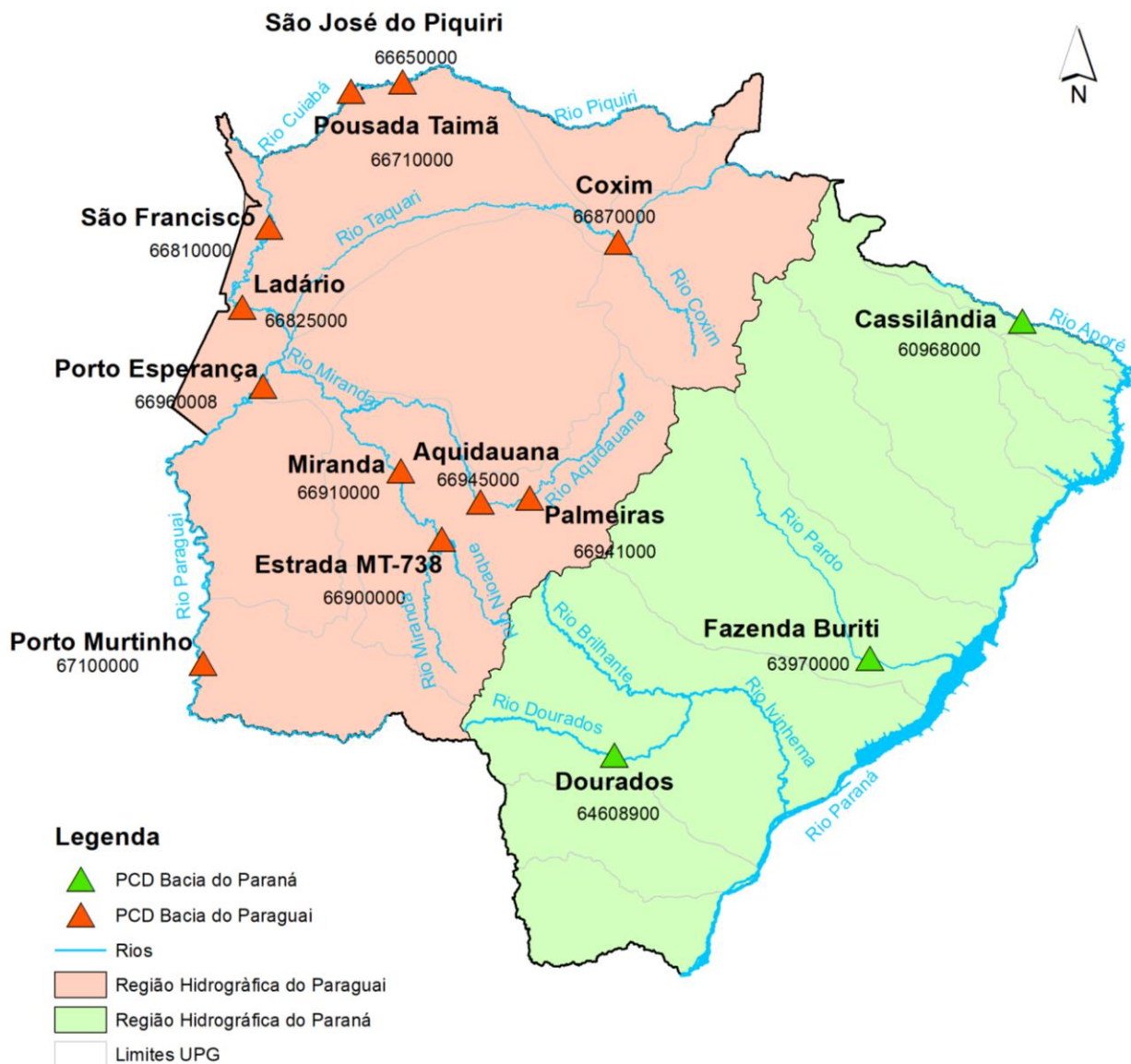


BOLETIM DIÁRIO Nº 2317 — SALA DE SITUAÇÃO MS

17/11/2023

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)		
		15/nov	16/nov	17/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	260	258	258 ⁽²⁵⁹⁾ ₍₂₅₇₎	167	520	580
	Pousada Taiamã	254	251	246 ⁽²⁴⁹⁾ ₍₂₄₄₎	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco				346	750	830
	Ladário	65	61	58 ⁽⁶⁰⁾ ₍₅₆₎	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-3	-7	-11 ⁽⁻⁹⁾ ₍₋₁₃₎	35	500	560
	Porto Murтинho	172	168	166 ⁽¹⁶⁸⁾ ₍₁₆₅₎	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	125	121	120 ⁽¹²⁴⁾ ₍₁₁₆₎	105	450	650 ▲
	Aquidauna	170	172	167 ⁽¹⁶⁸⁾ ₍₁₆₅₎	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	107	106	105 ⁽¹⁰⁶⁾ ₍₁₀₄₎	96	470	650 ▲
	***Miranda	143	142	139 ⁽¹⁴¹⁾ ₍₁₃₆₎	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	359	360	365 ⁽³⁶⁶⁾ ₍₃₆₂₎	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	83	89	92 ⁽⁹³⁾ ₍₈₆₎	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	305	299	294 ⁽³⁰⁵⁾ ₍₂₈₉₎	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	110	113	111 ⁽¹¹⁵⁾ ₍₁₀₈₎	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 periódica no dia 28/09/2023 na **Estação Miranda**

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 novembro (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	261	197	212	226
Pousada Taiamã	253	285	310	334
***São Francisco	404	432	461	509
Ladário	68	91	134	170
Porto Esperança	0	49	69	92
Porto Murтинho	176	262	300	416
Palmeiras	126	151	208	341
Aquidauna	174	255	336	501
**Estrada MT-738	108	120	195	427
Miranda	146	240	365	490
Coxim	362	367	395	444
*Cassilândia	85	89	110	143
Fazenda Buriti	305	332	389	468
Dourados	113	145	190	272

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	2,8	20,2	44,2	56
	Pousada Taiamã	0	0	0	95
Rio Paraguai	***São Francisco				100
	Ladário	0	0	0	90
	Porto Esperança	0	0	0	143
	Porto Murinho	0	2,8	2,8	175
	Palmeiras	0	0	0	143
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0,4	0,8	4,2	111
	**Estrada MT-738	1,2	4,6	10,6	171
	Miranda	0	2	2	145
Rio Taquari	Coxim	0	2,8	2,8	172
Rio Aporé	*Cassilândia	0	4,4	4,4	204
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	28,4	28,4	144
Rio Dourados	Dourados	0	3	3	154

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

Sexta-Feira (17/11): A previsão indica tempo estável, com predomínio de sol e variação de nebulosidade devido a atuação de uma massa de ar quente e seca. Em conjunto, temos a atuação do El Niño que amplifica as altas temperaturas, e essa semana podem ocorrer os recordes de temperatura máxima e umidade relativa do ar mínima em 2023. Além disso, essas condições meteorológicas extremas (altíssimas temperaturas e baixa umidade relativa do ar) tornam o ambiente atmosférico propício para a ocorrência e a propagação dos incêndios florestais. Porém, devido ao calor acentuado, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo.

Sábado (18/11) e Domingo (19/11): A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essas instabilidades ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia, aliado ao avanço de uma frente fria oceânica.

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