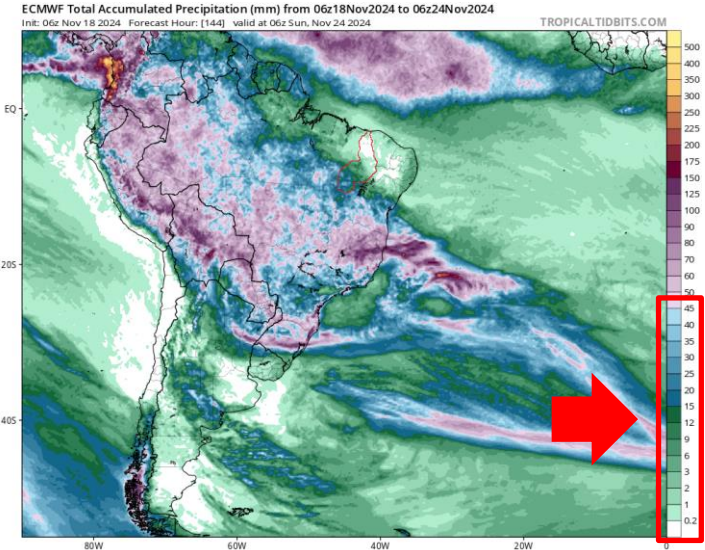




## BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

22/11/2024

MODELO ECMWF- PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Mesoregião Norte

Mesoregião Centro-norte

Mesoregião Sudoeste

Mesoregião Sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Primavera



O início da semana será de tempo quente e seco em praticamente todo o estado do Piauí, especialmente no centro-norte. A presença de um Cavado, que posteriormente se configura como um VCAN (Vórtice Ciclônico em Altos Níveis) centrado no sul do estado, favorece a subsidência (ar mais quente e seco). Porém, não se descarta a ocorrência de pancadas de chuva pontuais na região do MATOPIBA, principalmente após o dia 21/11/2024 (quarta-feira). A partir do dia 22/11/2024 (sexta-feira) e até o período final dessa previsão, haverá mudanças no padrão sinóptico, com o avanço de um sistema de origem frontal pelo litoral das regiões Sudeste e atingindo o sul da Bahia. Tal configuração poderá alterar os padrões de ventos desde a baixa até a alta troposfera, favorecendo assim a formação de áreas de instabilidade e consequentemente, à ocorrência de pancadas de chuva desde o sudoeste até o centro do Piauí. A umidade relativa do ar ficará abaixo de 30 % à tarde em praticamente todo o estado, principalmente no centro-norte, áreas do estado que também registraram as maiores temperaturas (entre 38 e até 40°C). Em virtude do horizonte meteorológico baixo, a partir do dia 21, o grau de precisão desta previsão deve cair.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

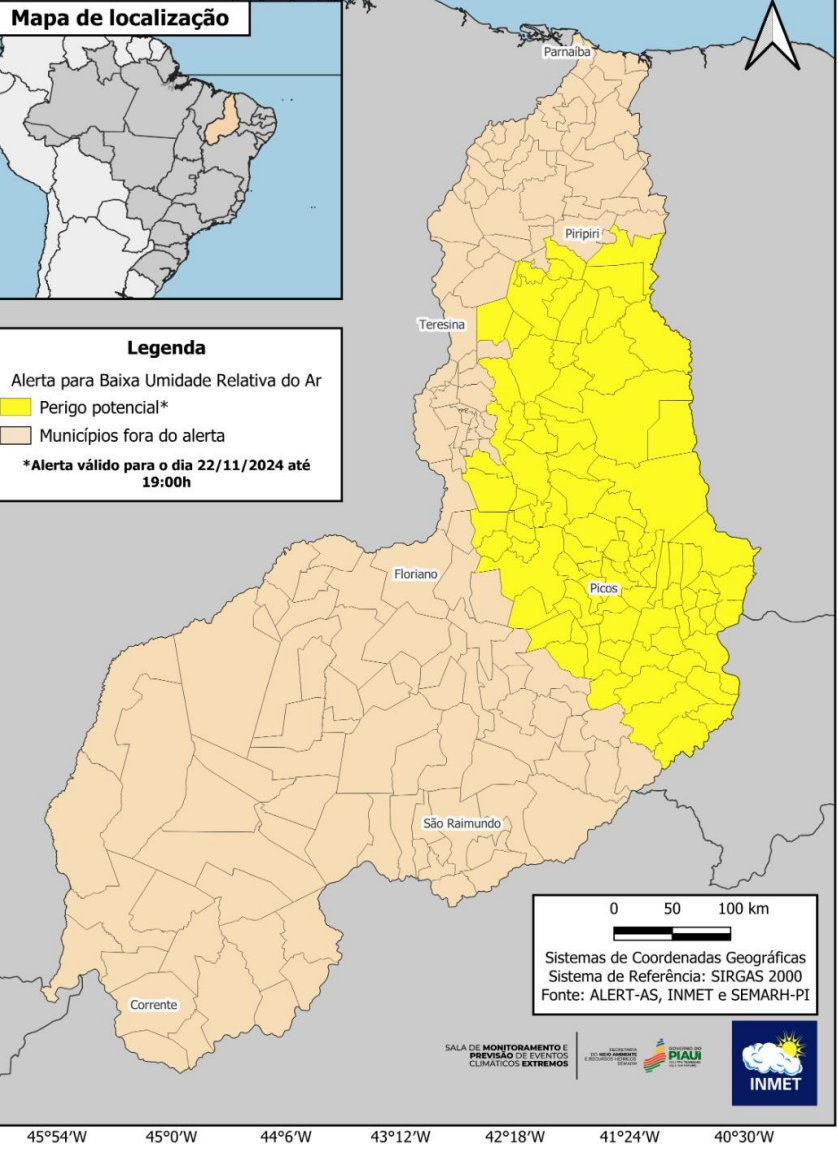
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo potencial\*
- Municípios fora do alerta
- \*Alerta válido para o dia 22/11/2024 até 19:00h



### ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

#### Mapa de localização

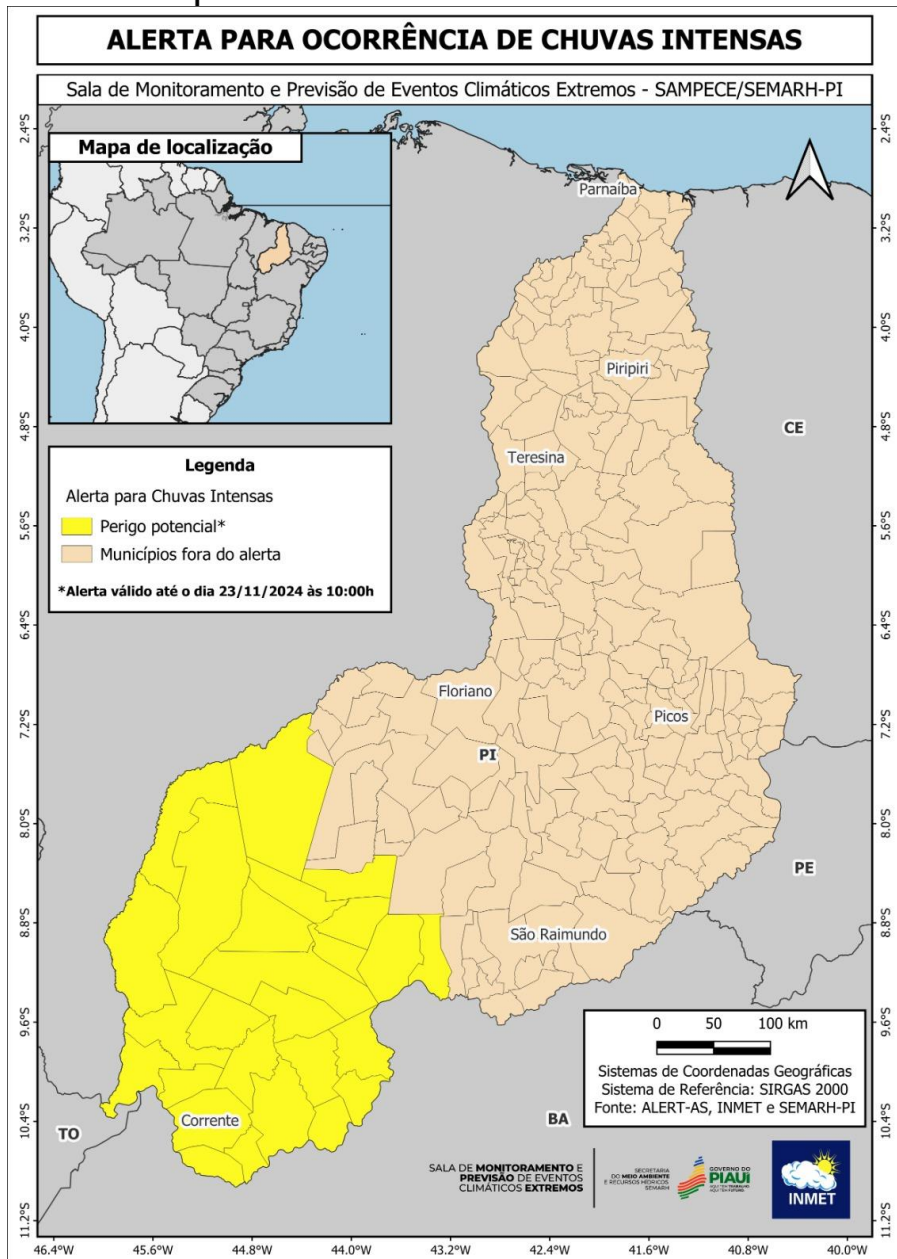


#### Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

- Perigo potencial\*
- Municípios fora do alerta

\*Alerta válido até o dia 23/11/2024 às 10:00h



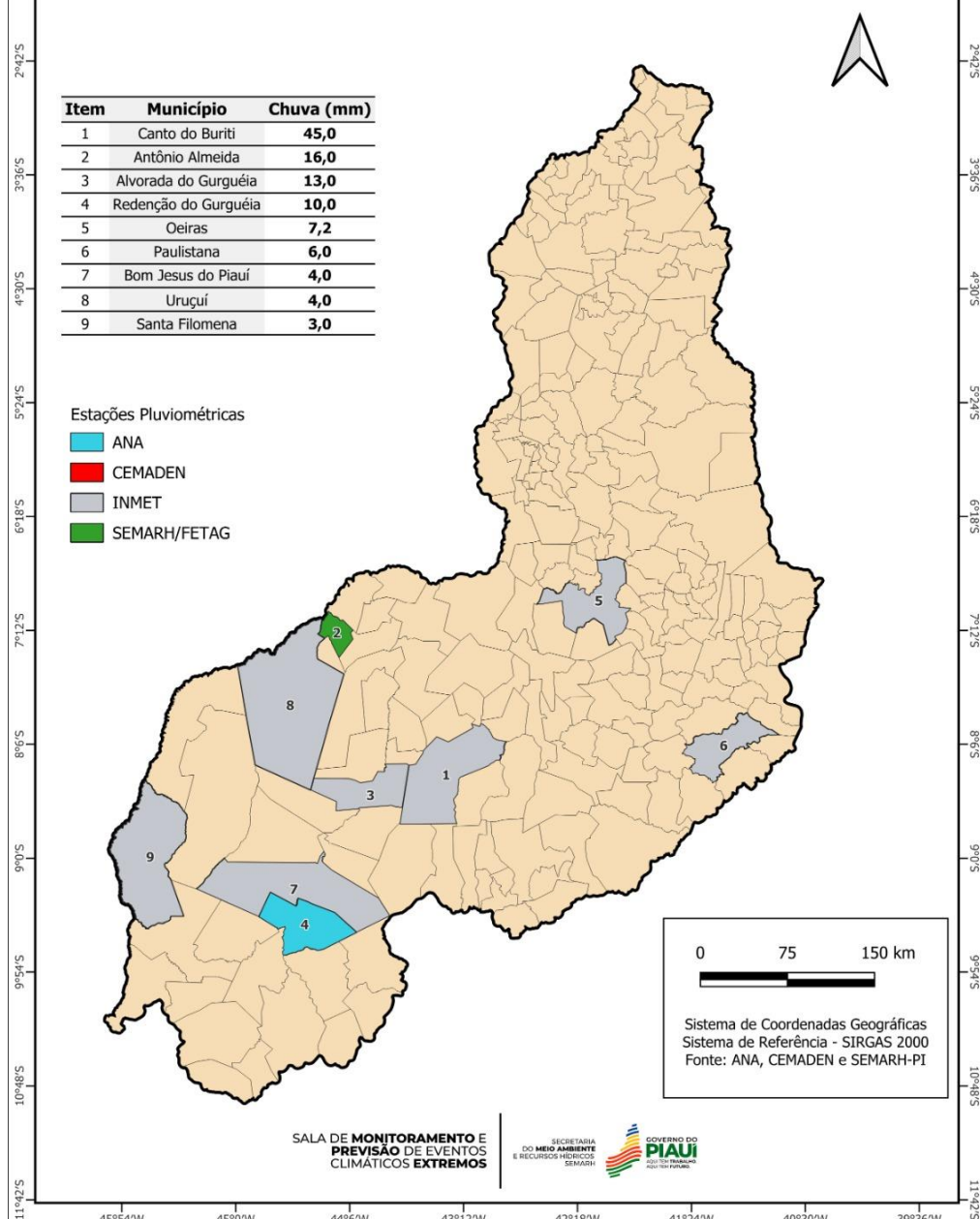
### ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 22/11/2024

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

| Item | Município            | Chuva (mm) |
|------|----------------------|------------|
| 1    | Canto do Buriti      | 45,0       |
| 2    | Antônio Almeida      | 16,0       |
| 3    | Alvorada do Gurguéia | 13,0       |
| 4    | Redenção do Gurguéia | 10,0       |
| 5    | Oeiras               | 7,2        |
| 6    | Paulistana           | 6,0        |
| 7    | Bom Jesus do Piauí   | 4,0        |
| 8    | Urugui               | 4,0        |
| 9    | Santa Filomena       | 3,0        |

