

Boletim dos Rios

Foto da capa: Serra do Amolar, Corumbá (MS), feita por André Dib em 2017.

Junho
2024



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul



O boletim mensal apresenta dados de chuva e nível dos rios monitorados pela Sala de Situação do IMASUL. A rede possui treze estações telemétricas distribuídas nos rios Piquiri, Cuiabá, Paraguai, Miranda, Aquidauana, Taquari, Pardo e Aporé. 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 cotas média, máxima e mínima dos valores obtidos durante o mês referido no boletim para cada estação. As cotas de referência e médias históricas foram obtidas através de estudos realizados com os dados históricos disponíveis das estações. Para informações de boletins diários e anteriores, consulte: <https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/>

Cotas

Porto Esperança. Fonte: Elisabeth Arndt

Rio	Estação	Junho			Cota de referência		
		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	201			167	520	580
	Pousada Taiamã	286	252	342	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	456	432	566	346	750	830
	Ladário	124	97	138	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	46	20	64	35	500	560
	Porto Murinho	207	188	218	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	142	133	148	105	450	650 ▲
	Aquidauana	181	169	206	200	600	730 ▲
	Estrada MT-738	101	88	110	96	470	650 ▲
	Miranda	128	112	162	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	380	376	389	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	91	84	101	100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	293	284	297	303	530	630
Rio Dourados	*Dourados				112	310	400



Acesse dados detalhados mensal

Observações:

* A estação **Dourados** está sem dados de nível.

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

Níveis Observados

A faixa azul representa a Faixa de Normalidade, ou seja, os níveis considerados “normais” para cada dia. É considerado a cota de permanência de 95% para os limites superiores e cota de permanência de 5% para os inferiores.

As linhas laranjas representam os valores mínimos e máximos observados ao longo do histórico de dados.

A linha pontilhada azul apresenta os níveis diários observados no ano de 2023/2024.

Os gráficos a seguir apresentam a normalidade do nível dos rios monitorados, considerando os dados diários da série histórica disponíveis para cada estação.

Clique na estação desejada para ir direto para o gráfico

São José do Piquiri

Taiamã

São Francisco

Ladário

Porto Esperança

Porto Murtinho

Palmeiras

Aquidauana

Estrada MT-738

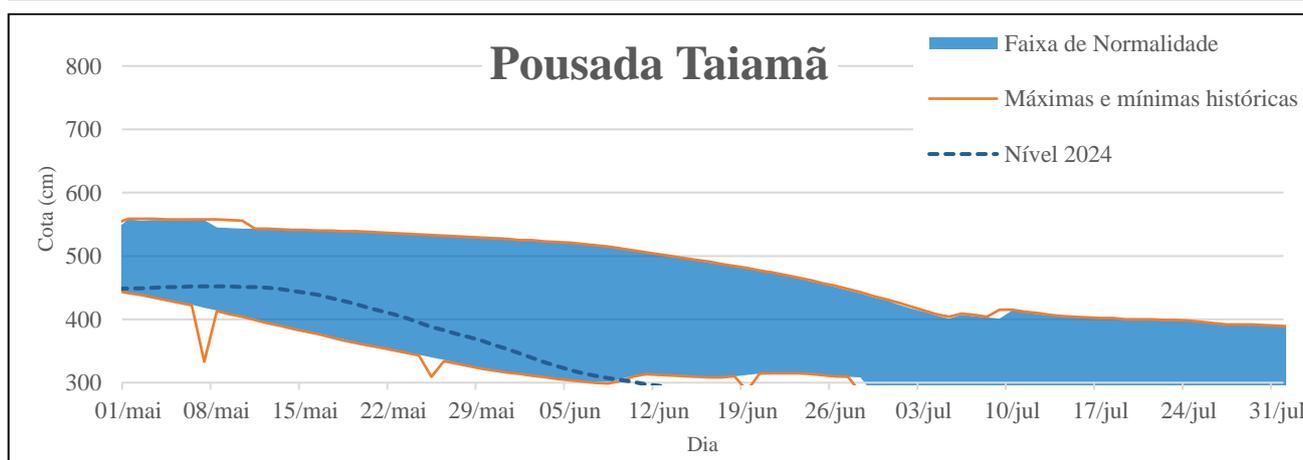
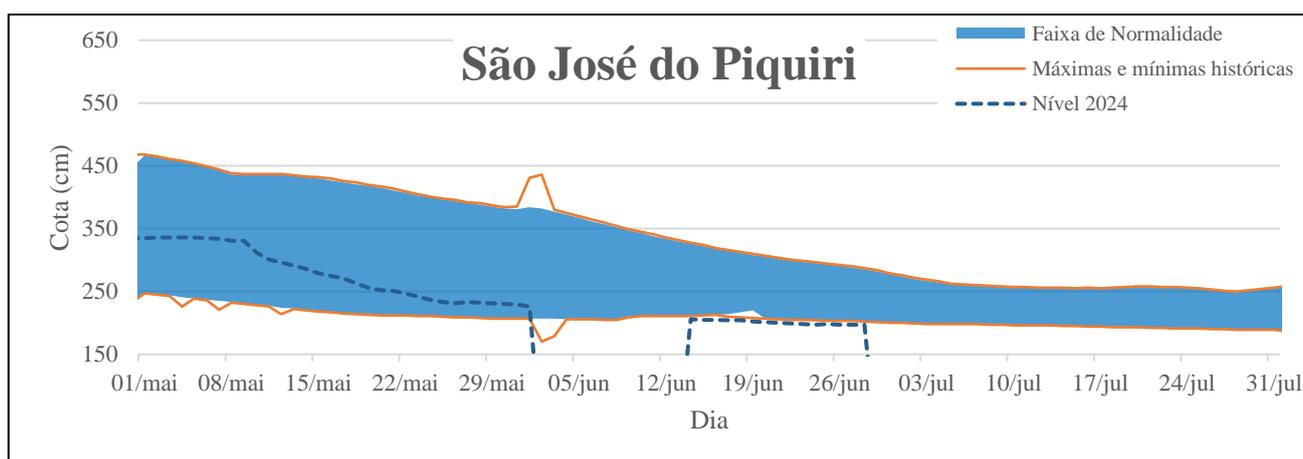
Miranda

