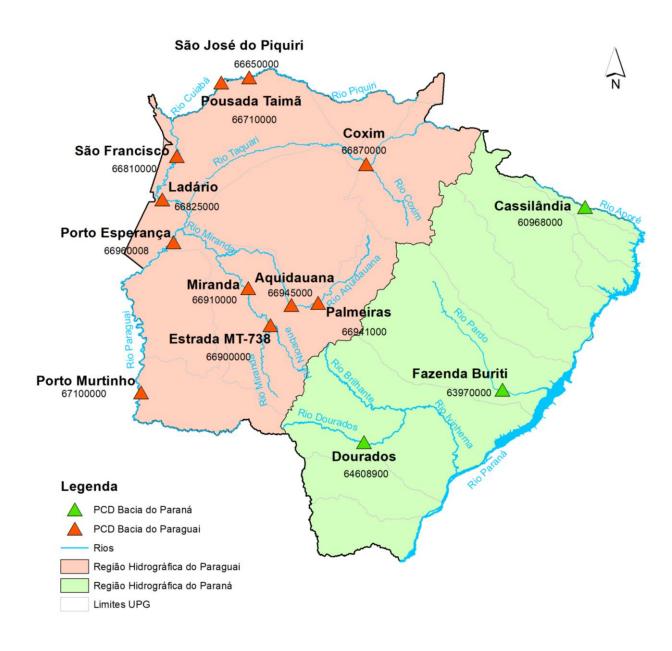






## BOLETIM DIÁRIO Nº 2266 — SALA DE SITUAÇÃO MS 01/09/2023

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 <a href="http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx">http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx</a>. 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: <a href="https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/">https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/</a>



# **NÍVEL DOS RIOS**

| Rio                          | Estação -                | Cota (cm) |        |                                       | Cota de referência (cm) |        |            |
|------------------------------|--------------------------|-----------|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------|------------|
| KIO                          |                          | 30/ago    | 31/ago | 01/set                                | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá       | *****São José do Piquiri | 202       | 197    | 198 <sup>(199)</sup> <sub>(196)</sub> | 167                     | 520    | 580        |
|                              | Pousada Taiamã           | 252       | 252    | 252 (252)<br>(251)                    | 263                     | 500    | 560        |
| Rio Paraguai                 | ****São Francisco        |           | 623    |                                       | 346                     | 750    | 830        |
|                              | Ladário                  | 383       | 380    | 378 <sup>(379)</sup> <sub>(377)</sub> | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                              | Porto Esperança          | 345       | 343    | 341 <sup>(342)</sup> <sub>(339)</sub> | 35                      | 500    | 560        |
|                              | Porto Murtinho           | 457       | 457    | 457 <sup>(458)</sup> <sub>(456)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio<br>Aquidauna/<br>Miranda | Palmeiras                | 167       | 164    | 161 <sup>(164)</sup> <sub>(157)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                              | Aquidauana               | 220       | 219    | $215 \frac{(218)}{(213)}$             | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                              | ***Estrada MT-738        | 125       | 125    | 126 <sup>(133)</sup> <sub>(124)</sub> | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                              | Miranda                  | 207       | 205    | 203 (205) (201)                       | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari                  | Coxim                    | 367       | 366    | 364 <sup>(365)</sup> <sub>(364)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                    | *Cassilândia             |           |        |                                       | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                    | **Fazenda Buriti         | 316       | 321    | 324 <sup>(326)</sup> <sub>(322)</sub> | 303                     | 530    | 630        |
| Rio Dourados                 | Dourados                 | 131       | 132    | 141 <sup>(147)</sup> <sub>(138)</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 **Cassilândia** foi retirada pela ANA e CPRM em 05/05/2023.

\*\*\* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.

\*\*\* A estação **São Francisco** está com dados de nível inconsistentes desde 10/06/2023. Os dados de nível registrados são do observador.

\*\*\*\* A estação **São José do Piquiri** está com dados de chuva inconsistentes desde 02/07/2023.

#### 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        |  |  |  |

| E-4~                | Média móvel   | Médias históricas das cotas para o mês de setembro (cm) |       |              |  |
|---------------------|---------------|---|-------|--------------|--|
| Estações            | do nível (cm) | Nível mínimo  | Média | Nível máximo |  |
| São José do Piquiri | 201           | 190   | 199   | 207          |  |
| Pousada Taiamã      | 255           | 273   | 284   | 304          |  |
| ****São Francisco   | 632           | 518   | 569   | 611          |  |
| Ladário             | 384           | 207   | 285   | 339          |  |
| Porto Esperança     | 347           | 114   | 165   | 195          |  |
| Porto Murtinho      | 458           | 378   | 430   | 491          |  |
| Palmeiras           | 164           | 135   | 163   | 244          |  |
| Aquidauana          | 218           | 225   | 259   | 360          |  |
| ***Estrada MT-738   | 126           | 112   | 131   | 336          |  |
| Miranda             | 218           | 182   | 233   | 340          |  |
| Coxim               | 366           | 354   | 364   | 396          |  |
| *Cassilândia        |               | 85  | 97    | 121          |  |
| **Fazenda Buriti    | 324           | 309   | 341   | 410          |  |
| Dourados            | 130           | 134   | 158   | 229          |  |

#### **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 em mm |      |        |                            |  |
|------------------------|----------------------|-------------|------|--------|----------------------------|--|
| Rio                    | Estação              | 24 h        | 96 h | 7 dias | Média histórica (setembro) |  |
| Die Diensiei/ Christ 4 | São José do Piquiri  | 21,6        | 22,4 | 30,6   | 19                         |  |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | Pousada Taiamã       | 0           | 0    | 0      | 28                         |  |
|                        | ****São Francisco    | 0           | 0    | 0      | 38                         |  |
| Die Deservei           | Ladário              | 0           | 0    | 0      | 36                         |  |
| Rio Paraguai           | *****Porto Esperança | 0           | 0    | 0      | 24                         |  |
|                        | Porto Murtinho       | 11,4        | 11,4 | 11,4   | 34                         |  |
|                        | Palmeiras            | 0           | 0    | 2,2    | 71                         |  |
| D' A '1 /3/6' 1        | Aquidauana           | 1,8         | 1,8  | 1,8    | 67                         |  |
| Rio Aquidauna/ Miranda | ***Estrada MT-738    | 1           | 4,6  | 4,8    | 96                         |  |
|                        | Miranda              | 0           | 0    | 0      | 43                         |  |
| Rio Taquari            | Coxim                | 4           | 4    | 4      | 33                         |  |
| Rio Aporé *Cassilândia |                      |             |      |        | 59                         |  |
| Rio Pardo              | **Fazenda Buriti     | 4           | 4,8  | 4,8    | 72                         |  |
| Rio Dourados           | Dourados             | 16,2        | 18   | 18,6   | 91                         |  |

#### **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

Na sexta-feira (01/09) a previsão é de tempo estável, com sol e variação de nebulosidade em grande parte do estado devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica. Porém, na região sul do estado não se descartam pancadas de chuvas devido ao fluxo de calor e umidade e deslocamento de cavados. As temperaturas podem atingir os 38°C, com destaque para as regiões sudoeste, pantaneira e norte.

Entre sábado (02/09) e domingo (03/09) há probabilidade para ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, podem ocorrer tempestades com raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essas instabilidades ocorrem devido a passagem de cavados em níveis médios da atmosfera, aliado ao transporte de calor e umidade. Além disso, a atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai favorece a formação de chuvas.

#### **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: <a href="https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-semanal/">https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-semanal/</a>