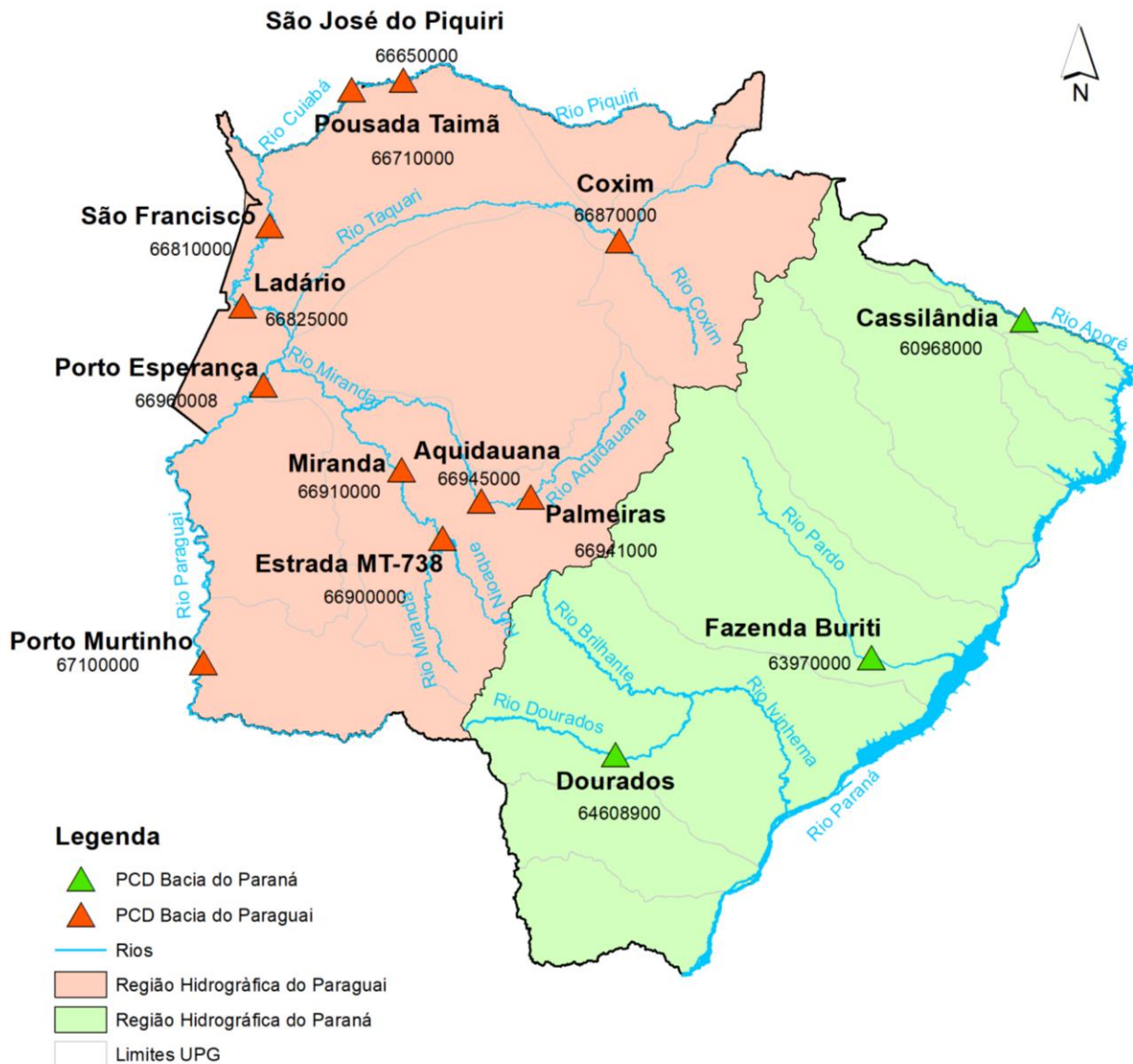


BOLETIM DIÁRIO Nº 2316 — SALA DE SITUAÇÃO MS

16/11/2023

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)		
		14/nov	15/nov	16/nov	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	**São José do Piquiri	262	260	258 ⁽²⁵⁹⁾ (255)	167	520	580
	Pousada Taiamã	255	254	251 ⁽²⁵³⁾ (249)	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco				346	750	830
	Ladário	68	65	61 ⁽⁶⁴⁾ (60)	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	1	-3	-7 ⁽⁻⁵⁾ (-10)	35	500	560
	Porto Murтинho	178	172	168 ⁽¹⁶⁹⁾ (143)	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	128	125	121 ⁽¹²⁴⁾ (118)	105	450	650 ▲
	Aquidauna	178	170	172 ⁽¹⁷⁴⁾ (170)	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	109	107	106 ⁽¹⁰⁷⁾ (105)	96	470	650 ▲
	***Miranda	144	143	142 ⁽¹⁴³⁾ (139)	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	360	359	360 ⁽³⁶²⁾ (360)	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	83	83	89 ⁽⁹³⁾ (82)	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	313	305	299 ⁽³⁰⁸⁾ (288)	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	110	110	113 ⁽¹¹⁷⁾ (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 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	263	197	212	226
Pousada Taiamã	255	285	310	334
***São Francisco	404	432	461	509
Ladário	70	91	134	170
Porto Esperança	3	49	69	92
Porto Murтинho	180	262	300	416
Palmeiras	127	151	208	341
Aquidauna	175	255	336	501
**Estrada MT-738	110	120	195	427
Miranda	150	240	365	490
Coxim	361	367	395	444
*Cassilândia	85	89	110	143
Fazenda Buriti	305	332	389	468
Dourados	114	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	5	24,6	41,6	56
	Pousada Taiamã	0	0	0,8	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	0,8	143
Rio Aquidauna/ Miranda	Aquidauana	0,4	0,4	3,8	111
	**Estrada MT-738	1	3,4	10	171
	Miranda	0	2	2	145
Rio Taquari	Coxim	0,2	2,8	4	172
Rio Aporé	*Cassilândia	0	4,4	4,6	204
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	28,4	29,8	144
Rio Dourados	Dourados	0	3	5,4	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

Segunda (13/11) a Quinta (16/11): A previsão indica tempo estável, com predomínio de sol e variação de nebulosidade devido a atuação da alta pressão atmosférica em médios níveis da atmosfera. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. As instabilidades ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade, avanço de cavados, aliado ao aquecimento diurno, com destaque nas regiões centro-sul e sudoeste do estado, com maior probabilidade de ocorrência entre segunda (13) e quarta-feira (15). São esperadas altas temperaturas, com valores que podem atingir os 40-44°C em Mato Grosso do Sul. Além das altíssimas temperaturas, a umidade relativa do ar estará muito baixa, com valores entre 10-30%. Estão previstas temperaturas mínimas entre 23-27°C e máximas que podem atingir os 41°C nas regiões sul e leste do estado. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista oscila por volta dos 27-29°C e máximas de até 37-40°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