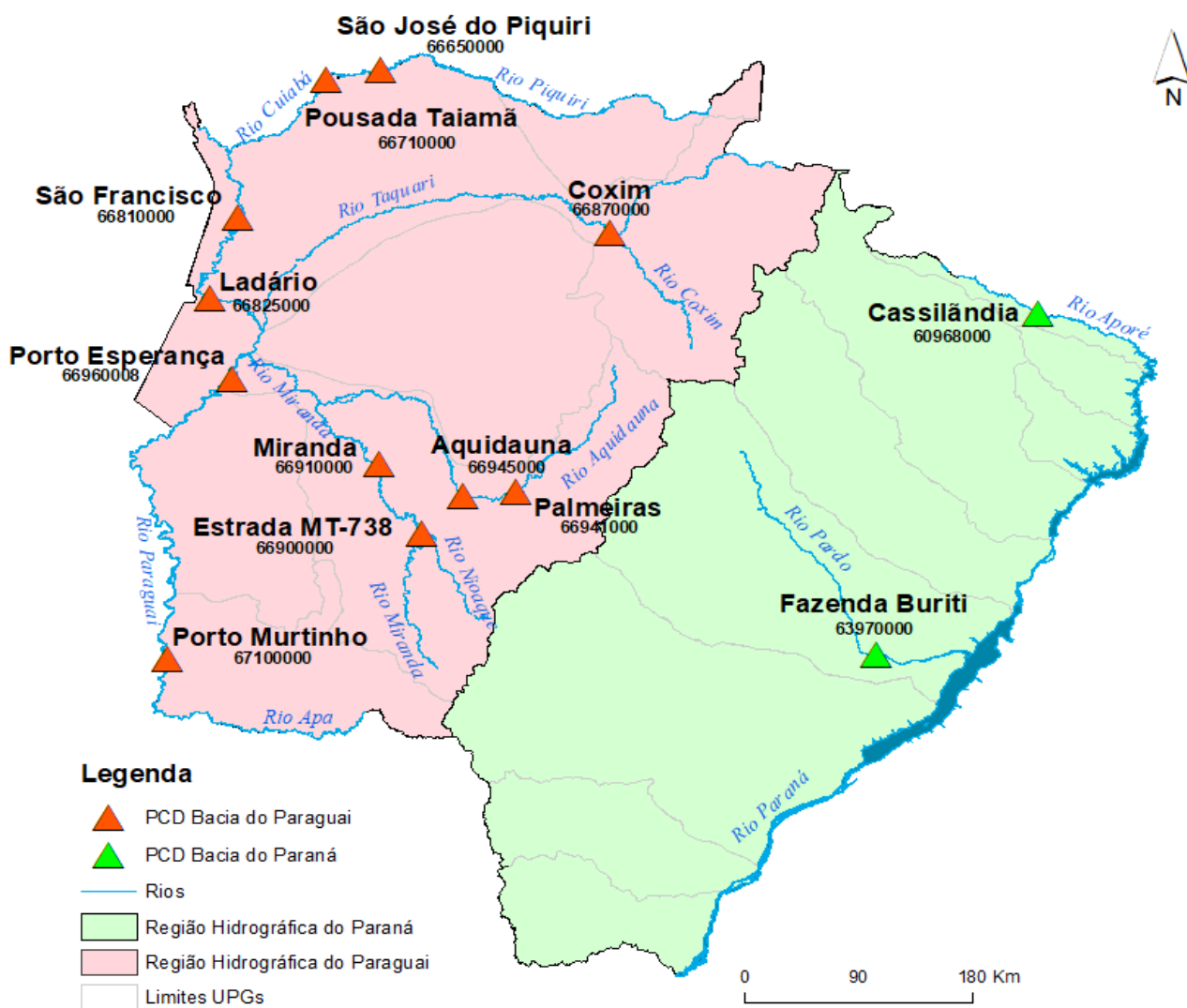


BOLETIM DIÁRIO Nº 2068 — SALA DE SITUAÇÃO MS

23/11/2022

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/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)		
		21/nov	22/nov	23/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	177	177	177 ⁽¹⁷⁷⁾ ₍₁₇₆₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	261	264	264 ⁽²⁶⁵⁾ ₍₂₆₃₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	347	351	351 ⁽³⁵²⁾ ₍₃₅₁₎	346	750	830
	Ladário	43	44	43 ⁽⁴⁴⁾ ₍₄₂₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-30	-26	-23 ⁽⁻²²⁾ ₍₋₂₄₎	35	500	560
	Porto Murinho	193	190	187 ⁽¹⁸⁸⁾ ₍₁₈₅₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	161	157	155 ⁽¹⁵⁸⁾ ₍₁₅₁₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	211	213	210 ⁽²¹¹⁾ ₍₂₀₈₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738				96	470	650 ▲
	Miranda	446	423	363 ⁽³⁹⁵⁾ ₍₃₂₇₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	368	366	368 ⁽³⁷⁰⁾ ₍₃₆₆₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	82	82	83 ⁽⁸⁵⁾ ₍₈₂₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	303	299	299 ⁽³⁰²⁾ ₍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	180	197	212	226
Pousada Taiamã	262	285	310	334
São Francisco	351	432	461	509
Ladário	45	91	134	170
Porto Esperança	-26	49	69	92
Porto Murinho	193	262	300	416
Palmeiras	181	135	163	244
Aquidauna	259	255	336	501
*Estrada MT-738		120	195	427
Miranda	407	240	365	490
Coxim	376	367	395	444
Cassilândia	82	83	99	128
Fazenda Buriti	323	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	0,6	0,6	55,7
	Pousada Taiamã	0	10	10	95
Rio Paraguai	São Francisco	0	45,8	45,8	100,1
	Ladário	0	53,2	53,2	90,2
	Porto Esperança	0	30,4	30,4	142,6
	Porto Murtinho	0	26,6	26,6	175,1
	Palmeiras	0	0,2	0,4	143,4
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauna	0	0	0	110,8
	*Estrada MT-738				171,5
	Miranda	0	2,2	2,4	144,8
Rio Taquari	Coxim	6	9,8	9,8	171,5
Rio Aporé	Casilândia	0,8	22,2	22,2	204,4
Rio Pardo	Fazenda Buriti	1	5,6	5,6	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.

Quarta-Feira (23/11): A previsão indica tempo instável com chuvas e tempestades para as regiões centro-norte e leste do estado devido ao deslocamento da frente fria. Já nas regiões oeste e sul do estado, o tempo volta a ficar estável, com sol e variação de nebulosidade devido ao avanço do sistema de alta pressão atmosférica. São esperadas temperaturas mínimas entre 19/21°C e máximas de até 28°C nas regiões sul e leste do estado. Na região norte, mínimas entre 20/22°C e máximas de até 31°C. Em Campo Grande, mínima de 22°C e máxima de 28°C. Em grande parte do estado, os ventos atuam do quadrante sul, com rajadas de vento entre 40-60 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.