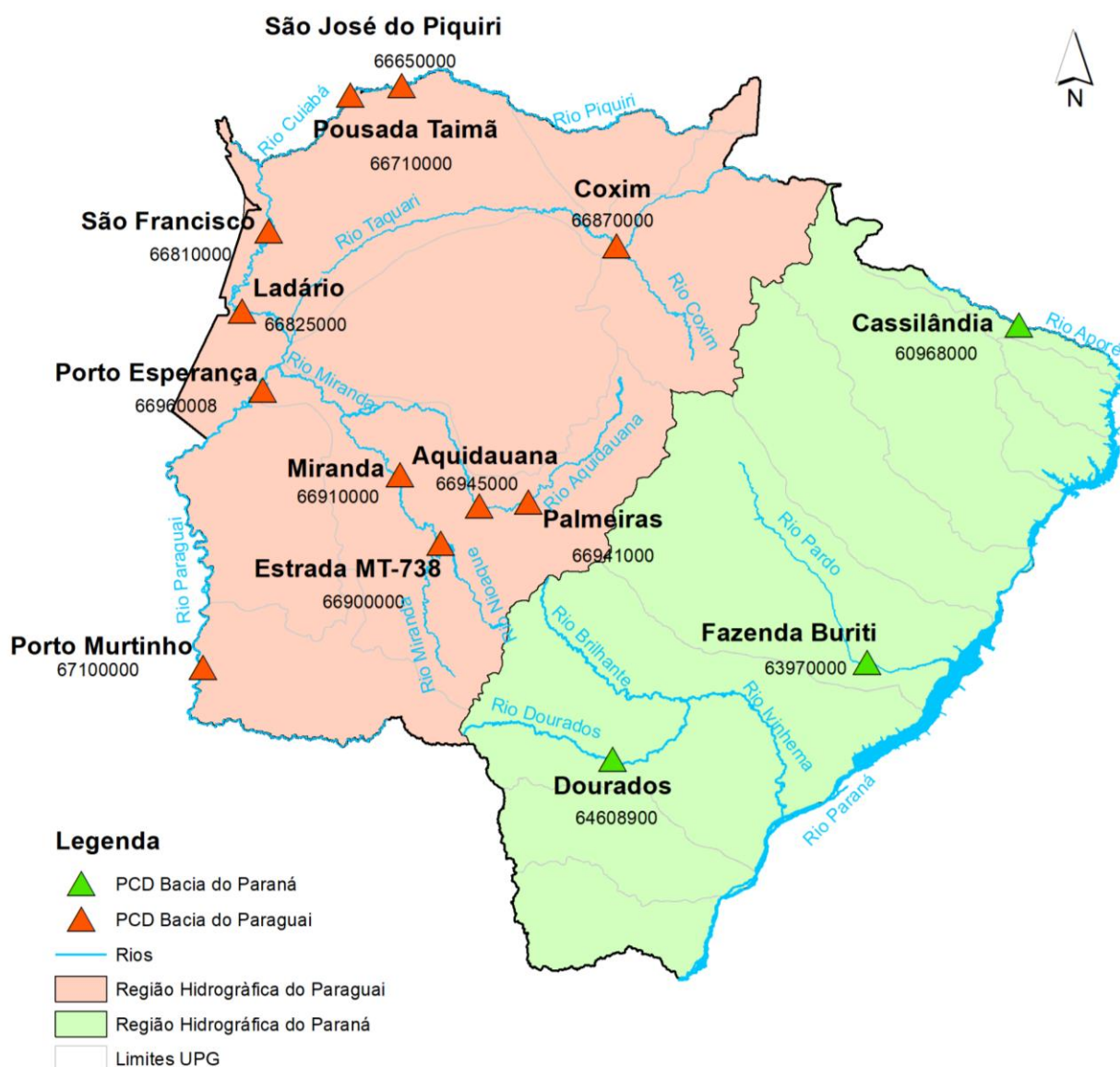


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2510 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/08/2024

