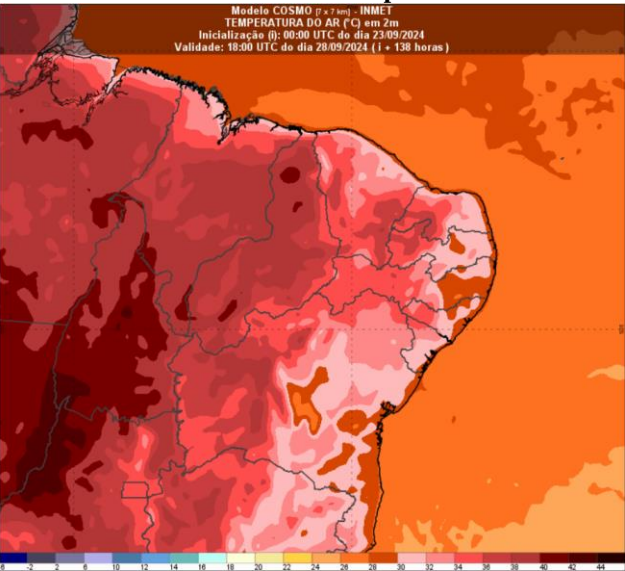




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

25/09/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperaturas Máximas



Previsão do válida do dia 23/09/24 a 29/09/24

O tempo quente e seco deve predominar durante o período de validade dessa previsão, porém, a partir de quarta-feira (dia 25/09) a circulação dos ventos em altos e médios níveis da atmosfera poderá contribuir para uma entrada de umidade no litoral e porção central do estado, favorecendo assim o aumento de nebulosidade e, inclusive há chances de chuva de maneira fraca e isolada entre os dias 25 e 27/09. Além disso, no próximo final de semana (dias 28 e 29/09), haverá um deslocamento de sistema frontal, que conseguirá avançar até as Regiões Sudeste e Sudoeste, podendo contribuir para o aumento de umidade no sudoeste do Estado, porém as chances de chuva são ainda muito pequenas. Devido esse sistema, haverá inicialmente uma elevação das temperaturas (40 e 41°C). Em relação à umidade relativa do ar, persistirá 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 entre os dias 27 e 28/09.

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

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 19°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

