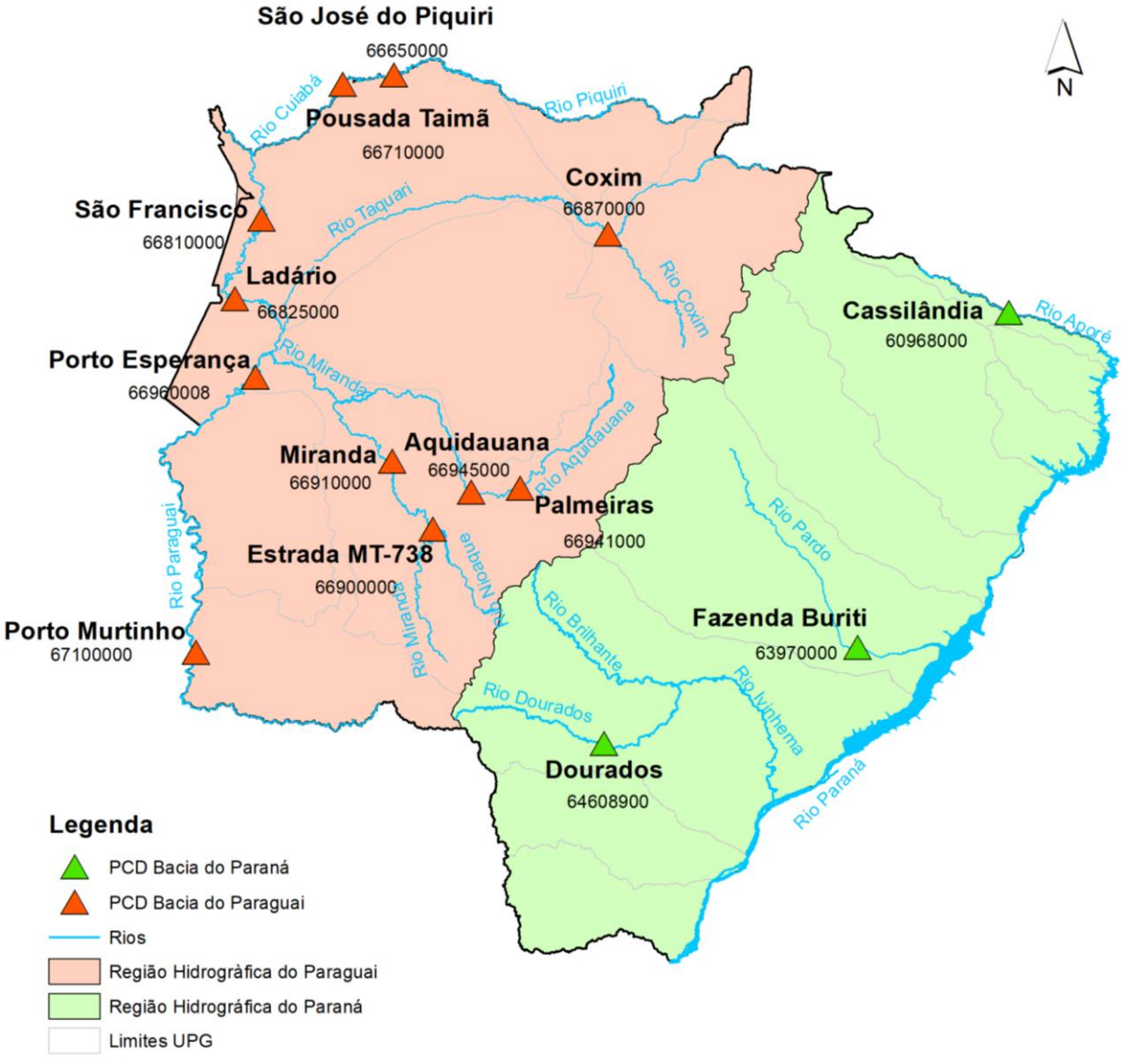
# BOLETIM DIÁRIO Nº 2504 — SALA DE SITUAÇÃO MS