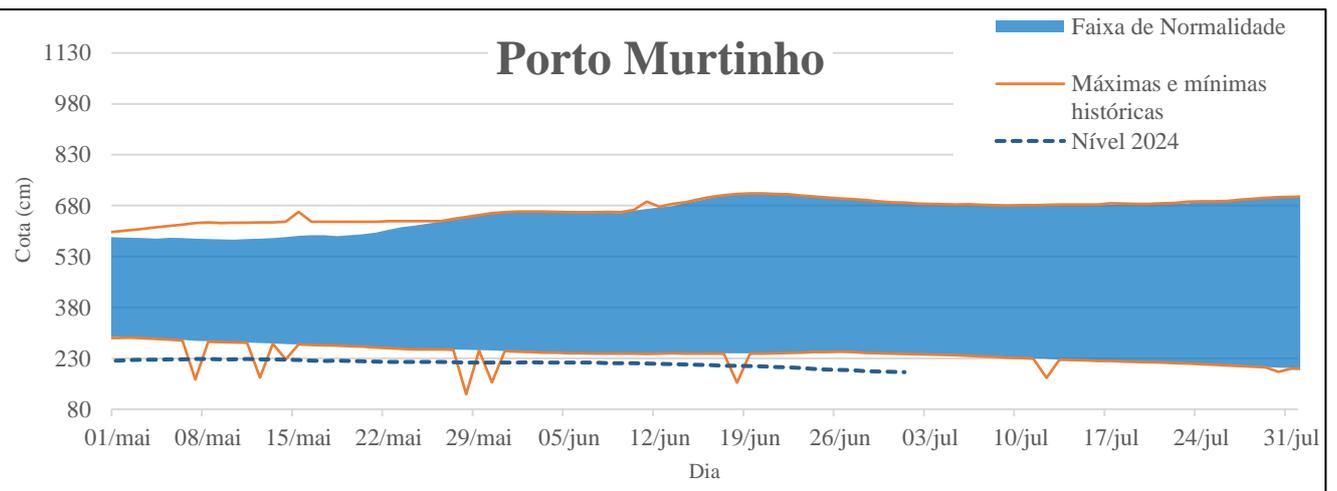
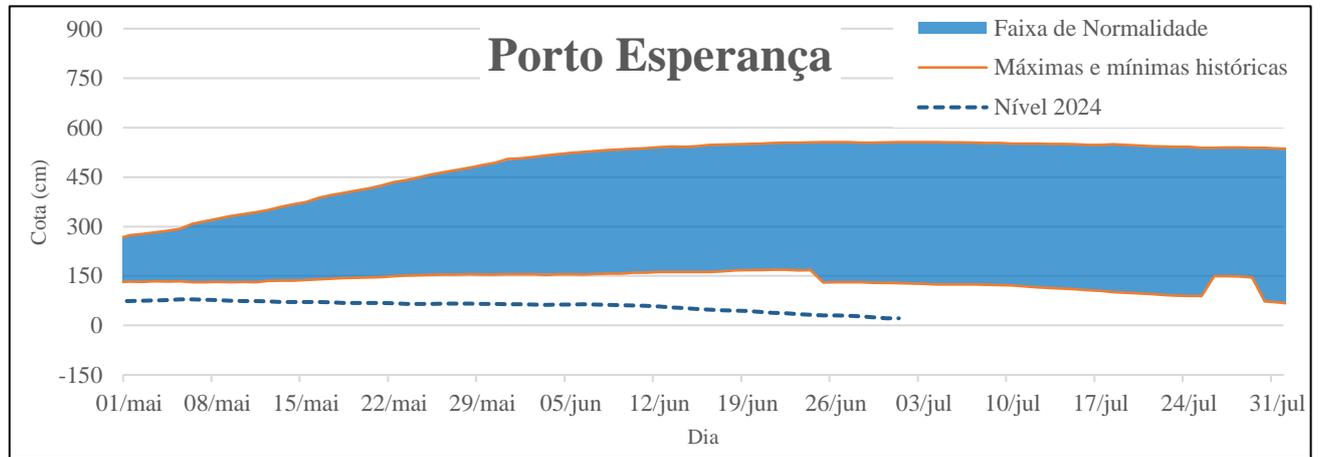
