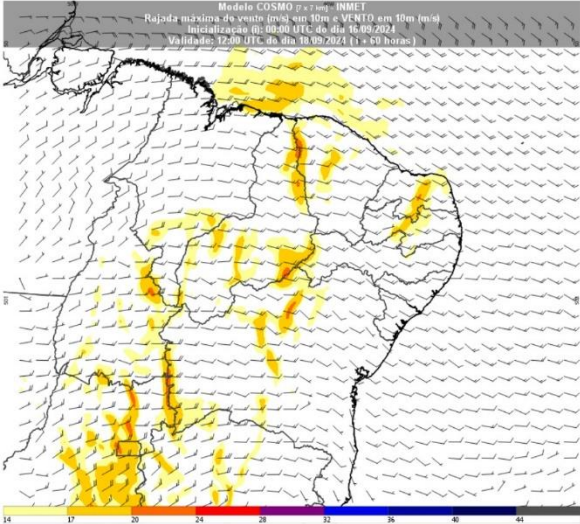




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/09/2024

Modelo COSMO Previsão de Velocidade do Vento a 10m



Previsão do válida do dia 16 a 22 de setembro de 2024

Durante o período de validade dessa previsão não há mudanças significativas nas condições de tempo, assim, o tempo seco e quente se mantém em todo o Piauí. As maiores temperaturas máximas deverão ser registradas no centro e norte do estado, podendo atingir valores entre 38 e 40°C enquanto que, as temperaturas mínimas no estado ficarão entre 17° a 25°C; no Sudoeste, os valores poderão sofrer uma leve diminuição a partir do dia 20/08 (16 e 18°C). Já a umidade relativa do ar permanecerá em níveis críticos no período da tarde (entre 25 e 15%), especialmente no centro, sudoeste e sudeste. Não se descarta a possibilidade de registros de valores abaixo de 12% no extremo sudoeste. A partir do dia 18/09/2024 (quarta-feira), o vento ficará mais intenso e com rajadas (entre 40 a 60 km/h) no centro, sudeste e sudoeste do Estado. Isso porque, a circulação da ASAS (Alta Subtropical do Atlântico Sul) favorecerá à ocorrência de rajadas. Vale destacar que, a combinação de número de dias consecutivos secos (sem chuva, no caso do Piauí, chegando até a mais de 150 dias), temperaturas acima de 35°C, umidade relativa do ar abaixo de 30% e vento acima de 30 km/h potencializam os riscos de incêndios florestais e a rápida propagação do fogo.

Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Poucas nuvens com 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%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens com 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 20%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 18°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 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 15%.

