

# BOLETIM DIÁRIO Nº 2097 — SALA DE SITUAÇÃO MS

03/01/2023

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 e Aporé. 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)		
		01/jan	02/jan	03/jan	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	198	198	198 <sup>(200)</sup> <sub>(198)</sub>	167	520	580
	Pousada Taiamã	302	304	307 <sup>(313)</sup> <sub>(305)</sub>	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	341	341	344 <sup>(349)</sup> <sub>(341)</sub>	346	750	830
	***Ladário	32	32	38	52	400	460 ▲
	***Porto Esperança				35	500	560
	Porto Murinho	145	145	145 <sup>(148)</sup> <sub>(143)</sub>	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	180	167	160 <sup>(165)</sup> <sub>(150)</sub>	105	450	650 ▲
	*Aquidauna				200	600	730 ▲
	**Estrada MT-738				96	470	650 ▲
	Miranda	175	178	191 <sup>(194)</sup> <sub>(186)</sub>	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	410	406	411 <sup>(436)</sup> <sub>(396)</sub>	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	124	106	110 <sup>(117)</sup> <sub>(104)</sub>	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	330	318	332 <sup>(345)</sup> <sub>(321)</sub>	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 **Aquidauna** parou de transmitir dados em 23/12/2022.
- \*\* A estação **Estrada MT-738** parou de transmitir dados em 14/11/2022.
- \*\*\* A estações de **Ladário** e **P. Esperança** estão sem dados aprovados de nível desde p dia 01/01/2023.
- O dado de nível de Ladário é 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 dezembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	197	210	233	264
Pousada Taiamã	297	327	358	402
São Francisco	341	440	457	507
Ladário	33	97	134	174
Porto Esperança		29	41	68
Porto Murinho	146	248	298	364
Palmeiras	174	172	245	387
*Aquidauna		270	371	555
**Estrada MT-738		124	210	425
Miranda	173	283	392	505
Coxim	404	379	412	459
Cassilândia	117	100	130	171
Fazenda Buriti	324	345	412	495

## 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	0,2	0,2	3,8	66,5
	Pousada Taiamã	6	32,8	32,8	170,1
Rio Paraguai	São Francisco	69,2	75,8	115,4	117,6
	Ladário	23,4	23,6	24,6	112,6
	Porto Esperança	2,4	2,6	21,4	165,6
	Porto Murinho	10	10	10	121,2
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	15,6	16,4	54,8	150,5
	*Aquidauna				104,8
	**Estrada MT-738				188,2
	Miranda	9	9	21,2	147,8
Rio Taquari	Coxim	101,8	115,4	133,8	221,4
Rio Aporé	Cassilândia	19,2	27	84,8	197
Rio Pardo	Fazenda Buriti	14,4	23,6	25,2	226,4

## 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 entre segunda (02/01) a terça-feira (03/01) indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada, porém localmente podem ocorrer chuvas de intensidade forte e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Destaca-se a queda das temperaturas ao longo da semana, com mínimas que chegam aos 18°C na região sul do estado.

Segunda (02/01) a Terça-Feira (03/01): Nestes dias, o avanço de uma frente fria, aliado a um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai, favorece a formação de chuvas de intensidade moderada a forte e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, principalmente nas regiões central, sul/sudeste e nordeste do estado. Esperam-se acumulados de chuva significativos, com valores acima de 40 mm/24h, com destaque para as regiões centro-norte e leste do estado. São esperadas temperaturas mínimas entre 22/26°C e máximas de até 34°C no estado, com destaque nas regiões pantaneira e sudoeste. Na capital, espera-se temperatura mínima entre 22/24°C e máxima de até 29°C.

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.