

Boletim dos Rios

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

Maio
2024

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	Maio			Cota de referência		
		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	278	228	336	167	520	580
	Pousada Taiamã	422	349	452	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	457	405	472	346	750	830
	Ladário	144			52	400	460 ▲
	Porto Esperança	71	62	80	35	500	560
	Porto Murтинho	223	216	229	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras				105	450	650 ▲
	Aquidauana	200	188	219	200	600	730 ▲
	Estrada MT-738	108	101	142	96	470	650 ▲
	Miranda	138	129	187	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	390	383	397	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	127	99	145	100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	310	300	335	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 Murтинho

Palmeiras

Aquidauana

Estrada MT-738

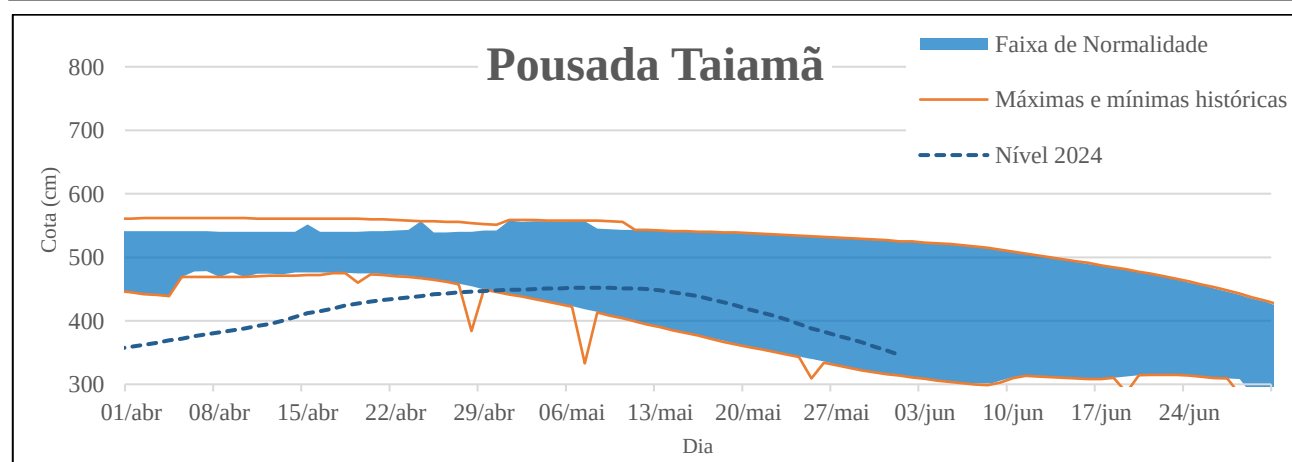
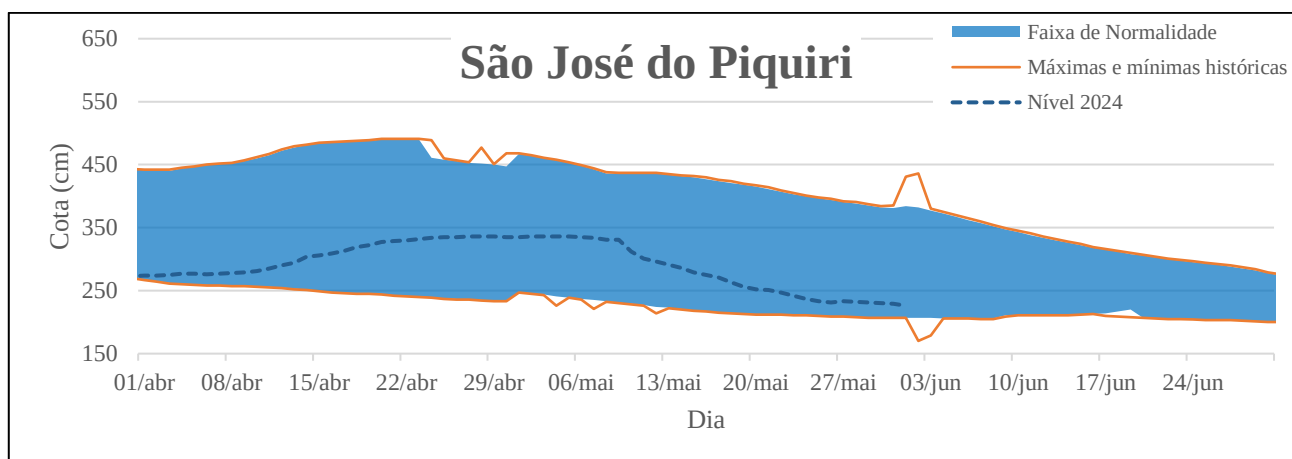
Miranda

