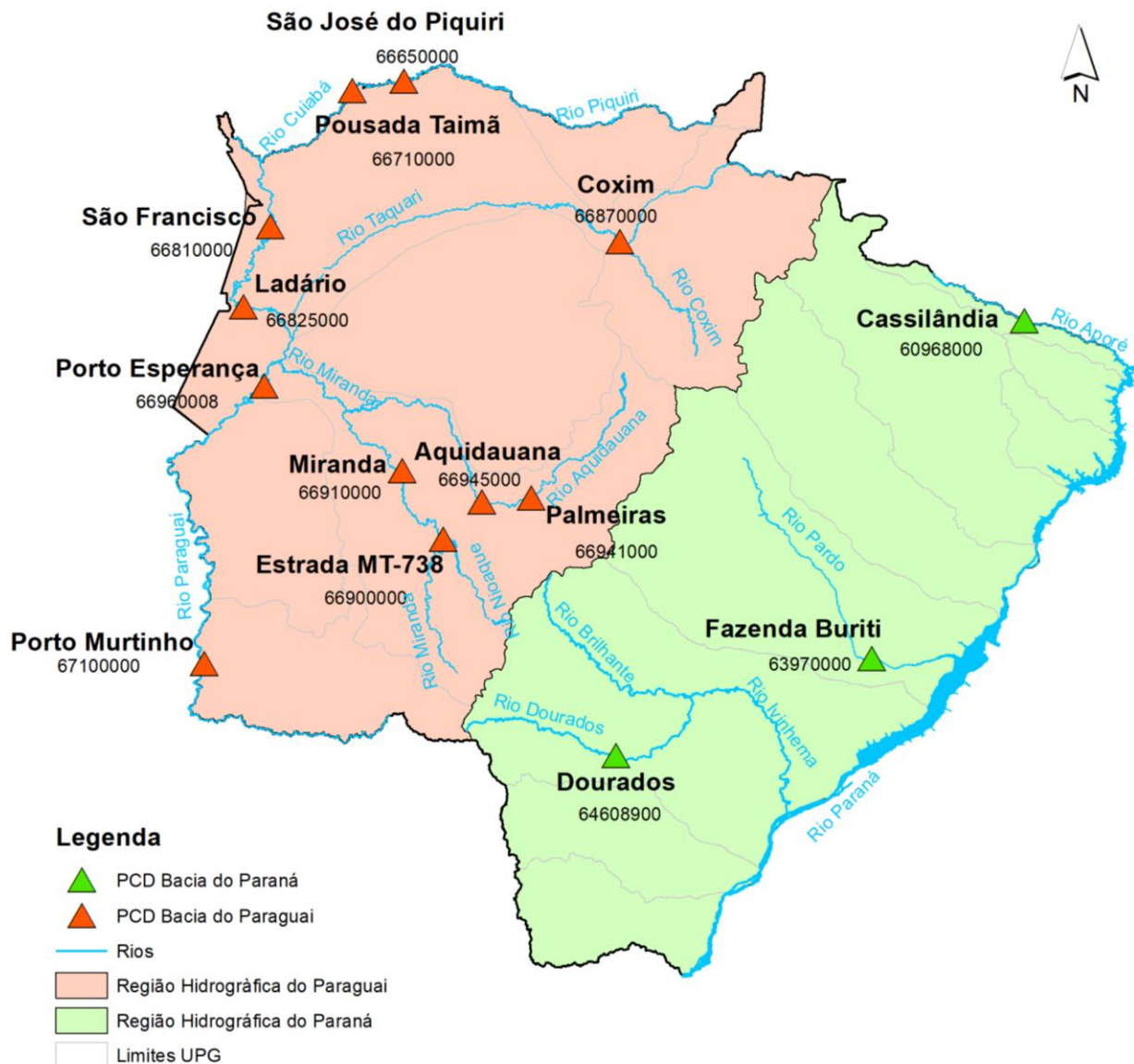


BOLETIM DIÁRIO Nº 2340 — SALA DE SITUAÇÃO MS

20/12/2023

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)		
		18/dez	19/dez	20/dez	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	202	201	202 ⁽²⁰²⁾ ₍₂₀₁₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	288	285	282 ⁽²⁸³⁾ ₍₂₈₁₎	263	500	560
Rio Paraguai	***São Francisco				346	750	830
	Ladário	44	44	43 ⁽⁴⁵⁾ ₍₄₀₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-19	-20	-20 ⁽⁻¹⁹⁾ ₍₋₂₁₎	35	500	560
	Porto Murтинho	177	174	172 ⁽¹⁷³⁾ ₍₁₇₀₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	167	155	148 ⁽¹⁵²⁾ ₍₁₄₅₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	213	214	198 ⁽²⁰⁴⁾ ₍₁₉₄₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	119	116	115 ⁽¹¹⁶⁾ ₍₁₁₄₎	96	470	650 ▲
	***Miranda	223	207	194 ⁽²⁰⁰⁾ ₍₁₈₈₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	379	375	372 ⁽³⁷⁴⁾ ₍₃₇₁₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	87	86	96 ⁽¹⁰⁹⁾ ₍₈₆₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	328	326	324 ⁽³²⁶⁾ ₍₃₂₃₎	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	113	110	110 ⁽¹¹¹⁾ ₍₁₀₉₎	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 periodicano 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 atualizadas
	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	204	210	233	264
Pousada Taiamã	289	327	358	402
***São Francisco		507	457	118
Ladário	44	97	134	174
Porto Esperança	-19	29	41	68
Porto Murтинho	179	248	298	364
Palmeiras	167	172	245	387
Aquidauna	221	270	371	555
**Estrada MT-738	127	124	210	425
Miranda	234	283	392	505
Coxim	383	379	412	459
*Cassilândia	91	100	130	171
Fazenda Buriti	342	345	412	495
Dourados	121	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	11,4	11,4	11,4	67
	Pousada Taiamã	3,6	4	5,4	170
Rio Paraguai	***São Francisco				118
	Ladário	0	0,6	0,6	113
	Porto Esperança	0	0,4	0,4	166
	Porto Murtinho	2,4	2,4	2,4	121
	Palmeiras	0	0	2,4	151
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0	0	0	105
	**Estrada MT-738	0,6	6,4	12	188
	Miranda	0	0	3,4	148
Rio Taquari	Coxim	6,6	6,6	7,8	221
Rio Aporé	*Cassilândia	34,6	41,8	41,8	197
Rio Pardo	Fazenda Buriti	7	7,4	7,8	226
Rio Dourados	Dourados	2	2	2	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

Entre terça (19/12) e quinta-feira (21/12) a previsão indica aumento de nebulosidade e probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido a disponibilidade de umidade e aquecimento diurno. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e a aproximação de uma frente fria oceânica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuva são previstos para as regiões centro-norte e oeste do estado. Devido a previsão de aumento de nebulosidade e chance de chuvas, o calorão perde força a partir da terça-feira (19), onde estão previstas temperaturas mínimas entre 24-25°C e máximas que podem atingir os 36°C nas regiões sul e leste. Para as regiões pantaneira, bolsão, sudoeste e norte esperam-se mínimas entre 25-29°C e máximas de até 37°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 25°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