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



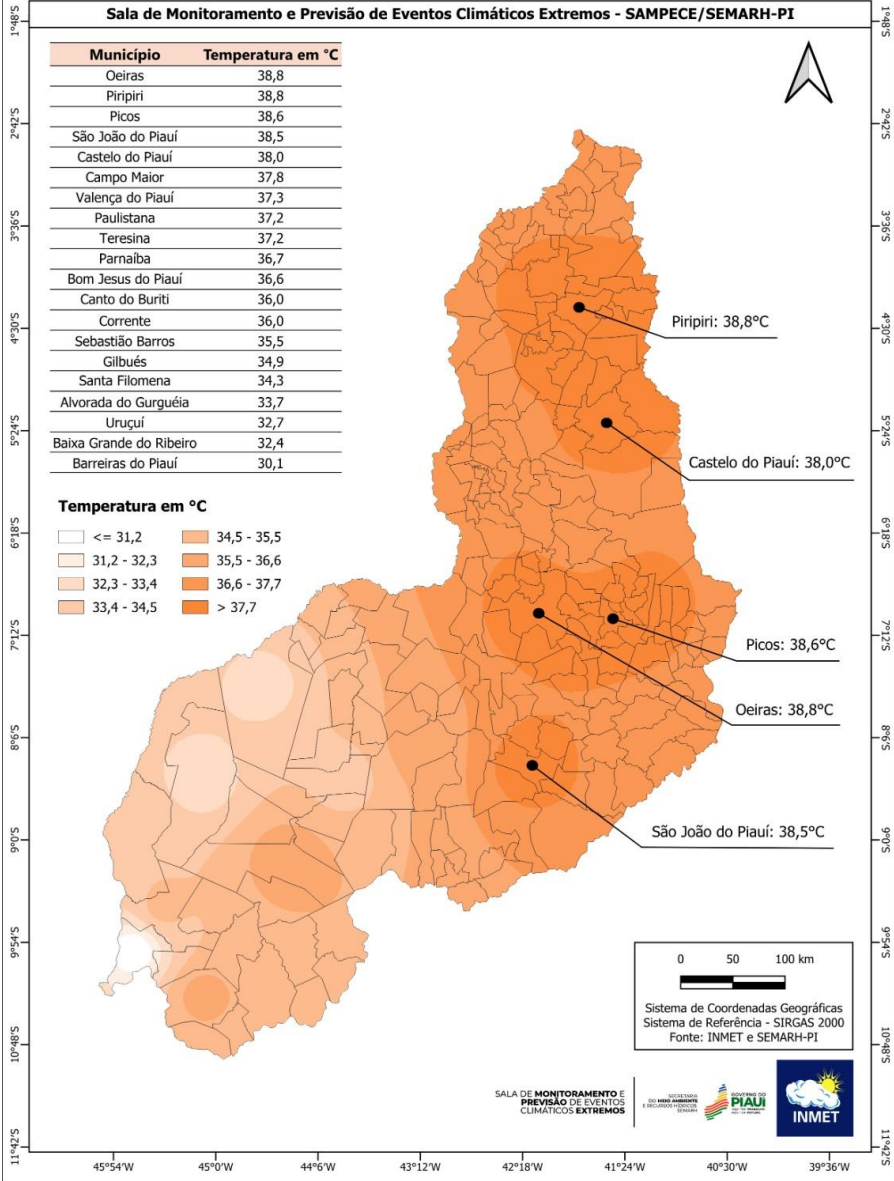
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 21/11/2024

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

| Município               | Temperatura em °C |
|-------------------------|-------------------|
| Oeiras                  | 38,8              |
| Piripiri                | 38,8              |
| Picos                   | 38,6              |
| São João do Piauí       | 38,5              |
| Castelo do Piauí        | 38,0              |
| Campo Maior             | 37,8              |
| Valença do Piauí        | 37,3              |
| Paulistana              | 37,2              |
| Teresina                | 37,2              |
| Parnaíba                | 36,7              |
| Bom Jesus do Piauí      | 36,6              |
| Canto do Buriti         | 36,0              |
| Corrente                | 36,0              |
| Sebastião Barros        | 35,5              |
| Gilbués                 | 34,9              |
| Santa Filomena          | 34,3              |
| Alvorada do Gurguéia    | 33,7              |
| Uruçuí                  | 32,7              |
| Baixa Grande do Ribeiro | 32,4              |
| Barreiras do Piauí      | 30,1              |

Temperatura em °C

|             |             |
|-------------|-------------|
| <= 31,2     | 34,5 - 35,5 |
| 31,2 - 32,3 | 35,5 - 36,6 |
| 32,3 - 33,4 | 36,6 - 37,7 |
| 33,4 - 34,5 | > 37,7      |