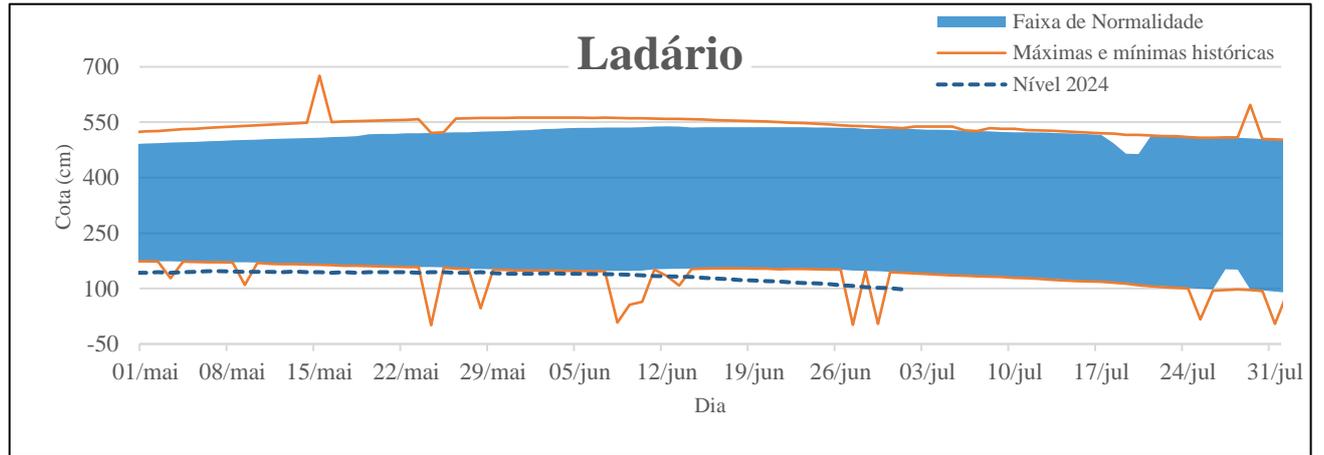
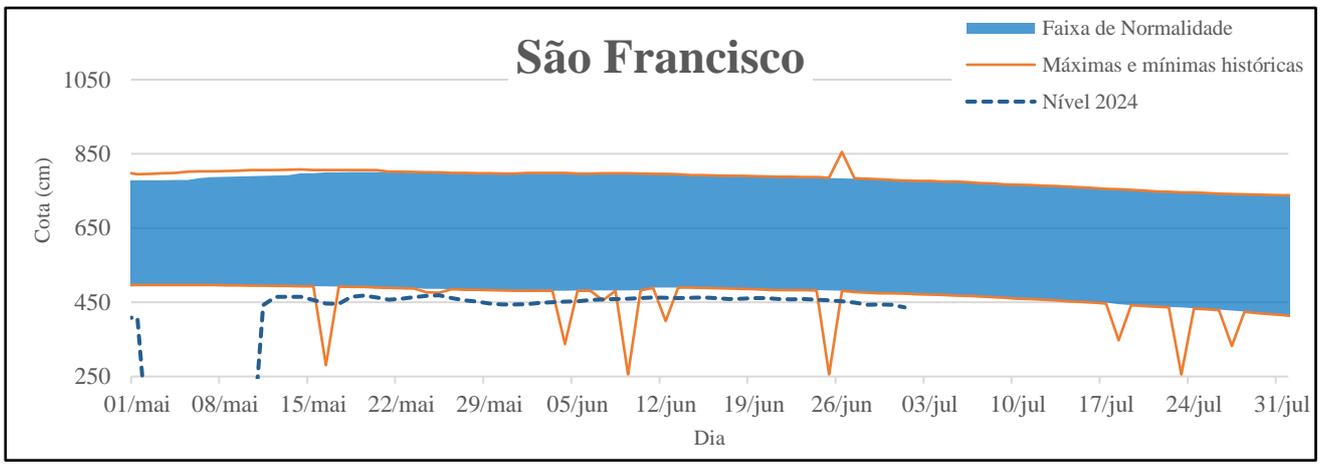
Coxim