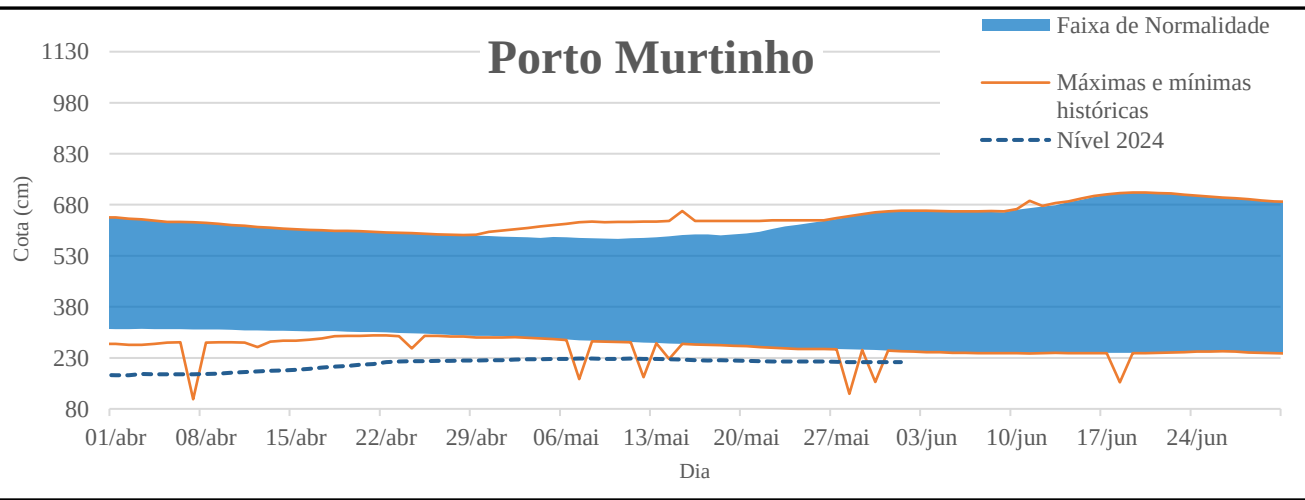
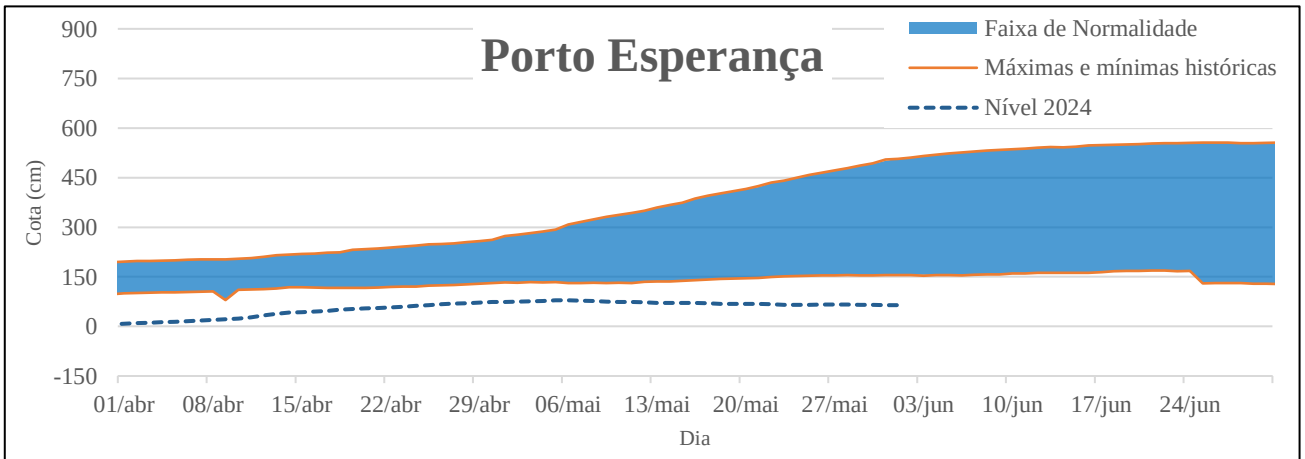
