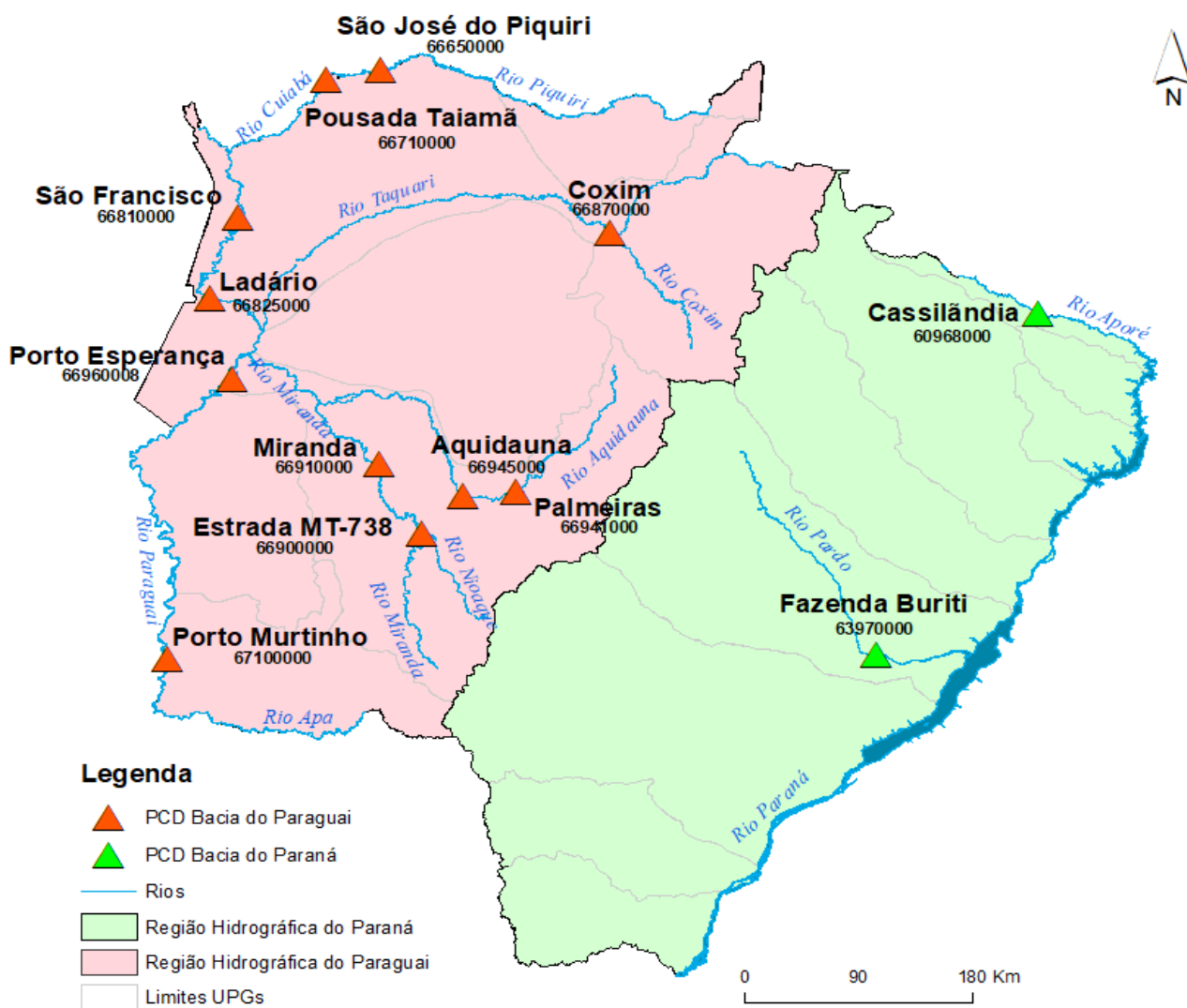


BOLETIM DIÁRIO Nº 2046 — SALA DE SITUAÇÃO MS

20/10/2022

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 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/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) | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------|--------|------------------------------------------|-------------------------|--------|------------|
| | | 18/out | 19/out | 20/out | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | *São José do Piquiri | 196 | 197 | 198 | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 262 | 263 | 264 ⁽²⁶⁵⁾ ₍₂₆₄₎ | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 402 | 400 | 400 ⁽⁴⁰⁰⁾ ₍₃₉₉₎ | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 75 | 74 | 72 ⁽⁷³⁾ ₍₇₁₎ | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | 17 | 17 | 15 ⁽¹⁶⁾ ₍₁₃₎ | 35 | 500 | 560 |
| | ***Porto Murtinho | 203 | 203 | 202 | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauana/ Miranda | Palmeiras | 193 | 186 | 192 ⁽²⁰¹⁾ ₍₁₈₄₎ | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | **Aquidauana | 267 | 251 | 248 ⁽²⁵⁰⁾ ₍₂₄₆₎ | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | **Estrada MT-738 | 169 | 147 | 191 ⁽²⁰¹⁾ ₍₁₅₇₎ | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | Miranda | 273 | 296 | 295 ⁽³⁰³⁾ ₍₂₈₀₎ | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 374 | 370 | 368 ⁽³⁶⁹⁾ ₍₃₆₈₎ | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 84 | 83 | 83 ⁽⁸³⁾ ₍₈₃₎ | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 346 | 344 | 358 ⁽³⁷²⁾ ₍₃₄₈₎ | 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 **São José do Piquiri** está com dados de chuva suspeitos e apresenta apenas 2 medições de cota por dia
- ** As estações **Aquidauana** e **Estrada MT-738** apresentam dados de chuva suspeitos.
- *** A estação **Porto Murtinho** parou de transmitir dados de chuva em 08/10/2022 e dados de cota em 10/10/2022. Os dados de cota foram obtidos na pág. da Marinha do Brasil.

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 outubro (cm) | | |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------|
