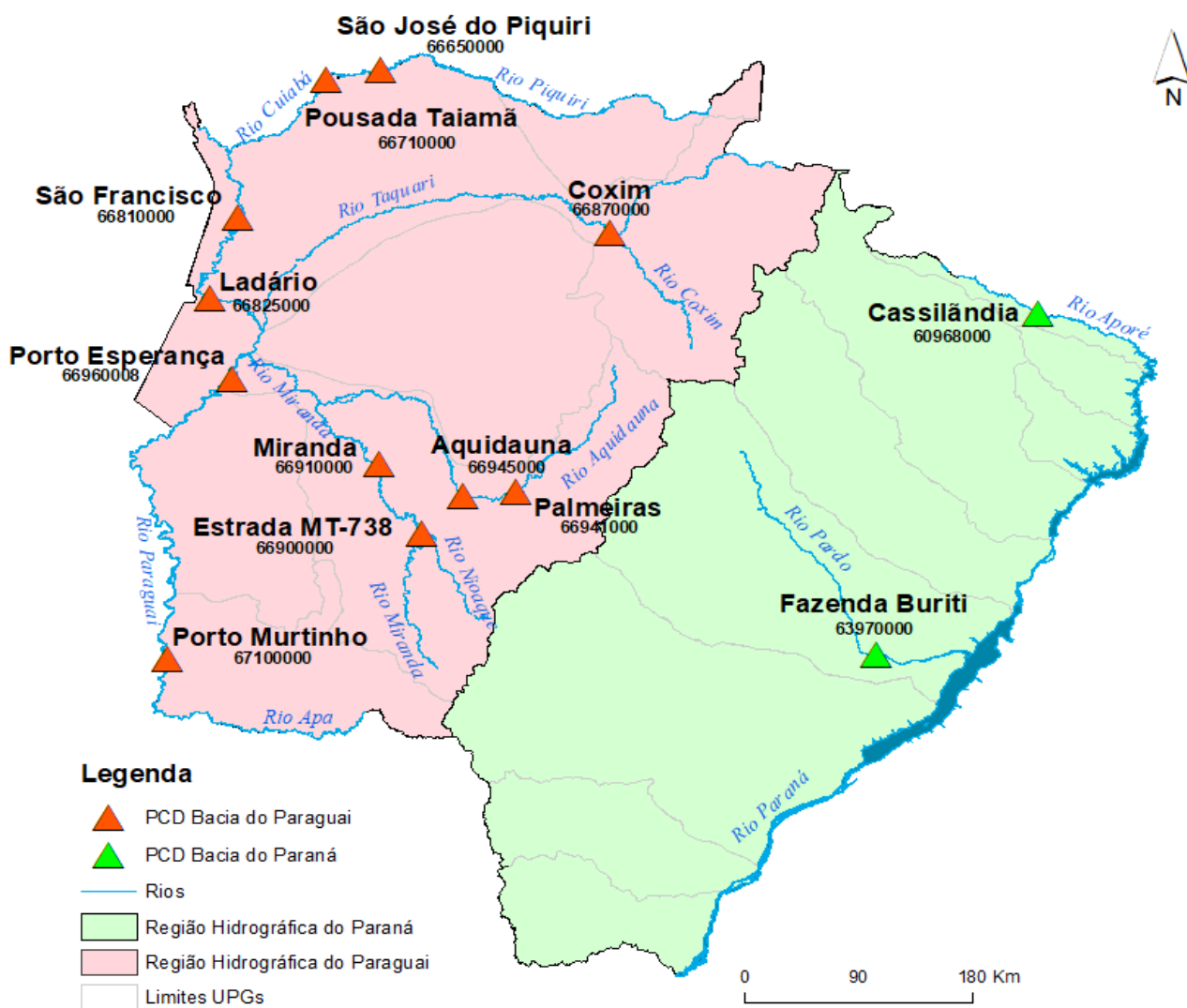


BOLETIM DIÁRIO Nº 2067 — SALA DE SITUAÇÃO MS

22/11/2022

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)		
		20/nov	21/nov	22/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	177	177	177 ⁽¹⁷⁷⁾ ₍₁₇₇₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	259	261	264 ⁽²⁶⁴⁾ ₍₂₆₂₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	349	347	351 ⁽³⁵¹⁾ ₍₃₄₉₎	346	750	830
	Ladário	44	43	44 ⁽⁴⁵⁾ ₍₄₃₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-27	-30	-26 ⁽⁻²⁴⁾ ₍₋₂₈₎	35	500	560
	Porto Murinho	198	193	190 ⁽¹⁹³⁾ ₍₁₈₈₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	167	161	157 ⁽¹⁶⁰⁾ ₍₁₅₄₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	235	211	213 ⁽²¹⁶⁾ ₍₂₁₀₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738				96	470	650 ▲
	Miranda	442	446	423 ⁽⁴⁴¹⁾ ₍₃₉₆₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	371	368	366 ⁽³⁶⁶⁾ ₍₃₆₅₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	81	82	82 ⁽⁸³⁾ ₍₈₁₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	320	303	299 ⁽³⁰¹⁾ ₍₂₉₇₎	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	182	197	212	226
Pousada Taiamã	263	285	310	334
São Francisco	352	432	461	509
Ladário	45	91	134	170
Porto Esperança	-26	49	69	92
Porto Murinho	192	262	300	416
Palmeiras	196	135	163	244
Aquidauna	280	255	336	501
*Estrada MT-738		120	195	427
Miranda	395	240	365	490
Coxim	380	367	395	444
Cassilândia	82	83	99	128
Fazenda Buriti	326	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	0,6	0,6	0,6	55,7
	Pousada Taiamã	9,8	10	10,2	95
Rio Paraguai	São Francisco	8,8	45,8	45,8	100,1
	Ladário	4,4	53,2	53,2	90,2
	Porto Esperança	7,4	30,4	30,4	142,6
	Porto Murtinho	1,8	26,6	27,2	175,1
	Palmeiras	0	0,2	1	143,4
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauna	0	0	0,2	110,8
	*Estrada MT-738				171,5
	Miranda	1,8	2,2	2,4	144,8
Rio Taquari	Coxim	3,8	3,8	3,8	171,5
Rio Aporé	Casilândia	6,8	21,4	21,4	204,4
Rio Pardo	Fazenda Buriti	4,6	4,6	4,6	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, de segunda (21) a quinta-feira (24) indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada. Pontualmente, não se descartam pancadas de chuvas de forte intensidade (acima de 40 mm/h) e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento (que podem atingir valores acima de 70 km/h) e eventualmente queda de granizo, com destaque para as regiões oeste, nordeste e leste do estado.

Terça-Feira (22/11): A previsão indica tempo instável, com chuvas e tempestades no estado devido ao avanço de uma frente fria oceânica. Esperam-se temperaturas mínimas entre 20/22°C e máximas de até 28°C na região sul. E na região norte, esperam-se mínimas entre 21/24°C e máximas de até 34°C. Em Campo Grande, mínima de 22°C e máxima de 27°C. Em grande parte do estado, os ventos atuam do quadrante oeste/sudoeste com rajadas de vento entre 40-60 Km/h e pontualmente podem atingir valores de 70 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.