

BOLETIM DIÁRIO Nº 2405 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/03/2024

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) | | |
|----------------------------|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|
| | | 19/mar | 20/mar | 21/mar | Estiagem | Alerta | Emergência |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | São José do Piquiri | 247 | 247 | 248 ⁽²⁴⁹⁾ ₍₂₄₈₎ | 167 | 520 | 580 |
| | Pousada Taiamã | 337 | 337 | 338 ⁽³³⁸⁾ ₍₃₃₈₎ | 263 | 500 | 560 |
| Rio Paraguai | São Francisco | 396 | 396 | 397 ⁽⁴⁰¹⁾ ₍₃₉₅₎ | 346 | 750 | 830 |
| | Ladário | 87 | 87 | 87 ⁽⁸⁷⁾ ₍₈₇₎ | 52 | 400 | 460 ▲ |
| | Porto Esperança | 10 | 9 | 7 ⁽⁹⁾ ₍₆₎ | 35 | 500 | 560 |
| | Porto Murтинho | 188 | 186 | 184 ⁽¹⁸⁶⁾ ₍₁₈₄₎ | 184 | 640 | 700 ▲ |
| Rio Aquidauana/ Miranda | Palmeiras | 167 | 159 | 151 ⁽¹⁵⁴⁾ ₍₁₄₇₎ | 105 | 450 | 650 ▲ |
| | ***Aquidauana | 201 | 200 | 190 ⁽¹⁹⁵⁾ ₍₁₈₅₎ | 200 | 600 | 730 ▲ |
| | *Estrada MT-738 | | 104 | 103 ⁽¹⁰⁴⁾ ₍₁₀₂₎ | 96 | 470 | 650 ▲ |
| | Miranda | 134 | 131 | 129 ⁽¹³¹⁾ ₍₁₂₇₎ | 123 | 600 | 700 ▲ |
| Rio Taquari | Coxim | 403 | 405 | 406 ⁽⁴¹⁴⁾ ₍₄₀₂₎ | 350 | 400 | 500 ▲ |
| Rio Aporé | Cassilândia | 130 | 135 | 122 ⁽¹³²⁾ ₍₁₁₃₎ | 100 | 150 | 200 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 305 | 303 | 311 ⁽³¹²⁾ ₍₃₀₈₎ | 303 | 530 | 630 |
| Rio Dourados | **Dourados | | | | 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.

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 |

Observações:

* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.

** A **Estação Dourados** está com dados inconsistentes.

*** A **Estação Aquidauana** está com dados de chuva suspeitos.

**** A **Estação Ladário** parou de transmitir dados em 01/03/2024.

| Estações | Média móvel do nível (cm) | Médias históricas das cotas para o mês de março (cm) | | |
|---------------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| | | Nível mínimo | Média | Nível máximo |
| São José do Piquiri | 246 | 338 | 369 | 392 |
| Pousada Taiamã | 335 | 499 | 511 | 518 |
| ***São Francisco | 397 | 563 | 593 | 636 |
| Ladário | 88 | 230 | 257 | 296 |
| Porto Esperança | 10 | 82 | 114 | 147 |
| Porto Murтинho | 190 | 358 | 419 | 475 |
| Palmeiras | 159 | 191 | 254 | 381 |
| Aquidauana | 196 | 314 | 425 | 608 |
| **Estrada MT-738 | | 142 | 245 | 528 |
| Miranda | 140 | 337 | 567 | 643 |
| Coxim | 402 | 395 | 417 | 459 |
| *Cassilândia | 123 | 115 | 141 | 184 |
| Fazenda Buriti | 302 | 374 | 436 | 520 |
| Dourados | | 158 | 199 | 279 |

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 (março) |
| Rio Piquiri/ Cuiabá | ****São José do Piquiri | 0 | 0 | 0 | 98,5 |
| | Pousada Taiamã | 0 | 0 | 9,2 | 108,3 |
| Rio Paraguai | ***São Francisco | 0 | 0 | 0 | 84,2 |
| | Ladário | 0 | 0 | 0 | 80,2 |
| | Porto Esperança | 0 | 0 | 0 | 91,3 |
| | Porto Murinho | 0 | 0 | 0 | 159,9 |
| | Palmeiras | 0 | 1 | 1 | 109,8 |
| Rio Aquidauna/ Miranda | Aquidauana | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 92,8 |
| | **Estrada MT-738 | 2,6 | 3,2 | 3,2 | 140,3 |
| | Miranda | 0 | 0 | 0 | 83,9 |
| Rio Taquari | Coxim | 0 | 11,8 | 11,8 | 108,4 |
| Rio Aporé | *Cassilândia | 0 | 1,4 | 5 | 148 |
| Rio Pardo | Fazenda Buriti | 6,6 | 14,6 | 14,6 | 118,4 |
| Rio Dourados | Dourados | | | | 130 |

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

Quinta-Feira (21/03): A previsão indica mudanças no tempo entre quinta (21) e sexta-feira (22/03) com a aproximação e avanço de uma frente fria. O dia amanhece com tempo mais firme, porém ao longo do dia espera-se aumento de nebulosidade. São esperadas chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Além disso, o avanço da frente fria e atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado. Em relação às temperaturas, estão previstas temperaturas mínimas entre 24-26°C e máximas de até 36°C nas regiões sudeste e leste do estado. Para as regiões sudoeste e pantaneira, as mínimas estarão altas, entre 27-29°C e máximas de até 37-39°C, principalmente na região de Porto Murinho. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 24-26°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 23°C e máximas de até 33°C. Os ventos atuam de norte/noroeste e giram para o quadrante leste/sudeste ao longo da quinta e sexta-feira com valores entre 50-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h. de vento acima de 60 km/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