| | | Nível mínimo | Média | Nível máximo |
| *São José do Piquiri | 195 | 190 | 199 | 207 |
| Pousada Taiamã | 261 | 273 | 284 | 304 |
| São Francisco | 403 | 518 | 611 | 569 |
| Ladário | 76 | 207 | 285 | 339 |
| Porto Esperança | 18 | 114 | 165 | 195 |
| ***Porto Murtinho | 200 | 378 | 430 | 491 |
| Palmeiras | 204 | 135 | 163 | 244 |
| **Aquidauana | 284 | 225 | 259 | 360 |
| **Estrada MT-738 | 169 | 112 | 131 | 336 |
| Miranda | 263 | 182 | 233 | 340 |
| Coxim | 381 | 354 | 364 | 396 |
| Cassilândia | 89 | 85 | 97 | 121 |
| Fazenda Buriti | 351 | 309 | 341 | 410 |

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 (outubro) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | *São José do Piquiri | 0 | 0 | 0 | 18,5 |
| | Pousada Taiamã | 0 | 0,8 | 0,8 | 27,8 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 0 | 0 | 0,2 | 38,1 |
| | Ladário | 0 | 0 | 4,6 | 85 |
| | Porto Esperança | 0 | 6 | 6,4 | 23,9 |
| | ***Porto Murtinho | | | | 34 |
| | Palmeiras | 0,2 | 8,2 | 8,4 | 71,3 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | **Aquidauana | 0 | 0,2 | 0,6 | 67,2 |
| | **Estrada MT-738 | 0,4 | 8,2 | 13,8 | 96,4 |
| | Miranda | 0,4 | 2 | 3,4 | 43,3 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 0,8 | 1 | 33,1 |
| Rio Aporé | Cassilândia | 0 | 0 | 0 | 59 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 0 | 41,4 | 42,4 | 72,3 |

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

A previsão para os próximos dias (17 a 20/10) indica tempo instável, com probabilidade de chuvas de intensidade moderada a localmente forte e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo, principalmente para a região centro-sul e leste do estado.

Quarta (19/10) a Quinta-Feira (20/10): A previsão indica tempo instável, com chuvas de intensidade moderada a forte e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Na quinta-feira são esperadas pancadas de chuvas isoladas no estado. Porém, o destaque é para quinta e sexta-feira, que são esperados acumulados significativos de chuvas com valores acima de 50 mm/24h.

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.