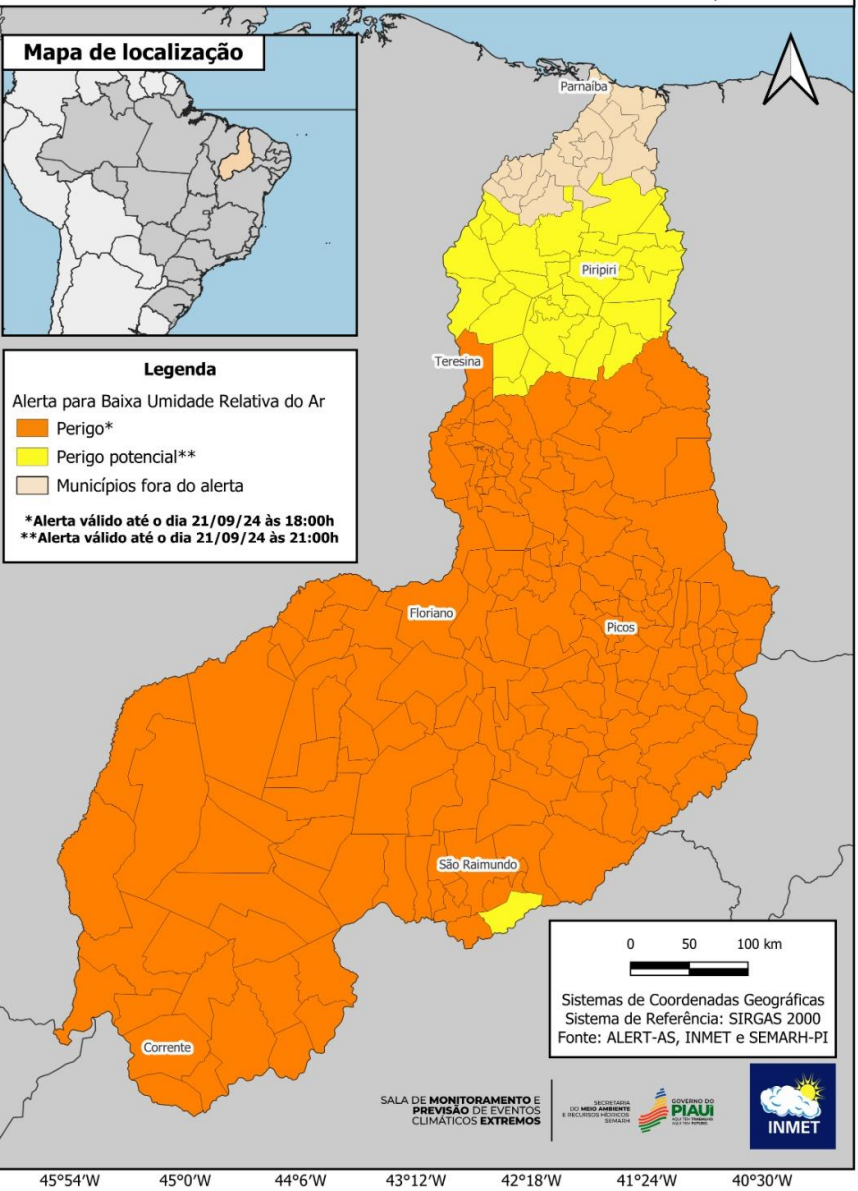
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

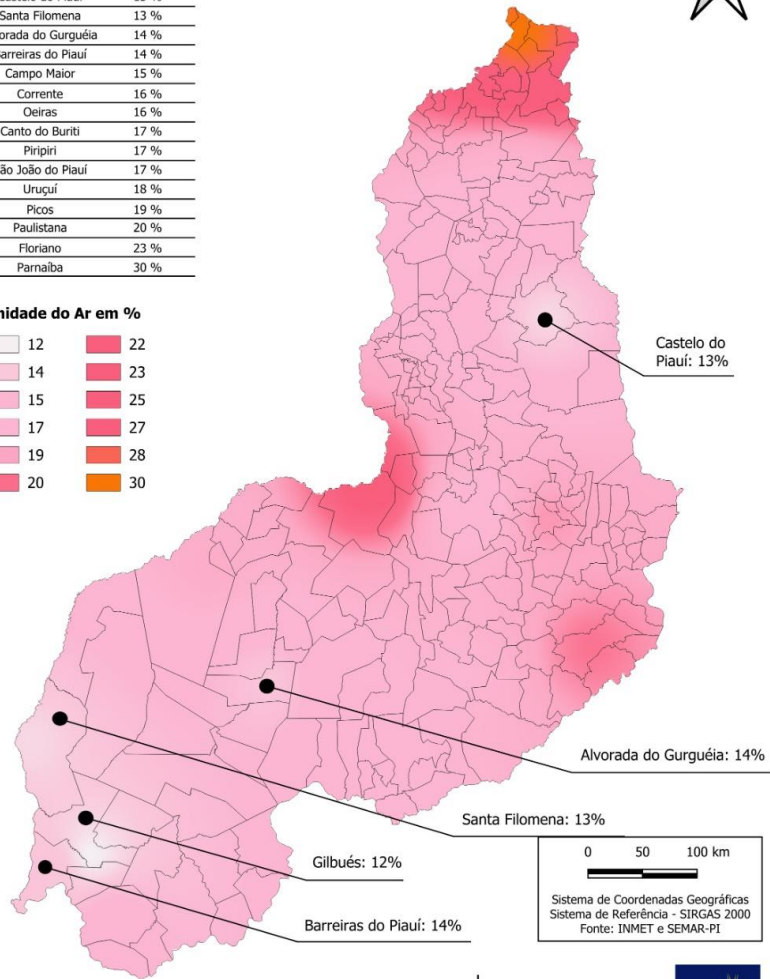
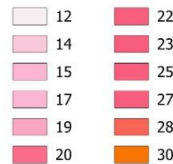
Mapa de localização



