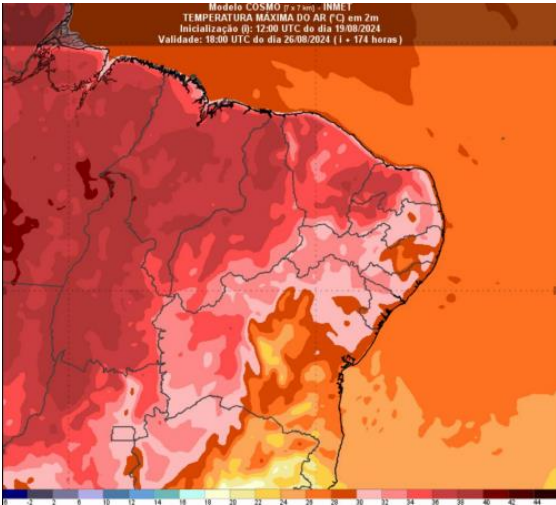




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

23/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperatura do Ar



Previsão 19 a 23 de Agosto de 2024

Durante todo o período, o tempo se manterá estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar no período da tarde (abaixo de 30%) no Estado do Piauí; Ademais, haverá uma intensificação do vento a partir do dia 22/08 (quinta-feira), no sudoeste e sudeste, onde as rajadas poderão variar de 40 a até 60km/h. Uma massa de ar quente e seco predominará sobre a região Nordeste, inibindo a formação de nuvens e mantendo o tempo quente e seco, porém, poderá haver um aumento do aporte de umidade em médios níveis da atmosfera e consequentemente, uma maior formação de nebulosidade no centro-norte e norte, especialmente no litoral a partir do dia 23/08. Isto porque a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT, embora esteja mais a norte em posição climatológica para o período do ano, favorecerá a entrada de umidade. Em relação às temperaturas, as menores temperaturas mínimas ficarão entre 17° a 24°C, no sudoeste e sudoeste. Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro, norte e litoral (entre 36 e 38°C). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesoregião Norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Centro-norte

Poucas nuvens com 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 30%.

Mesoregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 15%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 17°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

