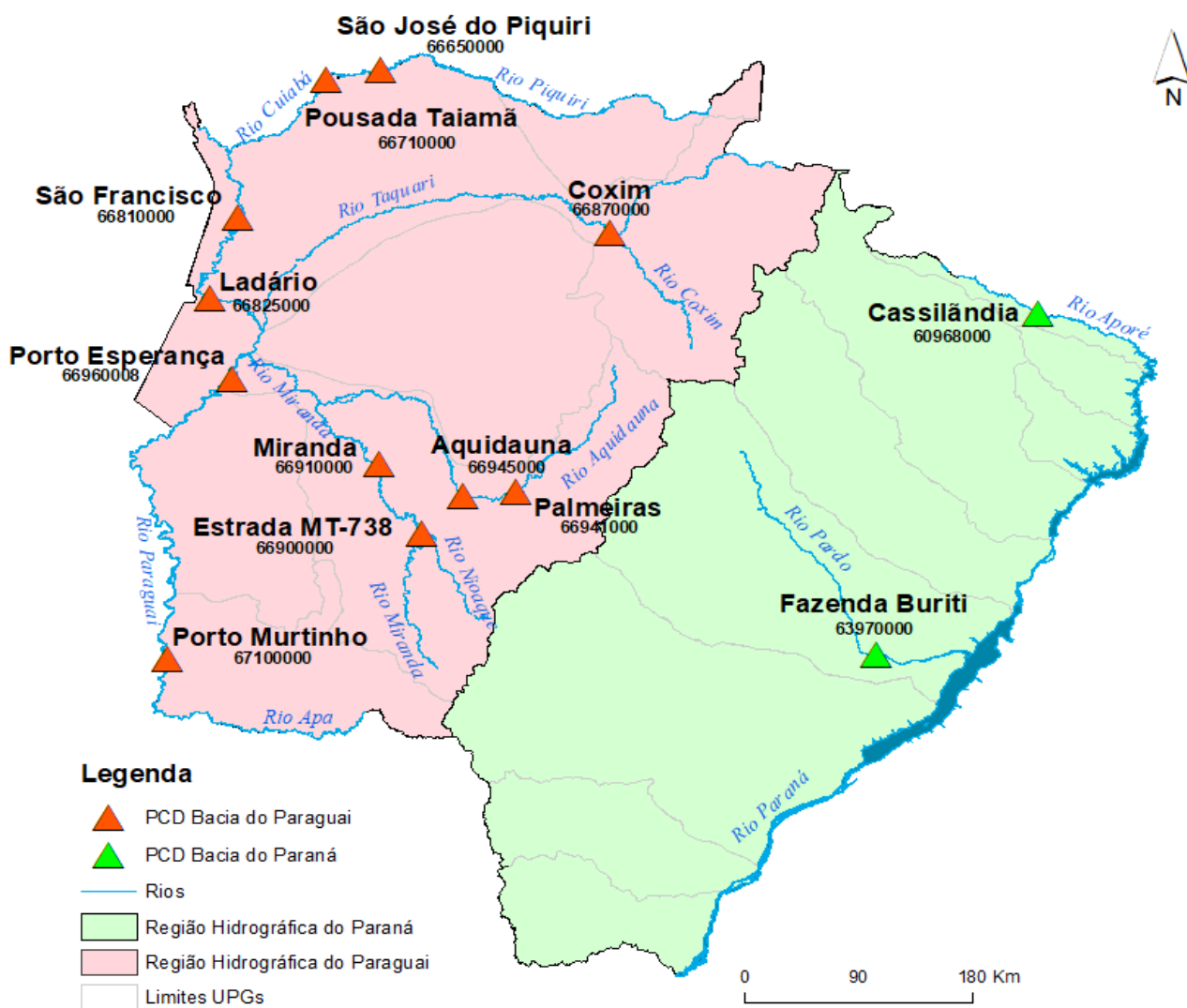


# BOLETIM DIÁRIO Nº 2151 — SALA DE SITUAÇÃO MS

21/03/2023

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 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)		
		19/mar	20/mar	21/mar	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	357	363	369 <sup>(371)</sup> <sub>(366)</sub>	167	520	580
	Pousada Taiamã	500	502	507 <sup>(510)</sup> <sub>(505)</sub>	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	523	528	531 <sup>(532)</sup> <sub>(530)</sub>	346	750	830
	Ladário	216	220	223 <sup>(232)</sup> <sub>(219)</sub>	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	173	176	179 <sup>(182)</sup> <sub>(178)</sub>	35	500	560
	Porto Murinho	539	540	540 <sup>(540)</sup> <sub>(540)</sub>	184	640	700 ▲
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	481	481	436 <sup>(459)</sup> <sub>(411)</sub>	105	450	650 ▲
	Aquidauna	723	697	667 <sup>(689)</sup> <sub>(641)</sub>	200	600	730 ▲
	Estrada MT-738	535	550	497 <sup>(524)</sup> <sub>(471)</sub>	96	470	650 ▲
	Miranda	653	658	665 <sup>(668)</sup> <sub>(661)</sub>	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	469	466	453 <sup>(455)</sup> <sub>(450)</sub>	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	172	180	185 <sup>(185)</sup> <sub>(184)</sub>	100	150	200
Rio Pardo	Fazenda Buriti	524	535	534 <sup>(541)</sup> <sub>(522)</sub>	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:

## 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 março (cm)		
		Nível mínimo	Média	Nível máximo
São José do Piquiri	351	338	369	392
Pousada Taiamã	498	499	511	518
São Francisco	523	563	593	36
Ladário	215	230	257	296
Porto Esperança	172	82	114	147
Porto Murinho	527	358	419	475
Palmeiras	451	191	254	381
Aquidauna	703	314	425	608
Estrada MT-738	480	142	245	528
Miranda	657	337	567	643
Coxim	455	395	417	459
Cassilândia	176	115	141	184
Fazenda Buriti	521	374	436	520

## 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 (março)
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	0	2,2	3	98,5
	Pousada Taiamã	0	0	0	108,3
Rio Paraguai	São Francisco	0	0	0	84,2
	Ladário	16,6	73,6	99,8	80,2
	Porto Esperança	0,2	20	96,2	91,3
	Porto Murtinho	0	50,2	82,4	159,9
Rio Aquidauna/ Miranda	Palmeiras	0,2	16,6	44,2	109,8
	Aquidauna	0,2	44,6	90,2	92,8
	Estrada MT-738	0,2	35,8	69,2	140,3
	Miranda	0	17,6	22,2	83,9
Rio Taquari	Coxim	21,2	101,8	101,8	108,4
Rio Aporé	Cassilândia	3,2	25,2	54,4	148
Rio Pardo	Fazenda Buriti	0	1,6	12,6	118,4

## 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 para a primeira semana do outono, entre segunda (20/03) a quinta-feira (23/03) indica tempo com sol, variação de nebulosidade e probabilidade para chuvas. São esperadas chuvas de intensidade fraca a moderada, e, pontualmente, podem ocorrer chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, com destaque nas regiões norte e pantaneira. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao transporte de calor e umidade, aliado a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica. Vale destacar que ao longo da semana, os modelos de previsão numérica do tempo indicam uma redução do volume das chuvas quando comparado com as últimas semanas, porém, vale ressaltar que de maneira pontual, ainda podem ocorrer acumulados de chuva mais significativos. As temperaturas estarão em elevação, podendo atingir os 33°C, principalmente para a região sul e leste do estado.

**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: Luiz Claudio Galvão do Valle Junior  
Kharlla Yamaciro Thays Fernandes.