O boletim diário apresenta dados de chuva e nível dos rios monitorados pela Sala de Situação. A rede possui treze estações telemétricas distribuídas nos rios Piquiri, Cuiabá, Paraguai, Miranda, Aquidauana, Taquari, Pardo, Aporé e Dourados. Todos os dados foram retirados do Sistema HIDRO, mantido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), disponível em <http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx>. Os valores de nível estão apresentados em média diária, cota máxima e mínima, utilizando como base os dados entre 07:00h do dia anterior e 07:00h do dia de publicação do boletim. As cotas de referência e médias históricas foram obtidas através de estudos realizados com os dados disponíveis das estações. Para informações de boletins de dias anteriores, consulte: <https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/>



# NÍVEL DOS RIOS

| Rio                       | Estação               | Cota (cm) |        |                                       | Cota de referência (cm) |        |            |
|---------------------------|-----------------------|-----------|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------|------------|
|                           |                       | 19/ago    | 20/ago | 21/ago                                | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá    | **São José do Piquiri |           | 182    |                                       | 167                     | 520    | 580        |
|                           | Pousada Taiamã        | 213       | 214    | 214 <sup>(214)</sup> <sub>(214)</sub> | 263                     | 500    | 560        |
| Rio Paraguai              | São Francisco         | 404       | 406    | 408 <sup>(410)</sup> <sub>(404)</sub> | 346                     | 750    | 830        |
|                           | Ladário               | 12        | 11     | 10 <sup>(11)</sup> <sub>(9)</sub>     | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                           | Porto Esperança       | -63       | -63    | -63 <sup>(-62)</sup> <sub>(-63)</sub> | 35                      | 500    | 560        |
|                           | Porto Murtinho        | 124       | 123    | 123 <sup>(128)</sup> <sub>(119)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio Aquidauna/<br>Miranda | Palmeiras             | 139       | 137    | 135 <sup>(137)</sup> <sub>(131)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                           | Aquidauna             | 168       | 165    | 163 <sup>(165)</sup> <sub>(160)</sub> | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                           | *Estrada MT-738       | 98        | 97     | 97 <sup>(98)</sup> <sub>(96)</sub>    | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                           | Miranda               | 117       | 116    | 115 <sup>(117)</sup> <sub>(111)</sub> | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari               | Coxim                 | 373       | 373    | 370 <sup>(372)</sup> <sub>(370)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                 | Cassilândia           | 81        | 81     | 81 <sup>(82)</sup> <sub>(81)</sub>    | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                 | ***Fazenda Buriti     | 280       | 278    | 275 <sup>(278)</sup> <sub>(273)</sub> | 303                     | 530    | 630        |
| Rio Dourados              | Dourados              | 80        | 80     | 80 <sup>(81)</sup> <sub>(80)</sub>    | 112                     | 310    | 400        |

As cotas diárias representam o valor médio das últimas 24h. Para o dia atual, os valores entre parênteses representam os níveis máximo e mínimo durante as últimas 24hs.

\* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.  
\*\* A estação **São José do Piquiri** parou de transmitir nível em 31/05/2024. Os dados registrados são do observador.

## LEGENDA

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
|   | EMERGÊNCIA                                       |
|   | ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)     |
|   | NORMAL (Entre 5% e 95%)                          |
|   | ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%) |
|   | Sem informações atualizada                       |
| ▲ | Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil        |

| Estações            | Média móvel<br>do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de agosto (cm) |       |              |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|--------------|
|                     |                              | Nível mínimo                                          | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri |                              | 200                                                   | 209   | 219          |
| Pousada Taiamã      | 214                          | 278                                                   | 297   | 317          |
| São Francisco       | 400                          | 555                                                   | 619   | 646          |
| Ladário             | 13                           | 267                                                   | 340   | 371          |
| Porto Esperança     | -62                          | 264                                                   | 287   | 306          |
| Porto Murtinho      | 126                          | 417                                                   | 466   | 486          |
| Palmeiras           | 141                          | 142                                                   | 165   | 235          |
| Aquidauna           | 171                          | 230                                                   | 255   | 333          |
| Estrada MT-738      | 98                           | 114                                                   | 136   | 242          |
| Miranda             | 117                          | 187                                                   | 244   | 357          |
| Coxim               | 373                          | 356                                                   | 365   | 387          |
| Cassilândia         | 82                           | 86                                                    | 95    | 109          |
| Fazenda Buriti      | 286                          | 315                                                   | 342   | 415          |
| Dourados            | 80                           | 134                                                   | 155   | 209          |