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/09/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Gilbués              | 12 %          |
| Castelo do Piauí     | 13 %          |
| Santa Filomena       | 13 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 14 %          |
| Barreiras do Piauí   | 14 %          |
| Campo Maior          | 15 %          |
| Corrente             | 16 %          |
| Oeiras               | 16 %          |
| Canto do Buriti      | 17 %          |
| Piripiri             | 17 %          |
| São João do Piauí    | 17 %          |
| Uruçuí               | 18 %          |
| Picos                | 19 %          |
| Paulistana           | 20 %          |
| Florianópolis        | 23 %          |
| Parnaíba             | 30 %          |

Umidade do Ar em %



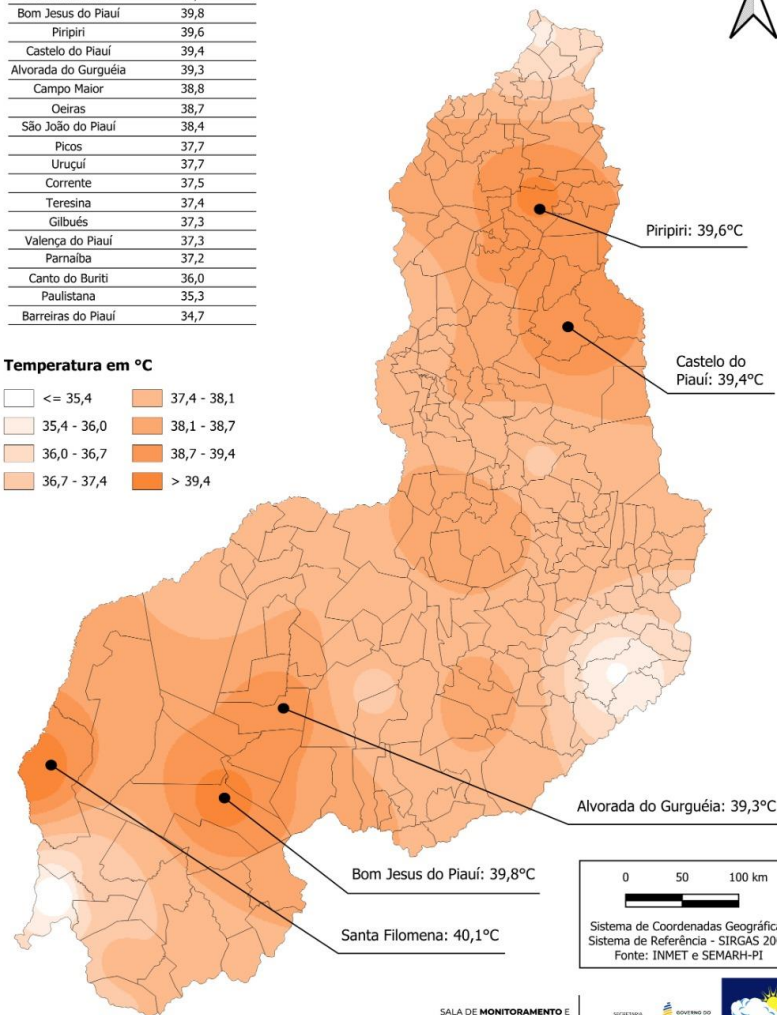
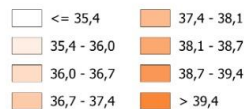
0 50 100 km  
Sistema de Coordenadas Geográficas  
Sistema de Referência - SIRGAS 2000  
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/09/2024

