





## BOLETIM DIÁRIO Nº 2335 — SALA DE SITUAÇÃO MS 08/12/2023

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 <a href="http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx">http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx</a>. 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: <a href="https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/">https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/</a>



### **NÍVEL DOS RIOS**

		Coto (cm)			Cota de referência (cm)		
Rio	Estação	06/dez	Cota (cm) 07/dez	08/dez	Estiagem	<u>de referenc</u> Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	279	281	200	167	520	580
	Pousada Taiamã	270	274	275 <sup>(275)</sup> <sub>(275)</sub>	263	500	560
	****São Francisco				346	750	830
Dio Doroguoi	Ladário	43	44	44 (44) (42)	52	400	460 ▲
Rio Paraguai	Porto Esperança	-26	-25	-24 <sup>-(23)</sup> <sub>-(25)</sub>	35	500	560
	Porto Murtinho	158	161	165 (169) (162)	184	640	700 ▲
	Palmeiras	271	282	252 <sup>(288)</sup> <sub>(227)</sub>	105	450	650 ▲
Rio Aquidauna/	Aquidauana	298	347	346 <sup>(357)</sup> <sub>(319)</sub>	200	600	730 ▲
Miranda	*Estrada MT-738	229	262	$205 \frac{(231)}{(189)}$	96	470	650 ▲
	***Miranda	234	275	343 <sup>(369)</sup> <sub>(310)</sub>	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	410	427	423 (426) (414)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	115	113	$110 \frac{(130)}{(107)}$	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	362	363	384 <sup>(388)</sup> <sub>(377)</sub>	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	139	167	151 <sup>(165)</sup> <sub>(142)</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 nivel 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 atualizada			
Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil			

E-4~	Média móvel	Médias históricas das cotas para o mês de dezembro (cm)			
Estações	do nível (cm)	Nível mínimo	Média	Nível máximo	
São José do Piquiri	264	210	233	264	
Pousada Taiamã	266	327	358	402	
***São Francisco		507	457	118	
Ladário	42	97	134	174	
Porto Esperança	-28	29	41	68	
Porto Murtinho	156	248	298	364	
Palmeiras	209	172	245	387	
Aquidauana	257	270	371	555	
**Estrada MT-738	179	124	210	425	
Miranda	240	283	392	505	
Coxim	404	379	412	459	
*Cassilândia	106	100	130	171	
Fazenda Buriti	376	345	412	495	
Dourados	146	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 em mm				
Rio	Estação	24 h	96 h	7 dias	Média histórica (dezembro)	
Dia Diamini/ Codale	****São José do Piquiri	8	105,8	108,4	67	
Rio Piquiri/ Cuiabá	Pousada Taiamã	0,2	22,8	23,6	170	
	***São Francisco				118	
D:- D:	Ladário	0	5,2	9,6	113	
Rio Paraguai	Porto Esperança	0,4	0,4	0,4	166	
	Porto Murtinho	2,8	35,6	54,2	121	
	Palmeiras	0	14,6	15,2	105	
Dia Assidansa/Missada	Aquidauana	0	0	0	188	
Rio Aquidauna/ Miranda	**Estrada MT-738	0	66	67,2	148	
	Miranda	0	32,4	63,4	221	
Rio Taquari	Coxim	0	5,6	5,6	197	
Rio Aporé	*Cassilândia	36,4	43,6	55,2	226	
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	13,6	16,4	179	
Rio Dourados	Dourados	6,4	10	19,4	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 (08/12) a Sábado (09/12): A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e, pontualmente, tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao avanço de uma frente fria oceânica. Além disso, o deslocamento de cavados e atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai favorece a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Esperam-se acumulados de chuvas acima de 50 mm/24h, com destaque para as regiões central, sul e leste do Mato Grosso do Sul. Para estes dias, estão previstas temperaturas mínimas entre 21-24°C e máximas que podem atingir os 34°C nas regiões sul e leste. Para as regiões sudoeste, norte, pantaneira e bolsão são esperadas mínimas entre 23-26°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas entre 22-23°C e máxima de até 34°C. Os ventos atuam do quadrante leste 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/