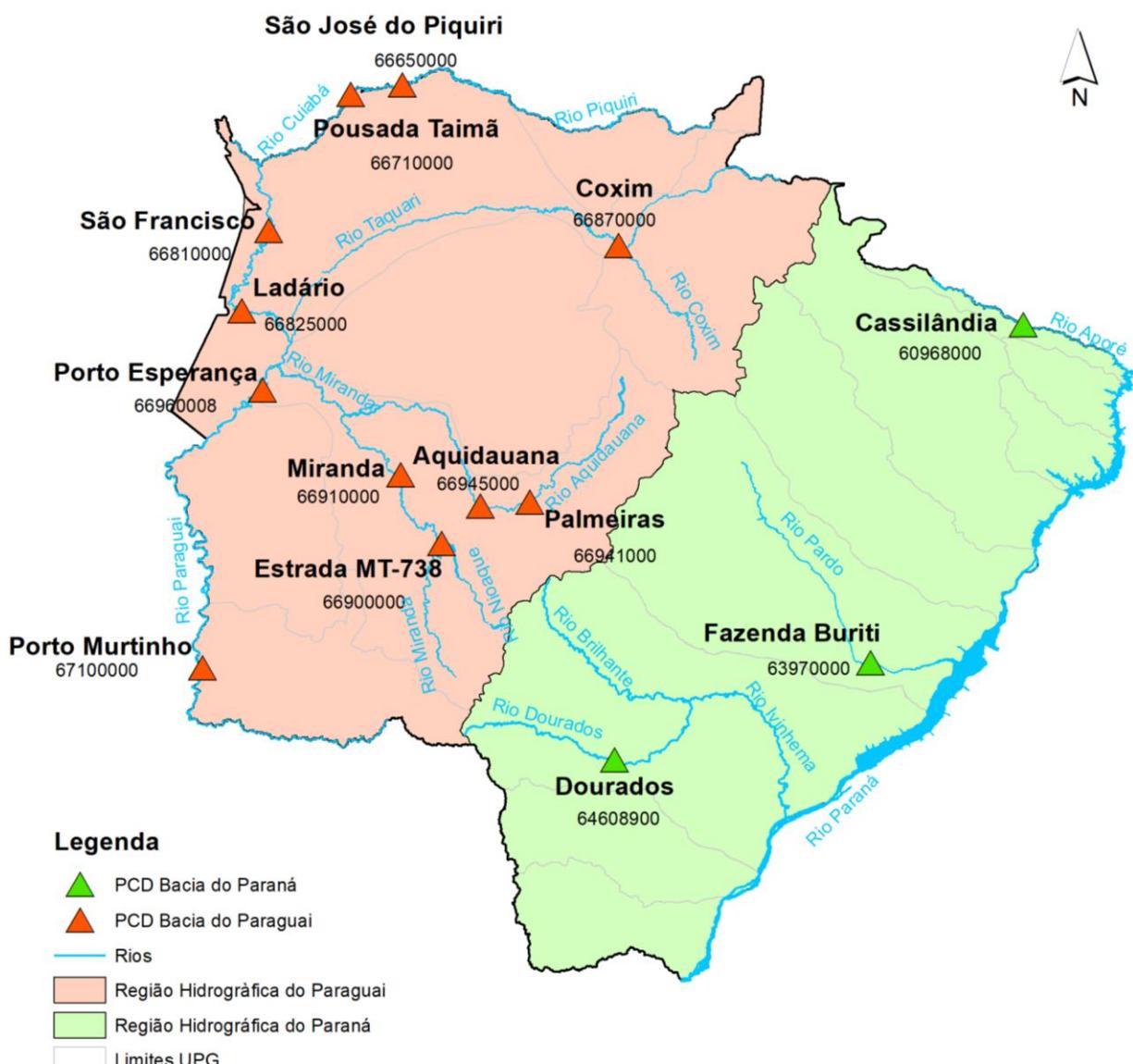


BOLETIM DIÁRIO N° 2336 — SALA DE SITUAÇÃO MS

14/12/2023

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, Aporé e Dourados. 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)		
		12/dez	13/dez	14/dez	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	207		206	167	520	580
	Pousada Taiamã	285	288	291 ⁽²⁹²⁾ ₍₂₉₀₎	263	500	560
****São Francisco					346	750	830
Rio Paraguai	Ladário	45	44	44 ⁽⁴⁵⁾ ₍₄₃₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-21	-20	-19 ⁽⁻¹⁹⁾ ₍₋₂₁₎	35	500	560
	Porto Murtinho	176	180	183 ⁽¹⁸⁴⁾ ₍₁₈₂₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	233	204	185 ⁽¹⁹³⁾ ₍₁₇₅₎	105	450	650 ▲
	Aquidauana	312	272	247 ⁽²⁵⁹⁾ ₍₂₄₁₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	145	158	153 ⁽¹⁶⁷⁾ ₍₁₄₄₎	96	470	650 ▲
	***Miranda	295	264	251 ⁽²⁵³⁾ ₍₂₄₈₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	427	408	399 ⁽⁴⁰⁶⁾ ₍₃₉₂₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	122	117	106 ⁽¹¹⁵⁾ ₍₉₅₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	374	359	366 ⁽³⁷⁰⁾ ₍₃₆₁₎	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	202	189	147 ⁽¹⁶⁴⁾ ₍₁₃₆₎	112	310	400

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** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- ** A estação **São José do Piquiri** está com dados de chuva inconsistentes desde 02/07/2023.
- ** A estação **São José do Piquiri** está com dados de nível suspeito.
- *** Foi realizada manutenção periodica dia 28/09/2023 na **Estação Miranda** e houve um reajuste de - 16cm no nível.
- **** A estação de **São Francisco** está sem dados de chuva e de cota.

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 dezembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	174	210	233	264
Pousada Taiamã	282	327	358	402
***São Francisco		507	457	118
Ladário	44	97	134	174
Porto Esperança	-22	29	41	68
Porto Murtinho	176	248	298	364
Palmeiras	212	172	245	387
Aquidauana	275	270	371	555
**Estrada MT-738	164	124	210	425
Miranda	320	283	392	505
