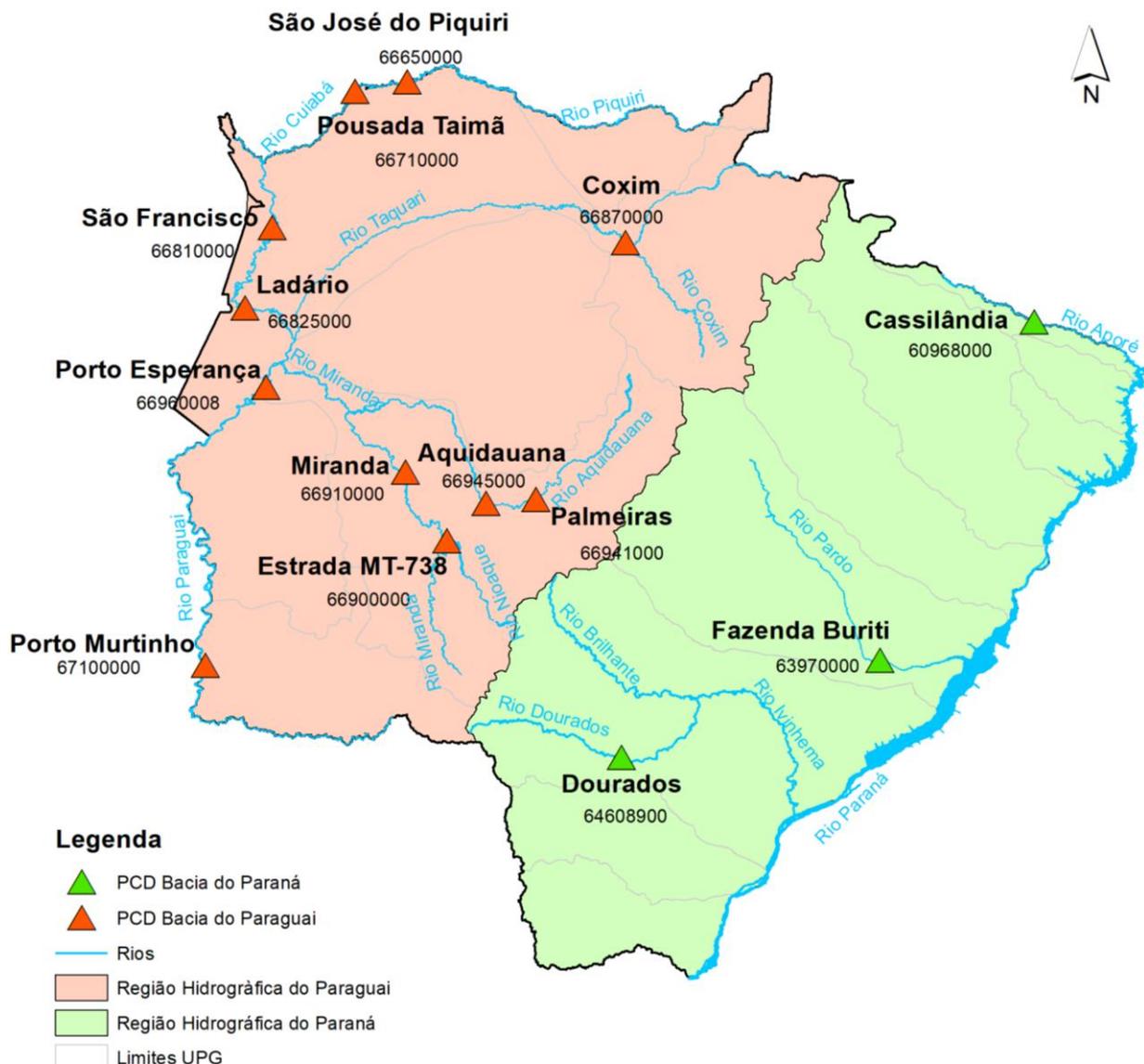


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2216 — SALA DE SITUAÇÃO MS

23/06/2023

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 <http://www.snirh.gov.br/hidro telemetria/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) |        |            |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
|                           |                      | 21/jun    | 22/jun | 23/jun                                   | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá    | São José do Piquiri  | 240       | 237    | 235 <sup>(237)</sup><br><sub>(234)</sub> | 167                     | 520    | 580        |
|                           | Pousada Taiamã       | 354       | 351    | 349 <sup>(350)</sup><br><sub>(348)</sub> | 263                     | 500    | 560        |
| Rio Paraguai              | ****São Francisco    |           |        |  | 346                     | 750    | 830        |
|                           | Ladário              | 392       | 394    | 396 <sup>(397)</sup><br><sub>(395)</sub> | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                           | *****Porto Esperança | 354       | 356    | 358 <sup>(359)</sup><br><sub>(357)</sub> | 35                      | 500    | 560        |
|                           | Porto Murтинho       | 450       | 450    | 450 <sup>(450)</sup><br><sub>(449)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio Aquidauna/<br>Miranda | Palmeiras            | 239       | 219    | 212 <sup>(216)</sup><br><sub>(208)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                           | Aquidauna            | 353       | 321    | 301 <sup>(307)</sup><br><sub>(295)</sub> | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                           | ***Estrada MT-738    | 185       | 178    | 174 <sup>(176)</sup><br><sub>(171)</sub> | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                           | Miranda              | 541       | 545    | 546 <sup>(549)</sup><br><sub>(543)</sub> | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari               | Coxim                | 389       | 386    | 385 <sup>(387)</sup><br><sub>(384)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                 | *Cassilândia         |           |        |  | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                 | **Fazenda Buriti     |           |        |  | 303                     | 530    | 630        |
| Rio Dourados              | Dourados             | 162       | 161    | 162 <sup>(163)</sup><br><sub>(161)</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 **Cassilândia** foi retirada pela ANA e CPRM em 05/05/2023.
- \*\* A estação **Fazenda Buriti** está com dados inconsistentes de chuva e nível desde 02/05/2023.
- \*\*\* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- \*\*\*\* A estação **São Francisco** está com dados de chuva e nível inconsistentes desde 10/06/2023.
- \*\*\*\*\* A estação **Porto Esperança** está com dados de chuva suspeitos desde 10/06/2023.

## 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 atualizadas                      |
| ▲ | Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil        |

| Estações             | Média móvel do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de junho (cm) |       |              |
|----------------------|---------------------------|--|-------|--------------|
|                      |                           | Nível mínimo   | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri  | 241                       | 227  | 256   | 299          |