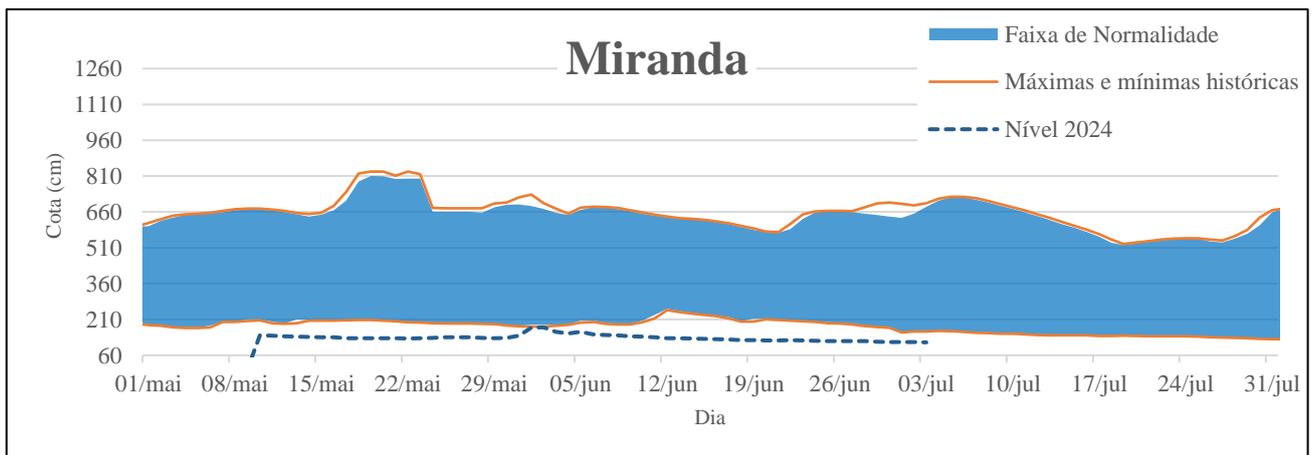
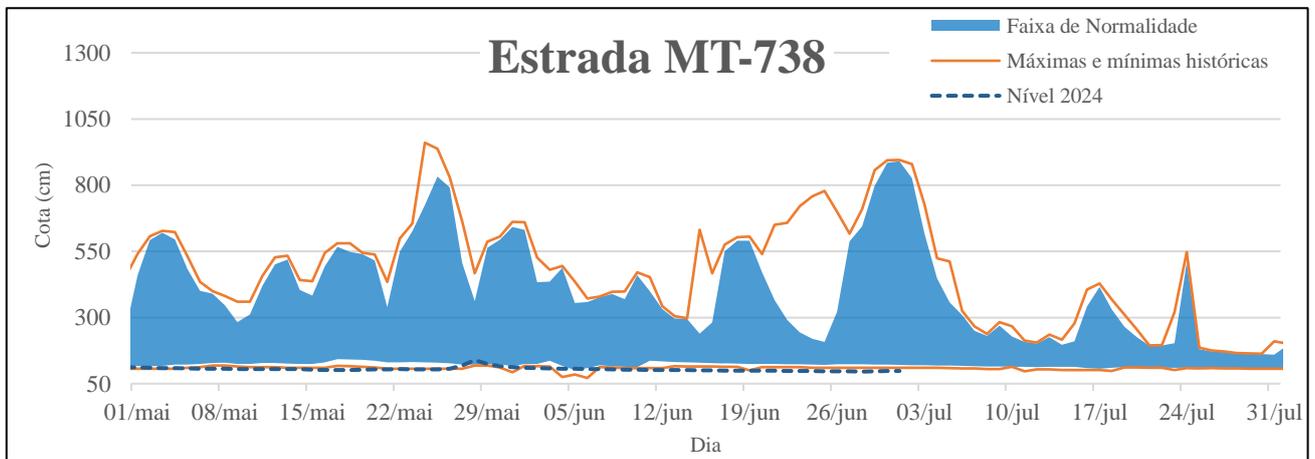
