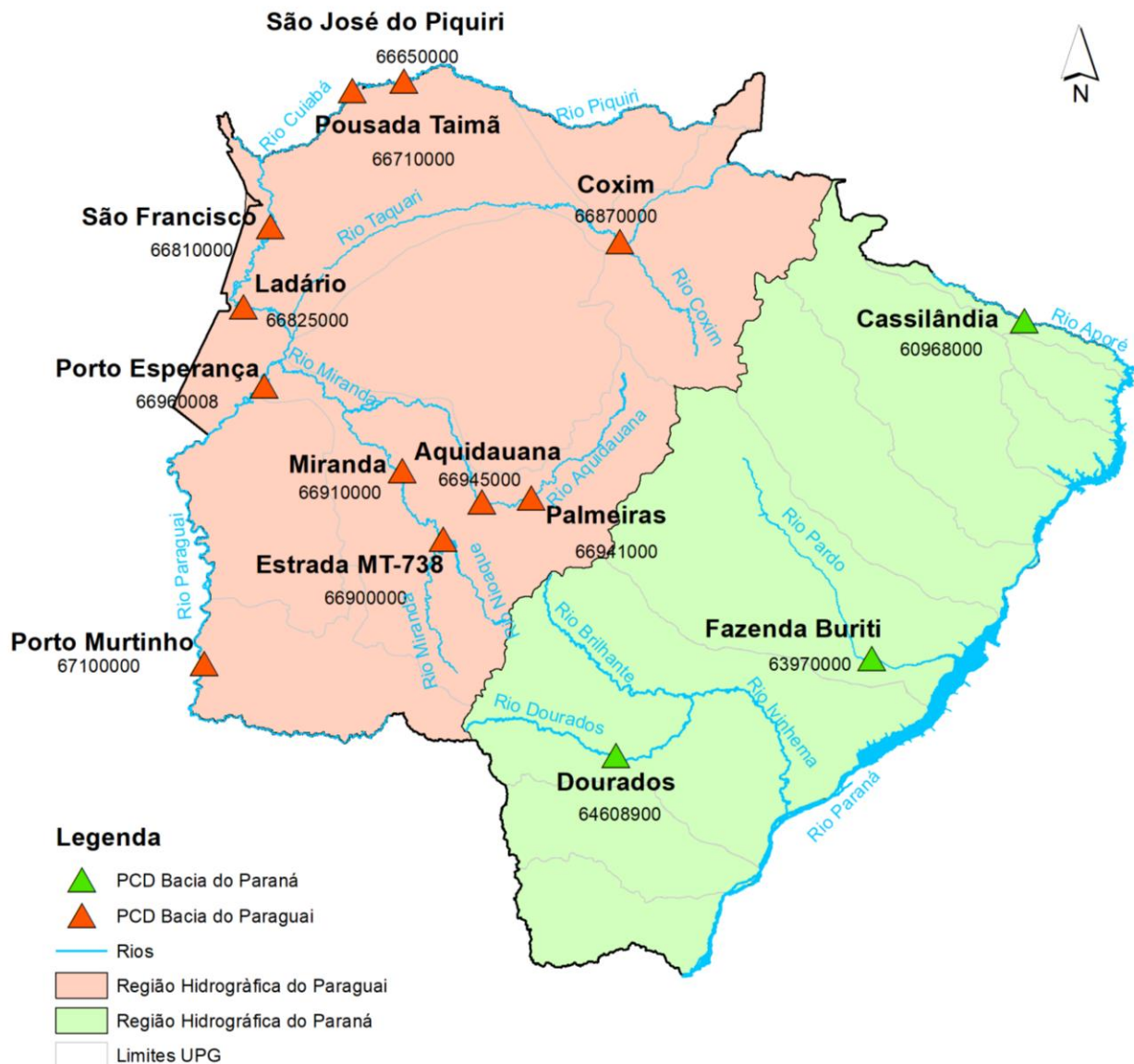


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2335 — SALA DE SITUAÇÃO MS

11/12/2023

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)		
		09/dez	10/dez	11/dez	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	201	200	206	167	520	580
	Pousada Taiamã	277	278	278 <sup>(281)</sup> (177)	263	500	560
Rio Paraguai	***São Francisco				346	750	830
	Ladário	44	44	45 <sup>(46)</sup> (42)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-24	-24	-22 <sup>(-21)</sup> (-24)	35	500	560
	Porto Murтинho	172	177	177 <sup>(179)</sup> (176)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	207	171	232 <sup>(302)</sup> (156)	105	450	650 ▲
	Aquidauna	291	244	214 <sup>(284)</sup> (284)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	176	156	153 <sup>(172)</sup> (137)	96	470	650 ▲
	***Miranda	381	373	333 <sup>(357)</sup> (308)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	403	391	393 <sup>(406)</sup> (386)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	111	103	114 <sup>(130)</sup> (98)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	380	385	375 <sup>(380)</sup> (371)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	151	137	145 <sup>(173)</sup> (138)	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 atualizada
	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	235	210	233	264
Pousada Taiamã	274	327	358	402
***São Francisco		507	457	118
Ladário	44	97	134	174
Porto Esperança	-25	29	41	68
Porto Murтинho	166	248	298	364
Palmeiras	232	172	245	387
Aquidauna	279	270	371	555
**Estrada MT-738	192	124	210	425
Miranda	306	283	392	505
Coxim	407	379	412	459
*Cassilândia	109	100	130	171
Fazenda Buriti	373	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

Rio	Estação	Chuva em mm			
		24 h	96 h	7 dias	Média histórica (dezembro)
Rio Piquiri/ Cuiabá	****São José do Piquiri	48,2	137,6	235,4	67
	Pousada Taiamã	1,6	34,6	57,2	170
Rio Paraguai	***São Francisco				118
	Ladário	7,4	7,4	12,6	113
	Porto Esperança	0	0,8	0,8	166
	Porto Murtinho	19,2	22	54,8	121
	Palmeiras	81,8	83,2	97,8	105
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0	0	188
	**Estrada MT-738	11,4	24,8	90,8	148
	Miranda	0	0	32,4	221
Rio Taquari	Coxim	22,4	27,2	32,8	197
Rio Aporé	*Cassilândia	11	47,4	54,6	226
Rio Pardo	Fazenda Buriti	1,8	1,8	15,4	179
Rio Dourados	Dourados	11,4	28,4	32	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-Feira (11/12) e Terça-Feira (12/12):** a previsão indica tempo mais firme, com sol e variação de nebulosidade devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em médios níveis. Porém, não se descartam pancadas de chuvas isoladas e, pontualmente, tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, principalmente nas regiões norte e nordeste. As instabilidades atmosféricas ocorrem, principalmente no período da tarde/noite, devido a disponibilidade de calor e umidade. Para estes dias, estão previstas temperaturas mínimas entre 21-23°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 24-27°C e máximas de até 37°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas entre 22-23°C e máxima de até 33°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/>

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