| Pousada Taiamã       | 356                       | 355  | 392   | 425          |
| ****São Francisco    |                           | 631  | 706   | 731          |
| Ladário              | 390                       | 284  | 396   | 424          |
| *****Porto Esperança | 353                       | 277  | 296   | 310          |
| Porto Murтинho       | 450                       | 440  | 481   | 512          |
| Palmeiras            | 265                       | 165  | 196   | 274          |
| Aquidauna            | 418                       | 270  | 318   | 444          |
| ***Estrada MT-738    | 225                       | 124  | 176   | 401          |
| Miranda              | 534                       | 232  | 39    | 521          |
| Coxim                | 395                       | 368  | 377   | 399          |
| *Cassilândia         |                           | 93   | 105   | 124          |
| **Fazenda Buriti     |                           | 341  | 375   | 443          |
| Dourados             | 167                       | 157  | 184   | 248          |

## 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 (junho) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | São José do Piquiri | 0           | 0,4  | 0,4    | 55,3                    |
|                        | Pousada Taiamã      | 0           | 0    | 0      | 22,4                    |
| Rio Paraguai           | ****São Francisco   |             |      |        | 24,8                    |
|                        | Ladário             | 0           | 0    | 1      | 20,2                    |
|                        | ****Porto Esperança | 0           | 0    | 0      | 72,1                    |
|                        | Porto Murinho       | 0           | 0    | 0      | 63,9                    |
|                        | Palmeiras           | 0           | 0,4  | 1,6    | 51,1                    |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauana          | 0           | 0,4  | 2      | 60,3                    |
|                        | ***Estrada MT-738   | 2,4         | 7,8  | 9,6    | 101,9                   |
|                        | Miranda             | 0           | 0,2  | 0,6    | 50,4                    |
| Rio Taquari            | Coxim               | 0           | 0    | 3,6    | 23,7                    |
| Rio Aporé              | *Cassilândia        |             |      |        | 11,6                    |
| Rio Pardo              | **Fazenda Buriti    |             |      |        | 59,4                    |
| Rio Dourados           | Dourados            | 0           | 0    | 0,2    | 74,9                    |

## 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 o final de semana, entre sexta-feira (23/06) e domingo (25/06), é de tempo estável com sol e variação de nebulosidade em Mato Grosso do Sul. As temperaturas estarão estáveis ao longo do final de semana, com pouca variação e podendo atingir os 33°C no estado. São previstas temperaturas mínimas entre 15 e 18°C e máximas que podem atingir valores de 30°C para as regiões sul e leste do estado. Para as regiões norte e oeste do MS, esperam-se mínimas entre 10-15°C e máximas de até 33°C. Em Campo Grande, mínima entre 17-19°C e máxima de até 30°C. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20-40%. Os ventos sopram do quadrante norte com valores entre 30-50 km/h e localmente podem atingir valores acima de 50 km/h.

**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: Luiz Claudio Galvão do Valle Junior  
Kharlla Yamaciro Thays Fernandes.