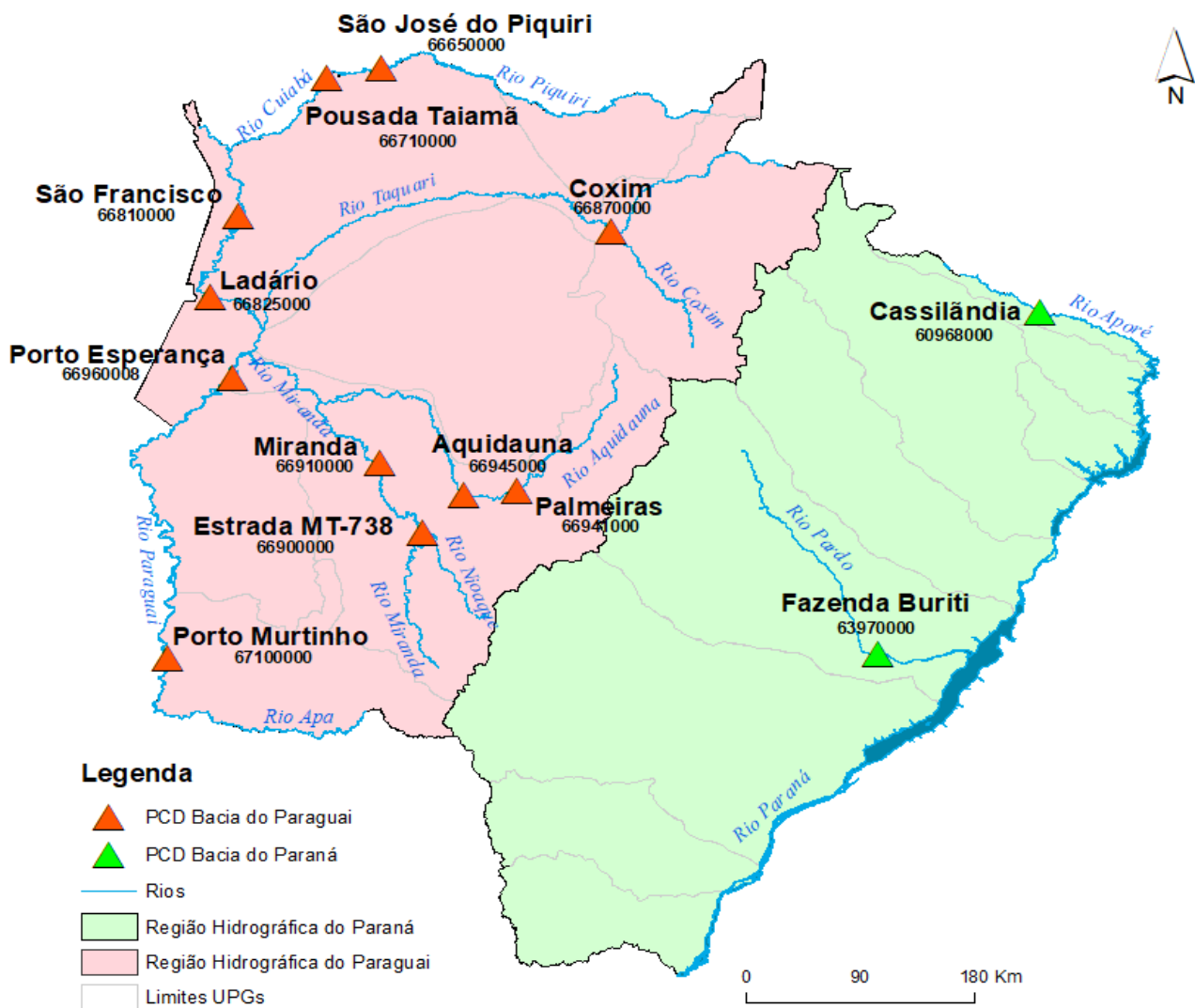


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2072 — SALA DE SITUAÇÃO MS

29/11/2022

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 Apuré. 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/hidro telemetria/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)		
		27/nov	28/nov	29/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	173	172	172	167	520	580
	Pousada Taiamã	256	253	251	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	348	346	344	346	750	830
	Ladário	44	43	42	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-21	-22	-11	35	500	560
	**Porto Murtinho	181	178	175	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	155	151	148	105	450	650 ▲
	Aquidauna	207	201	196	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738				96	470	650 ▲
	Miranda	299	261	230	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	378	369	365	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	82	81	81	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	304	301	287	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.

## Observações:

- \* A estação **Estrada MT-738** parou de transmitir dados em 14/11/2022
  - \* A estação **Porto Murtinho** parou de transmitir dados em 27/11/2022.
- Os dados de cota foram obtidos no site da Marinha do Brasil.

## LEGENDA

	<b>EMERGÊNCIA</b>
	<b>ALERTA</b> (Acima da cota com permanência de 5%)
	<b>NORMAL</b> (Entre 5% e 95%)
	<b>ESTIAGEM</b> (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	174	197	212	226
Pousada Taiamã	258	285	310	334
São Francisco	349	432	461	509
Ladário	43	91	134	170
Porto Esperança	-20	49	69	92
**Porto Murtinho	181	262	300	416
Palmeiras	154	135	163	244
Aquidauna	206	255	336	501
*Estrada MT-738		120	195	427
Miranda	262	240	365	490
Coxim	373	367	395	444
Cassilândia	83	83	99	128
Fazenda Buriti	302	332	389	468

## 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	0	0	0,2	55,7
	Pousada Taiamã	0	0	0	95
Rio Paraguai	São Francisco	0	0	0	100,1
	Ladário	0	0	0	90,2
	Porto Esperança	0	0	0	142,6
	**Porto Murtinho				175,1
	Palmeiras	0	0	0	143,4
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauna	2	2	2	110,8
	*Estrada MT-738				171,5
	Miranda	0	0	0	144,8
Rio Taquari	Coxim	0	0	8,6	171,5
Rio Aporé	Cassilândia	0	0	1,2	204,4
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0,2	0,2	1,2	143,6

## 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

A previsão do tempo, entre segunda-feira (28) a quarta-feira (30), indica tempo firme com sol e variação de nebulosidade. Porém, nas regiões sul, central, norte e nordeste espera-se pancadas de chuvas isoladas devido a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica aliado ao aquecimento diurno.

Terça-Feira (29/11) e Quarta-Feira (30/11): Previsão de tempo estável, com sol e variação de nebulosidade. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades isoladas nas regiões centro-norte, bolsão e leste devido a presença de áreas de baixa pressão atmosférica, aliado ao aquecimento diurno. Esperam-se temperaturas mínimas entre 19/20°C e máximas de até 32°C na região sul. E na região norte, esperam-se mínimas entre 20/25°C e máximas de até 37°C. Em Campo Grande, mínima de 21°C e máxima de 33°C. São esperados baixos valores de umidade relativa do ar, entre 15-35%, com destaque na região centro-norte do estado. Em grande parte do estado, os ventos estarão variáveis, no começo do dia atuam do quadrante leste e durante o dia giram para o quadrante oeste. São previstas rajadas de vento entre 40-60 km/h e pontualmente podendo atingir valores entre 60-70 km/h.

Para mais informações de previsão de tempo e avisos meteorológicos, acesse: <https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-semanal/>