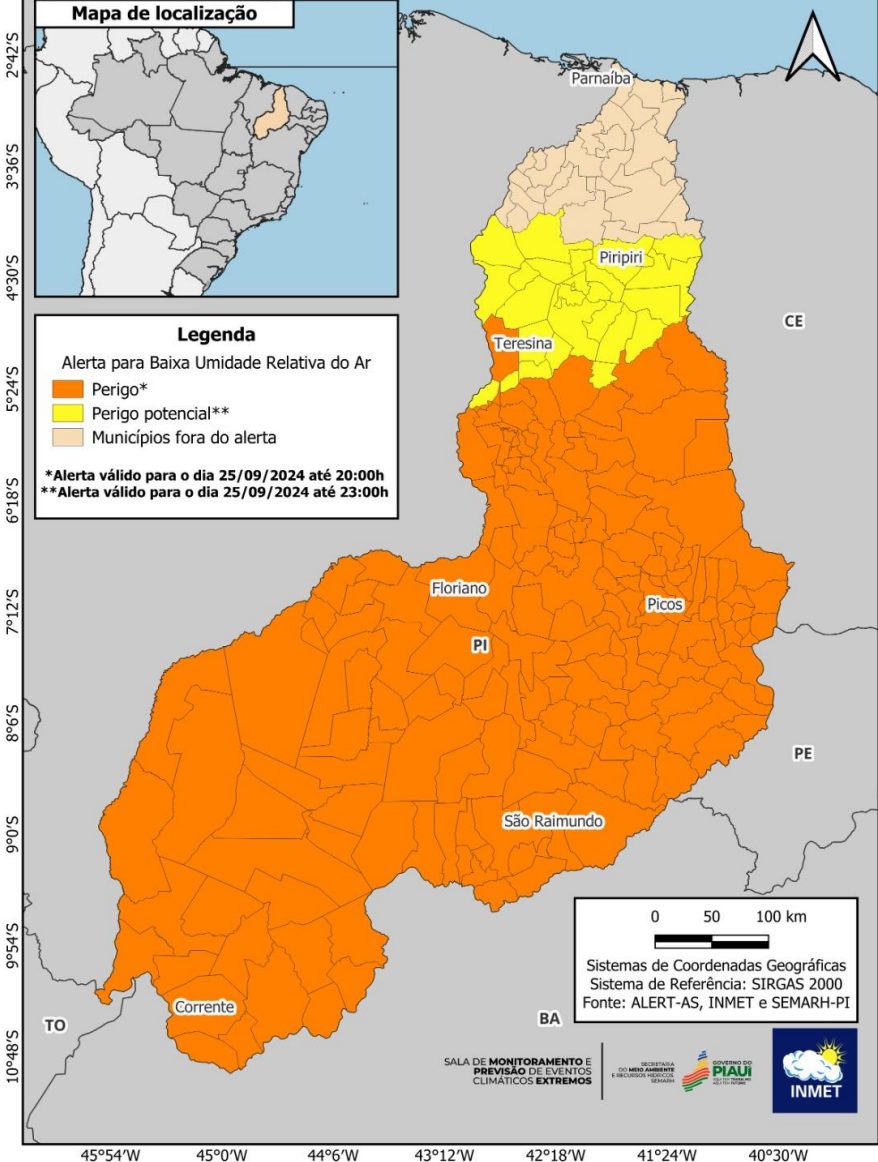
Estação: Inverno



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
- Perigo\*
- Perigo potencial\*\*
- Municípios fora do alerta

\*Alerta válido para o dia 25/09/2024 até 20:00h  
\*\*Alerta válido para o dia 25/09/2024 até 23:00h

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

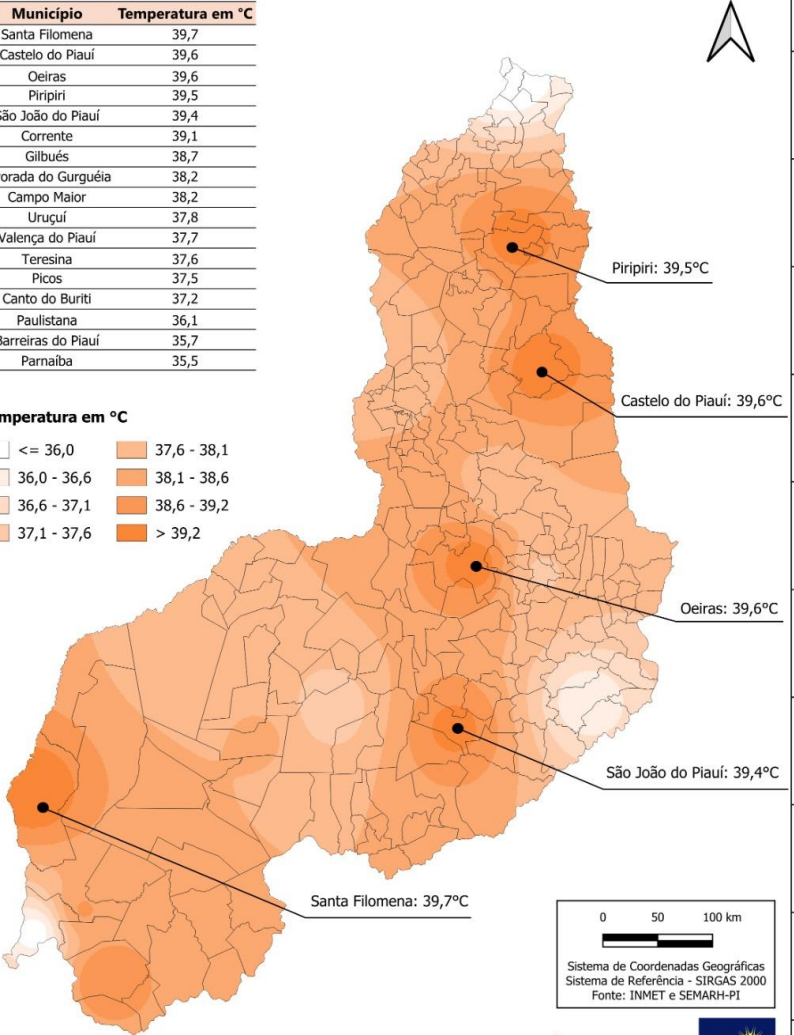
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 24/09/2024

