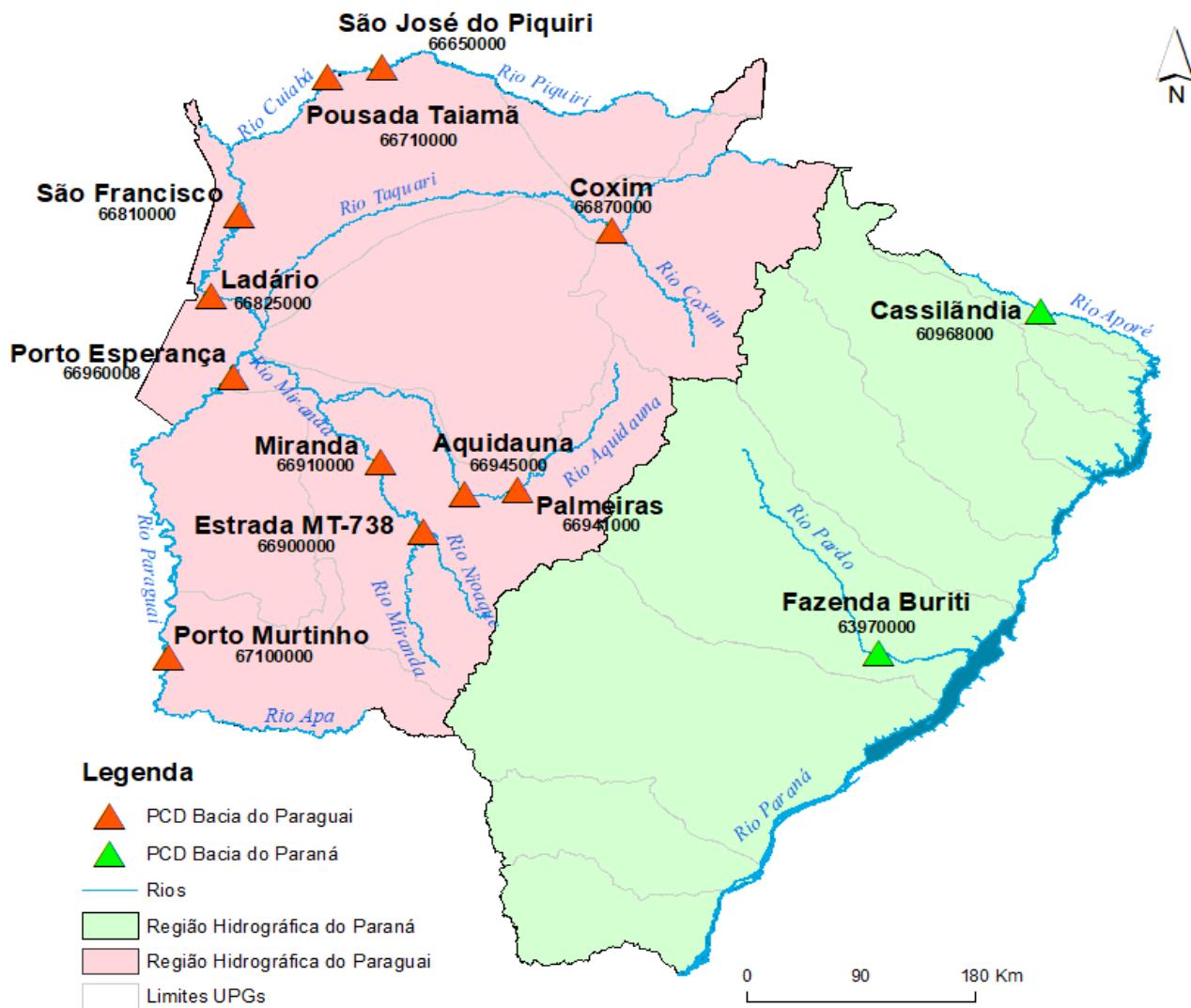


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2098 — SALA DE SITUAÇÃO MS

04/01/2023

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 e Aporé. 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)		
		02/jan	03/jan	04/jan	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	198	198	200 (202) (200)	167	520	580
	Pousada Taiamã	304	307	316 (350) (313)	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	341	344	352 (355) (349)	346	750	830
	***Ladário	32	38	39	52	400	460 ▲
	***Porto Esperança				35	500	560
Rio Aquidauana/ Miranda	Porto Murtinho	145	145	148 (165) (145)	184	640	700 ▲
	Palmeiras	167	160	178 (223) (168)	105	450	650 ▲
	*Aquidauana				200	600	730 ▲
Rio Taquari	**Estrada MT-738				96	470	650 ▲
	Miranda	178	191	182 (189) (172)	123	600	700 ▲
	Coxim	406	411	444 (455) (431)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	106	110	131 (144) (115)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	318	332	339 (346) (335)	303	530	630

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 **Aquidauana** parou de transmitir dados em 23/12/2022.
- \*\* A estação **Estrada MT-738** parou de transmitir dados em 14/11/2022.
- \*\*\* A estações de **Ladário** e **P. Esperança** estão sem dados aprovados de nível desde o dia 01/01/2023.
- O dado de nível de Ladário é da Marinha do Brasil.

<span style="background-color: red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	EMERGÊNCIA
<span style="background-color: yellow; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)
<span style="background-color: white; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	NORMAL (Entre 5% e 95%)
<span style="background-color: orange; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)
<span style="background-color: gray; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Sem informações atualizada
<span style="background-color: black; color: white; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil

Estações	Média móvel do nível (cm)	Médias históricas das cotas para o mês de janeiro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	198	253	289	318
