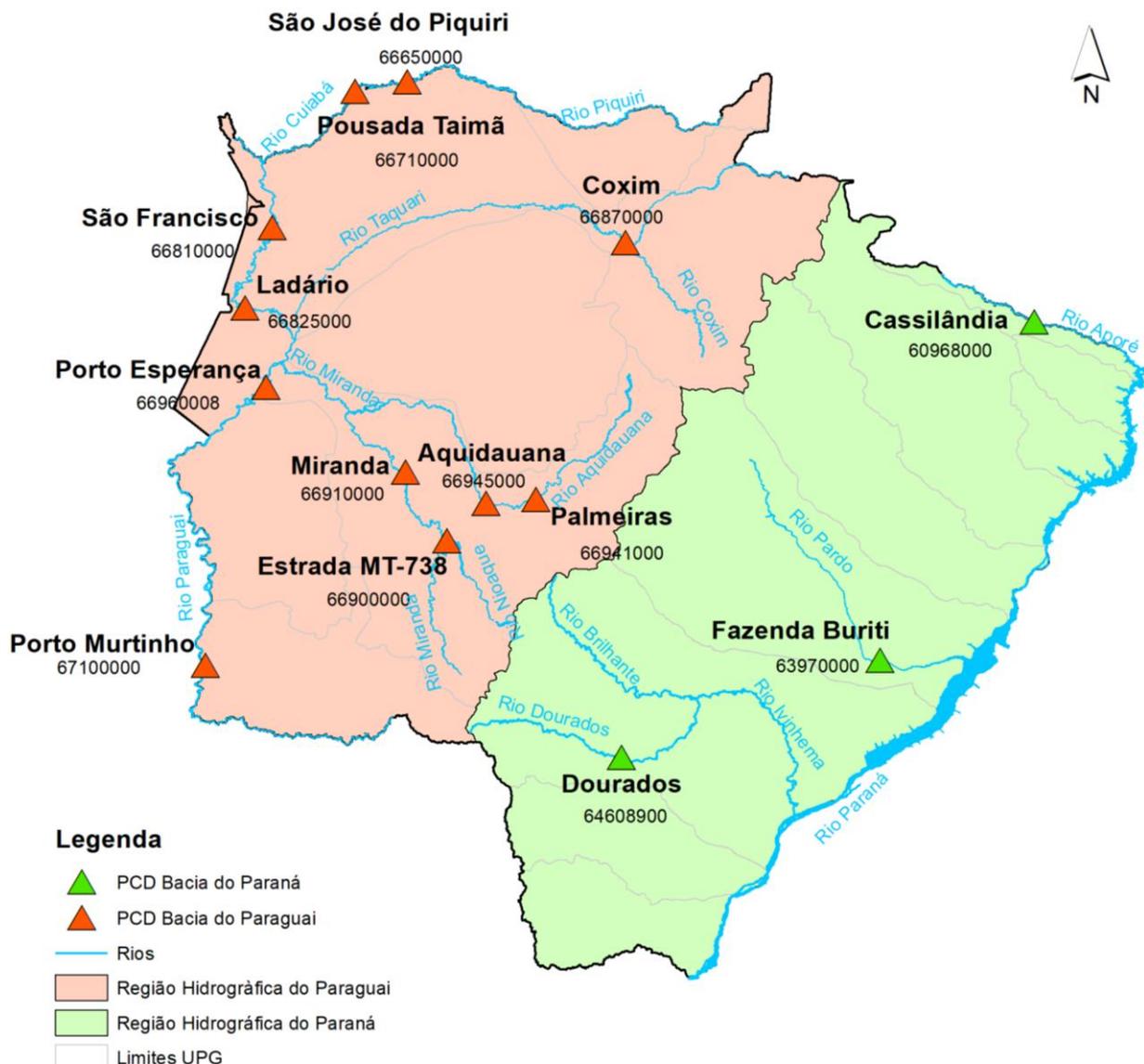


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2279 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/09/2023