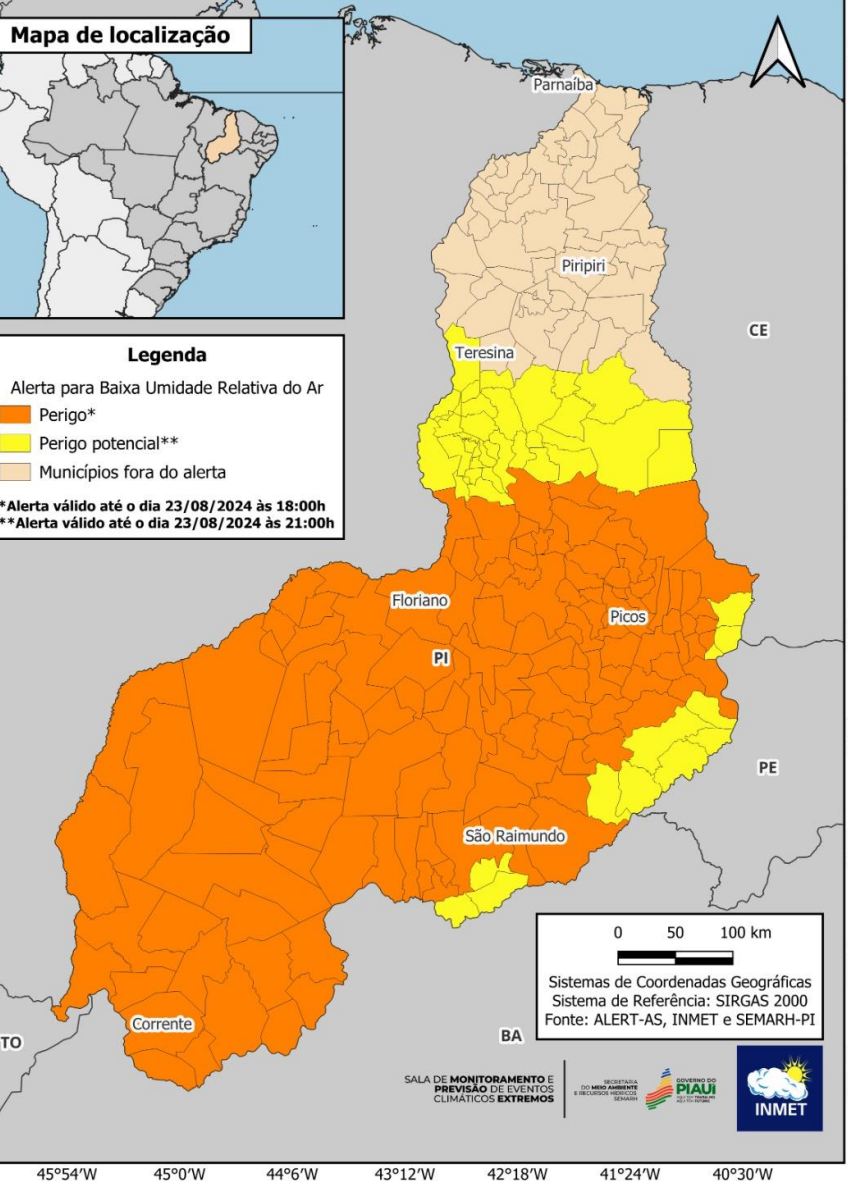
Mapa de localização