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

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

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 36,0     | 37,6 - 38,1 |
| 36,0 - 36,6 | 38,1 - 38,6 |
| 36,6 - 37,1 | 38,6 - 39,2 |
| 37,1 - 37,6 | > 39,2      |



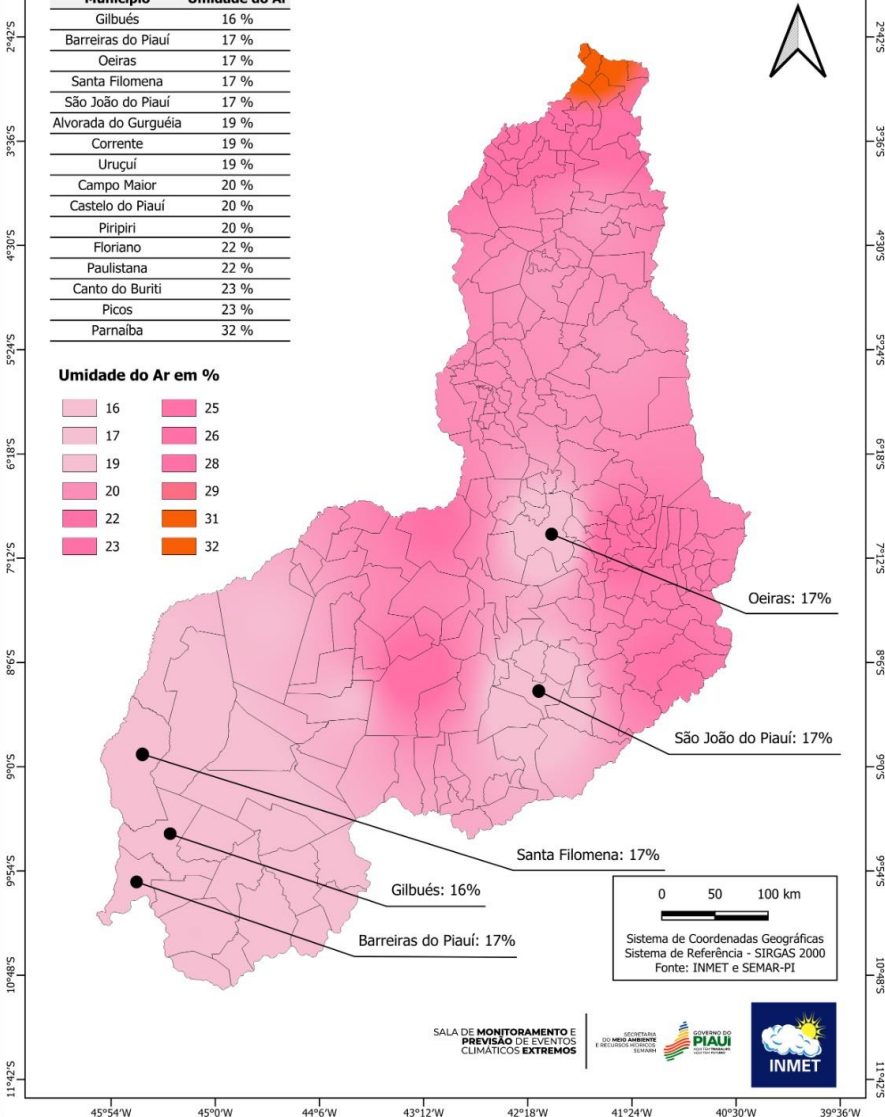
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 24/09/2024

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

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Gilbués              | 16 %          |
| Barreiras do Piauí   | 17 %          |
| Oeiras               | 17 %          |
| Santa Filomena       | 17 %          |
| São João do Piauí    | 17 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 19 %          |
| Corrente             | 19 %          |
| Uruçuí               | 19 %          |
| Campo Maior          | 20 %          |
| Castelo do Piauí     | 20 %          |
| Piripiri             | 20 %          |
| Florianópolis        | 22 %          |
| Paulistana           | 22 %          |
| Canto do Buriti      | 23 %          |
| Picos                | 23 %          |
| Parnaíba             | 32 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 16 | 25 |
| 17 | 26 |
| 19 | 28 |
| 20 | 29 |
| 22 | 31 |
| 23 | 32 |