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

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| Santa Filomena       | 40,1              |
| Bom Jesus do Piauí   | 39,8              |
| Piripiri             | 39,6              |
| Castelo do Piauí     | 39,4              |
| Alvorada do Gurguéia | 39,3              |
| Campo Maior          | 38,8              |
| Oeiras               | 38,7              |
| São João do Piauí    | 38,4              |
| Picos                | 37,7              |
| Uruçuí               | 37,7              |
| Corrente             | 37,5              |
| Teresina             | 37,4              |
| Gilbués              | 37,3              |
| Valença do Piauí     | 37,3              |
| Parnaíba             | 37,2              |
| Canto do Buriti      | 36,0              |
| Paulistana           | 35,3              |
| Barreiras do Piauí   | 34,7              |

Temperatura em °C



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          | Rio Parnaíba     | Santa Filomena      |
| ANA  | Barão de Grajaú        | Rio Parnaíba     | Floriano            |
| ANA  | Coelho Neto            | Rio Parnaíba     | Miguel Alves        |
| ANA  | Cristino Castro II     | Rio Gurgueia     | Cristino Castro     |
| ANA  | Fazenda Bandeira       | Rio Uruçuí-preto | Uruçuí              |
| ANA  | Fazenda Cantinho II    | Rio Poti         | Teresina            |
| ANA  | Fazenda Paracati II    | Rio Parnaíba     | Ribeiro Gonçalves   |
| ANA  | Fazenda União          | Rio Parnaíba     | Santa Filomena      |
| ANA  | Fazenda Veneza         | 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  | Santa Cruz do Piauí II | Rio Itaim        | Santa Cruz do Piauí |
| ANA  | São João do Piauí      | Rio Piauí        | São João do Piauí   |
| ANA  | Sítio do Velho         | Rio Parnaíba     | Uruçuí              |
| ANA  | Teresina CHESF         | Rio Parnaíba     | Teresina            |

## Legenda

Status Cotas de Referência dia 21/09/2024

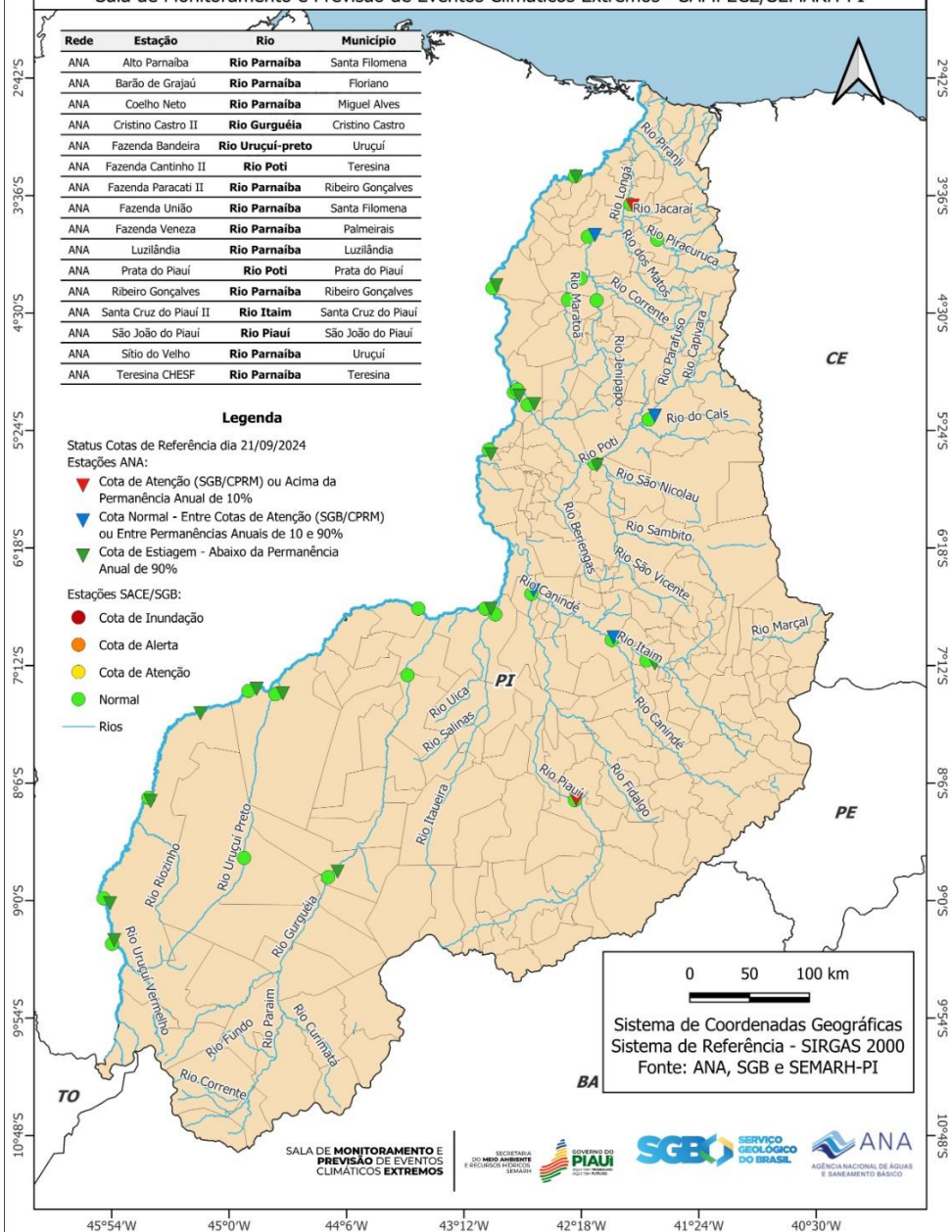
Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
- ▲ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

