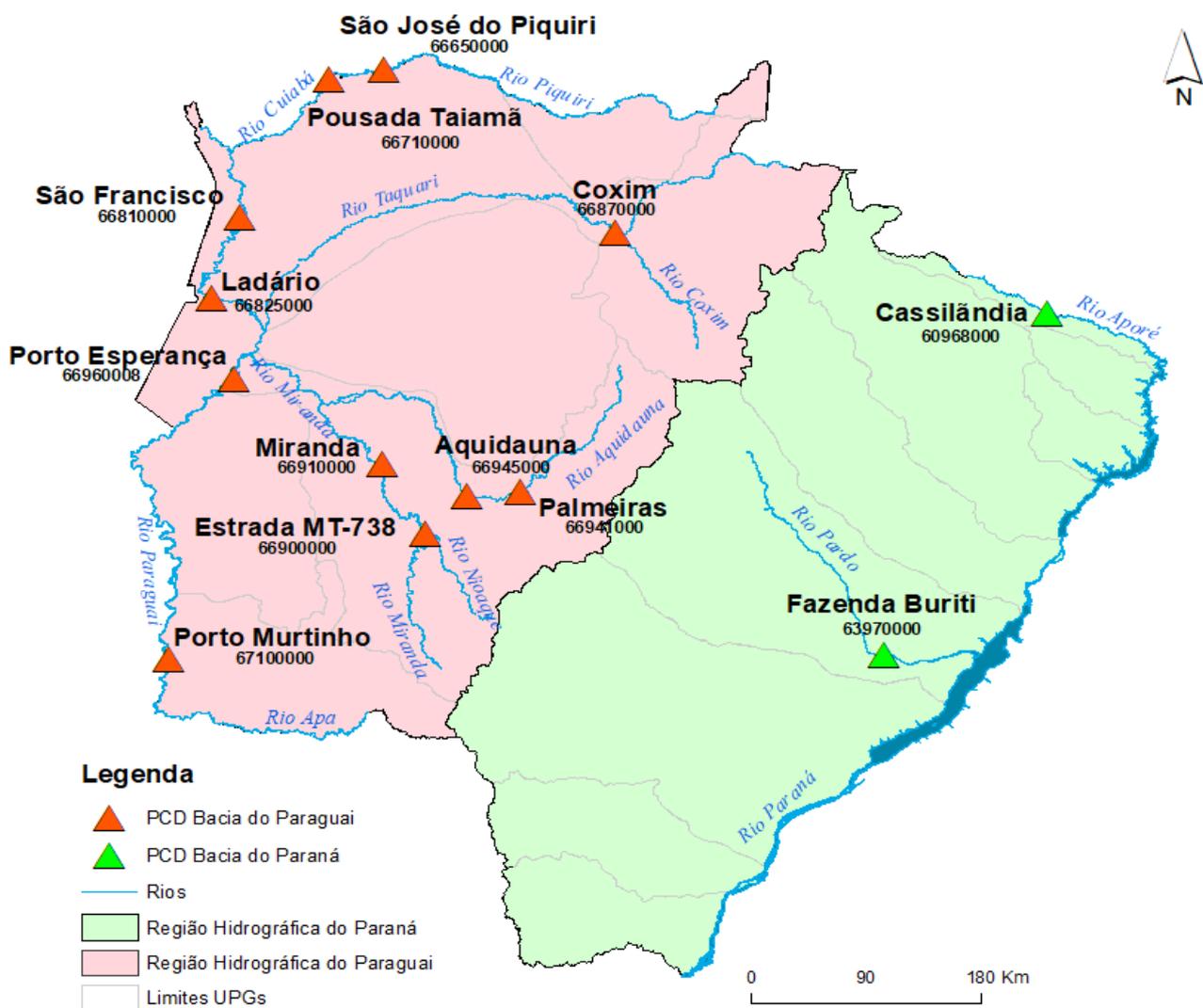


BOLETIM DIÁRIO Nº 2062 — SALA DE SITUAÇÃO MS

14/11/2022

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)		
		12/nov	13/nov	14/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	199	198	196 ⁽¹⁹⁸⁾ ₍₁₉₆₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	279	277	274 ⁽²⁷⁶⁾ ₍₂₇₁₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	356	355	355 ⁽³⁵⁸⁾ ₍₃₅₄₎	346	750	830
	Ladário	50	48	46 ⁽⁴⁷⁾ ₍₄₄₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-16	-19	-21 ⁽⁻²¹⁾ ₍₋₂₂₎	35	500	560
	Porto Murтинho	181	180	183 ⁽¹⁹¹⁾ ₍₁₇₉₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	162	167	179 ⁽²⁰⁸⁾ ₍₁₆₄₎	105	450	650 ▲
	Aquidauana	213	226	237 ⁽²⁵⁹⁾ ₍₂₃₂₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	144	181		96	470	650 ▲
	Miranda	167	168	193 ⁽²¹⁴⁾ ₍₁₇₅₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	364	370	386 ⁽³⁸⁹⁾ ₍₃₈₀₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	83	83	83 ⁽⁸⁴⁾ ₍₈₃₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	292	303	317 ⁽³²¹⁾ ₍₃₁₅₎	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** apresenta dados de chuva suspeitos. A estação parou de transmitir dados em 14/11/2022

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 novembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	198	197	212	226
Pousada Taiamã	278	285	310	334
São Francisco	357	432	461	509
Ladário	49	91	134	170
Porto Esperança	-14	49	69	92
Porto Murтинho	182	262	300	416
Palmeiras	162	135	163	244
Aquidauana	214	255	336	501
*Estrada MT-738		120	195	427
Miranda	176	240	365	490
Coxim	370	367	395	444
Cassilândia	83	83	99	128
Fazenda Buriti	303	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	0,2	0,2	55,7
	Pousada Taiamã	2	12,2	12,2	95
Rio Paraguai	São Francisco	35,2	37,8	37,8	100,1
	Ladário	4,6	20,4	20,4	90,2
	Porto Esperança	1,6	16,6	16,6	142,6
	Porto Murtinho	68	98,6	98,6	175,1
	Palmeiras	54,4	76,8	77	143,4
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauna	24,2	53,6	53,6	110,8
	*Estrada MT-738				171,5
	Miranda	0,2	6,4	6,4	144,8
Rio Taquari	Coxim	13,4	20	20	171,5
Rio Aporé	Cassilândia	0	5,8	5,8	204,4
Rio Pardo	Fazenda Buriti	16,8	24,2	24,2	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

Domingo (13/11) e Segunda-Feira (14/11): A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas intensas com acumulados que podem atingir valores acima de 50 mm/24h. Além disso, espera-se tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Isto ocorre devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia (ventos de noroeste), deslocamento de cavados (favorece a formação de nuvens e chuvas) e o sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai. São esperadas temperaturas mínimas entre 21/22°C e máximas de até 31°C nas regiões sul e leste do estado. Nas regiões norte, pantaneira, bolsão e sudoeste mínimas entre 22/25°C e máximas de até 35°C. Em Campo Grande, mínima entre 22/23°C e máxima de até 29°C. Em grande parte do estado, os ventos atuam do quadrante norte/noroeste, com rajadas de vento entre 40-60 Km/h e localmente podem atingir valores acima de 70-80 km/h.

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.