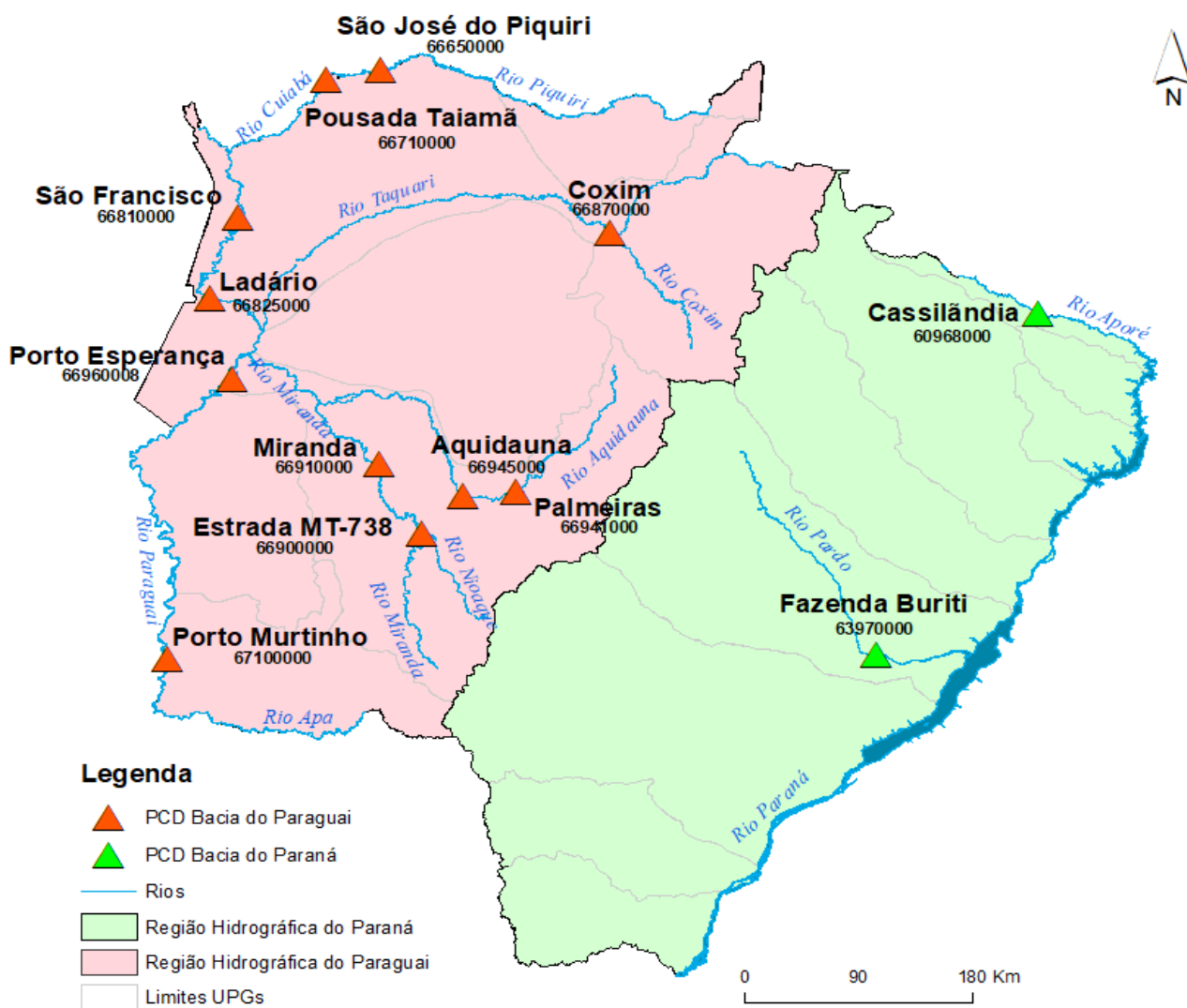


BOLETIM DIÁRIO Nº 2066 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/11/2022

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/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/nov | 20/nov | 21/nov | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 177 | 177 | 177 | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 260 | 259 | 261 | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 352 | 349 | 347 | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 45 | 44 | 43 | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | -27 | -27 | -30 | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murтинho | 200 | 198 | 193 | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 179 | 167 | 161 | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | Aquidauna | 274 | 235 | 211 | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | | | | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | Miranda | 426 | 442 | 446 | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 375 | 371 | 368 | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 81 | 81 | 82 | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 341 | 320 | 303 | 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** apresenta dados de chuva suspeitos. A estação 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 novembro (cm) | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------------|
| | | Nível mínimo | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 184 | 197 | 212 | 226 |
| Pousada Taiamã | 265 | 285 | 310 | 334 |
| São Francisco | 353 | 432 | 461 | 509 |
| Ladário | 46 | 91 | 134 | 170 |
| Porto Esperança | -26 | 49 | 69 | 92 |
| Porto Murтинho | 191 | 262 | 300 | 416 |
| Palmeiras | 206 | 135 | 163 | 244 |
| Aquidauna | 295 | 255 | 336 | 501 |
| *Estrada MT-738 | | 120 | 195 | 427 |
| Miranda | 369 | 240 | 365 | 490 |
| Coxim | 384 | 367 | 395 | 444 |
| Cassilândia | 82 | 83 | 99 | 128 |
| Fazenda Buriti | 330 | 332 | 389 | 468 |

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 (novembro) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 0 | 0 | 0 | 55,7 |
| | Pousada Taiamã | 0,2 | 0,2 | 9,6 | 95 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 37 | 37 | 37,8 | 100,1 |
| | Ladário | 48,8 | 48,8 | 60,4 | 90,2 |
| | Porto Esperança | 23 | 23 | 24,4 | 142,6 |
| | Porto Murtinho | 24,8 | 24,8 | 25,4 | 175,1 |
| | Palmeiras | 0,2 | 0,2 | 6,2 | 143,4 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauna | 0 | 0 | 4 | 110,8 |
| | *Estrada MT-738 | | | | 171,5 |
| | Miranda | 0,4 | 0,4 | 1 | 144,8 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 0 | 22,4 | 171,5 |
| Rio Aporé | Casilândia | 0 | 14,6 | 14,6 | 204,4 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 0 | 0 | 0 | 143,6 |

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, de segunda (21) a quinta-feira (24) indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada. Pontualmente, não se descartam pancadas de chuvas de forte intensidade (acima de 40 mm/h) e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento (que podem atingir valores acima de 70 km/h) e eventualmente queda de granizo, com destaque para as regiões oeste, nordeste e leste do estado.

Segunda-Feira (21/11): A previsão indica tempo instável, com chuvas e tempestades devido ao deslocamento de cavados (sistema meteorológico favorável a formação de nuvens e chuvas), aliado ao fluxo de calor e umidade e atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai, com destaque na região oeste do estado. São esperadas temperaturas mínimas entre 19/23°C e máximas de até 33°C nas regiões sul e leste do estado. Nas regiões norte, pantaneira, bolsão e sudoeste mínimas entre 21/25°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, mínima de 24°C e máxima de 31°C. Em grande parte do estado, os ventos atuam do quadrante norte, com rajadas de vento entre 40-60 km/h e pontualmente podem atingir valores acima de 70 km/h.

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.