Estações SACE/SGB:

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

Rios

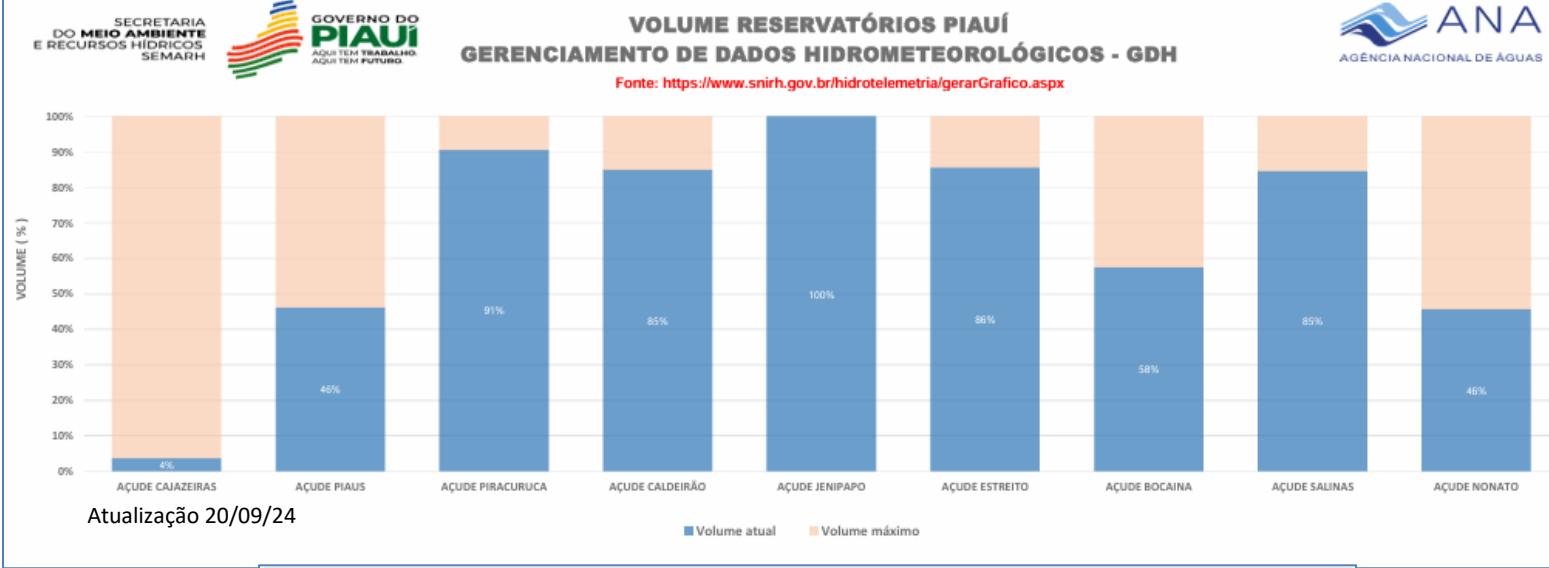


Sistema de Coordenadas Geográficas  
Sistema de Referência - SIRGAS 2000  
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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            | 299         | 0,0                   |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 258            | 258         | 0,0                   |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 189            | 189         | 0,0                   |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 300            | 299         | 5,4                   |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÉIA    | SD             | SD          | 0,0                   |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 94             | 93          | 0,0                   |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 136            | 134         | 0,0                   |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 101            | 103         | 6,2                   |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 164            | 163         | 0,0                   |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 153            | 153         | 0,0                   |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 38             | 39          | 0,0                   |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 124            | 125         | 0,0                   |
| 5-34690000            | TERESINA                | 170            | 170         | 1,2                   |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 146            | 146         | 37,6                  |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 104            | 103         | 0,0                   |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 14             | 13          | 18,4                  |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 88             | 88          | 2,8                   |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 231            | 231         | 0,0                   |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 123            | 122         | 0,0                   |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 105            | 105         | 263,2                 |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 14,2                  |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 232            | 231         | 6,6                   |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 272            | 271         | 394,0                 |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 234            | 234         | 178,2                 |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 38             | 33          | 2097,0                |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 164            | 163         | 273,4                 |

