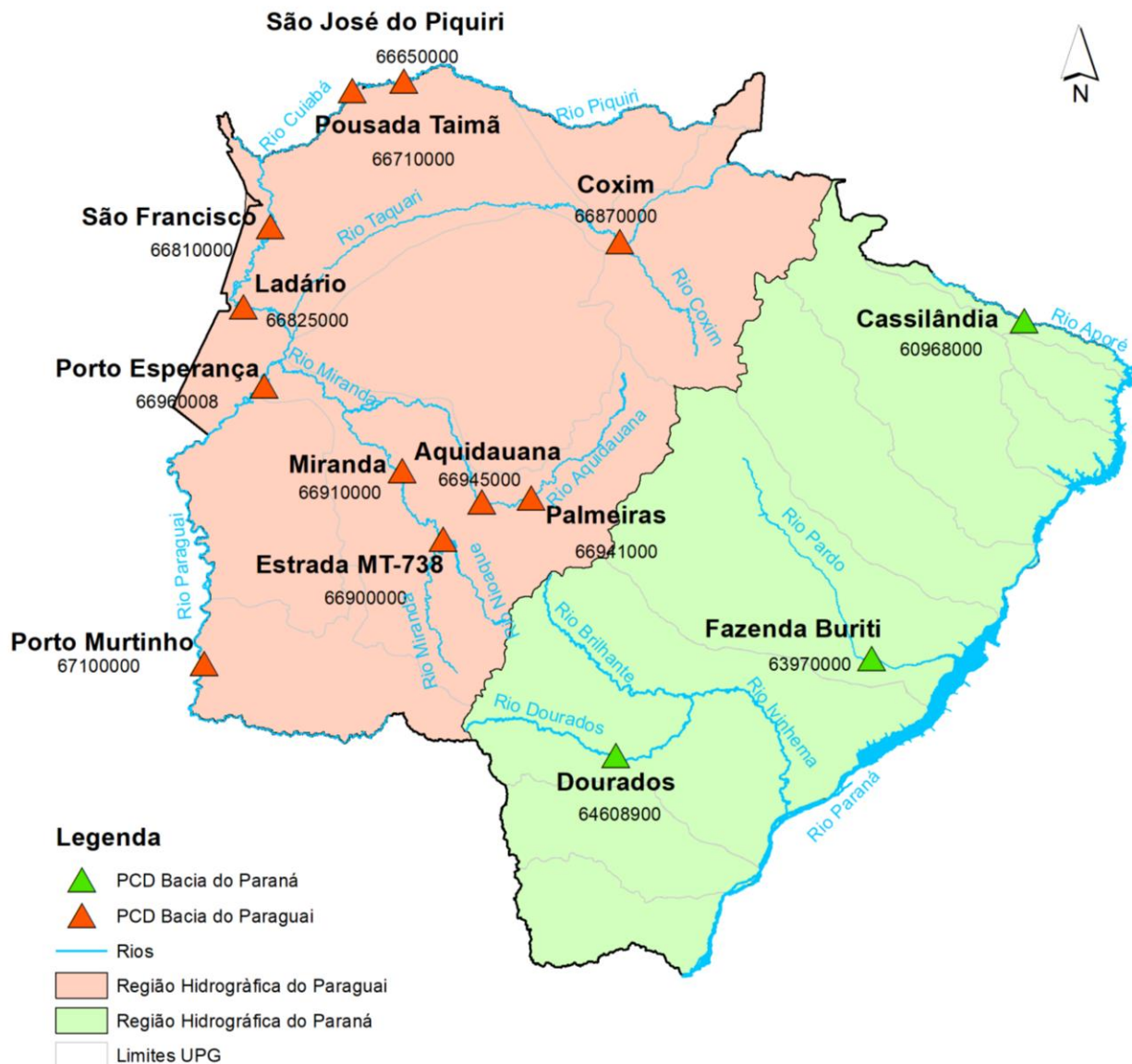


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2341 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/12/2023

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 <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/dez	20/dez	21/dez	Estiagem	Alerta	Emergência	
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	201	202	202	(202) (202)	167	520	580
	Pousada Taiamã	285	282	179	(181) (176)	263	500	560
Rio Paraguai	***São Francisco					346	750	830
	Ladário	44	43	44	(45) (43)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-20	-20	-20	(-19) (-21)	35	500	560
	Porto Murтинho	174	172	170	(70) (169)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	155	148	156	(168) (143)	105	450	650 ▲
	Aquidauana	214	198	194	(198) (192)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	116	115	119	(113) (114)	96	470	650 ▲
	***Miranda	207	194	186	(188) (183)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	375	372	385	(412) (371)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	86	96	110	(115) (103)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	326	324	319	(325) (313)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	110	110	114	(121) (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 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 atualizadas
	Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil

Estações	Média móvel do nível (cm)	Médias históricas das cotas para o mês de dezembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	203	210	233	264
Pousada Taiamã	273	327	358	402
***São Francisco		507	457	118
Ladário	44	97	134	174
Porto Esperança	-19	29	41	68
Porto Murтинho	177	248	298	364
Palmeiras	163	172	245	387
Aquidauana	214	270	371	555
**Estrada MT-738	122	124	210	425
Miranda	225	283	392	505
Coxim	381	379	412	459
*Cassilândia	92	100	130	171
Fazenda Buriti	336	345	412	495
Dourados	116	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

Rio	Estação	Chuva em mm			
		24 h	96 h	7 dias	Média histórica (dezembro)
Rio Piquiri/ Cuiabá	****São José do Piquiri	4	15,4	15,4	67
	Pousada Taiamã	0	3,6	5,4	170
Rio Paraguai	***São Francisco				118
	Ladário	5,4	6	6	113
	Porto Esperança	0	0,4	0,4	166
	Porto Murtinho	0,2	2,6	2,6	121
	Palmeiras	0,6	0,6	3	151
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0	0	105
	**Estrada MT-738	4	9	12,6	188
	Miranda	2,4	2,4	5,8	148
Rio Taquari	Coxim	0	6,6	6,6	221
Rio Aporé	*Cassilândia	7,2	49	49	197
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	7	7,8	226
Rio Dourados	Dourados	1,8	3,8	3,8	179

## 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

Entre terça (19/12) e quinta-feira (21/12) a previsão indica aumento de nebulosidade e probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido a disponibilidade de umidade e aquecimento diurno. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e a aproximação de uma frente fria oceânica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuva são previstos para as regiões centro-norte e oeste do estado. Devido a previsão de aumento de nebulosidade e chance de chuvas, o calorão perde força a partir da terça-feira (19), onde estão previstas temperaturas mínimas entre 24-25°C e máximas que podem atingir os 36°C nas regiões sul e leste. Para as regiões pantaneira, bolsão, sudoeste e norte esperam-se mínimas entre 25-29°C e máximas de até 37°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 25°C e máxima de até 34°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