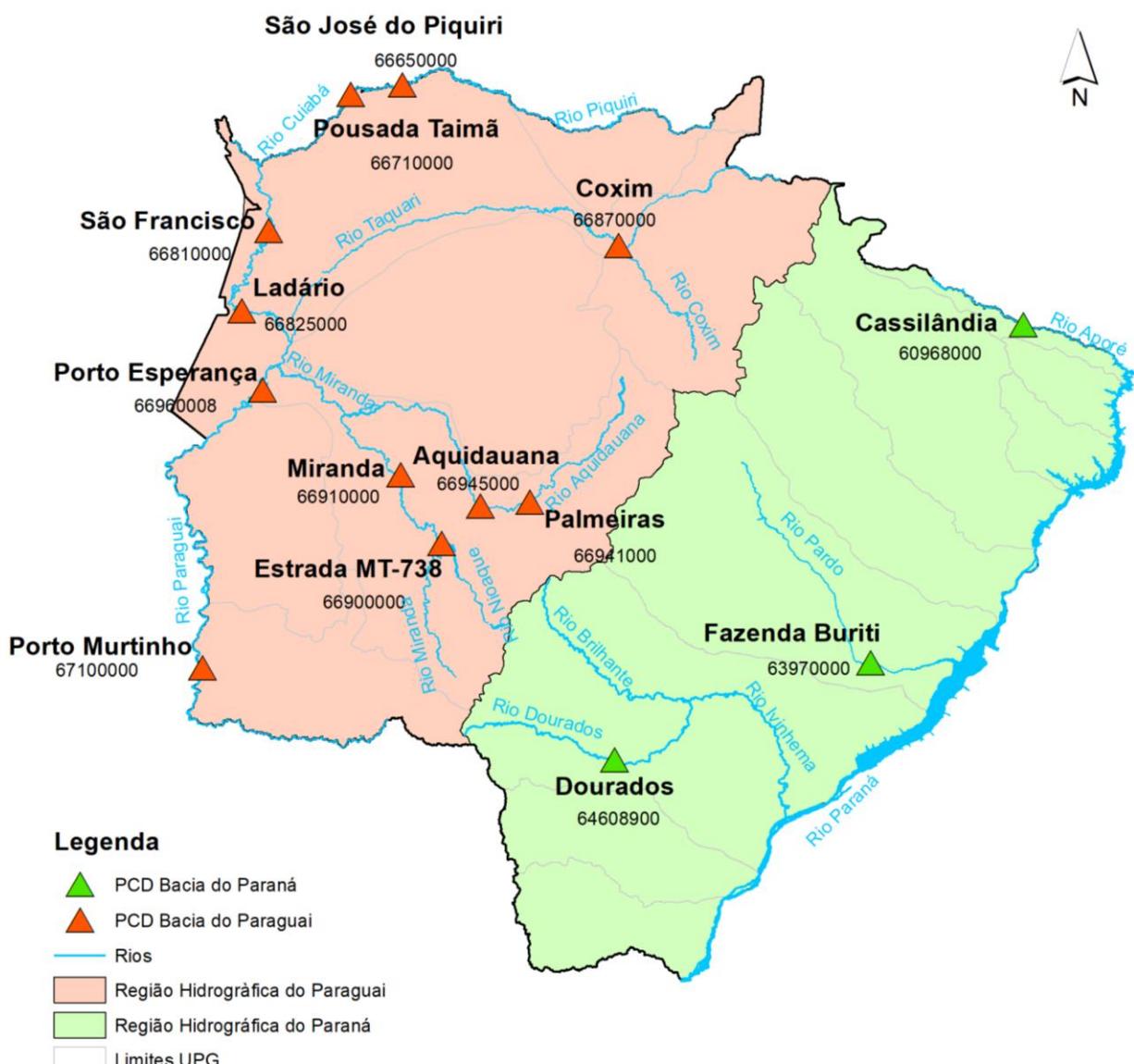


# BOLETIM DIÁRIO N° 2335 — SALA DE SITUAÇÃO MS

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 (281) (177)	263	500	560
****São Francisco					346	750	830
Rio Paraguai	Ladário	44	44	45 (46) (42)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-24	-24	-22 -(21) (-24)	35	500	560
	Porto Murtinho	172	177	177 (179) (176)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	207	171	232 (302) (156)	105	450	650 ▲
	Aquidauana	291	244	214 (284) (284)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	176	156	153 (172) (137)	96	470	650 ▲
	***Miranda	381	373	333 (357) (308)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	403	391	393 (406) (386)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	111	103	114 (130) (98)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	380	385	375 (380) (371)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	151	137	145 (173) (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 periodica 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 Murtinho	166	248	298	364
Palmeiras	232	172	245	387
Aquidauana	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
Rio Aquidauana/ Miranda	Porto Murtinho	19,2	22	54,8	121
	Palmeiras	81,8	83,2	97,8	105
	Aquidauana	0	0	0	188
	**Estrada MT-738	11,4	24,8	90,8	148
Rio Taquari	Miranda	0	0	32,4	221
	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