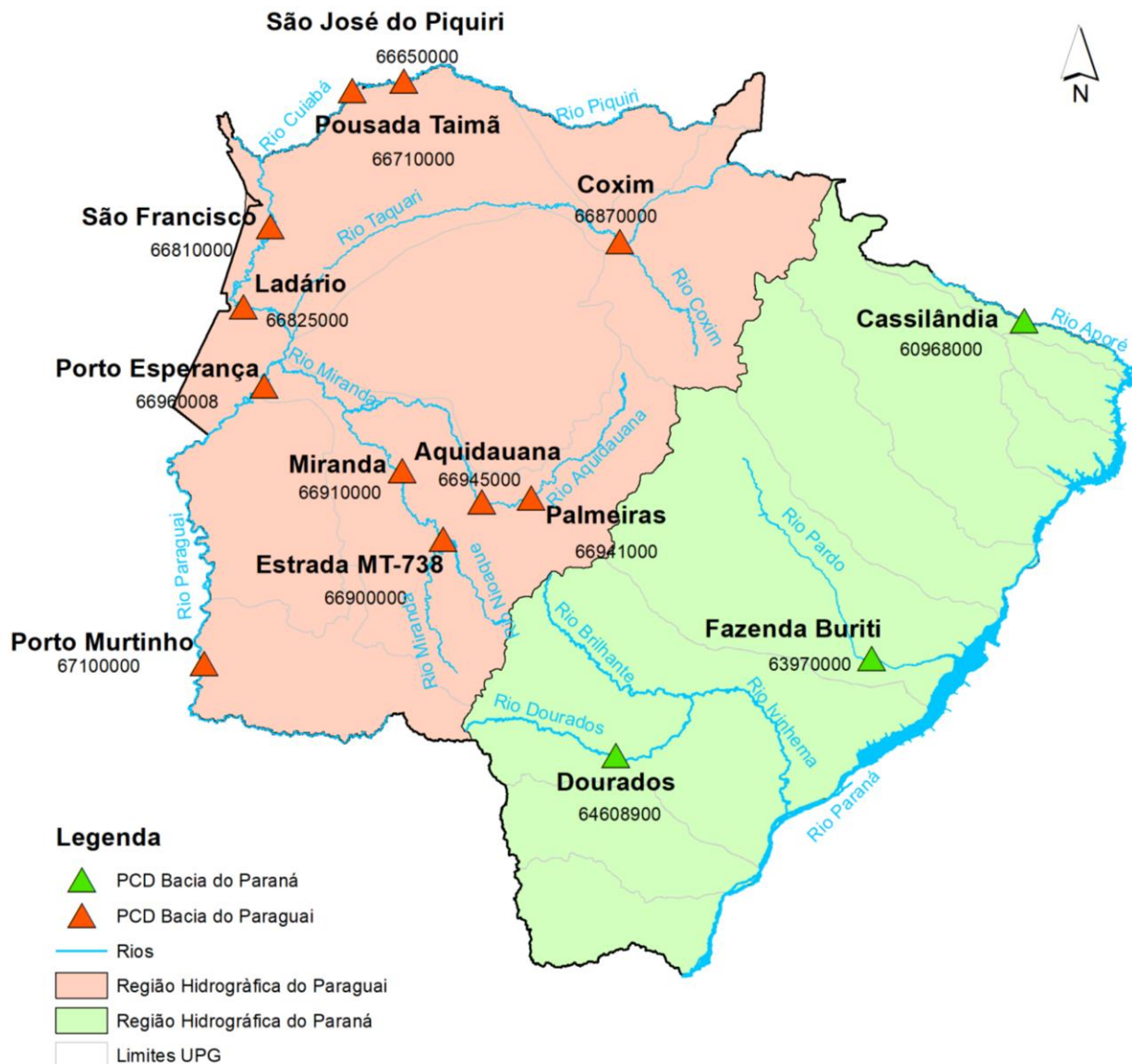


BOLETIM DIÁRIO Nº 2342 — SALA DE SITUAÇÃO MS

22/12/2023

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) | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
| | | 20/dez | 21/dez | 22/dez | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | **São José do Piquiri | 202 | 202 | 202 ⁽²⁰⁴⁾ ₍₂₀₁₎ | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 282 | 279 | 276 ⁽²⁷⁷⁾ ₍₂₇₅₎ | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | ***São Francisco | | | | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 43 | 44 | 43 ⁽⁴⁴⁾ ₍₄₂₎ | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | -20 | -20 | -21 ⁽⁻²⁰⁾ ₍₋₂₁₎ | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murтинho | 172 | 170 | 168 ⁽¹⁶⁹⁾ ₍₁₆₇₎ | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 148 | 156 | 166 ⁽¹⁶⁹⁾ ₍₁₆₃₎ | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | Aquidauna | 198 | 194 | 209 ⁽²¹²⁾ ₍₁₉₈₎ | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | 115 | 119 | 124 ⁽¹³³⁾ ₍₁₁₉₎ | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | ***Miranda | 194 | 186 | 179 ⁽¹⁸¹⁾ ₍₁₇₇₎ | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 372 | 385 | 395 ⁽⁴⁰⁹⁾ ₍₃₈₈₎ | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 96 | 110 | 110 ⁽¹¹⁵⁾ ₍₁₀₅₎ | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 324 | 319 | 327 ⁽³³⁰⁾ ₍₃₂₂₎ | 303 | 530 | 630 |
| Rio Dourados | Dourados | 110 | 114 | 127 ⁽¹³⁶⁾ ₍₁₂₁₎ | 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.

Observações:



- * A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- ** A estação **São José do Piquiri** está com dados de chuva inconsistentes desde 02/07/2023.
- **A estação **São José do Piquiri** está com dados de nível suspeito.
- *** Foi realizada manutenção periodicano dia 28/09/2023 na **Estação Miranda** e houve um reajuste de - 16cm no nível.
- **** A estação de **São Francisco** está sem dados de chuva e de cota.

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 atualizadas |
|  | 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 | 202 | 210 | 233 | 264 |
| Pousada Taiamã | 285 | 327 | 358 | 402 |