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

| Rede | Estação                | Rio                     | Município           |
|------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| ANA  | Alto Paranaíba         | <b>Rio Paranaíba</b>    | Santa Filomena      |
| ANA  | Barra do Lance         | <b>Rio Gurgueia</b>     | Jerumenha           |
| ANA  | Barão de Grajaú        | <b>Rio Paranaíba</b>    | Florianópolis       |
| ANA  | Coelho Neto            | <b>Rio Paranaíba</b>    | Miguel Alves        |
| ANA  | Cristino Castro II     | <b>Rio Gurgueia</b>     | Cristino Castro     |
| ANA  | Fazenda Bandeira       | <b>Rio Urucuí Preto</b> | Urucuí              |
| ANA  | Fazenda Cantinho II    | <b>Rio Poti</b>         | Teresina            |
| ANA  | Fazenda Paracati II    | <b>Rio Paranaíba</b>    | Ribeirão Gonçalves  |
| ANA  | Fazenda União          | <b>Rio Paranaíba</b>    | Santa Filomena      |
| ANA  | Fazenda Veneza         | <b>Rio Paranaíba</b>    | Palmeiras           |
| ANA  | Luzitânia              | <b>Rio Paranaíba</b>    | Luzitânia           |
| ANA  | Prata do Piauí         | <b>Rio Poti</b>         | Prata do Piauí      |
| ANA  | Ribeirão Gonçalves     | <b>Rio Paranaíba</b>    | Ribeirão Gonçalves  |
| ANA  | Santa Cruz do Piauí II | <b>Rio Itaim</b>        | Santa Cruz do Piauí |
| ANA  | São João do Piauí II   | <b>Rio Piauí</b>        | São João do Piauí   |
| ANA  | Sítio do Velho         | <b>Rio Paranaíba</b>    | Urucuí              |
| ANA  | Teresina CHESF         | <b>Rio Paranaíba</b>    | Teresina            |
| ANA  | Tinguíus               | <b>Rio Longá</b>        | São José do Divino  |

