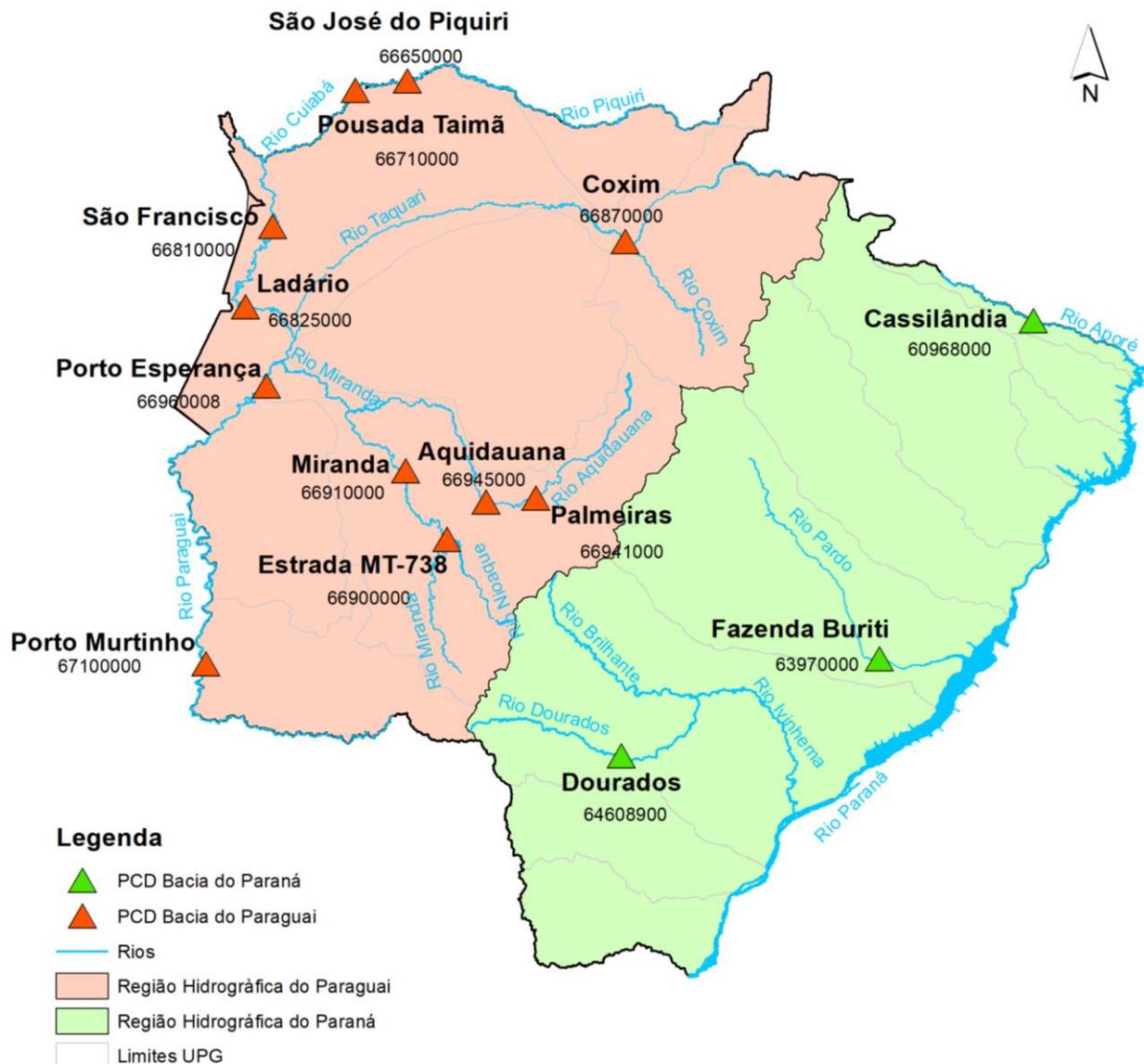


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2363— SALA DE SITUAÇÃO MS

22/01/2024

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) |        |            |
|----------------------------|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
|                            |                     | 20/jan    | 21/jan | 22/jan                                   | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá     | São José do Piquiri | 226       | 224    | 223 <sup>(224)</sup><br><sub>(223)</sub> | 167                     | 520    | 580        |
|                            | Pousada Taiamã      | 324       | 324    | 324 <sup>(325)</sup><br><sub>(324)</sub> | 263                     | 500    | 560        |
| Rio Paraguai               | **São Francisco     |           |        |  | 346                     | 750    | 830        |
|                            | Ladário             | 56        | 57     | 57 <sup>(58)</sup><br><sub>(57)</sub>    | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                            | ***Porto Esperança  |           |        |  | 35                      | 500    | 560        |
|                            | Porto Murтинho      | 154       | 154    | 156 <sup>(158)</sup><br><sub>(154)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio Aquidauana/<br>Miranda | Palmeiras           | 148       | 141    | 154 <sup>(166)</sup><br><sub>(137)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                            | *****Aquidauana     | 207       | 192    | 187 <sup>(186)</sup><br><sub>(185)</sub> | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                            | Estrada MT-738      | 110       | 109    | 109 <sup>(110)</sup><br><sub>(108)</sub> | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                            | Miranda             | 177       | 169    | 164 <sup>(165)</sup><br><sub>(163)</sub> | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari                | Coxim               | 393       | 389    | 395 <sup>(409)</sup><br><sub>(391)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                  | Cassilândia         | 112       | 113    | 119 <sup>(120)</sup><br><sub>(117)</sub> | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                  | Fazenda Buriti      | 354       | 336    | 339 <sup>(345)</sup><br><sub>(335)</sub> | 303                     | 530    | 630        |
| Rio Dourados               | ****Dourados        | 123       | 123    | 123 <sup>(124)</sup><br><sub>(121)</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.

