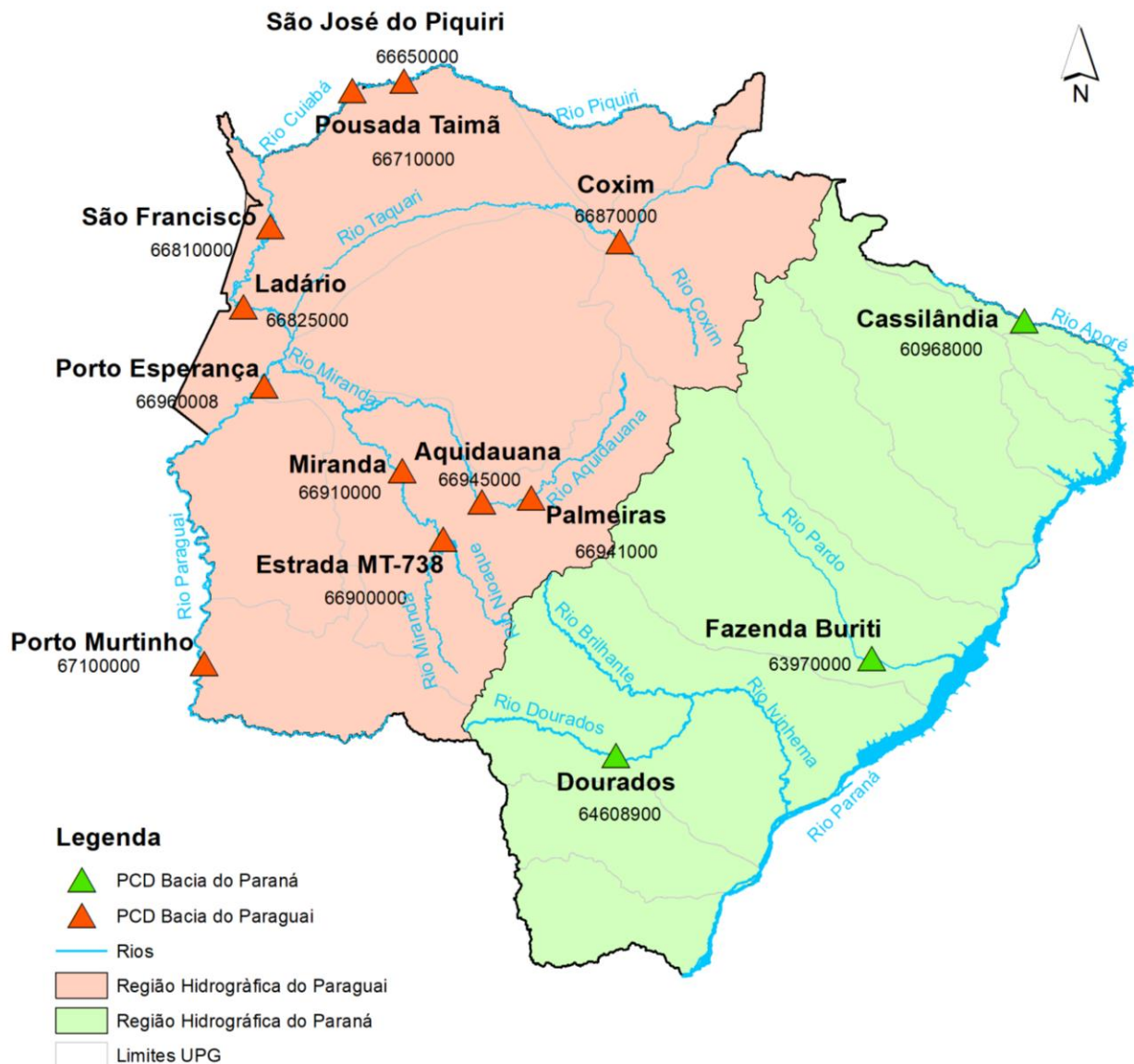


BOLETIM DIÁRIO Nº 2339 — SALA DE SITUAÇÃO MS

19/12/2023

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) | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
| | | 17/dez | 18/dez | 19/dez | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | **São José do Piquiri | 203 | 202 | 201 ⁽²⁰²⁾ ₍₂₀₁₎ | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 290 | 288 | 285 ⁽²⁸⁶⁾ ₍₂₈₃₎ | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | ***São Francisco | | | | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 44 | 44 | 44 ⁽⁴⁵⁾ ₍₄₂₎ | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | -19 | -19 | -20 ⁽⁻¹⁹⁾ ₍₋₂₁₎ | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murтинho | 180 | 177 | 174 ⁽¹⁷⁶⁾ ₍₁₇₃₎ | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Palmeiras | 165 | 167 | 155 ⁽¹⁶⁵⁾ ₍₁₄₇₎ | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | Aquidauna | 220 | 213 | 214 ⁽²²⁰⁾ ₍₂₀₄₎ | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | 123 | 119 | 116 ⁽¹¹⁷⁾ ₍₁₁₅₎ | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | ***Miranda | 246 | 223 | 207 ⁽²¹³⁾ ₍₂₀₀₎ | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 383 | 379 | 375 ⁽³⁷⁷⁾ ₍₃₇₂₎ | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 86 | 87 | 86 ⁽⁸⁷⁾ ₍₈₅₎ | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 343 | 328 | 326 ⁽³²⁸⁾ ₍₃₂₃₎ | 303 | 530 | 630 |
| Rio Dourados | Dourados | 117 | 113 | 110 ⁽¹¹²⁾ ₍₁₁₀₎ | 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 | 204 | 210 | 233 | 264 |
| Pousada Taiamã | 289 | 327 | 358 | 402 |
| ***São Francisco | | 507 | 457 | 118 |
| Ladário | 44 | 97 | 134 | 174 |
| Porto Esperança | -19 | 29 | 41 | 68 |
| Porto Murтинho | 180 | 248 | 298 | 364 |
| Palmeiras | 175 | 172 | 245 | 387 |
| Aquidauna | 232 | 270 | 371 | 555 |
| **Estrada MT-738 | 133 | 124 | 210 | 425 |
| Miranda | 244 | 283 | 392 | 505 |
| Coxim | 388 | 379 | 412 | 459 |
| *Cassilândia | 94 | 100 | 130 | 171 |
| Fazenda Buriti | 347 | 345 | 412 | 495 |
| Dourados | 132 | 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 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| | Pousada Taiamã | 0 | 1,8 | 1,8 | 170 |
| Rio Paraguai | ***São Francisco | | | | 118 |
| | Ladário | 0 | 0,6 | 0,6 | 113 |
| | Porto Esperança | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 166 |
| | Porto Murtinho | 0 | 0 | 0 | 121 |
| | Palmeiras | 0 | 1 | 2,6 | 151 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauana | 0 | 0 | 0 | 105 |
| | **Estrada MT-738 | 3,8 | 6 | 11,6 | 188 |
| | Miranda | 0 | 0 | 3,4 | 148 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 0 | 1,2 | 221 |
| Rio Aporé | *Cassilândia | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 197 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 0 | 0,8 | 0,8 | 226 |
| Rio Dourados | Dourados | 0 | 0 | 0 | 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

Entre terça (19/12) e quinta-feira (21/12) a previsão indica aumento de nebulosidade e 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. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e a aproximação de uma frente fria oceânica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuva são previstos para as regiões centro-norte e oeste do estado. Devido a previsão de aumento de nebulosidade e chance de chuvas, o calorão perde força a partir da terça-feira (19), onde estão previstas temperaturas mínimas entre 24-25°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 25-29°C e máximas de até 37°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 25°C e máxima de até 34°C.

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