## Status Cotas de Referência dia 25/09/2024

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

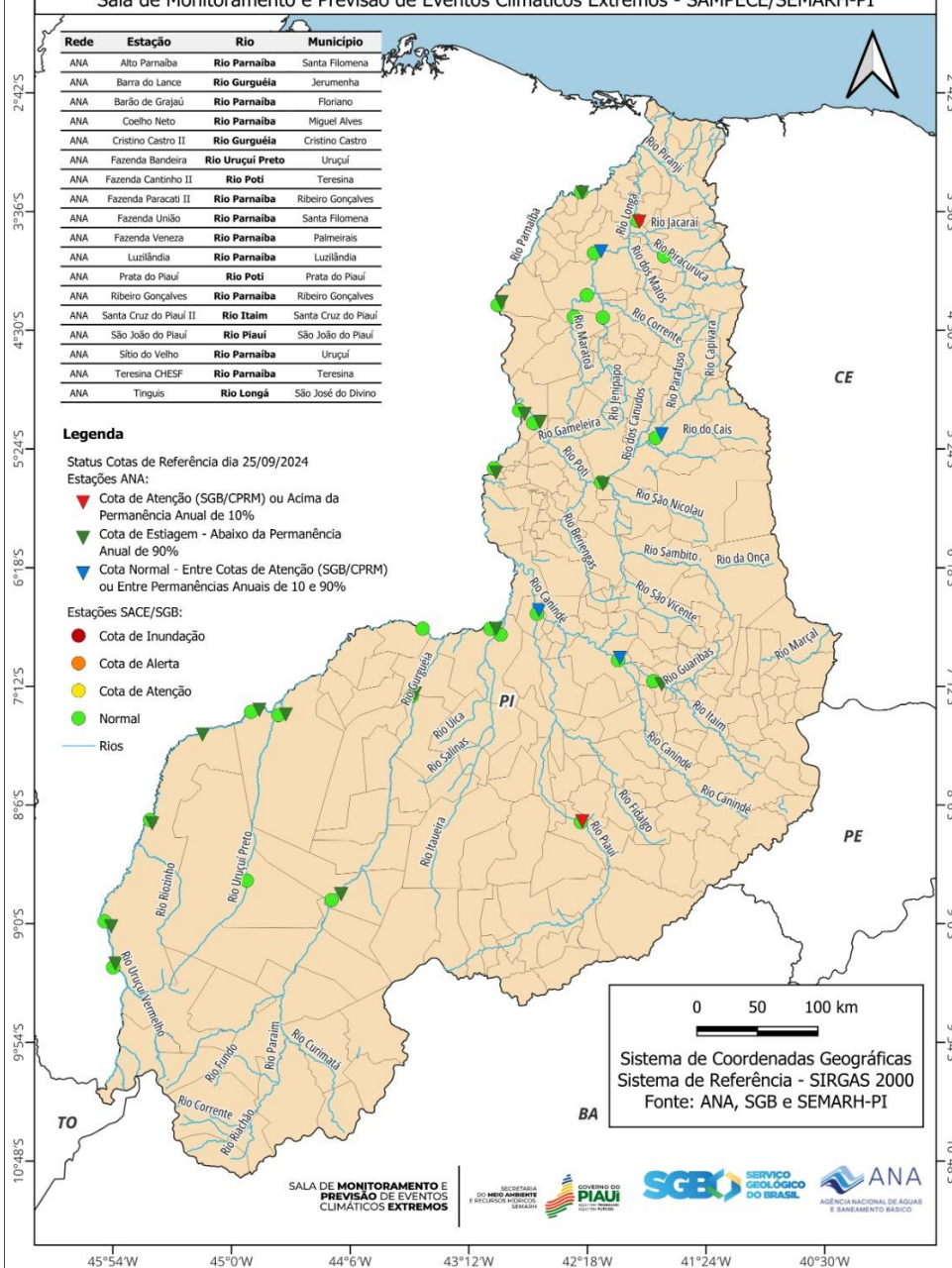
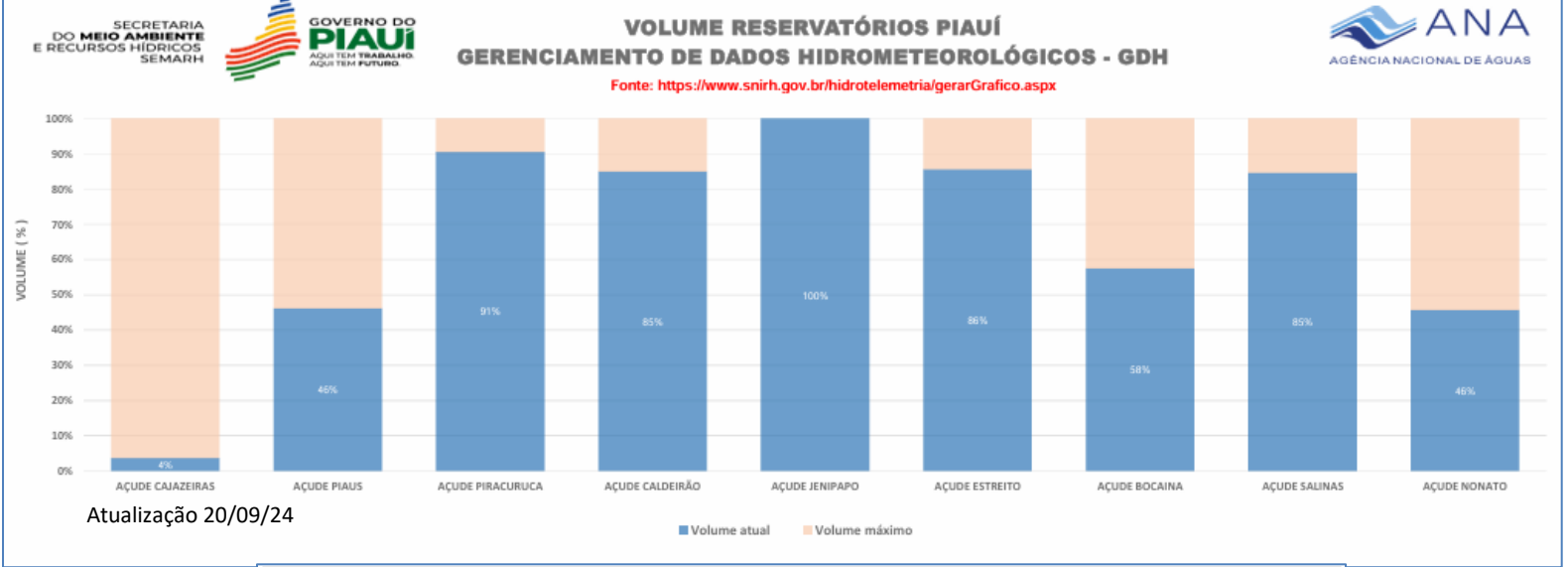


