

BOLETIM DIÁRIO Nº 2298 — SALA DE SITUAÇÃO MS

20/10/2023

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)		
		18/out	19/out	20/out	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	***São José do Piquiri	261	262	263 ⁽²⁶³⁾ (262)	167	520	580
	Pousada Taiamã	247	247	247 ⁽²⁴⁷⁾ (247)	263	500	560
Rio Paraguai	**São Francisco				346	750	830
	Ladário	176	170	167 ⁽¹⁶⁸⁾ (165)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	123	117	114 ⁽¹¹⁵⁾ (112)	35	500	560
	Porto Murтинho	304	296	293 ⁽²⁹⁴⁾ (292)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	137	138	137 ⁽¹³⁹⁾ (133)	105	450	650 ▲
	Aquidauna	184	184	184 ⁽¹⁸⁶⁾ (183)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	117	114	114 ⁽¹¹⁴⁾ (113)	96	470	650 ▲
	Miranda	168	163	161 ⁽¹⁶²⁾ (160)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	374	373	371 ⁽³⁷¹⁾ (370)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	94	87	84 ⁽⁸⁵⁾ (84)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	296	300	303 ⁽³⁰⁴⁾ (291)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	112	108	114 ⁽¹⁴⁴⁾ (106)	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.

- * A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- ** A estação **São Francisco** está sem transmissão de dados de nível. Os dados registrados são do observador.
- *** A estação **São José do Piquiri** está com dados de chuva inconsistentes desde 02/07/2023.
- **** Foi realizada manutenção periodicano dia 28/09/2023 na **Estação Miranda** e houve um reajuste de - 16cm no nível.
- Os dados utilizados para este boletim foram obtidos pelo site do NOAA.

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 outubro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	260	187	197	209
Pousada Taiamã	247	273	287	304
***São Francisco		471	503	536
Ladário	182	113	187	263
Porto Esperança	130	57	84	128
Porto Murтинho	310	306	354	427
Palmeiras	136	137	175	296
Aquidauna	185	220	276	420
**Estrada MT-738	118	115	166	429
Miranda	187	210	285	400
Coxim	372	358	376	432
*Cassilândia	92	83	99	128
Fazenda Buriti	303	314	367	455
Dourados	113	135	175	258

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 (outubro)
Rio Piquiri/ Cuiabá	****São José do Piquiri	47,8	53,6	82	57
	Pousada Taiamã	0	0	0	68
Rio Paraguai	***São Francisco				84
	Ladário	0	0	0	71
	Porto Esperança	0	0	0	84
	Porto Murinho	4,6	4,6	4,6	120
	Palmeiras	0	0,2	2,2	90
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	5,4	10,8	10,8	63
	**Estrada MT-738	1	2,4	4,2	112
	Miranda	0	0	0	78
Rio Taquari	Coxim	2,8	2,8	2,8	108
Rio Aporé	*Cassilândia	0	0,2	40,2	89
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	1,8	1,8	163
Rio Dourados	Dourados	20,6	23	23	151

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 (20/10): A previsão indica tempo estável, com sol e variação de nebulosidade em grande parte do estado, devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em médios níveis. Porém, não se descartam chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e, pontualmente, queda de granizo, com destaque para as regiões sul/sudeste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido ao aquecimento diurno, aliado ao deslocamento de cavados em médios níveis da atmosfera. Para este dia, estão previstas temperaturas mínimas entre 21-22°C e máximas que podem atingir os 34°C nas regiões sul e leste do estado. Para as outras regiões do estado, temperaturas mínimas entre 23-27°C e máximas de até 42°C. As maiores temperaturas estão previstas para as regiões pantaneira e norte do estado. Em Campo Grande, mínima de 23°C e máximas de até 35°C. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. 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/>

Coordenador(a) da Sala de Situação: Elisabeth Arndt.
Elaboração: Kharlla Yamaciro Thays Fernandes
Luiz Henrique Cavalcanti Marques