## Observações:

- \* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- \*\* A estação de **São Francisco** está sem dados de chuva e de cota.
- \*\*\* A estação de **Porto Esperança** está sem dados de nível desde 02/01/2024.
- \*\*\*\* A **Estação Dourados** está com dados de nível suspeitos.
- \*\*\*\*\* A **Estação Aquidauana** está com dados de chuva suspeitos.

## LEGENDA

|   |  |
|---|--|
| <span style="background-color: red; color: white;">■</span> | EMERGÊNCIA                                       |
| <span style="background-color: yellow;">■</span>            | ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)     |
| <span style="background-color: white;">■</span>             | NORMAL (Entre 5% e 95%)                          |
| <span style="background-color: orange;">■</span>            | ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%) |
| <span style="background-color: gray;">■</span>              | Sem informações atualizada                       |
| ▲   | Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil        |

| Estações            | Média móvel do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de janeiro (cm) |       |              |
|---------------------|---------------------------|--|-------|--------------|
|                     |                           | Nível mínimo   | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 227                       | 253  | 289   | 318          |
| Pousada Taiamã      | 324                       | 422  | 453   | 479          |
| ***São Francisco    |                           | 458  | 498   | 586          |
| Ladário             | 56                        | 134  | 168   | 204          |
| Porto Esperança     |                           | 21   | 38    | 57           |
| Porto Murтинho      | 154                       | 258  | 314   | 386          |
| Palmeiras           | 154                       | 188  | 261   | 378          |
| Aquidauana          | 205                       | 301  | 431   | 624          |
| **Estrada MT-738    | 114                       | 139  | 267   | 557          |
| Miranda             | 178                       | 303  | 426   | 574          |
| Coxim               | 402                       | 392  | 420   | 477          |
| *Cassilândia        | 119                       | 105  | 137   | 188          |
| Fazenda Buriti      | 368                       | 361  | 421   | 495          |
| Dourados            | 123                       | 159  | 201   | 279          |

## LEGENDA

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <span style="background-color: #ff69b4;">■</span> | Fora da faixa de normalidade   |
| <span style="background-color: #d3d3d3;">■</span> | 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 (janeiro) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | ****São José do Piquiri | 0           | 0    | 26     | 50                        |
|                        | Pousada Taiamã          | 0           | 0    | 3,6    | 114                       |
| Rio Paraguai           | ***São Francisco        |             |      |        | 165                       |
|                        | Ladário                 | 0           | 0    | 1,2    | 132                       |
|                        | Porto Esperança         |             |      |        | 120                       |
|                        | Porto Murtinho          | 61          | 61,6 | 61,6   | 111                       |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras               | 0           | 0    | 0,2    | 174                       |
|                        | Aquidauana              | 0           | 0    | 0      | 100                       |
|                        | **Estrada MT-738        | 8,6         | 18,8 | 25,6   | 193                       |
|                        | Miranda                 | 1           | 4,4  | 21     | 139                       |
| Rio Taquari            | Coxim                   | 1           | 1,2  | 28     | 159                       |
| Rio Aporé              | *Cassilândia            | 0           | 25,6 | 80,6   | 204                       |
| Rio Pardo              | Fazenda Buriti          | 5,8         | 44,2 | 47,6   | 174                       |
| Rio Dourados           | Dourados                | 0           | 0    | 0      | 169                       |

## 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 (22/01) a Terça-Feira (23/01):** A previsão indica tempo instável, com probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e, pontualmente, podem ocorrer chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao avanço de uma frente fria, aliado a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai, Bolívia e Mato Grosso do Sul. Além disso, a passagem de cavados favorecem o aumento de nuvens e formação de chuvas. Destaca-se que podem ocorrer acumulados de chuva significativos, acima de 50 mm/24 horas, com destaque para as regiões centro-sul e leste/nordeste do estado. Nestes dias, esperam-se temperaturas mínimas entre 20-21°C e máximas de até 27°C nas regiões sul e leste. Para as regiões norte e bolsão, mínimas entre 21-24°C e máximas de até 31°C. Para as regiões pantaneira e sudoeste, mínimas entre 23-26°C e máximas de até 32°C. E na capital, são esperadas mínimas entre 22-23°C e máximas de até 29°C.

## 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  
Luiz Henrique Cavalcanti Marques