Pousada Taiamã	301	422	453	479
São Francisco	343	458	498	586
Ladário	34	134	168	204
Porto Esperança		21	38	57
Porto Murtinho	146	258	314	386
Palmeiras	175	188	261	378
*Aquidauana		301	431	624
**Estrada MT-738		139	267	557
Miranda	175	303	426	574
Coxim	412	392	420	477
Cassilândia	119	105	137	188
Fazenda Buriti	327	361	421	495

- 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.

## LEGENDA

<span style="background-color: pink; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Fora da faixa de normalidade
<span style="background-color: white; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Dentro da faixa de normalidade

# CHUVA

Rio	Estação	Chuva em mm			
		24 h	96 h	7 dias	Média histórica (janeiro)
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	0,2	0,4	4	50
	Pousada Taiamã	16,6	49,4	49,4	113,8
Rio Paraguai	São Francisco	0,6	76,4	116	165,3
	Ladário	2,6	26	27,2	131,9
	Porto Esperança	1,4	4	22,8	120,2
	Porto Murtinho	35,4	45,4	45,4	111,5
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	11,8	28,2	66,6	174,5
	*Aquidauana				100,3
	**Estrada MT-738				193,2
	Miranda	0	9	11,4	139,1
Rio Taquari	Coxim	75	190,4	208,8	158,7
Rio Aporé	Cassilândia	44,2	66,2	128,4	203,6
Rio Pardo	Fazenda Buriti	2	25,6	27,2	174,5

## 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-Feira (04/01): A previsão indica tempo instável, com chuvas de intensidade moderada a forte e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. As chuvas devem ser mais generalizadas e podem ocorrer a qualquer hora do dia. As instabilidades são favorecidas pelo avanço de uma nova frente fria, aliado ao intenso transporte de calor e umidade. São esperados acumulados de chuvas significativos, com valores acima de 50 mm/24h, com destaque para as regiões oeste e sul. Em relação as temperaturas, são esperadas mínimas entre 20/21°C e máximas de até 28°C nas regiões sul e leste do estado. Por outro lado, na região norte, as mínimas variam entre 22/23°C e máximas de até 27°C. Em Campo Grande, mínima de 22°C e máxima de 25°C.

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: Luiz Claudio Galvão do Valle Junior

Kharlla Yamaciro Thays Fernandes.