

BOLETIM DIÁRIO Nº 2319 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/11/2023

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)		
		19/nov	20/nov	21/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	258	259	265 ⁽²⁶⁷⁾ ₍₂₆₃₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	239	237	241 ⁽²⁴³⁾ ₍₂₃₈₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco				346	750	830
	Ladário	52	49	46 ⁽⁴⁸⁾ ₍₄₄₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-19	-22	-24 ⁻⁽²²⁾ ₋₍₂₆₎	35	500	560
	Porto Murтинho	158	157	156 ⁽¹⁵⁷⁾ ₍₁₅₆₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	117	117	126 ⁽¹³⁵⁾ ₍₁₁₄₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	163	161	162 ⁽¹⁶⁸⁾ ₍₁₆₁₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	104	108	110 ⁽¹¹²⁾ ₍₁₀₇₎	96	470	650 ▲
	***Miranda	134	132	133 ⁽¹³³⁾ ₍₁₃₀₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	357	358	377 ⁽³⁸⁷⁾ ₍₃₆₃₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	80	82	87 ⁽⁸⁸⁾ ₍₈₃₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	292	284	295 ⁽²⁹⁸⁾ ₍₂₉₀₎	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	105	105	122 ⁽¹³³⁾ ₍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

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 novembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	259	197	212	226
Pousada Taiamã	244	285	310	334
***São Francisco	404	432	461	509
Ladário	55	91	134	170
Porto Esperança	-14	49	69	92
Porto Murтинho	163	262	300	416
Palmeiras	121	151	208	341
Aquidauna	166	255	336	501
**Estrada MT-738	106	120	195	427
Miranda	137	240	365	490
Coxim	363	367	395	444
*Cassilândia	85	89	110	143
Fazenda Buriti	296	332	389	468
Dourados	111	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	22,6	36	54,2	56
	Pousada Taiamã	4,8	18,4	18,4	95
Rio Paraguai	***São Francisco				100
	Ladário	0	0,4	0,4	90
	Porto Esperança	0	0	0	143
	Porto Murtinho	0	4	4,2	175
	Palmeiras	0	3,6	3,6	143
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0,2	1	111
	**Estrada MT-738	1	18,2	22,8	171
	Miranda	0	22,2	22,2	145
Rio Taquari	Coxim	0,2	35,4	38,2	172
Rio Aporé	*Cassilândia	0	6,2	6,2	204
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	8,6	17,8	144
Rio Dourados	Dourados	0	2	2	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

Segunda (20/11) a Quarta-Feira (22/11): A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essas instabilidades ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia, aliado a atuação de uma frente fria oceânica. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e o deslocamento de cavados favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Estão previstas temperaturas mínimas entre 22-26°C e máximas que podem atingir os 35°C nas regiões sul, norte, bolsão e leste do estado. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 24-27°C e máximas de até 39°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista oscila entre 22-25°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