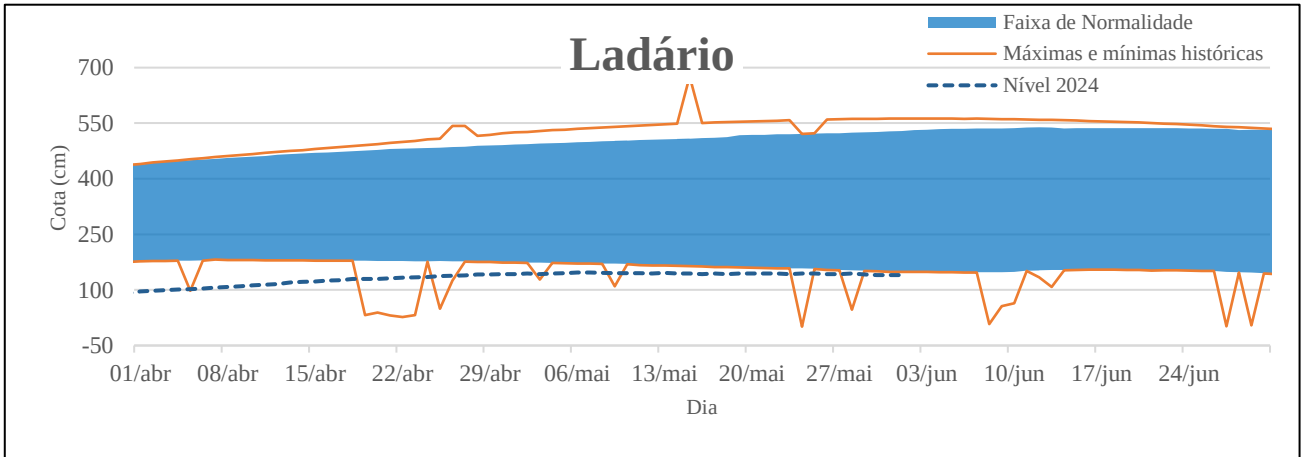
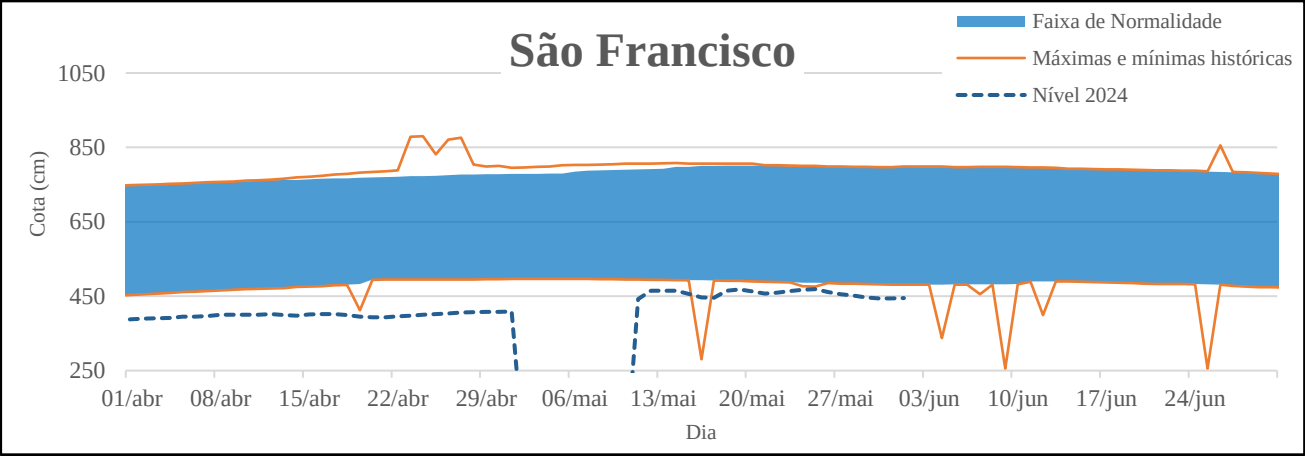
Coxim