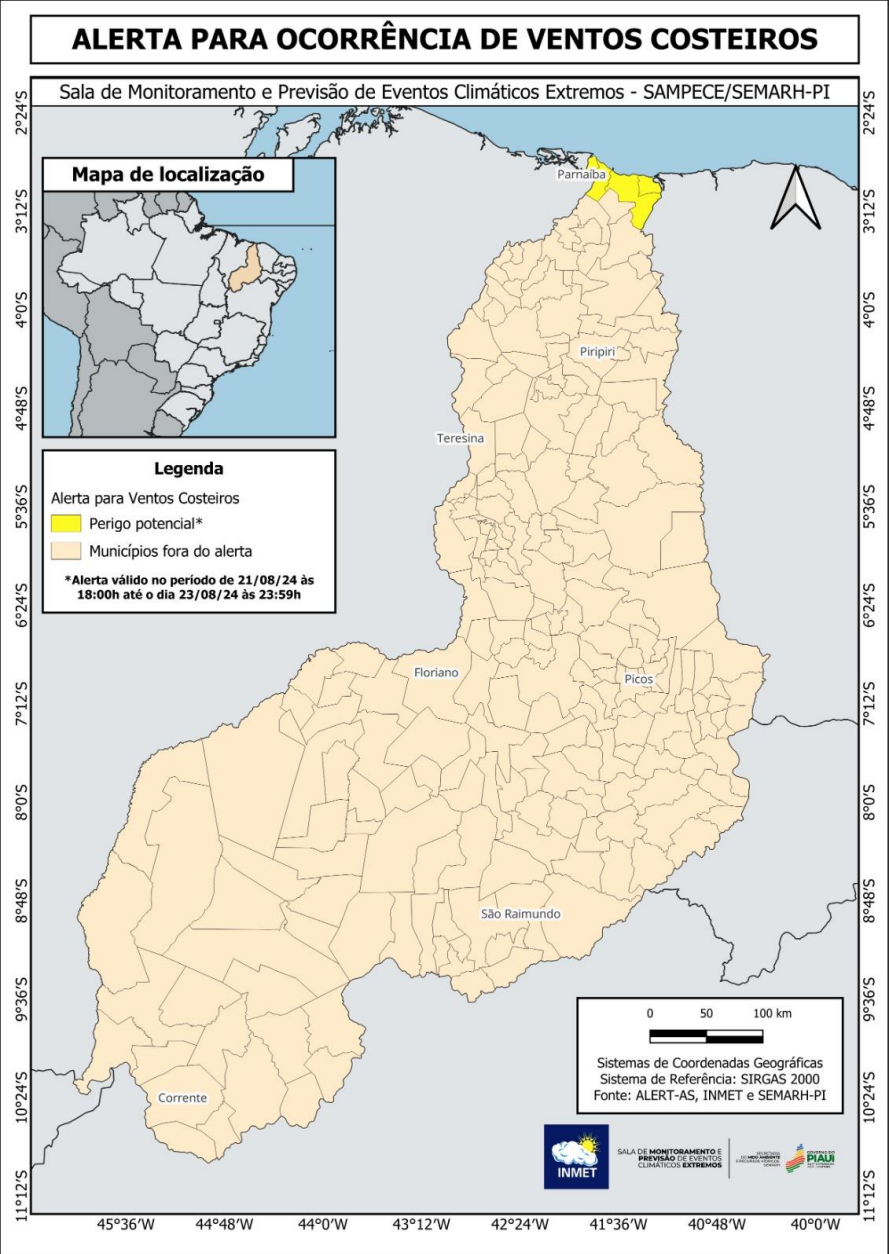
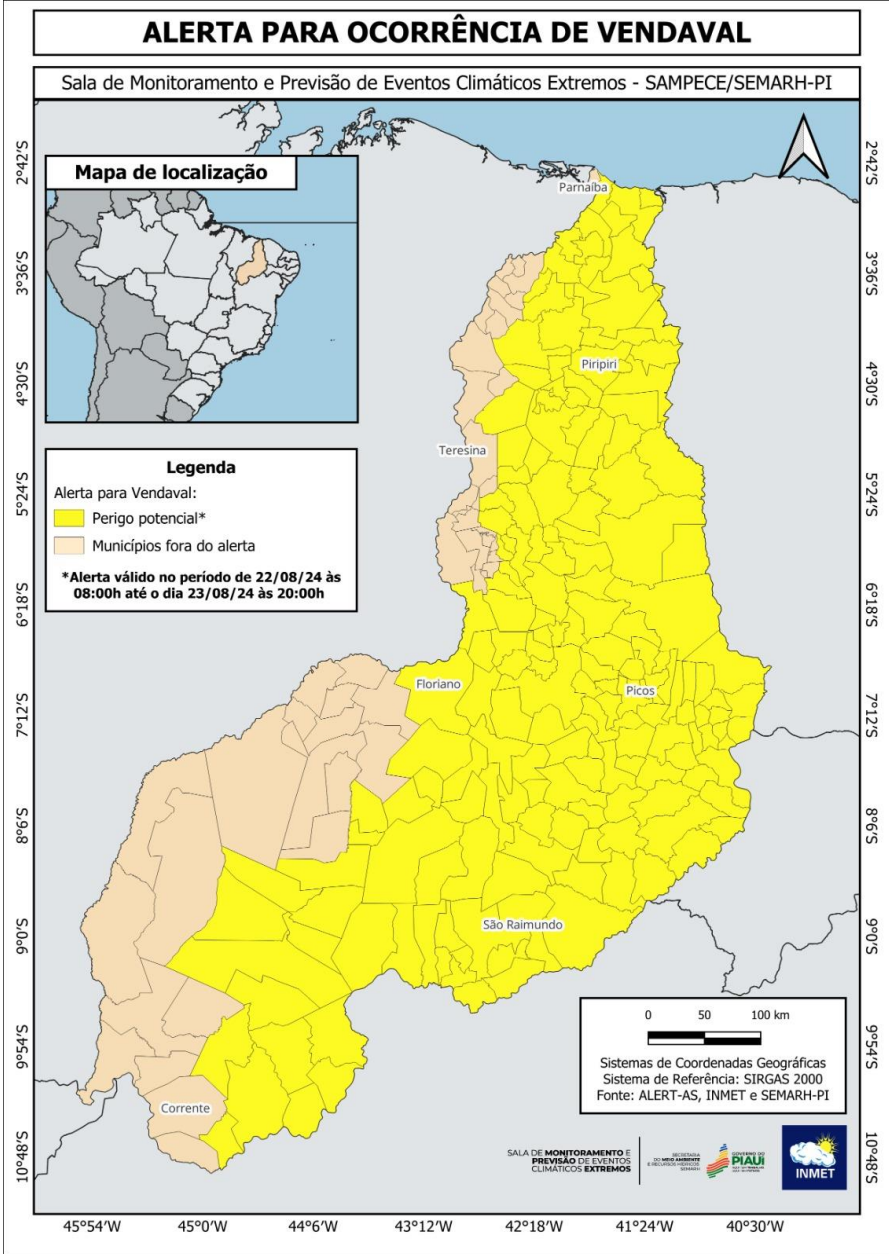
Legenda