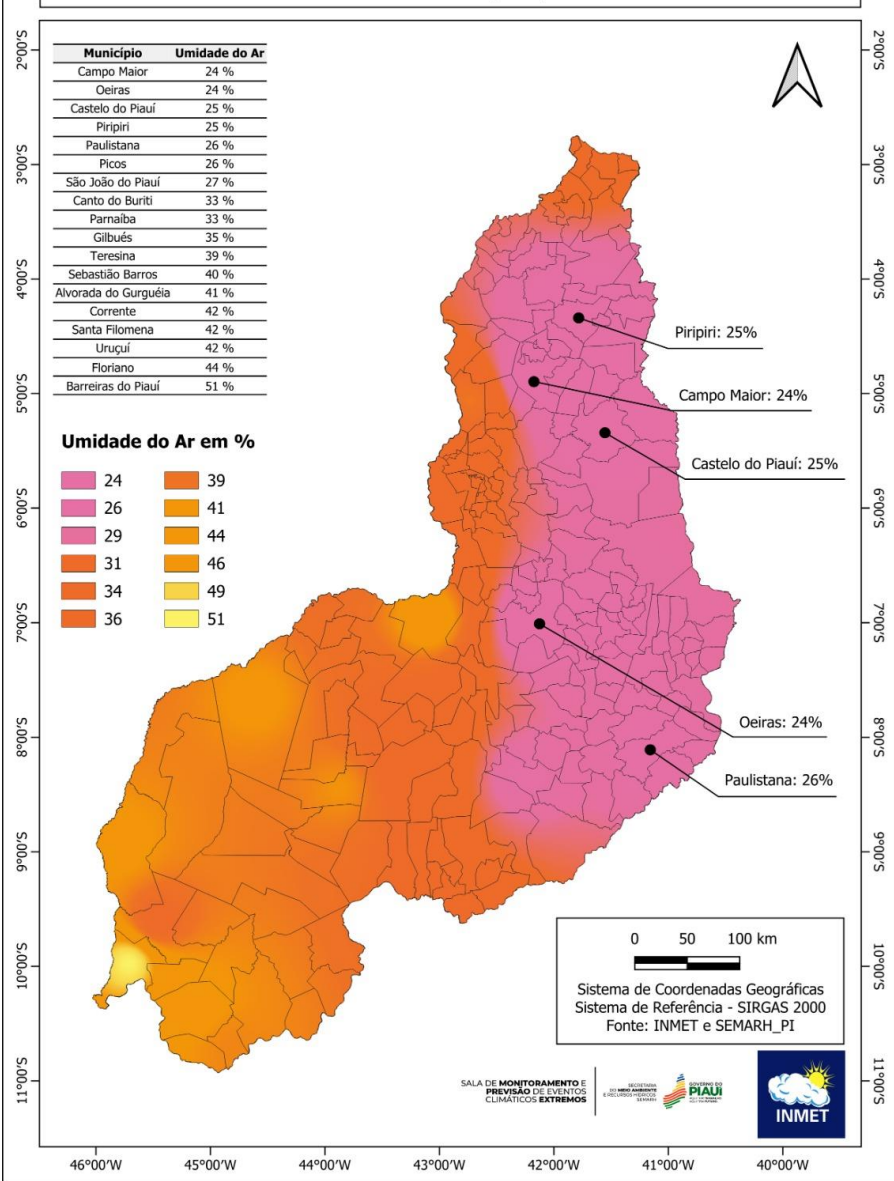


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 21/11/2024

| Município            | Umidade do Ar |
|----------------------|---------------|
| Campo Maior          | 24 %          |
| Oeiras               | 24 %          |
| Castelo do Piauí     | 25 %          |
| Piripiri             | 25 %          |
| Paulistana           | 26 %          |
| Picos                | 26 %          |
| São João do Piauí    | 27 %          |
| Canto do Buriti      | 33 %          |
| Parnaíba             | 33 %          |
| Gilbués              | 35 %          |
| Teresina             | 39 %          |
| Sebastião Barros     | 40 %          |
| Alvorada do Gurguéia | 41 %          |
| Corrente             | 42 %          |
| Santa Filomena       | 42 %          |
| Uruçuí               | 42 %          |
| Floriano             | 44 %          |
| Barreiras do Piauí   | 51 %          |

Umidade do Ar em %

|    |    |
|----|----|
| 24 | 39 |
| 26 | 41 |
| 29 | 44 |
| 31 | 46 |
| 34 | 49 |
| 36 | 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          | Rio Parnaíba     | Santa Filomena      |
| ANA  | Barra do Lance         | Rio Gurguéia     | Jerumenha           |
| ANA  | Coelho Neto            | Rio Parnaíba     | Miguel Alves        |
| ANA  | Fazenda Bandeira       | Rio Uruçuí Preto | Uruçuí              |
| ANA  | Fazenda Boa Esperança  | Rio Poti         | Castelo do Piauí    |
| ANA  | Fazenda Cantinho II    | Rio Poti         | Teresina            |
| ANA  | Luzilândia             | Rio Parnaíba     | Luzilândia          |
| ANA  | Prata do Piauí         | Rio Poti         | Prata do Piauí      |
| ANA  | Santa Cruz do Piauí II | Rio Itaim        | Santa Cruz do Piauí |
| ANA  | São João do Piauí      | Rio Piauí        | São João do Piauí   |
| ANA  | Teresina CHESF         | Rio Parnaíba     | Teresina            |
| ANA  | Tinguis                | Rio Longá        | São José do Divino  |