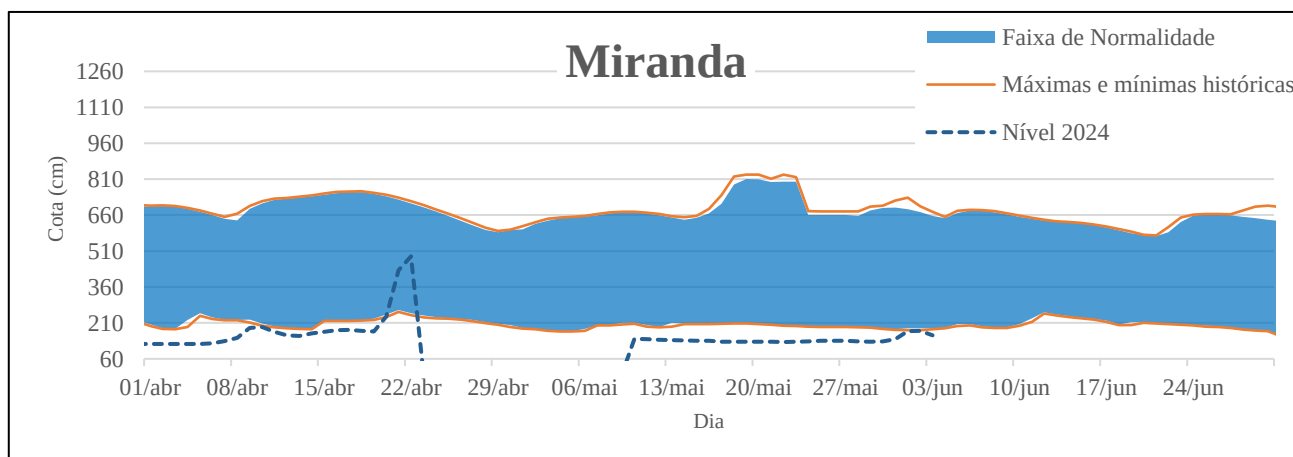
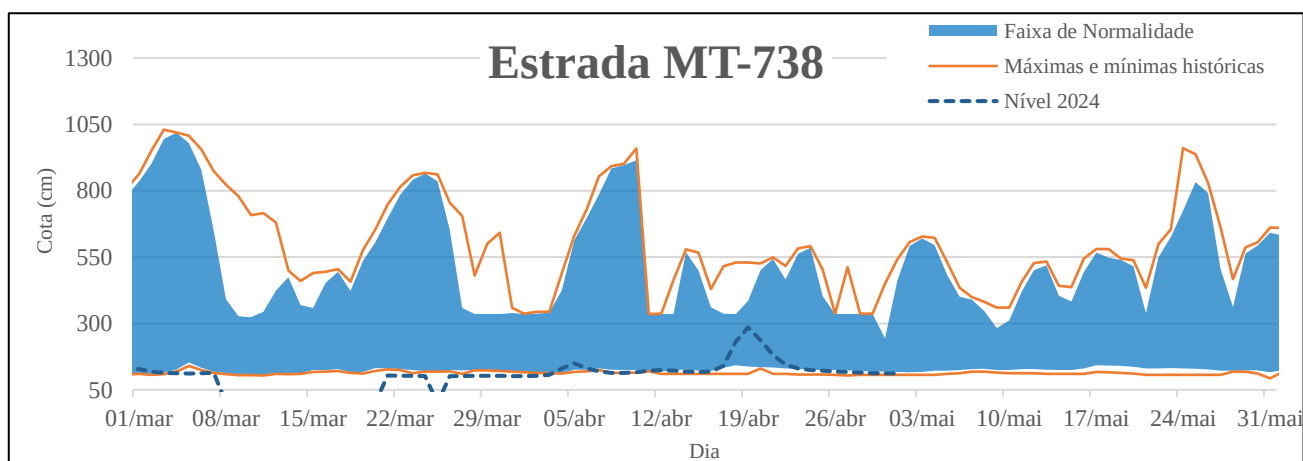