**13/08/2024**

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) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11/ago | 12/ago | 13/ago | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | **São José do Piquiri | 183 | 203 | 204 | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 217 | 217 | 217 (218) (217) | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 394 | 391 | 386 (388) (384) | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 25 | 23 | 20 (22) (18) | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | -48 | -52 | -54 -(52) -(55) | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murtinho | 134 | 133 | 130 (132) (129) | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 157 | 161 | 157 (160) (154) | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | Aquidauana | 186 | 196 | 195 (198) (191) | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | | | 100 (100) (100) | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | Miranda | 110 | 111 | 113 (115) (111) | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 372 | 374 | 374 (374) (373) | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 77 | 83 | 94 (96) (90) | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | ***Fazenda Buriti | 299 | 312 | 316 (318) (314) | 303 | 530 | 630 |
| Rio Dourados | Dourados | 81 | 81 | 80 (80) (79) | 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 **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
** A estação **São José do Piquiri** parou de transmitir nível em 31/05/2024. Os dados registrados são do observador.

**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 agosto (cm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Nível mínimo | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 163 | 200 | 209 | 219 |
| Pousada Taiamã | 219 | 278 | 297 | 317 |
| São Francisco | 401 | 555 | 619 | 646 |
| Ladário | 27 | 267 | 340 | 371 |
| Porto Esperança | -47 | 264 | 287 | 306 |
| Porto Murtinho | 136 | 417 | 466 | 486 |
| Palmeiras | 142 | 142 | 165 | 235 |
| Aquidauana | 173 | 230 | 255 | 333 |
| Estrada MT-738 | 55 | 114 | 136 | 242 |
| Miranda | 111 | 187 | 244 | 357 |
| Coxim | 371 | 356 | 365 | 387 |
| Cassilândia | 82 | 86 | 95 | 109 |
| Fazenda Buriti | 288 | 315 | 342 | 415 |
| Dourados | 80 | 134 | 155 | 209 |

**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 (agosto) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 0 | 0 | 0 | 22,5 |
| | Pousada Taiamã | 0 | 0 | 0 | 13,1 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 0 | 0,6 | 13,6 | 28,4 |
| | Ladário | 0 | 1,6 | 45,6 | 17,6 |
| | Porto Esperança | 0 | 1 | 53,8 | 33,1 |
| | Porto Murtinho | 0 | 0 | 12 | 34,6 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 0,2 | 20,8 | 65,6 | 60,5 |
| | Aquidauana | 0 | 12,6 | 55,4 | 42,7 |
| | Estrada MT-738 | 1,8 | 1,8 | 44,2 | 84,7 |
| | Miranda | 0 | 1,2 | 1,6 | 54,4 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 1 | 1 | 18,9 |
| Rio Aporé | Cassilândia | 0 | 0 | 0 | 29,4 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 0 | 11,4 | 19 | 55,1 |
| Rio Dourados | Dourados | 0 | 0 | 2,2 | 52,3 |

**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 (12/08) e Terça-Feira (13/08):** A previsão indica tempo firme com sol e variação de nebulosidade. Essa situação meteorológica ocorre devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica que favorece o tempo seco no estado de Mato Grosso do Sul. Nestes dias estão previstas temperaturas mínimas entre 4-8°C e máximas entre 17-23°C para as regiões sul, leste e sudeste. Pontualmente podem ocorrer valores abaixo dos 4°C. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 9-15°C e máximas entre 23-26°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 8-12°C e máximas entre 23-29°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 9-11°C e máximas entre 20-23°C. Os ventos atuam do quadrante sul (sul/sudeste) e giram para o quadrante leste com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 km/h. Devido ao tempo mais seco, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar entre 15-35% e por isso recomenda-se beber bastante líquido e umidificar os ambientes.

**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