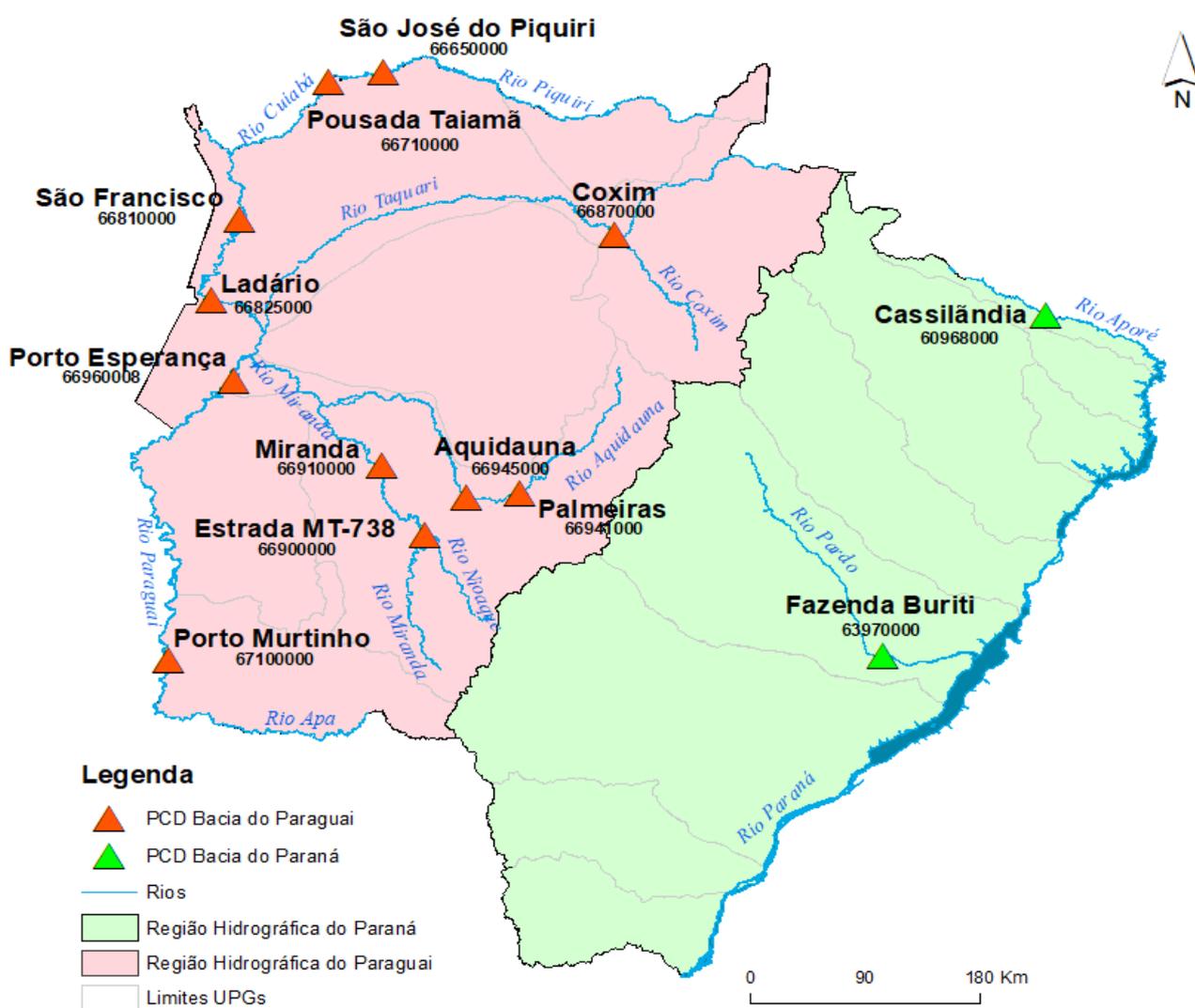


BOLETIM DIÁRIO Nº 2082 — SALA DE SITUAÇÃO MS

13/12/2022

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 Aporé. 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/dez | 12/dez | 13/dez | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 180 | 182 | 184 ⁽¹⁸⁵⁾ ₍₁₈₃₎ | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 260 | 262 | 264 ⁽²⁶⁵⁾ ₍₂₆₃₎ | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 329 | 328 | 327 ⁽³²⁸⁾ ₍₃₂₅₎ | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 25 | 23 | 21 ⁽²²⁾ ₍₂₀₎ | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | -44 | -50 | -48 ⁽⁻⁴⁶⁾ ₍₋₅₃₎ | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murinho | 153 | 153 | 151 ⁽¹⁵³⁾ ₍₁₅₀₎ | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 157 | 154 | 155 ⁽¹⁶⁰⁾ ₍₁₅₁₎ | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | Aquidauna | 209 | 206 | 205 ⁽²⁰⁶⁾ ₍₂₀₃₎ | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | | | | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | Miranda | 212 | 195 | 193 ⁽¹⁹⁶⁾ ₍₁₉₀₎ | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 381 | 381 | 388 ⁽³⁹¹⁾ ₍₃₈₄₎ | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 100 | 101 | 114 ⁽¹¹⁸⁾ ₍₁₀₄₎ | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 345 | 343 | 340 ⁽³⁴⁹⁾ ₍₃₃₅₎ | 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 **Estrada MT-738** parou de transmitir dados em 14/11/2022

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 dezembro (cm) | | |
|---------------------|---------------------------|---|-------|--------------|
| | | Nível mínimo | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 181 | 210 | 233 | 264 |
| Pousada Taiamã | 262 | 327 | 358 | 402 |
| São Francisco | 330 | 440 | 457 | 507 |
| Ladário | 25 | 97 | 134 | 174 |
| Porto Esperança | -43 | 29 | 41 | 68 |
| Porto Murinho | 156 | 248 | 298 | 364 |
