

# BOLETIM DIÁRIO Nº 2322 — SALA DE SITUAÇÃO MS

24/11/2023

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)		
		22/nov	23/nov	24/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	265	264	263 <sup>(265)</sup> <sub>(262)</sub>	167	520	580
	Pousada Taiamã	244	244	244 <sup>(246)</sup> <sub>(244)</sub>	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco				346	750	830
	Ladário	43	40	39 <sup>(47)</sup> <sub>(36)</sub>	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-29	-34	-36 <sup>-(34)</sup> <sub>-(38)</sub>	35	500	560
	Porto Murтинho	154	149	149 <sup>(154)</sup> <sub>(146)</sub>	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	153	153	142 <sup>(149)</sup> <sub>(135)</sub>	105	450	650 ▲
	Aquidauna	170	186	192 <sup>(197)</sup> <sub>(179)</sub>	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	111	111	114 <sup>(125)</sup> <sub>(109)</sub>	96	470	650 ▲
	***Miranda	134	136	136 <sup>(140)</sup> <sub>(134)</sub>	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	393	395	389 <sup>(399)</sup> <sub>(384)</sub>	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	95	111	115 <sup>(132)</sup> <sub>(106)</sub>	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	302	317	323 <sup>(332)</sup> <sub>(309)</sub>	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	130	120	121 <sup>(136)</sup> <sub>(115)</sub>	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 periódica no dia 28/09/2023 na **Estação Miranda**

## 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 novembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	262	197	212	226
Pousada Taiamã	242	285	310	334
***São Francisco	404	432	461	509
Ladário	46	91	134	170
Porto Esperança	-26	49	69	92
Porto Murтинho	155	262	300	416
Palmeiras	132	151	208	341
Aquidauna	171	255	336	501
**Estrada MT-738	109	120	195	427
Miranda	134	240	365	490
Coxim	376	367	395	444
*Cassilândia	93	89	110	143
Fazenda Buriti	302	332	389	468
Dourados	116	145	190	272

## 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	0,4	32,4	45,8	56
	Pousada Taiamã	3,4	8,2	21,8	95
Rio Paraguai	***São Francisco				100
	Ladário	59,6	59,6	60	90
	Porto Esperança	0	0	0	143
	Porto Murtinho	58,4	59	63	175
	Palmeiras	6,8	6,8	10,4	143
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0	0,2	111
	**Estrada MT-738	26,2	29,6	46,8	171
	Miranda	67,8	68,2	90,4	145
Rio Taquari	Coxim	58,4	58,6	93,8	172
Rio Aporé	*Cassilândia	38,6	90,2	96,4	204
Rio Pardo	Fazenda Buriti	45,2	54,6	63,2	144
Rio Dourados	Dourados	10	11	13	154

## 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 (24/11) a Domingo (26/11):** A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. A formação de tempestades mais intensas deve ocorrer de maneira isolada. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia, aliado ao avanço de uma frente fria oceânica. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e Bolívia e o deslocamento de cavados favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuvas (acima de 60 mm/24h) são esperados para as regiões sul, sudeste e sudoeste do estado. Estão previstas temperaturas mínimas entre 19-21°C e máximas que podem atingir os 28°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões norte e bolsão são esperadas mínimas entre 21-23°C e máximas de até 33°C. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 23-24°C e máximas de até 32°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