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

\*Alerta válido até o dia 23/08/2024 às 18:00h  
\*\*Alerta válido até o dia 23/08/2024 às 21:00h



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



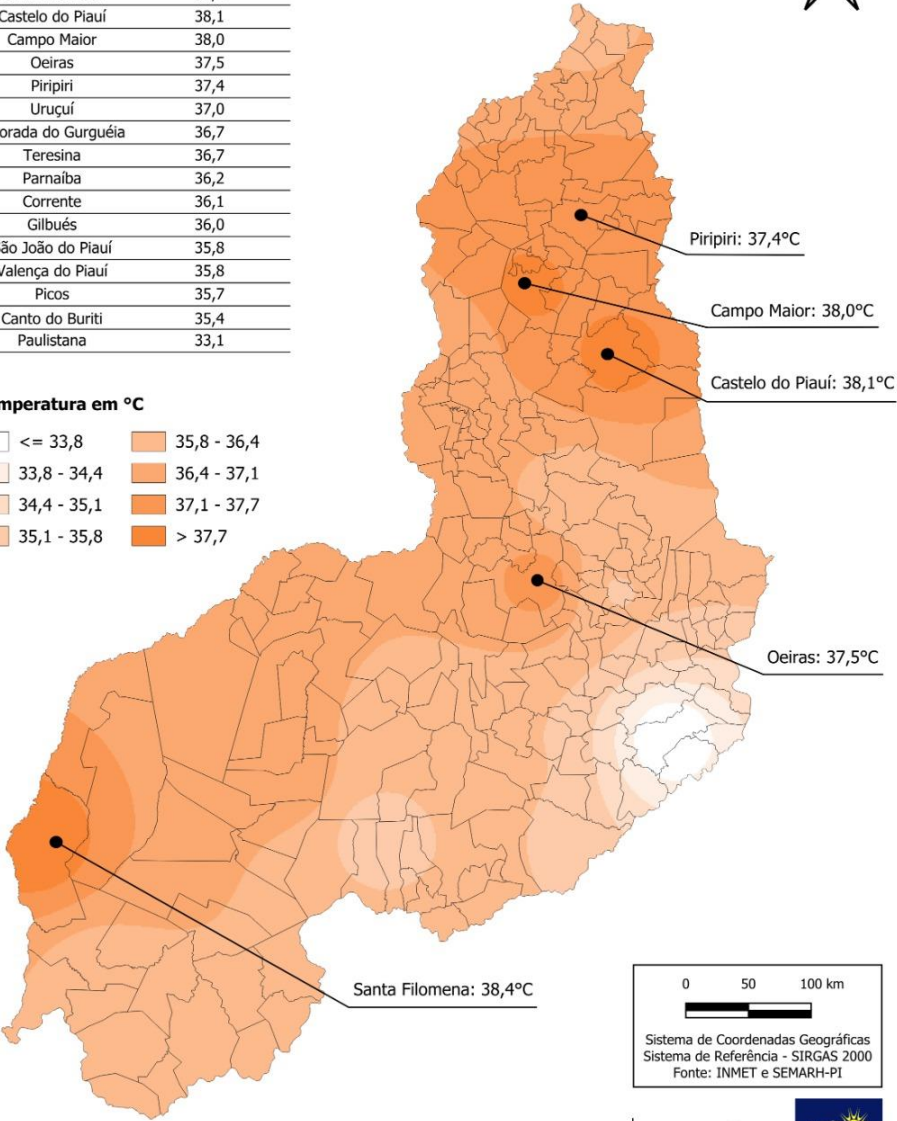
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 22/08/2024

