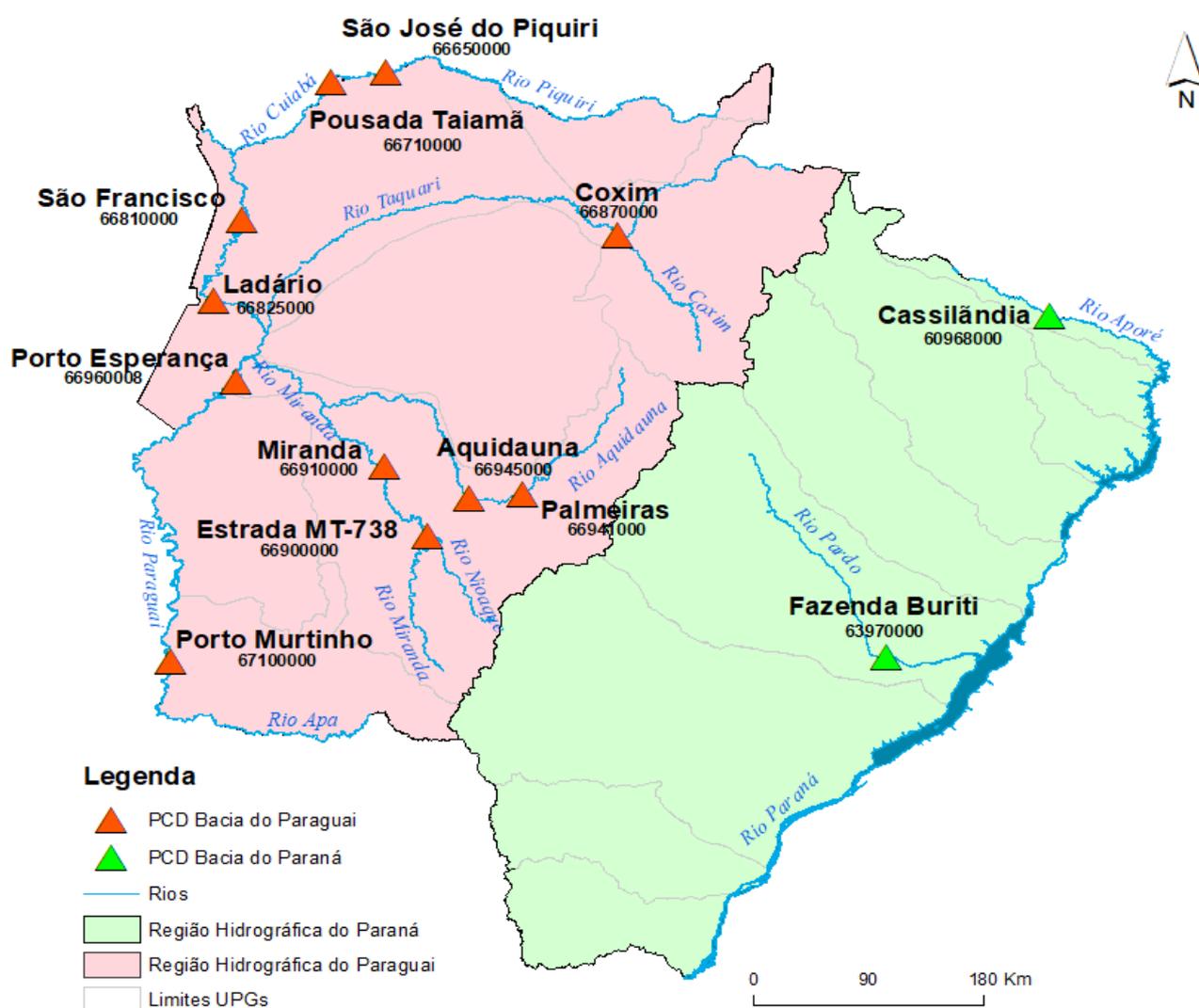


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2201 — SALA DE SITUAÇÃO MS

31/05/2023

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 e Apuré. 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) |        |            |
|-------------------------------|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
|                               |                     | 29/mai    | 30/mai | 31/mai                                   | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá        | São José do Piquiri | 274       | 272    | 270 <sup>(271)</sup><br><sub>(269)</sub> | 167                     | 520    | 580        |
|                               | Pousada Taiamã      | 444       | 439    | 435 <sup>(437)</sup><br><sub>(432)</sub> | 263                     | 500    | 560        |
| Rio<br>Paraguai               | ****São Francisco   | 679       | 682    |  | 346                     | 750    | 830        |
|                               | Ladário             | 349       | 350    | 352 <sup>(353)</sup><br><sub>(350)</sub> | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                               | Porto Esperança     | 326       | 326    | 328 <sup>(329)</sup><br><sub>(326)</sub> | 35                      | 500    | 560        |
|                               | Porto Murinho       | 462       | 462    | 462 <sup>(463)</sup><br><sub>(461)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio<br>Aquidauana/<br>Miranda | Palmeiras           | 219       | 239    | 270 <sup>(287)</sup><br><sub>(240)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                               | Aquidauana          | 309       | 357    | 432 <sup>(479)</sup><br><sub>(361)</sub> | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                               | ***Estrada MT-738   | 219       | 472    | 450 <sup>(506)</sup><br><sub>(390)</sub> | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                               | Miranda             | 343       | 371    | 441 <sup>(470)</sup><br><sub>(402)</sub> | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari                   | Coxim               | 380       | 384    | 410 <sup>(437)</sup><br><sub>(387)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                     | *Cassilândia        |           |        |  | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                     | **Fazenda Buriti    |           |        |  | 303                     | 530    | 630        |

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 **Cassilândia** foi retirada pela ANA e CPRM em 05/05/2023.

\*\* A estação **Fazenda Buriti** está com dados suspeitos de chuva e nível desde o dia 02/05/2023.

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

\*\*\*\* A estação **São Francisco** não está transmitindo o pacote completo de dados de chuva e nível desde 31/05/2023.

## 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        |

| Estações            | Média móvel do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de maio (cm) |       |              |
|---------------------|---------------------------|---|-------|--------------|
|                     |                           | Nível mínimo  | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 278                       | 272   | 300   | 330          |