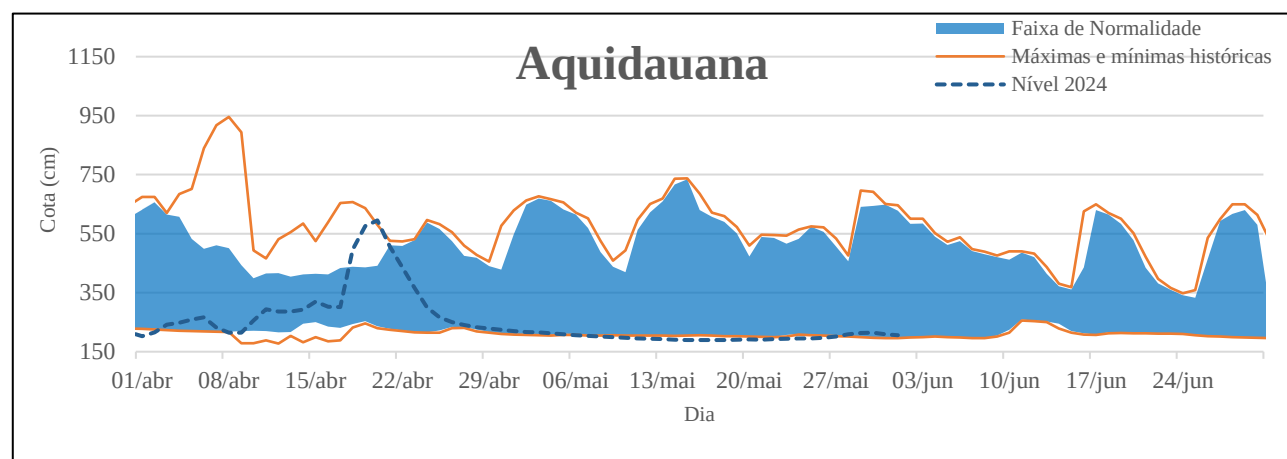
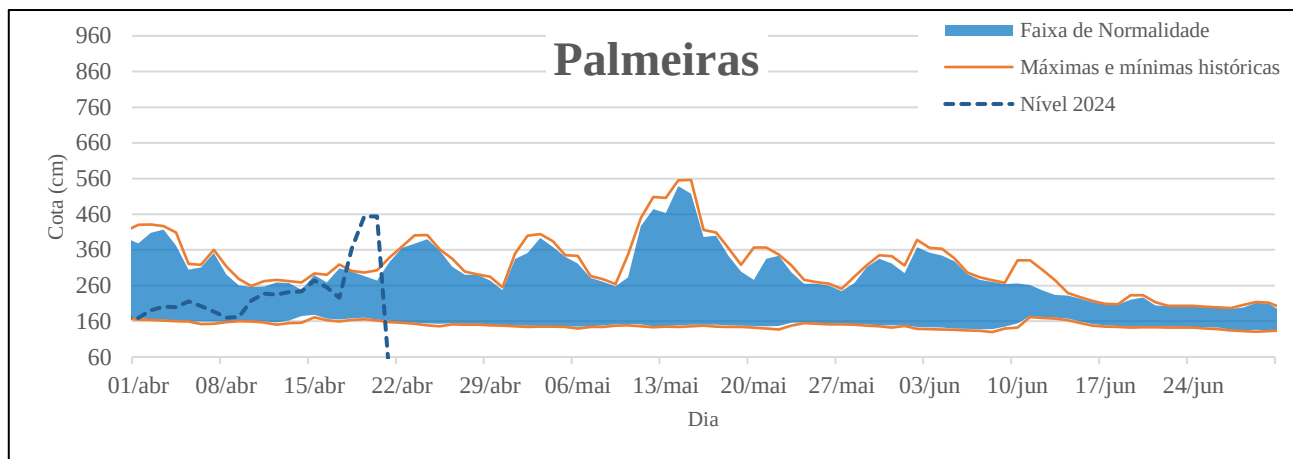
Cassilândia