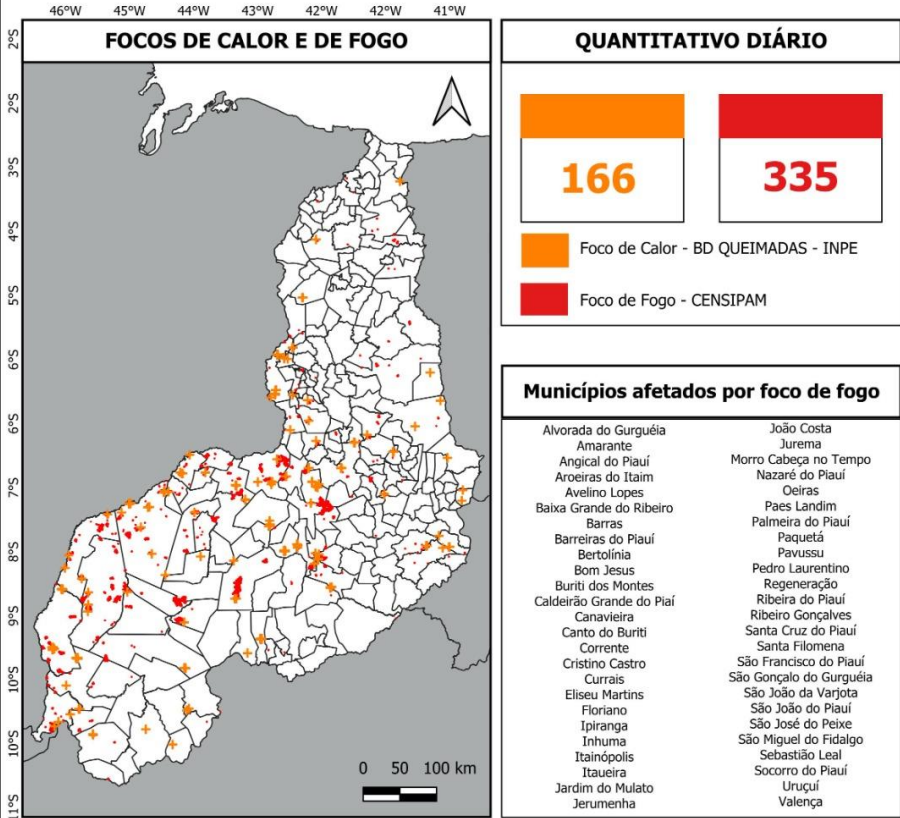
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



| 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       | 37577           | 18/09/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 28046           | 20/09/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUS            | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33639           | 18/09/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28281           | 20/09/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34327           | 19/09/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27629           | 19/09/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9728            | 19/09/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7066            | 19/09/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18380           | 19/09/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 9924            | 19/09/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29813           | 20/09/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERROS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 10040           | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10340           | 19/09/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54348           | 20/09/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10115           | 20/09/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | RESE            | 20/09/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | RESE            | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4167            | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9733            | 20/09/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19240           | 20/09/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9906            | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38740           | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27563           | 18/09/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27259           | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16897           | 20/09/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | 29694           | 19/09/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10839           | 20/09/2024      |