| Pousada Taiamã      | 449                       | 416   | 477   | 511          |
| ****São Francisco   |                           | 625   | 700   | 717          |
| Ladário             | 347                       | 293   | 364   | 432          |
| Porto Esperança     | 325                       | 207   | 266   | 327          |
| Porto Murinho       | 461                       | 399   | 453   | 494          |
| Palmeiras           | 210                       | 171   | 217   | 367          |
| Aquidauana          | 301                       | 279   | 348   | 518          |
| ***Estrada MT-738   | 254                       | 128   | 195   | 446          |
| Miranda             | 372                       | 289   | 422   | 553          |
| Coxim               | 385                       | 371   | 382   | 422          |
| *Cassilândia        |                           | 96  | 111   | 135          |
| **Fazenda Buriti    |                           | 355   | 399   | 482          |

## 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 (maio) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | São José do Piquiri | 1,4         | 2,4   | 3,4    | 95                     |
|                        | Pousada Taiamã      | 0           | 0     | 0      | 51,4                   |
| Rio Paraguai           | ***São Francisco    |             |       |        | 52,9                   |
|                        | Ladário             | 15          | 58,4  | 58,4   | 51,6                   |
|                        | Porto Esperança     | 0           | 0     | 0      | 93                     |
|                        | Porto Murinho       | 0,2         | 44,2  | 44,2   | 144,1                  |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras           | 29,6        | 100,2 | 100,6  | 118,5                  |
|                        | Aquidauna           | 29          | 76,6  | 76,6   | 91,6                   |
|                        | ***Estrada MT-738   | 14          | 92,6  | 101,8  | 130,2                  |
|                        | Miranda             | 27,4        | 56,8  | 56,8   | 111,3                  |
| Rio Taquari            | Coxim               | 71,4        | 74,6  | 74,6   | 67,7                   |
| Rio Aporé              | *Cassilândia        |             |       |        | 65,2                   |
| Rio Pardo              | **Fazenda Buriti    |             |       |        | 84,5                   |

## 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

A previsão para a semana, entre **segunda (29/05) a quinta-feira (01/06)** indica tempo instável, com chuvas de intensidade moderada a forte e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento devido a atuação de uma frente fria, aliado ao deslocamento de um cavado e a presença de uma área de baixa pressão atmosférica no Paraguai que irão favorecer a formação de instabilidades no estado. A combinação destes sistemas meteorológicos favorecem a formação de nuvens e chuvas. Entre terça e quarta-feira são esperados acumulados significativos de chuvas, com valores acima de 50 mm/24h, com destaque na região centro-sul do estado. Ao longo da quinta-feira, dia 01 de junho, as chuvas se afastam do estado, e o tempo volta a ficar estável com sol e variação de nebulosidade.

**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/>