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

| Município            | Temperatura em °C |
|----------------------|-------------------|
| Santa Filomena       | 38,4              |
| Castelo do Piauí     | 38,1              |
| Campo Maior          | 38,0              |
| Oeiras               | 37,5              |
| Piripiri             | 37,4              |
| Uruçuí               | 37,0              |
| Alvorada do Gurguéia | 36,7              |
| Teresina             | 36,7              |
| Parnaíba             | 36,2              |
| Corrente             | 36,1              |
| Gilbués              | 36,0              |
| São João do Piauí    | 35,8              |
| Valença do Piauí     | 35,8              |
| Picos                | 35,7              |
| Canto do Buriti      | 35,4              |
| Paulistana           | 33,1              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 33,8     | 35,8 - 36,4 |
| 33,8 - 34,4 | 36,4 - 37,1 |
| 34,4 - 35,1 | 37,1 - 37,7 |
| 35,1 - 35,8 | > 37,7      |



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

SALA DE MONITORAMENTO E  
PREVISÃO DE EVENTOS  
CLIMÁTICOS EXTREMOS



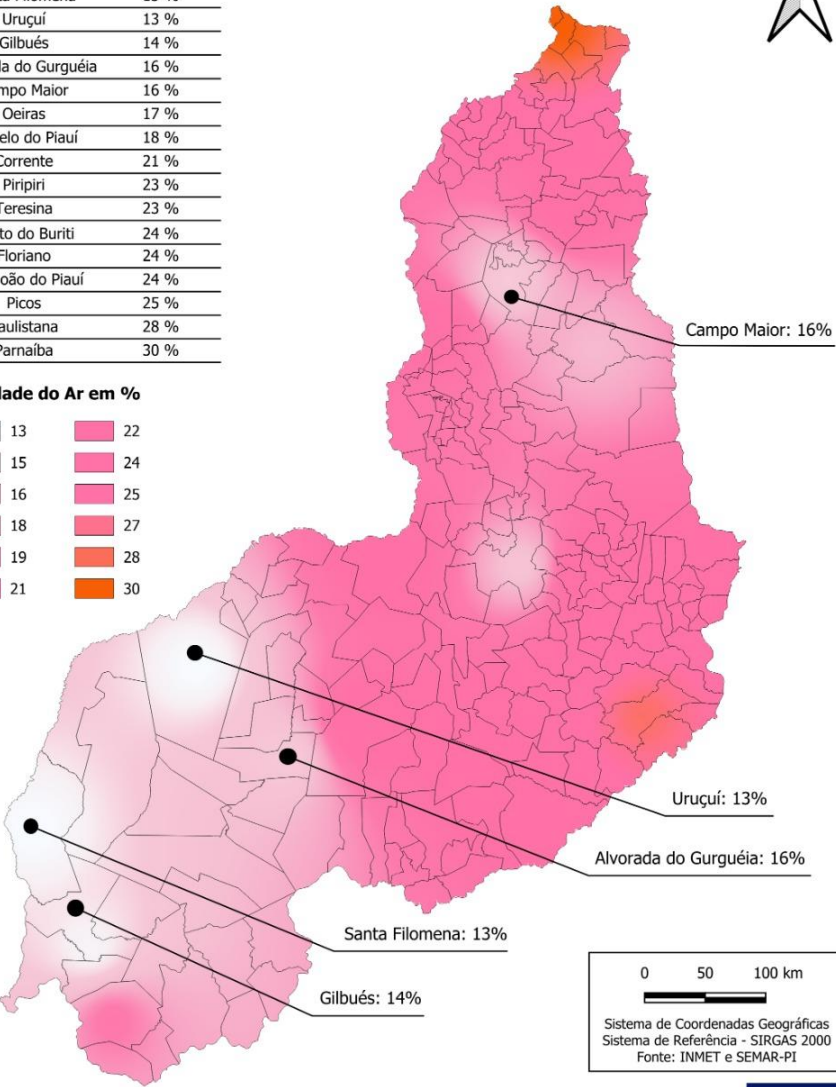
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 22/08/2024