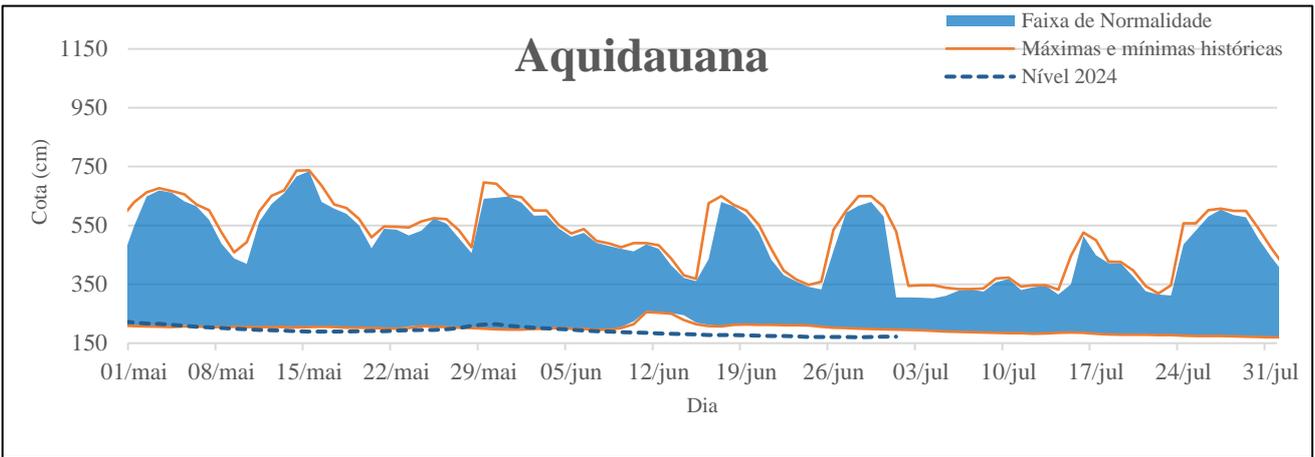
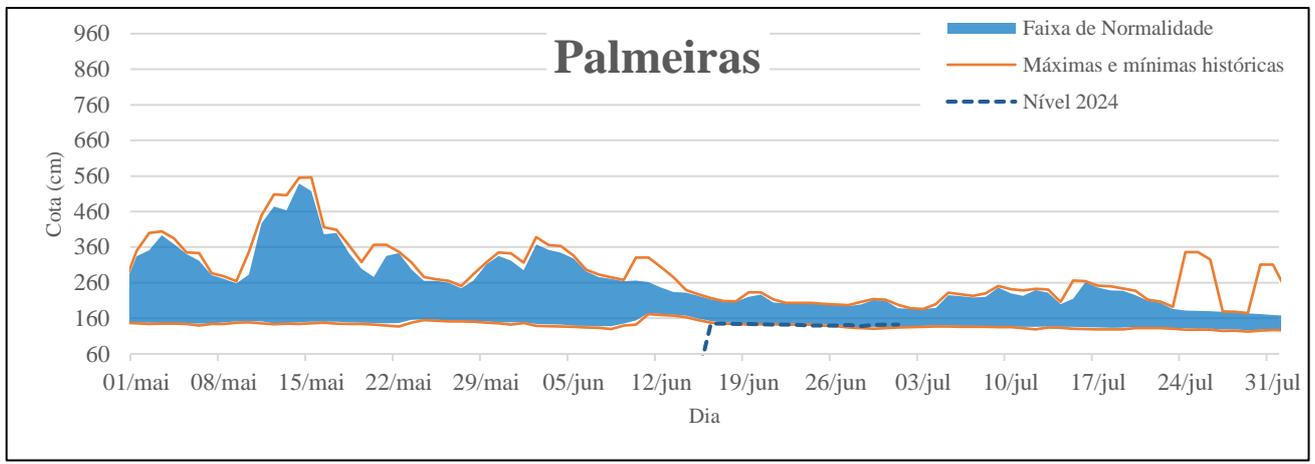
Cassilândia