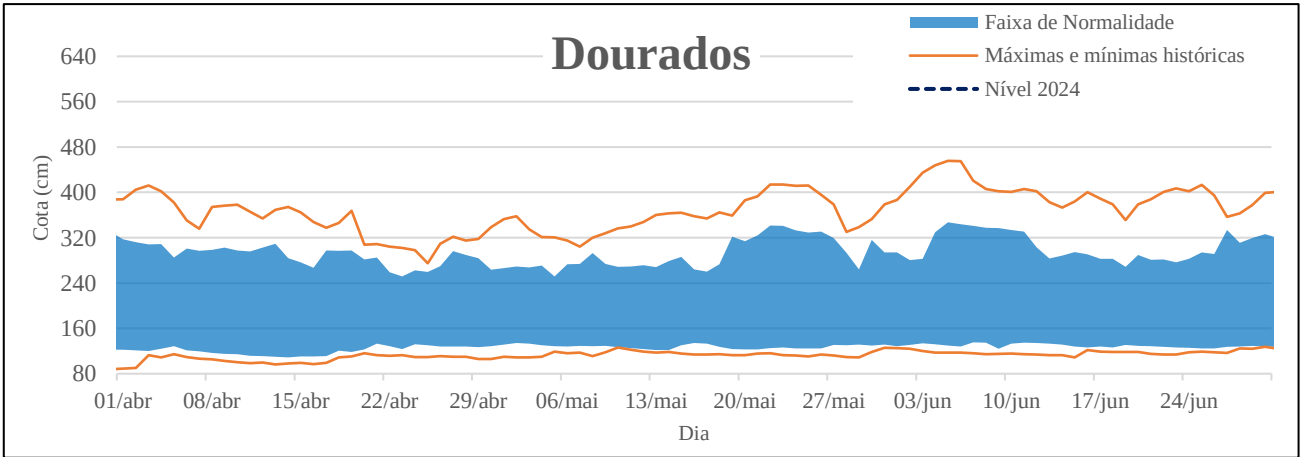
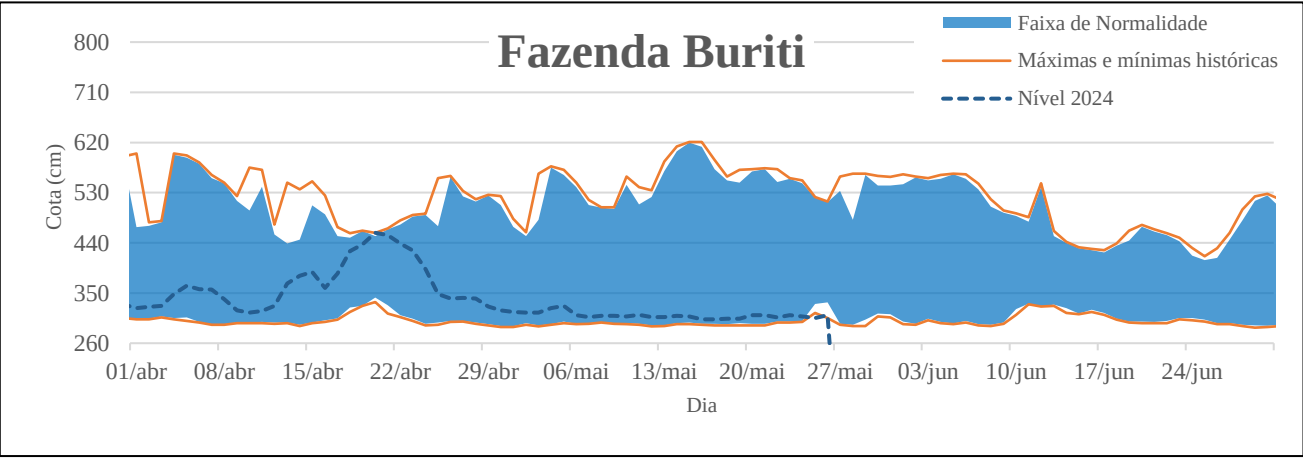
