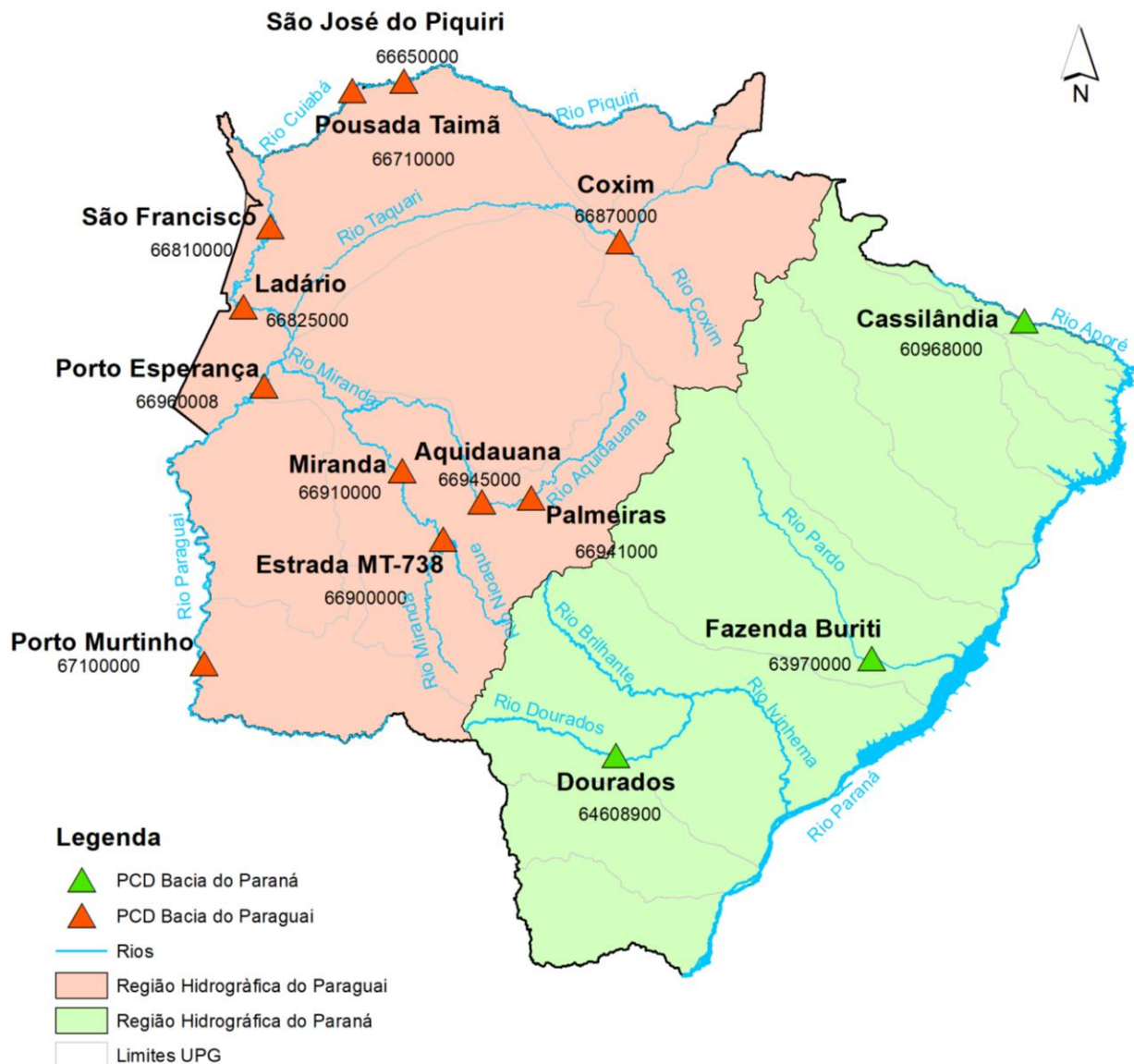


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2324 — SALA DE SITUAÇÃO MS

28/11/2023

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)		
		26/nov	27/nov	28/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	263	262	264 <sup>(267)</sup> (263)	167	520	580
	Pousada Taiamã	245	246	247 <sup>(249)</sup> (246)	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco				346	750	830
	Ladário	41	41	41 <sup>(42)</sup> (39)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-32	-34	-35 <sup>(-33)</sup> (-36)	35	500	560
	Porto Murтинho	154	155	156 <sup>(156)</sup> (156)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	177	170	161 <sup>(173)</sup> (149)	105	450	650 ▲
	Aquidauna	215	245	235 <sup>(250)</sup> (223)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	129	135	141 <sup>(152)</sup> (133)	96	470	650 ▲
	***Miranda	168	193	208 <sup>(212)</sup> (204)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	422	433	414 <sup>(420)</sup> (409)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	100	107	131 <sup>(135)</sup> (118)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	382	386	396 <sup>(407)</sup> (387)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	143	153	170 <sup>(185)</sup> (166)	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	264	197	212	226
Pousada Taiamã	245	285	310	334
***São Francisco	404	432	461	509
Ladário	41	91	134	170
Porto Esperança	-33	49	69	92
Porto Murтинho	153	262	300	416
Palmeiras	157	151	208	341
Aquidauna	204	255	336	501
**Estrada MT-738	124	120	195	427
Miranda	160	240	365	490
Coxim	408	367	395	444
*Cassilândia	110	89	110	143
Fazenda Buriti	351	332	389	468
Dourados	140	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	4,2	32,2	42	56
	Pousada Taiamã	8,2	8,4	11,8	95
Rio Paraguai	***São Francisco				100
	Ladário	0	24,2	83,8	90
	Porto Esperança	0	0	0	143
	Porto Murtinho	0	17,6	76,6	175
	Palmeiras	0,2	40,6	47,4	143
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0	0	111
	**Estrada MT-738	5,4	45,4	74	171
	Miranda	5,6	24	92,2	145
Rio Taquari	Coxim	0	29,8	88,2	172
Rio Aporé	*Cassilândia	0,2	57,6	147,8	204
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	19,6	74,2	144
Rio Dourados	Dourados	32,4	52,6	63,6	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 (27/11) a Quinta-Feira (30/11):** Em grande parte do estado, a previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia, aliado ao avanço de cavados. Além disso, a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Na região sudoeste, a previsão indica tempo estável com sol e variação de nebulosidade, porém não se descartam pancadas de chuvas isoladas. Estão previstas temperaturas mínimas entre 20-22°C e máximas que podem atingir os 31°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões norte e bolsão são esperadas mínimas entre 22-24°C e máximas de até 35°C. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 24-26°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista é entre 21-23°C e máxima 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