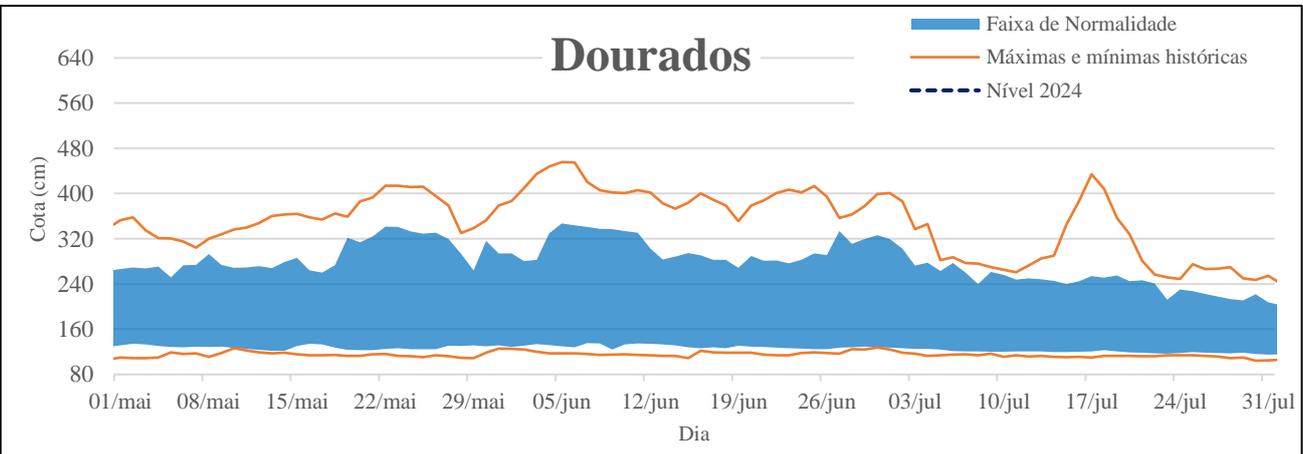
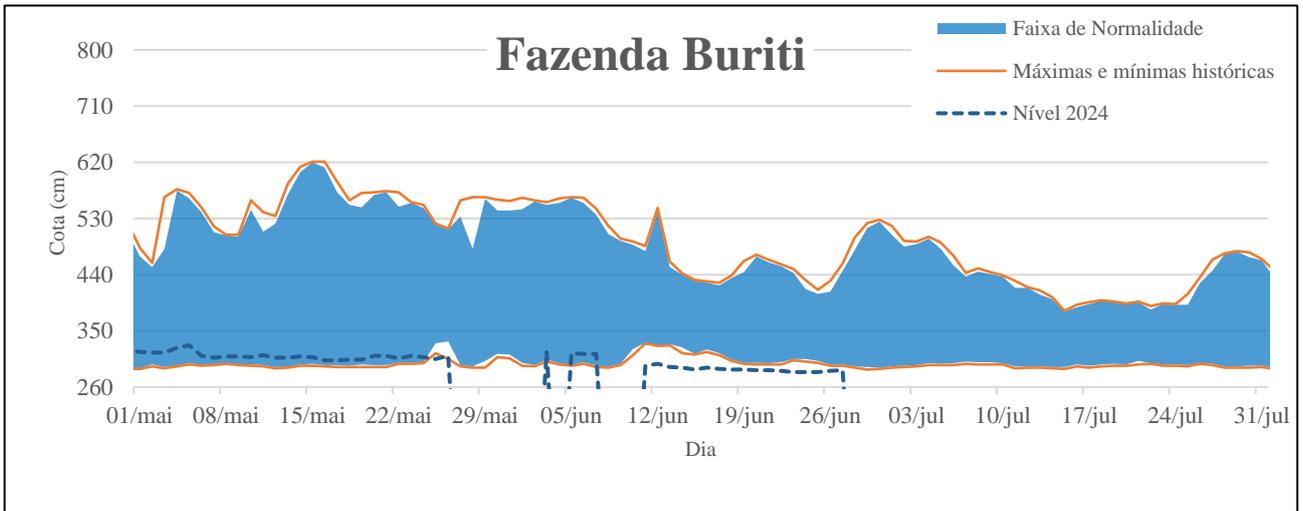