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 21/09/2024



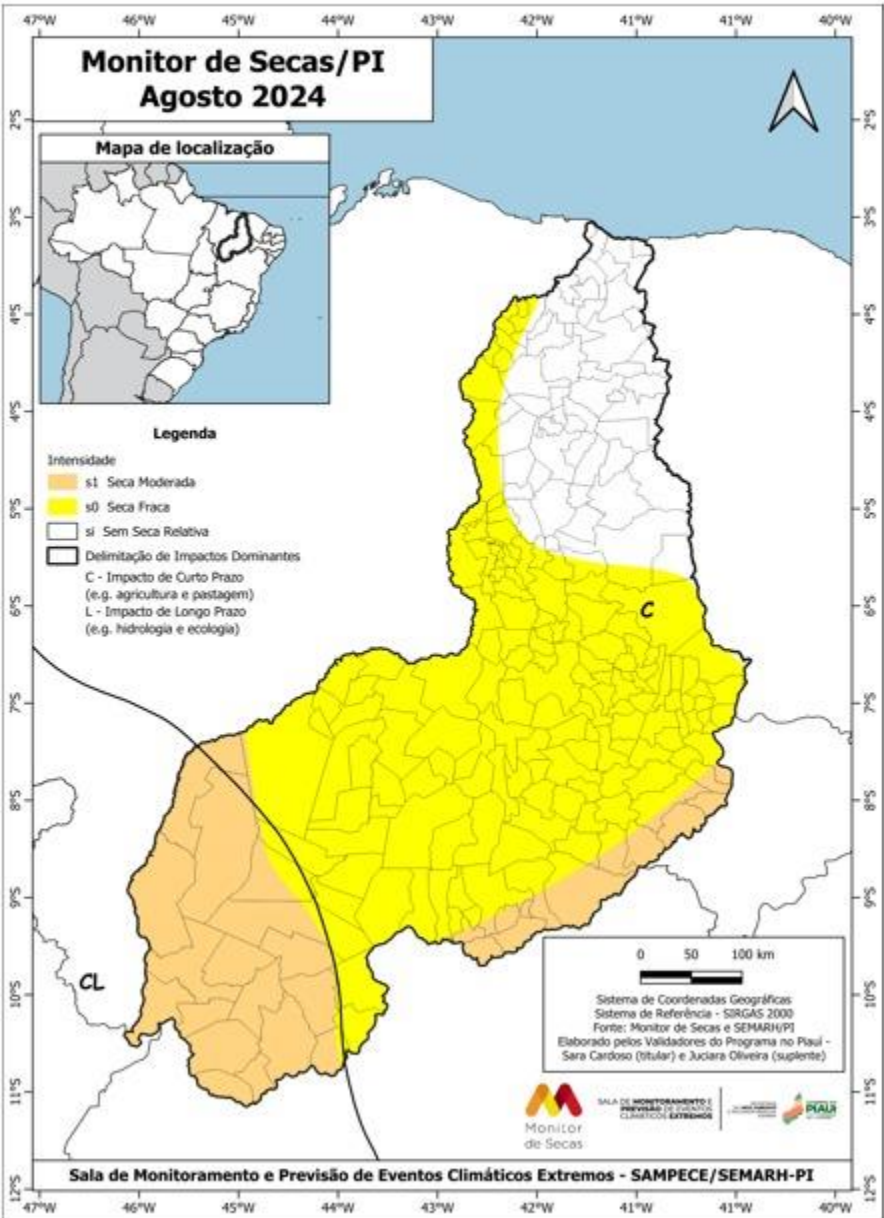
# ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO AGOSTO/2024

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