Coxim	406	379	412	459
*Cassilândia	112	100	130	171
Fazenda Buriti	375	345	412	495
Dourados	160	153	198	283

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 (dezembro)
Rio Piquiri/ Cuiabá	****São José do Piquiri	0	48,2	137,6	67
	Pousada Taiamã	0	1,8	34,8	170
Rio Paraguai	***São Francisco				118
	Ladário	0	7,4	7,4	113
	Porto Esperança	0	0	0,8	166
Rio Aquidauana/ Miranda	Porto Murtinho	0	19,2	22	121
	Palmeiras	0	82	83,4	151
	Aquidauana	0	0	0	105
	**Estrada MT-738	3,4	15,2	28,6	188
Rio Taquari	Miranda	0	0	0	148
	Coxim	1,2	23,6	28,4	221
Rio Aporé	*Cassilândia	0	0	48,2	197
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	2	2	226
Rio Dourados	Dourados	0	11,4	28,4	179

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

Quarta (13/12) e Quinta-Feira (14/12): A previsão indica aumento das temperaturas, sol, aumento de nebulosidade e probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, podem ocorrer chuvas intensas acompanhadas de tempestades com raios e rajadas de vento. Essas instabilidades ocorrem devido a combinação de calor e umidade. É uma situação típica de verão, com disponibilidade de calor e umidade, as chuvas tendem a ser irregulares, onde chove em uma cidade ou bairro e na cidade/bairro vizinho não passa de um aumento de nebulosidade. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai favorece a formação de nuvens e chuvas. São previstas temperaturas mínimas entre 22-23°C e máximas que podem atingir os 36°C nas regiões sul e leste. Para as regiões sudoeste são esperadas mínimas entre 27-29°C e máximas de até 37°C. Para as regiões pantaneira, bolsão e norte esperam-se mínimas entre 24-25 e máximas de até 35°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 23/24°C e máxima de até 34°C.

FONTE: CEMTEC/SEMADESC

A previsão do tempo foi elaborada pela equipe técnica do CEMTEC. 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: Kharlla Yamaciro Thays Fernandes

Luiz Henrique Cavalcanti Marques