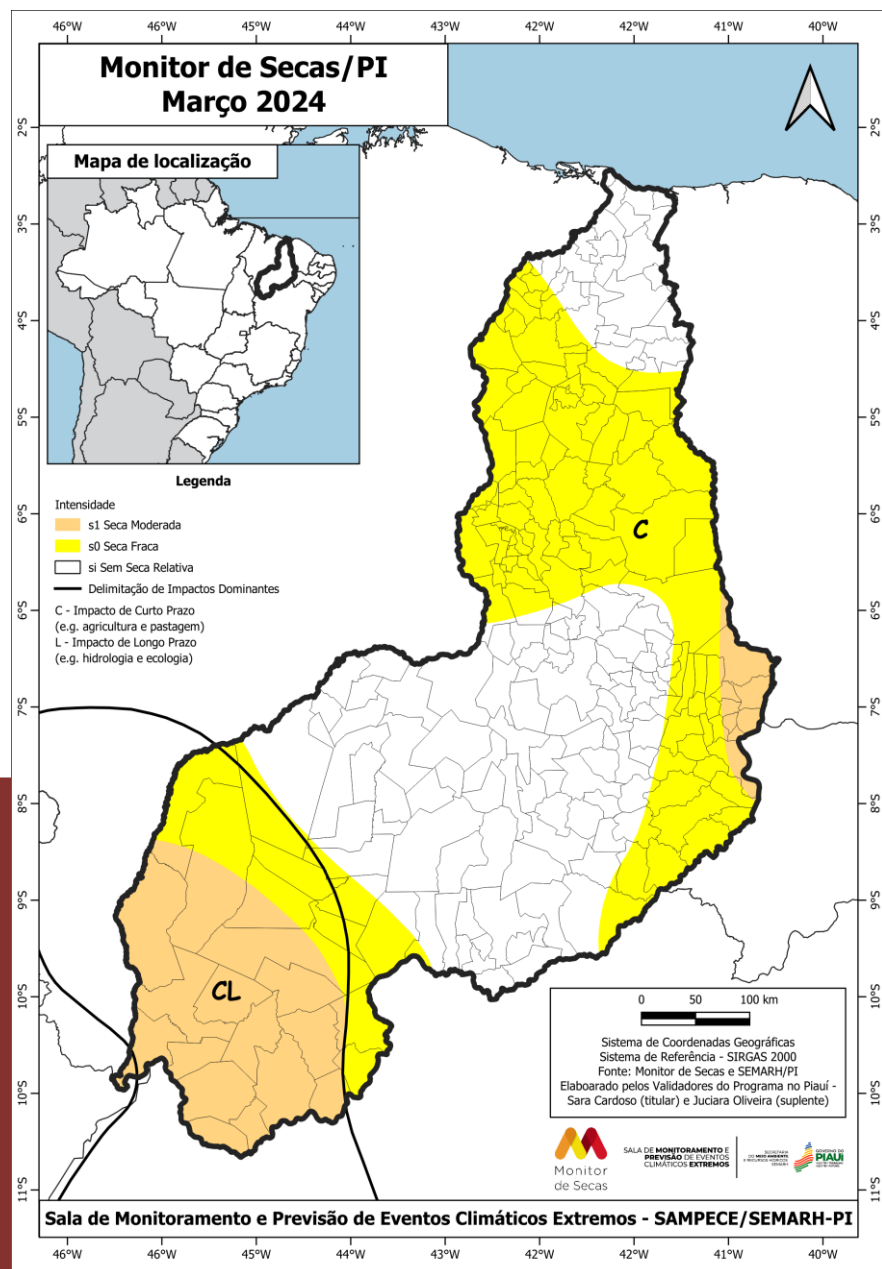
No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação, houve o recuo da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Acesse para mais informações: <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) |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 124 municípios    | 117 municípios  | 30 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 município, permitindo que dentro do mesmo seja incluída 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