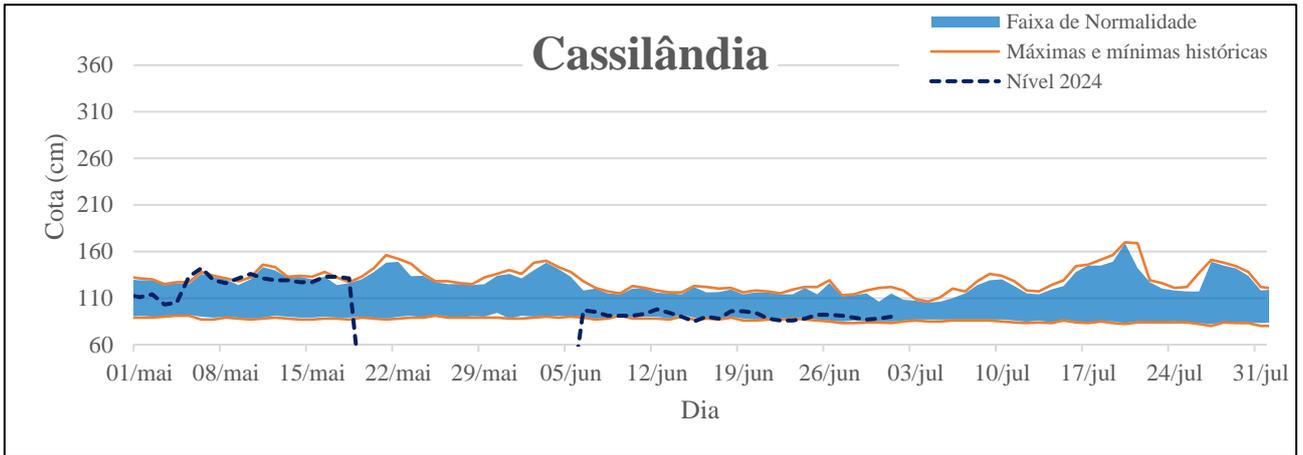
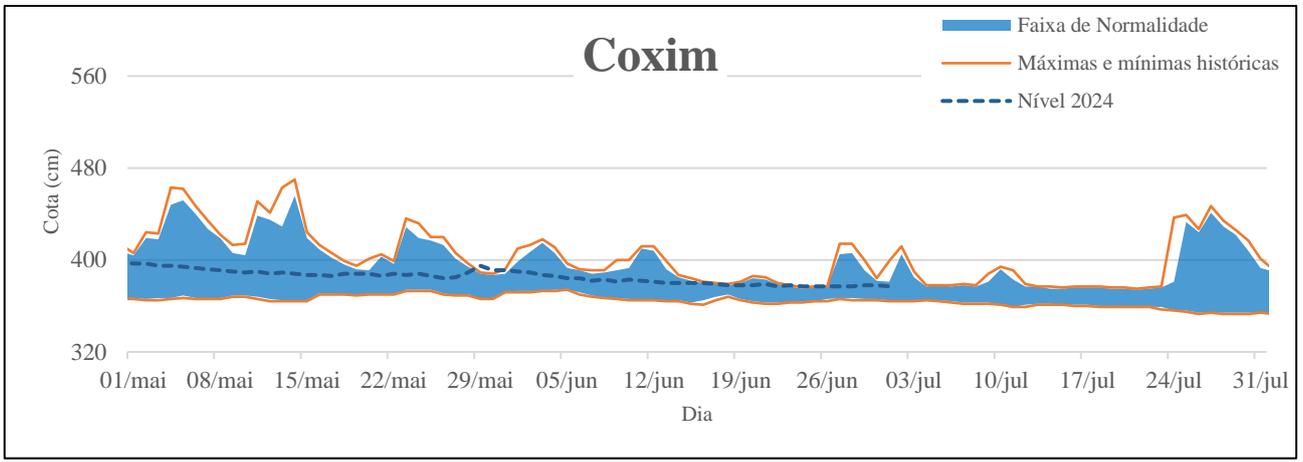
Faz. Buriti