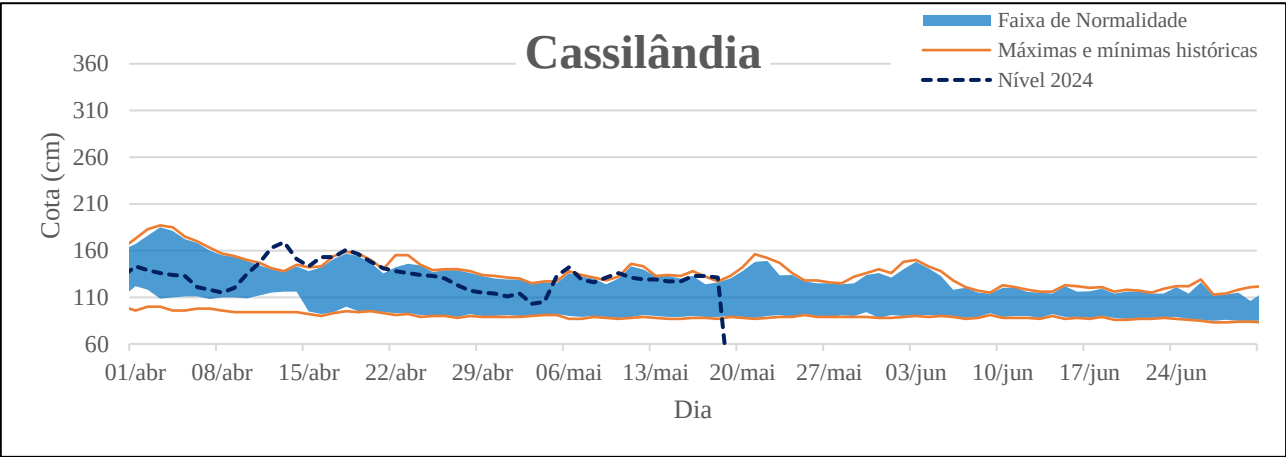
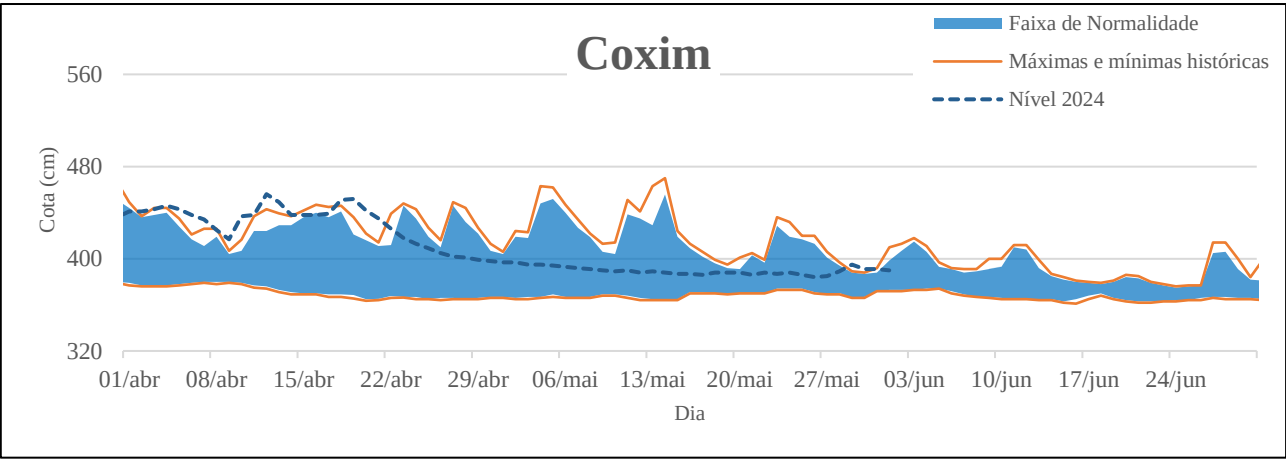
Faz. Buriti