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

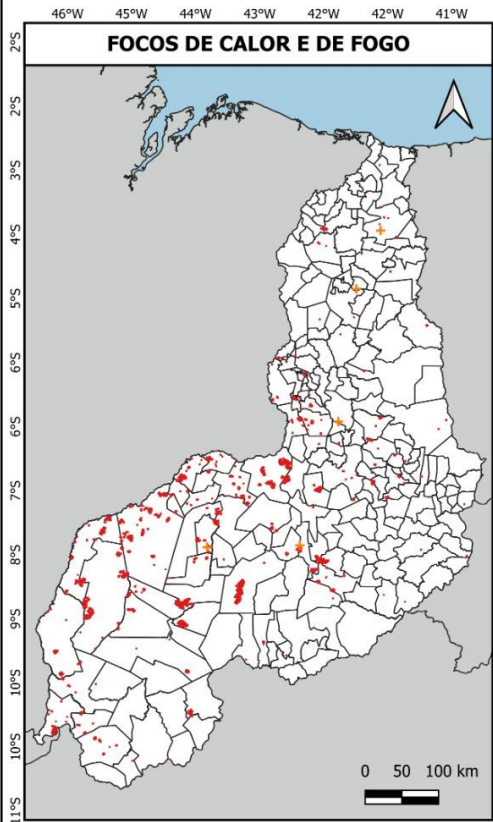
| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULAD A (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário                |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 299            | 299         | 0,0                   |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 258            | 258         | 0,0                   |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 188            | 188         | 0,0                   |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                    |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 299            | 299         | 5,4                   |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÊIA    | SD             | SD          | 0,0                   |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 92             | 92          | 0,0                   |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | SD             | 77          | 0,4                   |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 131            | 129         | 0,0                   |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 105            | 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             | 38          | 0,0                   |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 120            | 119         | 0,0                   |
| 5-34690000            | TERESINA                | 168            | 166         | 1,4                   |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 146            | 145         | 37,6                  |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 100            | 100         | 0,0                   |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 16             | 15          | 0,0                   |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 87             | 87          | 3,2                   |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 231            | 229         | 0,0                   |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 123            | 122         | 0,0                   |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 103            | 103         | 263,2                 |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 14,2                  |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 226            | 224         | 6,6                   |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 267            | 266         | 394,0                 |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 234            | 234         | 178,2                 |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 37             | 37          | 2097,0                |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 163            | 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



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 25/09/2024



**QUANTITATIVO DIÁRIO**

05

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

294

Foco de Fogo - CENSIPAM

**Municípios afetados por foco de fogo**

Amarante  
Antônio Almeida  
Avelino Lopes  
Baixa Grande do Ribeiro  
Barras  
Bertolínia  
Canavieira  
Caracol  
Colônia do Piauí  
Flores do Piauí  
Floriano  
Itaueira  
Jerumenha  
Júlio Borges  
Landri Sales  
Manoel Emídio  
Morro Cabeça no Tempo

Nazaré do Piauí  
Oeiras  
Palmeira do Piauí  
Pajeú do Piauí  
Paquetá  
Picos  
Piracuruca  
Porto Alegre do Piauí  
Ribeira do Piauí  
Ribeiro Gonçalves  
Santa Cruz do Piauí  
São Francisco do Piauí  
São João da Canabrava  
São José do Piauí  
Sebastião Leal  
Uruçuí  
Várzea Grande