## Legenda

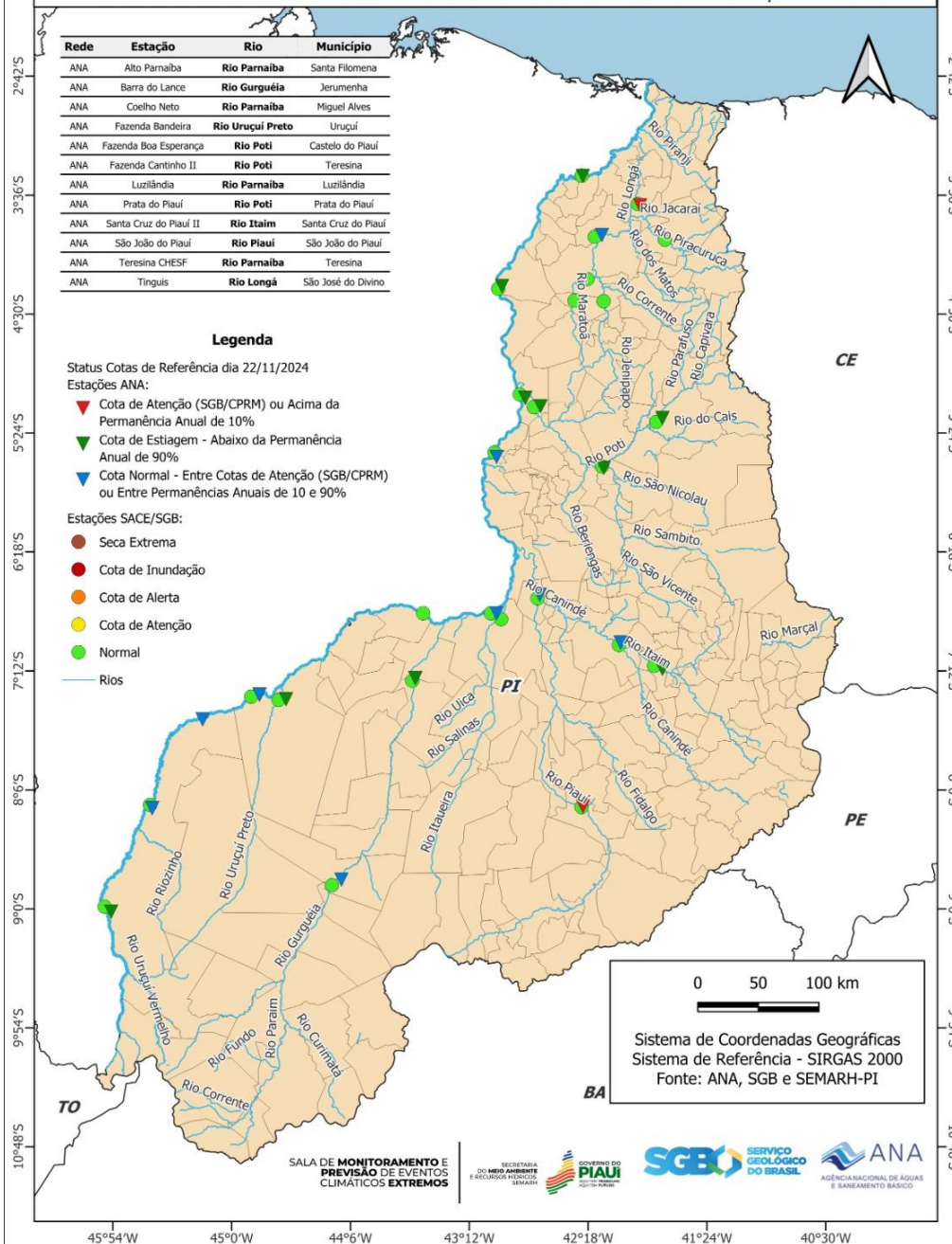
Status Cotas de Referência dia 22/11/2024

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:

- Seca Extrema
- 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

SALA DE MONITORAMENTO E  
PREVISÃO DE EVENTOS  
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA  
DO MEIO AMBIENTE  
E REGULAÇÃO PÚBLICA  
SEMARH