| Palmeiras | 170 | 172 | 245 | 387 |
| Aquidauna | 223 | 270 | 371 | 555 |
| *Estrada MT-738 | | 124 | 210 | 425 |
| Miranda | 214 | 283 | 392 | 505 |
| Coxim | 389 | 379 | 412 | 459 |
| Cassilândia | 112 | 100 | 130 | 171 |
| Fazenda Buriti | 344 | 345 | 412 | 495 |

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 (dezembro) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 66,5 |
| | Pousada Taiamã | 0 | 2,2 | 2,2 | 170,1 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 0 | 6 | 6 | 117,6 |
| | Ladário | 0 | 3,2 | 3,2 | 112,6 |
| | Porto Esperança | 0 | 5 | 5 | 165,6 |
| | Porto Murinho | 0 | 20,4 | 20,4 | 121,2 |
| | Palmeiras | 0 | 0 | 0,2 | 150,5 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauna | 0,6 | 14,4 | 37,6 | 104,8 |
| | *Estrada MT-738 | | | | 188,2 |
| | Miranda | 0 | 0 | 0,4 | 147,8 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 12,8 | 17,6 | 221,4 |
| Rio Aporé | Cassilândia | 11,2 | 11,8 | 78,2 | 197 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 7,6 | 12,6 | 43,2 | 226,4 |

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 do tempo entre segunda (12/12) a quarta-feira (14/12) indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada, porém pontualmente podem ocorrer pancadas de chuva forte e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento (que pontualmente podem atingir valores acima de 70 km/h), com destaque para as regiões sul, leste e nordeste do estado.

Segunda (12/12) a Quarta-Feira (14/12): A previsão indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada e, pontualmente, podem ocorrer pancadas de chuva mais fortes e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, com destaque, principalmente, para as regiões sul, leste e nordeste do estado. São esperadas temperaturas mínimas entre 21/23°C e máximas de até 30°C nas regiões sul e leste do estado.

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.