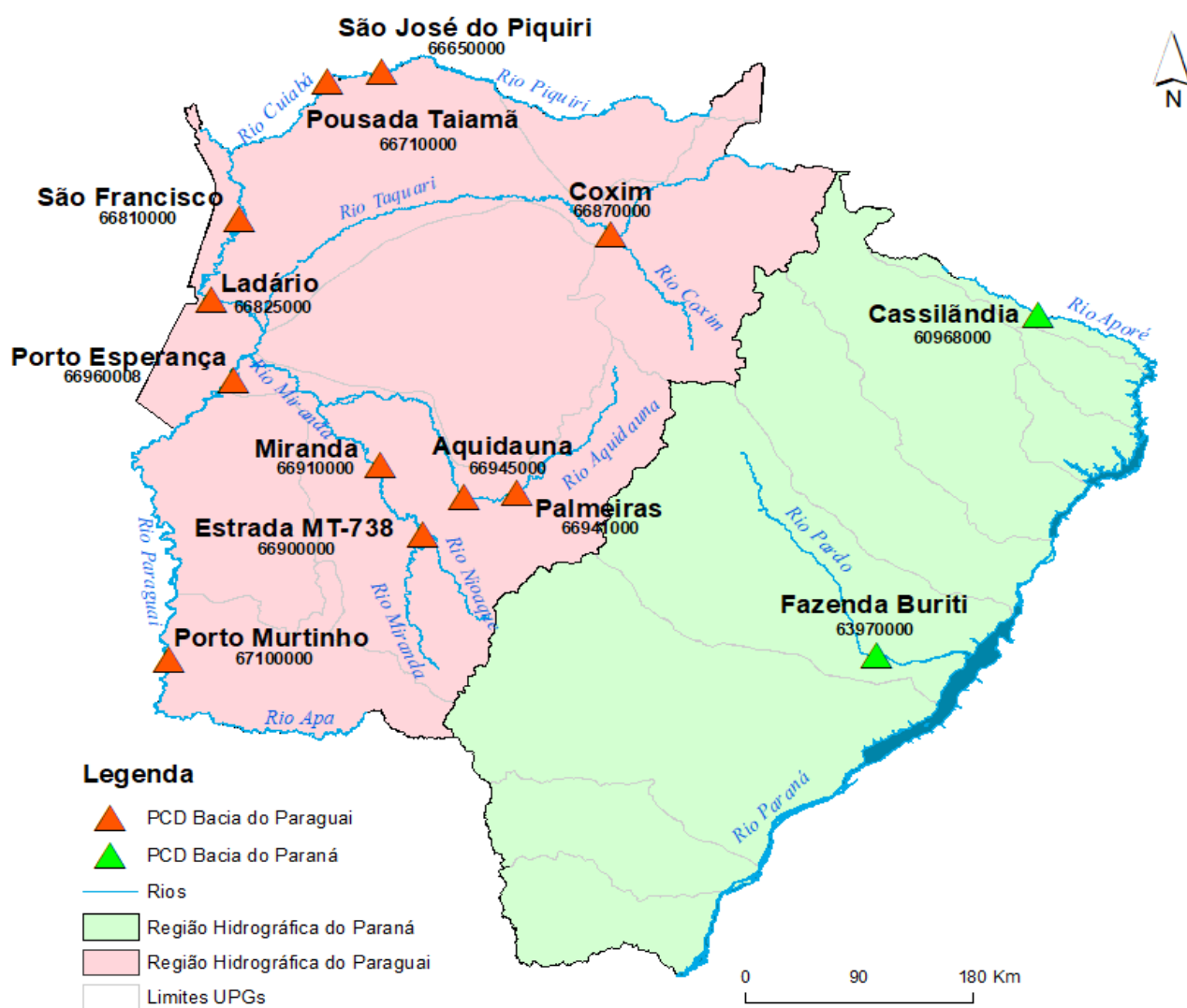


BOLETIM DIÁRIO Nº 2061 — SALA DE SITUAÇÃO MS

11/11/2022

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)		
		09/nov	10/nov	11/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	198	199	199 ⁽²⁰⁰⁾ ₍₁₉₉₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	278	279	279 ⁽²⁷⁹⁾ ₍₂₇₈₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	358	358	357 ⁽³⁵⁸⁾ ₍₃₅₅₎	346	750	830
	Ladário	51	50	49 ⁽⁵¹⁾ ₍₄₈₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-7	-12	-15 ⁽⁻¹³⁾ ₍₋₁₄₎	35	500	560
	**Porto Murtinho	183	180	181 ⁽¹⁸⁵⁾ ₍₁₇₉₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	158	156	153 ⁽¹⁵⁷⁾ ₍₁₄₇₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	206	204	203 ⁽²⁰⁸⁾ ₍₂₀₀₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	120	119	120 ⁽¹³¹⁾ ₍₁₁₆₎	96	470	650 ▲
	Miranda	177	172	169 ⁽¹⁷¹⁾ ₍₁₆₆₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	368	366	364 ⁽³⁶⁵⁾ ₍₃₆₃₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	84	84	83 ⁽⁸⁴⁾ ₍₈₃₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	302	306	302 ⁽³⁰⁵⁾ ₍₂₉₆₎	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 **Porto Murtinho** parou de transmitir em 23/10/2022.

Dados de nível obtidos através da Marinha.

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	277	285	310	334
São Francisco	359	432	461	509
Ladário	52	91	134	170
Porto Esperança	-6	49	69	92
**Porto Murtinho	184	262	300	416
Palmeiras	160	135	163	244
Aquidauna	210	255	336	501
*Estrada MT-738	123	120	195	427
Miranda	187	240	365	490
Coxim	374	367	395	444
Cassilândia	85	83	99	128
Fazenda Buriti	306	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	55,7
	Pousada Taiamã	6,2	6,2	6,2	95
Rio Paraguai	São Francisco	0	0	0	100,1
	Ladário	6,4	6,4	6,4	90,2
	Porto Esperança	14,8	14,8	14,8	142,6
	**Porto Murtinho	30,6	30,6	30,6	175,1
	Palmeiras	21,6	21,8	22,2	143,4
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauna	29,2	29,2	29,2	110,8
	*Estrada MT-738	53,6	57,6	66,2	171,5
	Miranda	4,6	4,6	4,6	144,8
Rio Taquari	Coxim	5,4	5,4	5,4	171,5
Rio Aporé	Cassilândia	0	0	0	204,4
Rio Pardo	Fazenda Buriti	7,2	7,2	7,2	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 para o fim de semana e para o feriado da proclamação da república (15/11) indica que o tempo seco irá dar uma trégua em Mato Grosso do Sul. A partir da sexta-feira (11) o tempo fica instável, com probabilidade para retorno das chuvas no estado e a previsão aponta que o tempo deve seguir instável, com chance de chuvas, pelo menos até o dia 15/11. Após a passagem de uma frente fria oceânica, as chances de chuvas diminuem a partir do dia 15/11.

Sexta-Feira (11/11) a Sábado (12/11): A previsão indica tempo instável, com chuvas a qualquer hora do dia de intensidade moderada a forte e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento (que podem atingir valores acima dos 70 km/h) e eventual queda de granizo. A formação de instabilidades atmosféricas estão associadas ao deslocamento de cavados aliado ao fluxo de calor e de umidade vindo da Amazônia e atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai.

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.