GOVERNO DO  
PIAUÍ

SGB

SERVIÇO  
GEOLÓGICO  
DO BRASIL

ANA  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

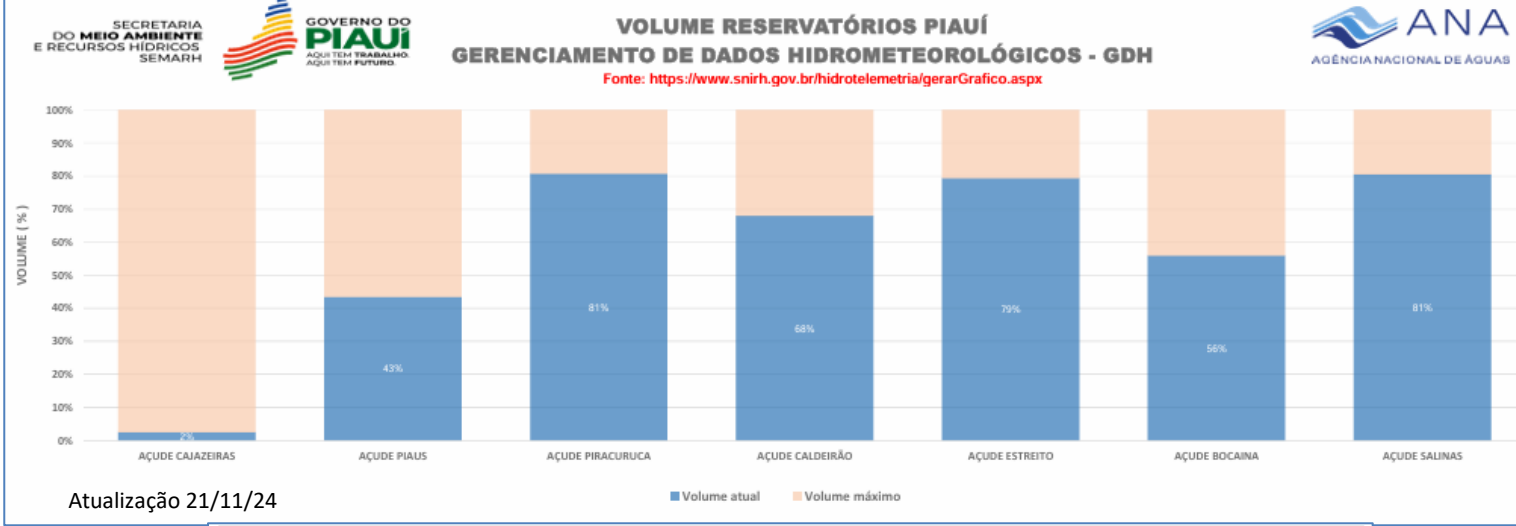
ANA

CPRM  
Serviço Geológico do Brasil

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           | 325            | 321         | 2,6                  |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 291            | 288         | 0,0                  |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 235            | 219         | 0,0                  |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                   |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 319            | 320         | 2,6                  |
| 5-34233000            | REDENÇÃO DO GURGUÊIA    | SD             | SD          | 70,8                 |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 301            | 270         | 0,0                  |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 80             | 80          | 23,8                 |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 145            | 144         | 22,8                 |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 72             | 78          | 6,0                  |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 167            | 166         | 1,6                  |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 151            | 136         | 79,2                 |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 43             | 45          | 15,4                 |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 155            | 160         | 7,8                  |
| 5-34690000            | TERESINA                | 177            | 193         | 0,6                  |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 146            | 146         | 75,0                 |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 64             | 64          | 73,6                 |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 8              | 10          | 0,0                  |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 81             | 80          | 20,0                 |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 224            | 225         | 0,0                  |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 148            | 128         | 5,0                  |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 77             | 76          | 283,4                |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 123            | 123         | 20,4                 |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 183            | 181         | 0,0                  |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 223            | 222         | 1,2                  |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 235            | 235         | 0,0                  |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 32             | 37          | 2105,2               |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 158            | 158         | 24,8                 |

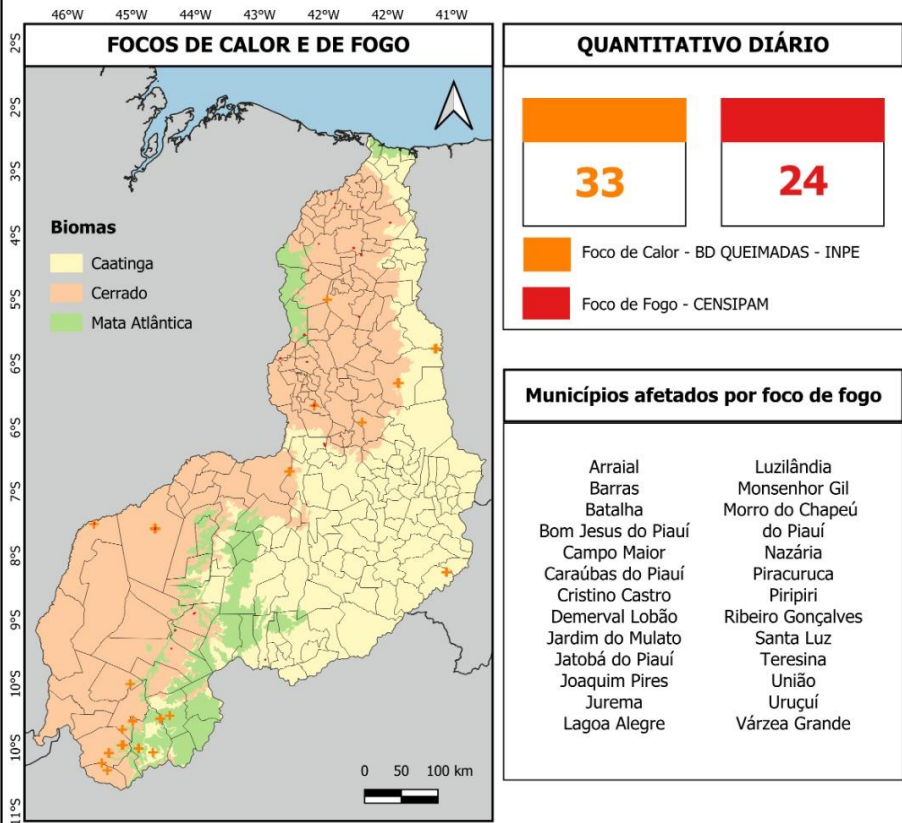
**Legenda**  
SL – Sem Leitura  
SD – Sem Dados  
Nível Anterior – Data anterior  
Nível Atual – Data atual  
\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.  
\* Horário de referência: 8 horas