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

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Santa Filomena       | 13 %          |
| Uruçuí               | 13 %          |
| Gilbués              | 14 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 16 %          |
| Campo Maior          | 16 %          |
| Oeiras               | 17 %          |
| Castelo do Piauí     | 18 %          |
| Corrente             | 21 %          |
| Piripiri             | 23 %          |
| Teresina             | 23 %          |
| Canto do Buriti      | 24 %          |
| Floriano             | 24 %          |
| São João do Piauí    | 24 %          |
| Picos                | 25 %          |
| Paulistana           | 28 %          |
| Parnaíba             | 30 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 13 | 22 |
| 15 | 24 |
| 16 | 25 |
| 18 | 27 |
| 19 | 28 |
| 21 | 30 |



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

SALA DE MONITORAMENTO E  
PREVISÃO DE EVENTOS  
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA  
DO MEIO AMBIENTE  
E RECURSOS HÍDRICOS  
SEMARH

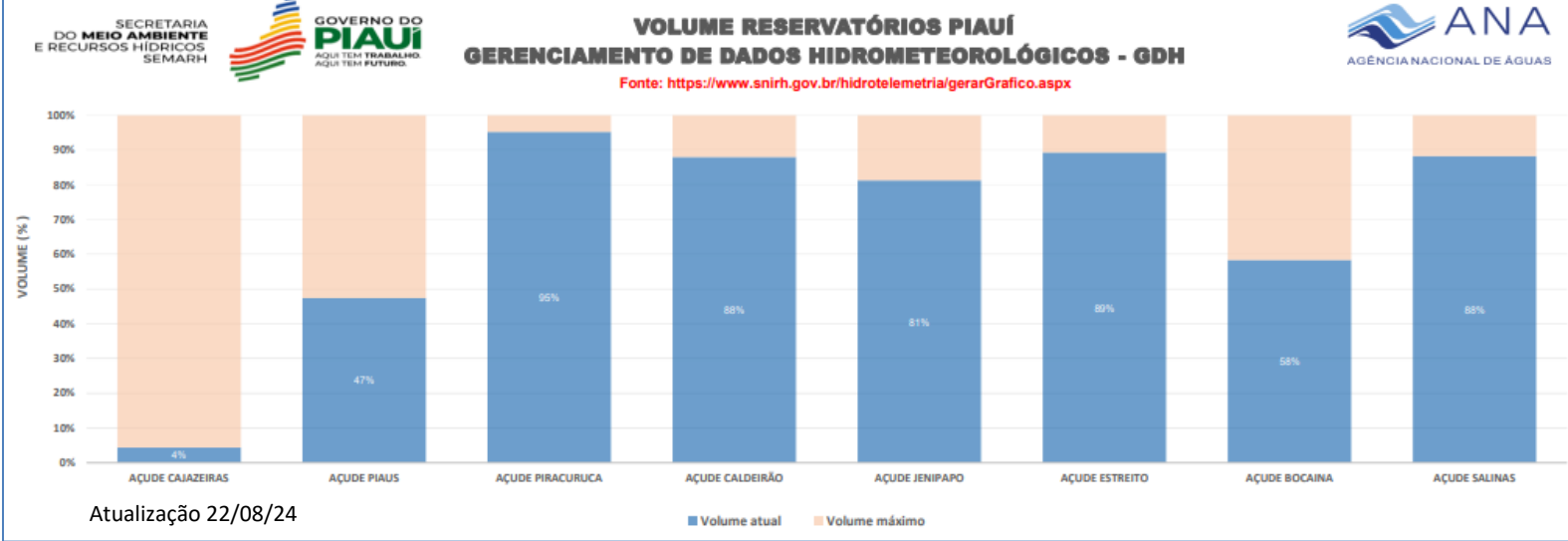




Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário               |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 304            | 303         | 51,6                 |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 270            | 270         | 11,6                 |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 194            | 194         | 0,0                  |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                   |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 306            | 306         | 5,4                  |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÉIA    | SD             | SD          | 0,0                  |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 107            | 106         | 0,0                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 87             | 86          | 0,0                  |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 158            | 157         | 1,6                  |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 99             | 102         | 6,2                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 168            | 167         | 2,6                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 154            | 154         | 7,6                  |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 48             | 47          | 11,6                 |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 135            | 136         | 0,0                  |
| 5-34690000            | TERESINA                | 174            | 174         | 13,8                 |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 149            | 149         | 37,6                 |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 124            | 122         | 7,6                  |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 16             | 16          | 18,4                 |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 94             | 94          | 11,8                 |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 239            | 239         | 3,6                  |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 