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 <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/set    | 20/set | 21/set                                   | Estiagem                | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/<br>Cuiabá    | ***São José do Piquiri | 237       | 239    | 240 <sup>(241)</sup><br><sub>(240)</sub> | 167                     | 520    | 580        |
|                           | Pousada Taiamã         | 248       | 248    | 248 <sup>(248)</sup><br><sub>(247)</sub> | 263                     | 500    | 560        |
| Rio Paraguai              | **São Francisco        |           |        |  | 346                     | 750    | 830        |
|                           | Ladário                | 331       | 328    | 324 <sup>(326)</sup><br><sub>(322)</sub> | 52                      | 400    | 460 ▲      |
|                           | Porto Esperança        | 289       | 286    | 282 <sup>(284)</sup><br><sub>(280)</sub> | 35                      | 500    | 560        |
|                           | Porto Murтинho         | 429       | 427    | 425 <sup>(426)</sup><br><sub>(424)</sub> | 184                     | 640    | 700 ▲      |
| Rio Aquidauna/<br>Miranda | Palmeiras              | 159       | 156    | 152 <sup>(155)</sup><br><sub>(147)</sub> | 105                     | 450    | 650 ▲      |
|                           | Aquidauna              | 217       | 211    | 207 <sup>(209)</sup><br><sub>(205)</sub> | 200                     | 600    | 730 ▲      |
|                           | *Estrada MT-738        | 128       | 125    | 124 <sup>(125)</sup><br><sub>(123)</sub> | 96                      | 470    | 650 ▲      |
|                           | Miranda                | 239       | 224    | 210 <sup>(216)</sup><br><sub>(204)</sub> | 123                     | 600    | 700 ▲      |
| Rio Taquari               | Coxim                  | 367       | 367    | 369 <sup>(369)</sup><br><sub>(368)</sub> | 350                     | 400    | 500 ▲      |
| Rio Aporé                 | Cassilândia            | 88        | 88     | 87 <sup>(88)</sup><br><sub>(85)</sub>    | 100                     | 150    | 200        |
| Rio Pardo                 | Fazenda Buriti         | 329       | 326    | 323 <sup>(324)</sup><br><sub>(321)</sub> | 303                     | 530    | 630        |
| Rio Dourados              | Dourados               | 123       | 119    | 110 <sup>(121)</sup><br><sub>(103)</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.

## 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        |

\* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.  
 \*\* A estação **São Francisco** está sem transmissão de dados de nível. Os dados registrados são do observador.  
 \*\*\* A estação **São José do Piquiri** está com dados de chuva inconsistentes desde 02/07/2023.

| Estações            | Média móvel do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de setembro (cm) |       |              |
|---------------------|---------------------------|---|-------|--------------|
|                     |                           | Nível mínimo  | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 231                       | 190   | 199   | 207          |
| Pousada Taiamã      | 249                       | 273   | 284   | 304          |
| ***São Francisco    |                           | 518   | 569   | 611          |
| Ladário             | 334                       | 207   | 285   | 339          |
| Porto Esperança     | 292                       | 114   | 165   | 195          |
| Porto Murтинho      | 431                       | 378   | 430   | 491          |
| Palmeiras           | 166                       | 135   | 163   | 244          |
| Aquidauna           | 224                       | 225   | 259   | 360          |
| **Estrada MT-738    | 136                       | 112   | 131   | 336          |
| Miranda             | 246                       | 182   | 233   | 340          |
| Coxim               | 368                       | 354   | 364   | 396          |
| *Cassilândia        | 89                        | 85  | 97    | 121          |
| Fazenda Buriti      | 342                       | 309   | 341   | 410          |
| Dourados            | 124                       | 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

| Rio                    | Estação                 | Chuva em mm |      |        |                            |
|------------------------|-------------------------|-------------|------|--------|----------------------------|
|                        |                         | 24 h        | 96 h | 7 dias | Média histórica (setembro) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá    | ****São José do Piquiri | 2,2         | 6    | 10,8   | 19                         |
|                        | Pousada Taiamã          | 0           | 5,6  | 5,8    | 28                         |
| Rio Paraguai           | ***São Francisco        | 0           | 0    | 0      | 38                         |
|                        | Ladário                 | 0           | 0    | 0      | 36                         |
|                        | Porto Esperança         | 0           | 0    | 0,4    | 24                         |
|                        | Porto Murinho           | 0           | 0    | 0      | 34                         |
|                        | Palmeiras               | 0           | 0    | 0,2    | 71                         |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauna               | 0           | 0    | 0      | 67                         |
|                        | **Estrada MT-738        | 4,2         | 5    | 6,6    | 96                         |
|                        | Miranda                 | 0           | 0    | 0      | 43                         |
| Rio Taquari            | Coxim                   | 0           | 11,4 | 11,6   | 33                         |
| Rio Aporé              | *Cassilândia            | 0           | 0    | 5      | 59                         |
| Rio Pardo              | Fazenda Buriti          | 0           | 1    | 1      | 72                         |
| Rio Dourados           | Dourados                | 0           | 0    | 0      | 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

A previsão para a semana, entre segunda (18/09) e quinta-feira (21/09), indica tempo firme, com sol e variação de nebulosidade devido à atuação de um bloqueio atmosférico que irá favorecer uma intensa onda de calor. Porém não se descartam pancadas de chuvas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento devido ao aquecimento diurno. O destaque da previsão do tempo para a semana é a elevação das temperaturas com valores que podem atingir os 40-43°C.

São previstas temperaturas mínimas entre 20-24°C e máximas que podem atingir os 39°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões norte, pantaneira, bolsão e sudoeste, temperaturas mínimas entre 23-27°C e máximas de até 43°C. Em Campo Grande, mínimas entre 23-24°C e máximas de até 37°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