## LEGENDA

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Fora da faixa de normalidade   |
|  | Dentro da faixa de normalidade |

- A média móvel foi calculada utilizando dados dos últimos 7 dias de medição.  
- As médias históricas representam os valores médios da série histórica disponibilizada pela ANA, considerando as cotas máximas, médias e mínimas para cada estação no mês atual.  
- O valor fora da faixa de normalidade representa uma média móvel com valores que não se encaixam na faixa de nível entre as médias históricas de cotas mínima e máxima.

# CHUVA

| Rio                    | Estação             | Chuva em mm |      |        |                          |
|------------------------|---------------------|-------------|------|--------|--------------------------|
|                        |                     | 24 h        | 96 h | 7 dias | Média histórica (agosto) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | São José do Piquiri | 0           | 0    | 0      | 22,5                     |
|                        | Pousada Taiamã      | 0           | 0    | 0      | 13,1                     |
| Rio Paraguai           | São Francisco       | 0           | 0    | 0,4    | 28,4                     |
|                        | Ladário             | 0           | 0,6  | 0,6    | 17,6                     |
|                        | Porto Esperança     | 0           | 0    | 0      | 33,1                     |
|                        | Porto Murtinho      | 0           | 0    | 0      | 34,6                     |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras           | 0           | 0    | 0,2    | 60,5                     |
|                        | Aquidauana          | 0           | 0    | 0      | 42,7                     |
|                        | Estrada MT-738      | 0           | 0    | 0      | 84,7                     |
|                        | Miranda             | 0,8         | 0,8  | 1,4    | 54,4                     |
| Rio Taquari            | Coxim               | 0           | 0    | 0      | 18,9                     |
| Rio Aporé              | Cassilândia         | 0           | 0    | 0      | 29,4                     |
| Rio Pardo              | Fazenda Buriti      | 0           | 0    | 0      | 55,1                     |
| Rio Dourados           | Dourados            | 0           | 0    | 0      | 52,3                     |

## LEGENDA

|   |                           |
|---|---------------------------|
|   | Sem informação atualizada |
|   | Com chuva acima de 1 mm   |
| 0 | Sem chuva                 |

A média histórica de chuva representa a chuva acumulada média para o mês atual considerando a série histórica.

## PREVISÃO METEOROLÓGICA

**Segunda (19/08) a Quinta-feira (22/08):** A previsão indica a continuidade do tempo firme com sol e poucas nuvens. As condições meteorológicas previstas, de tempo estável, ocorrem devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica que favorece o tempo quente e seco no estado de Mato Grosso do Sul. Nestes dias as temperaturas estarão acima da média podendo atingir valores próximos a 38-41°C. Na quinta-feira (22), antecedendo a chegada da frente fria, os ventos de noroeste estarão mais intensos, amplificando a sensação de calor. Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 18-22°C e máximas entre 35-38°C para as regiões sul, leste e sudeste. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 24-26°C e máximas entre 38-41°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 20-22°C e máximas entre 36-41°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 23-25°C e máximas entre 36-38°C. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 km/h. Aliado ao tempo quente e seco, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar entre 8-20%.

### FONTE: CEMTEC/SEMADESC

A previsão do tempo foi elaborada pela equipe técnica do CEMTEC. Para mais informações de previsão de tempo e avisos meteorológicos, acesse: <https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-semanal/>

Coordenador(a) da Sala de Situação: Elisabeth Arndt  
Elaboração: Kharlla Yamaciro Thays Fernandes