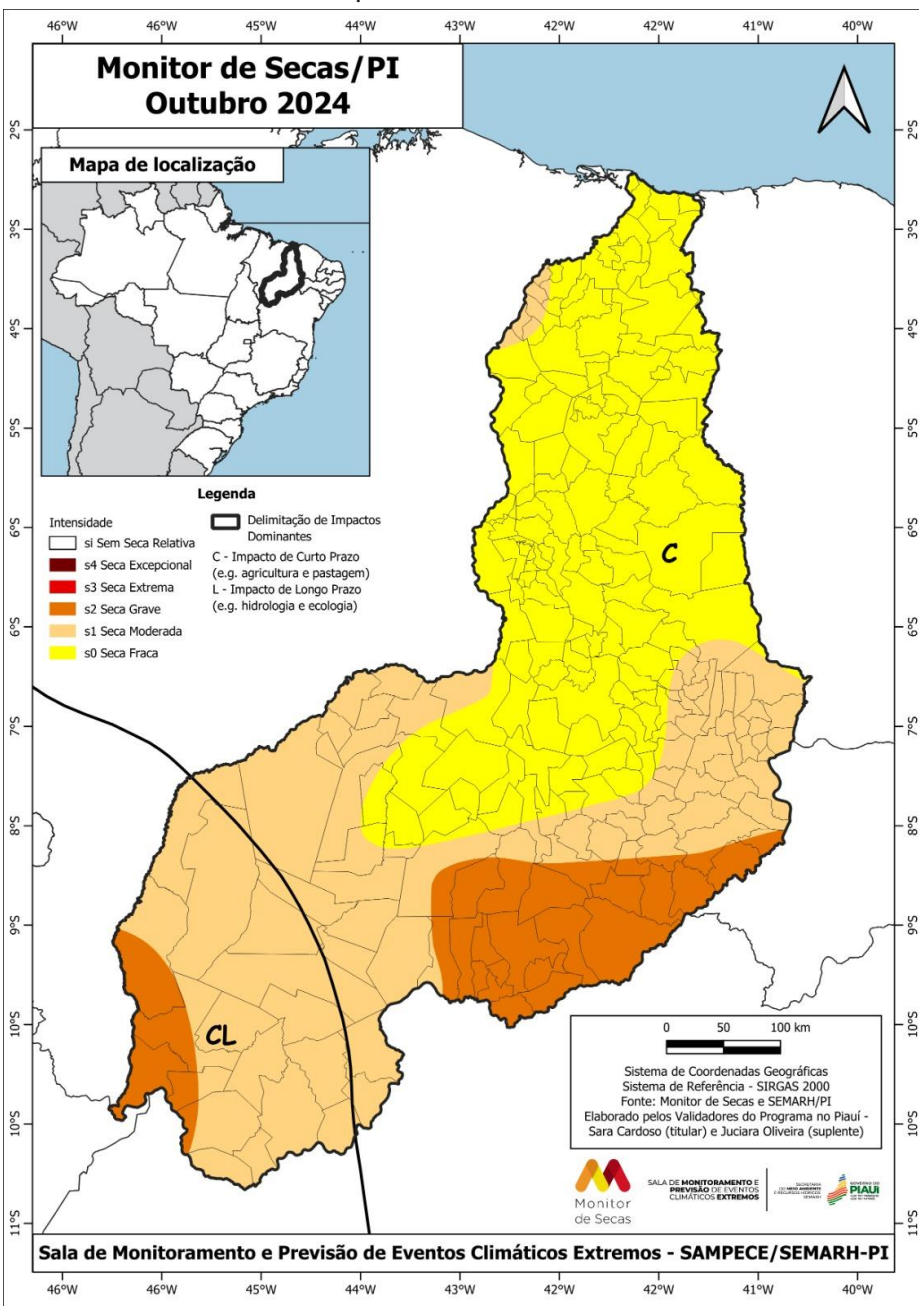


| Região       | Código   | Nome                   | Município                   | Entidade  | Cota de Sangria (cm) | Capacidade (m³) | Cota Atual (cm) | Data da Leitura |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sudoeste     | 34242500 | AÇUDE ALGODÕES II      | CURIMATA / PI               | SEMARH-PI | 38600                | 247000000       | 37444           | 19/11/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 27992           | 21/11/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUÍS*          | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33581           | 19/11/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28220           | 21/11/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS*      | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34274           | 17/11/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27544           | 20/11/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS*          | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9682            | 21/11/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7005            | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18302           | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 9934            | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29773           | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERRAS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 9981            | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10312           | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54214           | 21/11/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10004           | 21/11/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAMUNDO NONATO / PI     | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | RESE            | 21/11/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | RESE            | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4120            | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9615            | 19/11/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19197           | 21/11/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9864            | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38694           | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27370           | 19/11/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27228           | 19/11/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 16857           | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | RESE            | 21/11/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10772           | 21/11/2024      |

BOLETIM DE INCENDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 22/11/2024





# MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <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) |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Sem registros     | 138 municípios  | 101 municípios     | 32 municípios   | 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