| ***São Francisco | | 507 | 457 | 118 |
| Ladário | 44 | 97 | 134 | 174 |
| Porto Esperança | -20 | 29 | 41 | 68 |
| Porto Murтинho | 175 | 248 | 298 | 364 |
| Palmeiras | 161 | 172 | 245 | 387 |
| Aquidauna | 210 | 270 | 371 | 555 |
| **Estrada MT-738 | 121 | 124 | 210 | 425 |
| Miranda | 214 | 283 | 392 | 505 |
| Coxim | 382 | 379 | 412 | 459 |
| *Cassilândia | 95 | 100 | 130 | 171 |
| Fazenda Buriti | 331 | 345 | 412 | 495 |
| Dourados | 116 | 153 | 198 | 283 |

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 | 22 | 37,4 | 37,4 | 67 |
| | Pousada Taiamã | 45,6 | 49,2 | 51 | 170 |
| Rio Paraguai | ***São Francisco | | | | 118 |
| | Ladário | 0 | 5,4 | 6 | 113 |
| | Porto Esperança | 0 | 0,4 | 0,4 | 166 |
| | Porto Murinho | 0,2 | 2,8 | 2,8 | 121 |
| | Palmeiras | 0,2 | 0,8 | 1,8 | 151 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauana | 0 | 0 | 0 | 105 |
| | **Estrada MT-738 | 4,2 | 12,6 | 14,8 | 188 |
| | Miranda | 0 | 2,4 | 2,4 | 148 |
| Rio Taquari | Coxim | 0,8 | 7,4 | 7,4 | 221 |
| Rio Aporé | *Cassilândia | 13,2 | 62,2 | 62,2 | 197 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 0 | 7 | 7,8 | 226 |
| Rio Dourados | Dourados | 0 | 3,8 | 3,8 | 179 |

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

Sexta-Feira (22/12) e Sábado (23/12): A previsão indica sol e, ao longo dia, aumento de nebulosidade com probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido a disponibilidade de umidade e aquecimento diurno, ou seja, situação típica de verão, com calor e pancadas de chuva. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e deslocamento de cavados favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuva são previstos para as regiões centro-norte, leste, nordeste e sudeste do estado. Estão previstas temperaturas mínimas entre 23-25°C e máximas que podem atingir os 36°C nas regiões sul e leste. Para as regiões pantaneira, bolsão, sudoeste e norte esperam-se mínimas entre 23-27°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 24°C e máxima de até 31°C. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50km/h.

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