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	15,2	4,8	4	95
	Pousada Taiamã	12,2	12	1	51
Rio Paraguai	São Francisco	0	0	0	53
	***Ladário				52
	Porto Esperança	9,6	9	1	93
	Porto Murtinho	6,4	2	3	144
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	19,6	17,4	2	118
	Aquidauana	24,2	20	2	92
	*Estrada MT-738	166,6	18,8	26	130
	Miranda	0,6	0,2	0	111
Rio Taquari	Coxim	0	0	0	68
Rio Aporé	Cassilândia	1,8	0,4	0	65
Rio Pardo	Faz. Buriti	6,4	4,2	2	84
Rio Dourados	***Dourados				100

Sem informações atualizadas

Observações:

- * A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023..
- ** A Estação **Ladário** está com dados suspeitos de chuvas desde 21/03/2024.
- *** A Estação **Dourados** está com dados inconsistentes.

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

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).

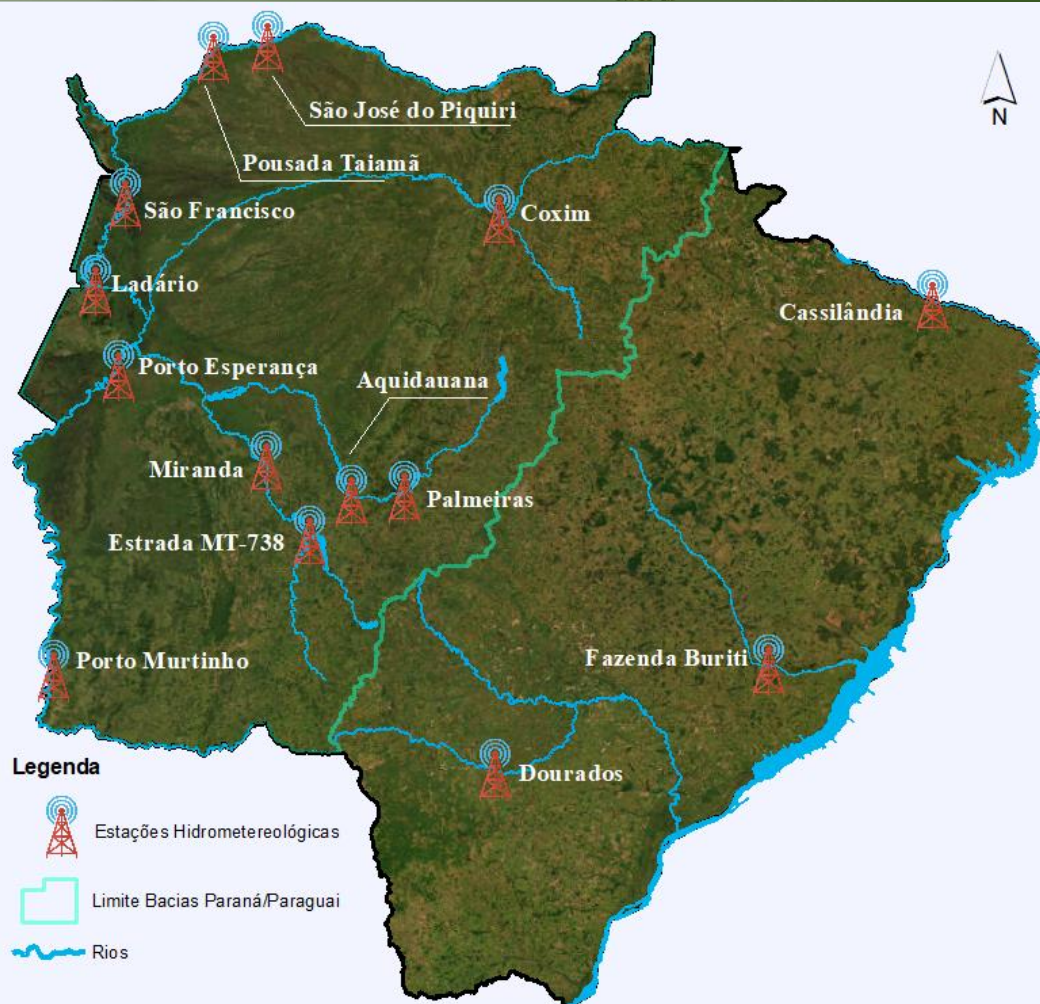


Acesse dados detalhados mensal

O mês de maio apresentou valores de precipitação abaixo da média em 11 das 12 estações com dados de monitoramento (incluindo Estrada-MT 738, que está com dados suspeitos). Os pontos de monitoramento com menor acumulado de precipitação foram as estações de São Francisco e Coxim, com 0mm; Miranda e Cassilândia, com 0,6mm e 1,8mm respectivamente. Pousada Taiamã foi a estação com valores de precipitação mais próximos da média história, porém teve apenas 24% do valor esperado para o mês. Os rios Aquidauana/Miranda e Aporé, monitorados pelas estações Aquidauana e Cassilândia, respectivamente, apresentaram níveis de estiagem, enquanto o rio Pardo, monitorado pela estação Fazenda Buriti, apresentou nível de emergência.

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