133            | 132         | 19,0                 |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 119            | 119         | 262,4                |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 136            | 135         | 14,2                 |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 275            | 274         | 6,6                  |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 293            | 292         | 375,4                |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 235            | 235         | 178,2                |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 46             | 46          | 2097,0               |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 171            | 171         | 273,4                |

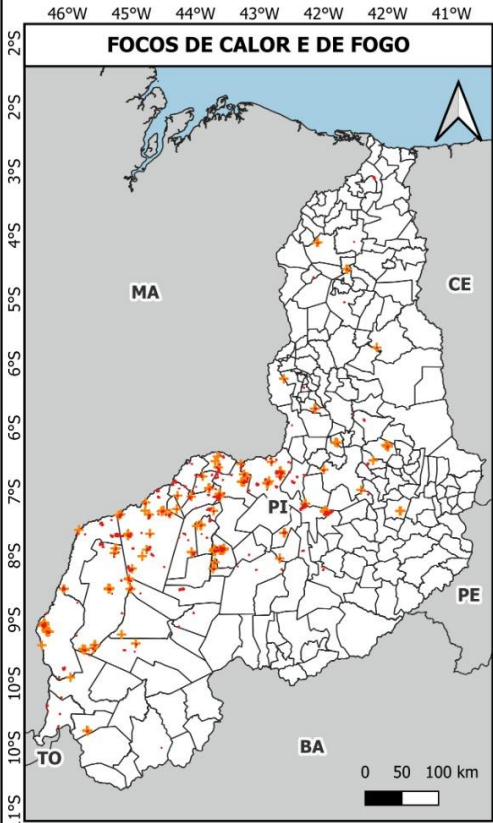
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas



| 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       | 37604           | 22/08/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 247000000       | 28070           | 22/08/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUÁS           | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33667           | 21/08/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 528000000       | 28309           | 22/08/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 257200000       | 34354           | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27670           | 22/08/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9750            | 21/08/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7095            | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 633000000       | 18398           | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 100000000       | 9940            | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29839           | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERROS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 100000000       | 10059           | 21/08/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10353           | 21/08/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54401           | 22/08/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10136           | 22/08/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | RESE            | 21/08/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | 24322           | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4196            | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9755            | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19269           | 22/08/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9929            | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38766           | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27622           | 21/08/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAÍNA          | BOCAÍNA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27274           | 21/08/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16922           | 22/08/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | RESE            | 21/08/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10863           | 21/08/2024      |

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 23/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO

