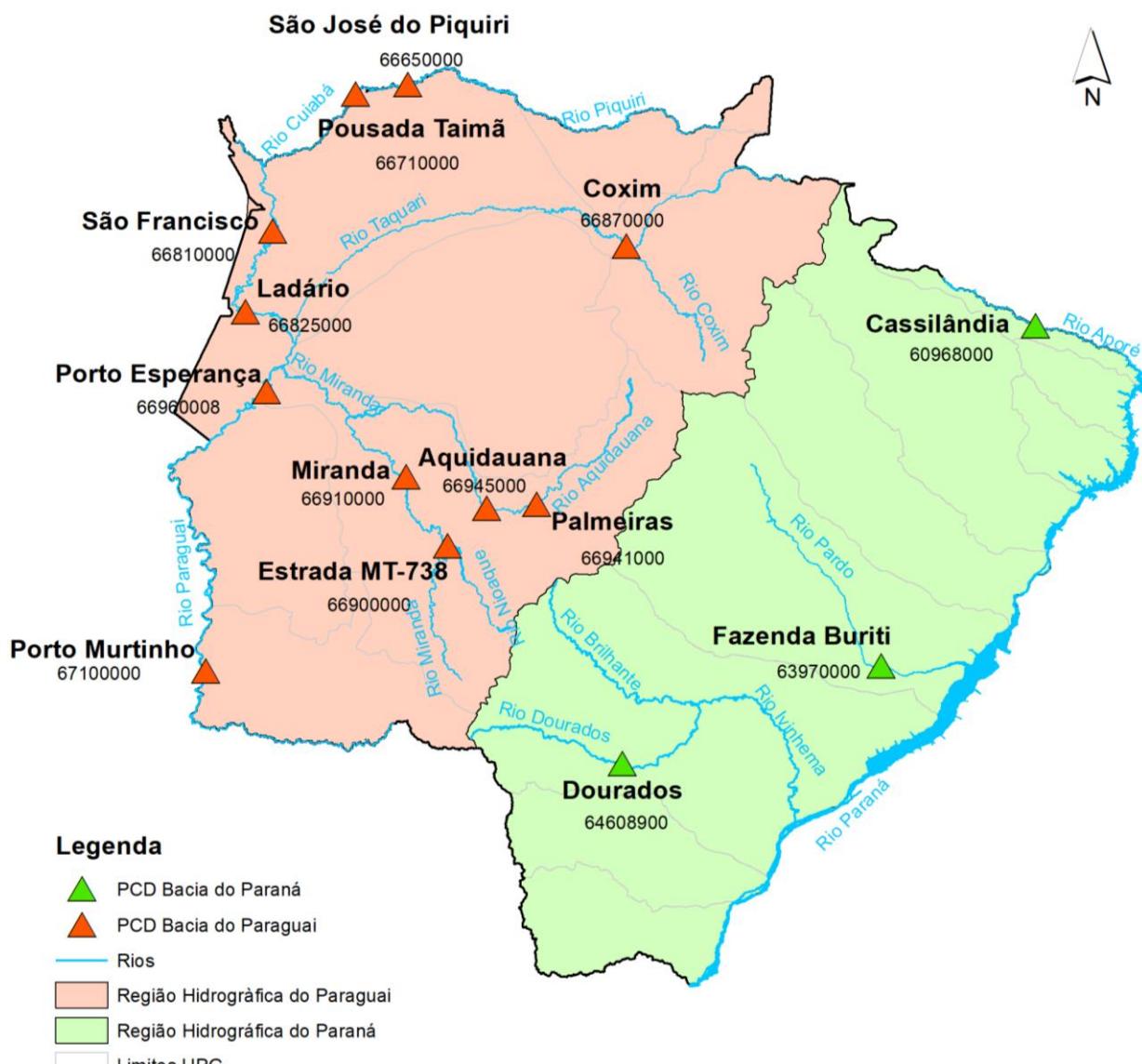


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2574 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/11/2024

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->



# NÍVEL DOS RIOS

Rio	Estação	Cota (cm)			Cota de referência (cm)		
		19/nov	20/nov	21/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	202	204	207 (209) (204)	167	520	580
	Pousada Taiamã	266	270	274 (276) (271)	263	500	560
Rio Paraguai	**São Francisco				346	750	830
	Ladário	4	4	5 (5) (3)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-57	-54	-52 (-51) (-54)	35	500	560
	Porto Murtinho	120	121	124 (126) (121)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	159	154	180 (187) (168)	105	450	650 ▲
	Aquidauana	200	193	205 (229) (189)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	102	101	101 (102) (100)	96	470	650 ▲
	Miranda	161	151	144 (147) (141)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	396	394	399 (405) (396)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	110	109	105 (108) (103)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	289	286	291 (292) (289)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	71	71	71 (71) (71)	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.

## LEGENDA

### Observações:

- \* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- \*\* A estação **São Francisco** parou de transmitir nível em 08/09/2024. Os dados registrados são do observador.

	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	200	193	207	221
Pousada Taiamã	261	278	301	322
São Francisco		427	455	500
Ladário	4	86	126	160
Porto Esperança	-58	25	46	72
Porto Murtinho	117	251	286	394
Palmeiras	181	146	198	319
Aquidauana	223	234	316	493
Estrada MT-738	104	118	188	398
Miranda	198	228	345	470
Coxim	398	366	392	441
Cassilândia	101	86	106	137
Fazenda Buriti	296	322	375	451
Dourados	71	144	190	271

## 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	3,4	3,4	10	59
	Pousada Taiamã	2,4	23	29,4	80
Rio Paraguai	São Francisco	0	0	0	98
	Ladário	0	0	0	89
Rio Aquidauana/ Miranda	Porto Esperança	8,6	60,2	60,2	121
	Porto Murtinho	3,6	16,6	16,6	167
Rio Taquari	Palmeiras	4	4	4,4	137
	Aquidauana	6,2	6,2	6,2	104
Rio Aporé	Estrada MT-738	2,6	6,8	6,8	168
	Miranda	0	0	0,2	140
Rio Pardo	Coxim	0,8	0,8	0,8	157
Rio Dourados	Cassilândia	0	19	90,6	194
Rio Dourados	Fazenda Buriti	0	0	0	134
Rio Dourados	Dourados	0	0	0	153

## LEGENDA

	Sem informação atualizada
	Com chuva acima de 1 mm
<b>0</b>	Sem chuva

A média histórica de chuva representa a chuva acumulada média para o mês atual considerando a série histórica.

# PREVISÃO METEOROLÓGICA

Quarta (20/11) a Quinta-Feira (21/11): A previsão indica tempo instável devido a aproximação e o avanço de uma frente fria oceânica. São esperadas chuvas de intensidade fraca a moderada e, pontualmente, podem ocorrer chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Essa situação meteorológica, também, ocorre devido a disponibilidade de umidade e o aquecimento diurno. Aliado a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica que favorecem a formação de instabilidades no estado de Mato Grosso do Sul. Nestes dias, podem ocorrer acumulados de chuva significativos, com valores acima de 30 mm/24h. Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 20-23°C e máximas entre 28-34°C para as regiões sul, leste e sudeste do estado. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 22-25°C e máximas entre 30-33°C. Já nas regiões do bolsão e norte são esperadas mínimas entre 23-25°C e máximas entre 29-36°C. Em Campo Grande, mínimas entre 22-24°C e máximas entre 28-30°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  
 Leandro Neri Bortoluzzi