Dourados





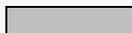




Chuvas

Rio Branco. Fonte: Paulo Robson de Souza

Rio	Estação	Estatística Mensal (mm)			
		Acumulado	Máxima diária	Dias com chuva	Média histórica
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	0	0	0	54
	Pousada Taiamã	0,4	0,2	0	19
Rio Paraguai	São Francisco	0,6	0,6	0	25
	Ladário	0	0	0	23
	Porto Esperança	0	0	0	65
	Porto Murtinho	1	1	0	58
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	0,2	0,2	0	55
	Aquidauana	0	0	0	61
	*Estrada MT-738				106
	Miranda	0	0	0	53
Rio Taquari	Coxim	0	0	0	24
12	Cassilândia	0,8	0,2	0	12
Rio Pardo	Faz. Buriti	0,2	0,2	0	53
Rio Dourados	Dourados	0	0	0	72

 Sem informações atualizadas

A média histórica de chuva representa a chuva acumulada média para o mês atual considerando a série histórica.

Observações:

* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.

O volume de chuva corresponde a somatória das últimas 24 horas informada no site da ANA às 07:00 h local.

Foram considerados dias com chuva quando o volume acumulado foi maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

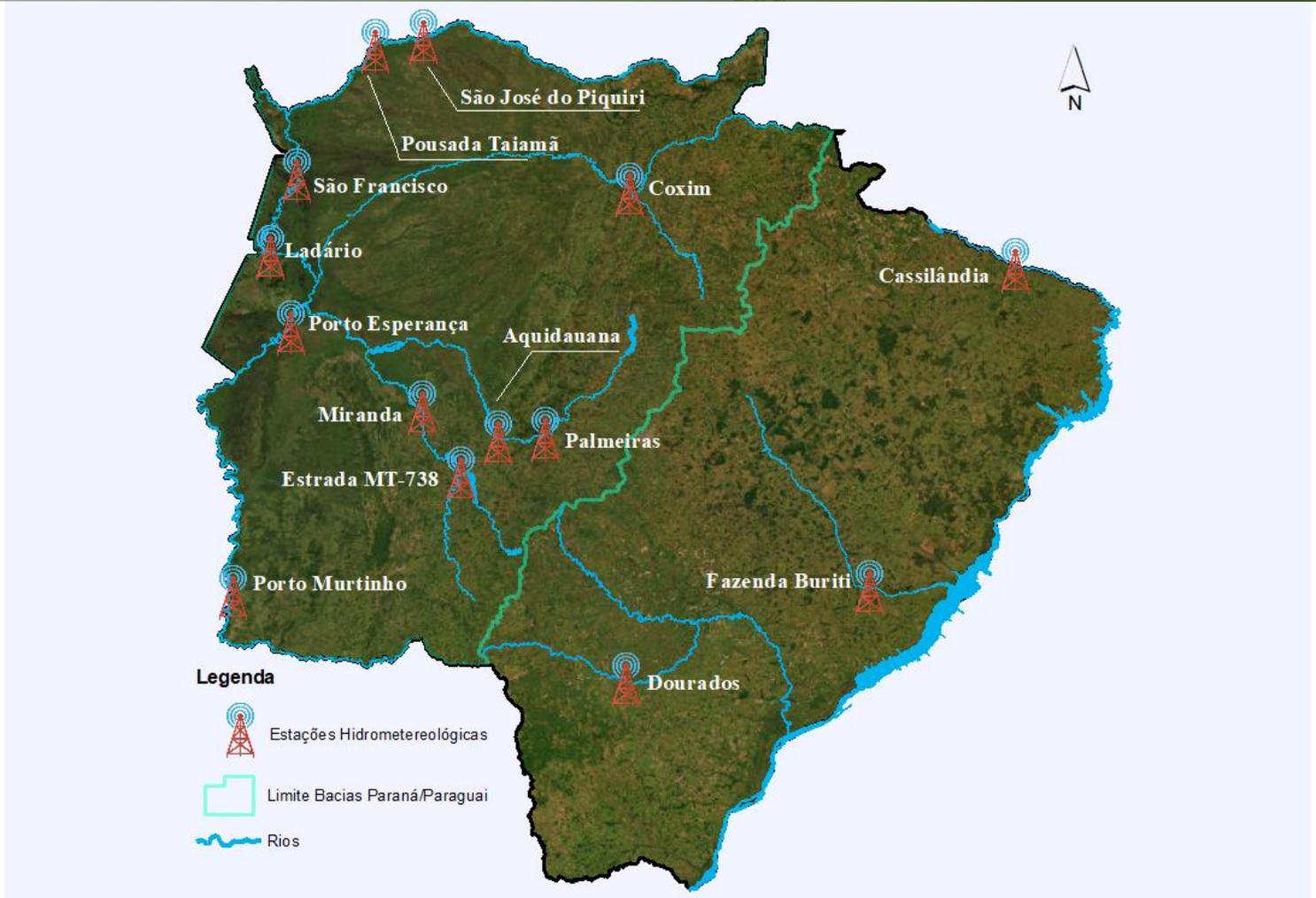


[Acesse dados detalhados mensal](#)

O mês de junho apresentou valores de precipitação abaixo da média histórica em todas as estações com dados de monitoramento. 7 dos 13 pontos monitorados obtiveram 0 mm de acúmulo no mês, enquanto outras 5 estações apresentaram acumulados menores do que 1 mm. Os rios Aquidauana/Miranda, Rio Aporé, Rio Pardo e Rio Paraguai, monitorados pelas estações: Aquidauana, Estrada MT-738 e Miranda; Cassilândia; Fazenda Buriti; Porto Esperança, respectivamente, apresentaram valores de estiagem no mês. O nível de todas as estações (exceto Coxim), dentre as monitoradas, se manteve muito próximo à sua mínima histórica, em alguns casos sendo até menor do que a mínima. Porto Esperança

Estações

Serra do Amolar Fonte: Paulo Robson de Souza



Saiba mais sobre os pontos de monitoramento



Relatório dos Índices de Transmissão de Dados

Equipe Técnica

Analistas de Recursos Hídricos
Kharlla Yamaciro Thays Fernandes
Gilney Vareiro Lescano
Cristiano Insfran

Estagiário
Luiz Henrique Cavalcanti Marques

Gerente de Recursos Hídricos
Leonardo Sampaio Costa
Coordenadora da Sala de Situação
Elisabeth Arndt



IMASUL
Instituto de Meio Ambiente
de Mato Grosso do Sul