166

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

207

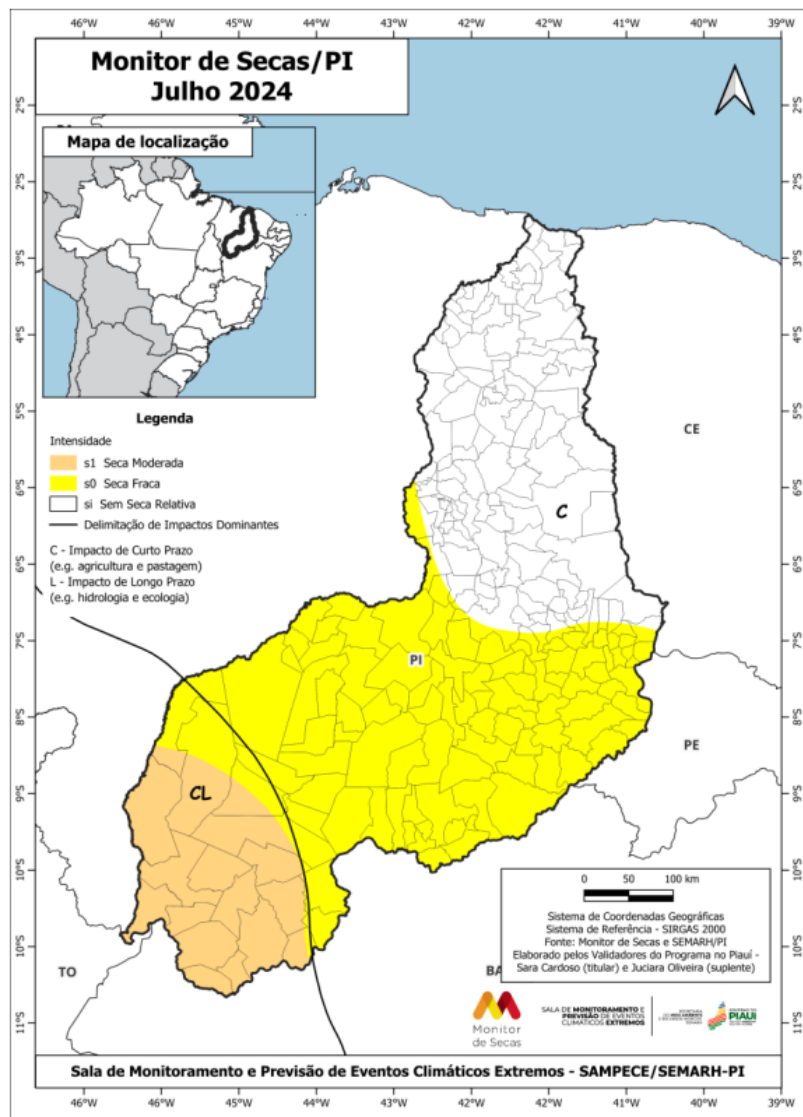
Foco de Fogo - CENSIPAM

- Municípios afetados por evento de fogo
- Alvorada do Gurguéia  
Antônio Almeida  
Baixa Grande do  
Ribeiro  
Barras  
Batalha  
Bertolínia  
Buriti dos Lopes  
Canavieira  
Canto do Buriti  
Caxingó  
Colônia do Gurguéia  
Colônia do Piauí  
Cristino Castro  
Currais  
Eliseu Martins  
Flores do Piauí  
Floriano  
Inhuma

Ipiranga do Piauí  
Jardim do Mulato  
Jerumenha  
Landri Sales  
Marcos Parente  
Nazaré do Piauí  
Oeiras  
Palmeira do Piauí  
Porto Alegre do Piauí  
Ribeira do Piauí  
Ribeiro Gonçalves  
Santa Filomena  
Santa Luz  
São Francisco do Piauí  
São José do Peixe  
São Miguel do Fidalgo  
Sebastião Leal  
Uruçuí  
Valença do Piauí

| Eventos Críticos de Fogo até o dia 23/08/2024 |                                                            |                      |                               |                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ID do evento                                  | Município(s)                                               | Dias de persistência | Quantidade de focos no evento | Coordenadas geográficas     |
| 4671108                                       | Buriti dos Lopes, Caxingó                                  | 16                   | 48                            | 3°17'6.99"S, 41°46'5.00"W   |
| 4675159                                       | Floriano                                                   | 14                   | 51                            | 6°57'40.89"S, 42°58'33.66"W |
| 4677928                                       | Nazaré do Piauí, São José do Peixe                         | 13                   | 103                           | 7°23'54.24"S, 42°39'49.06"W |
| 4677919                                       | Jerumenha                                                  | 13                   | 27                            | 7°5'1.80"S, 43°23'17.27"W   |
| 4684739                                       | Colônia do Piauí, São José do Peixe, São Miguel do Fidalgo | 10                   | 92                            | 7°28'20.02"S, 42°19'51.60"W |

# MONITOR DE SECAS



No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação e à piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro e da seca moderada (S1) no sul do estado. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e curto prazo (C) nas demais regiões. Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Em julho, o Piauí teve 66% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a junho (51%).

\*Observou-se um aumento na área coberta por seca moderada.

## 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) |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 119 municípios    | 113 municípios  | 19 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