| Eventos Críticos de Fogo até o dia 25/09/2024 |                                      |                                   |                      |                               |                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ID do evento                                  | Município(s)                         | Data e horário do último registro | Dias de persistência | Quantidade de focos no evento | Coordenadas Geográficas     |
| 4840596                                       | Floriano, Nazaré do Piauí            | 25/09/2024 - 01:00 AM             | 14                   | 120                           | 7°4'21.20"S, 42°52'11.34"W  |
| 4859547                                       | Avelino Lopes, Morro Cabeça no Tempo | 25/09/2024 - 01:25 AM             | 12                   | 111                           | 9°58'0.44"S, 44°3'52.05"W   |
| 4854226                                       | Canavieira, Jerumenha                | 25/09/2024 - 01:23 AM             | 12                   | 35                            | 7°16'46.18"S, 43°25'11.14"W |
| 4871175                                       | Paquetá, Santa Cruz do Piauí         | 25/09/2024 - 01:00 AM             | 09                   | 64                            | 7°5'18.96"S, 41°45'58.63"W  |
| 4879779                                       | São Francisco do Piauí               | 25/09/2024 - 01:59 AM             | 08                   | 158                           | 7°10'40.16"S, 42°27'16.49"W |

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



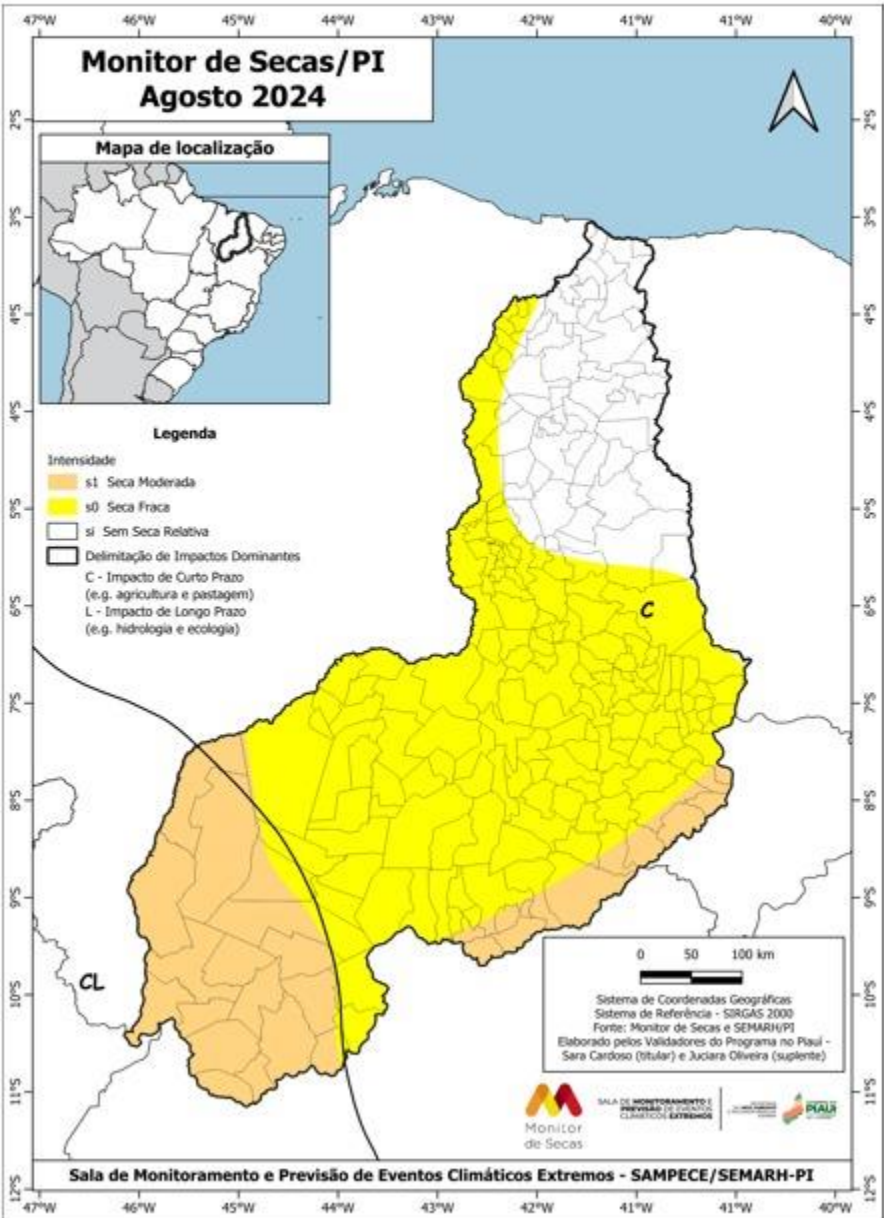
# ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO AGOSTO/2024

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

