

Boletim dos Rios

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

Maio
2025



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 quatorze 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				167	520	580
	Pousada Taiamã	498	470	509	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	623	592	655	346	750	830
	Ladário	263	237	285	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	221	189	241	35	500	560
	Porto Murтинho	538	490	571	184	640	700 ▲
	Palmeiras	237	171	434	105	450	650 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Aquidauana	306	226	615	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	202	130	663	96	470	650 ▲
	Miranda	450	224	624	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	404	386	437	350	400	500 ▲
Rio Aporé	**Cassilândia				100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	382	319	596	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	124	104	168	112	310	400

Acesse dados detalhados mensal

Observações:

- * A estação Estrada MT-738 está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023. Não transmitiu dados entre 23/03/2025 e 25/03/2025.
- ** A estação Cassilândia está com dados inconsistentes de chuva e não está transmitindo dados de cota desde 25/01/2025.
- *** A estação São José do Piquiri não está transmitindo dados desde 13/03/2025.

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 nos anos de 2024 e 2025.



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

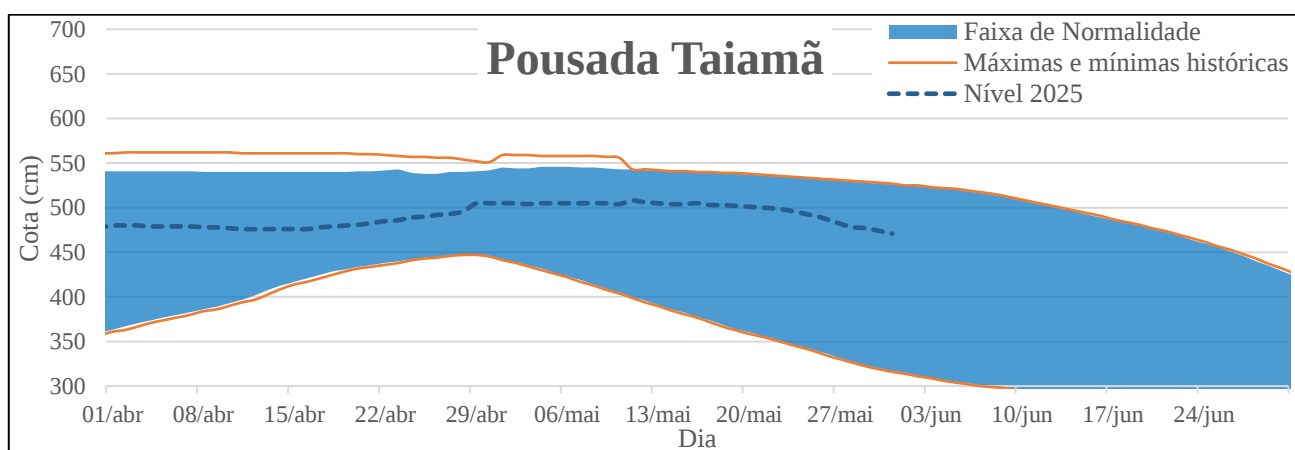
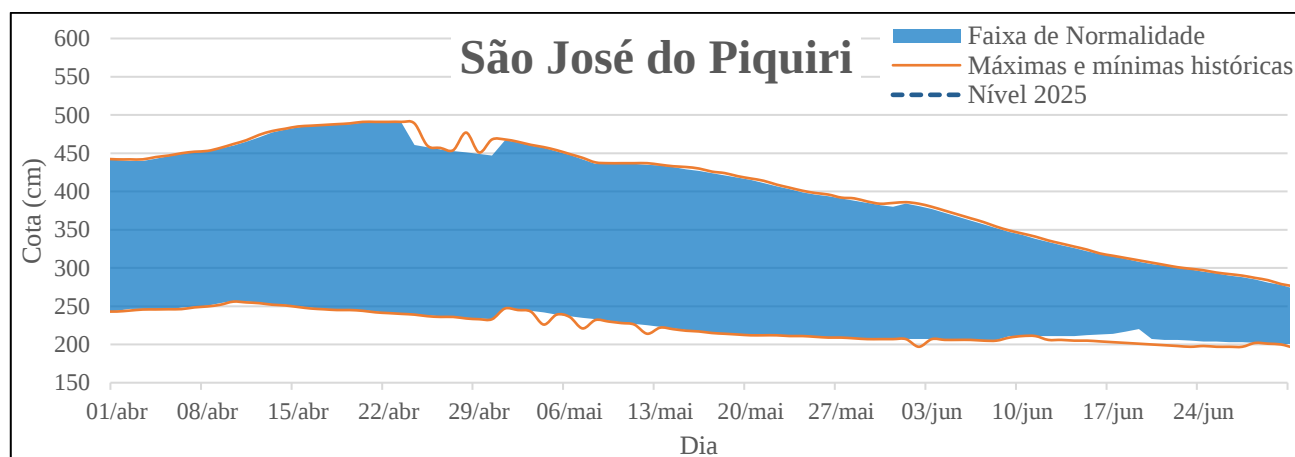
Miranda

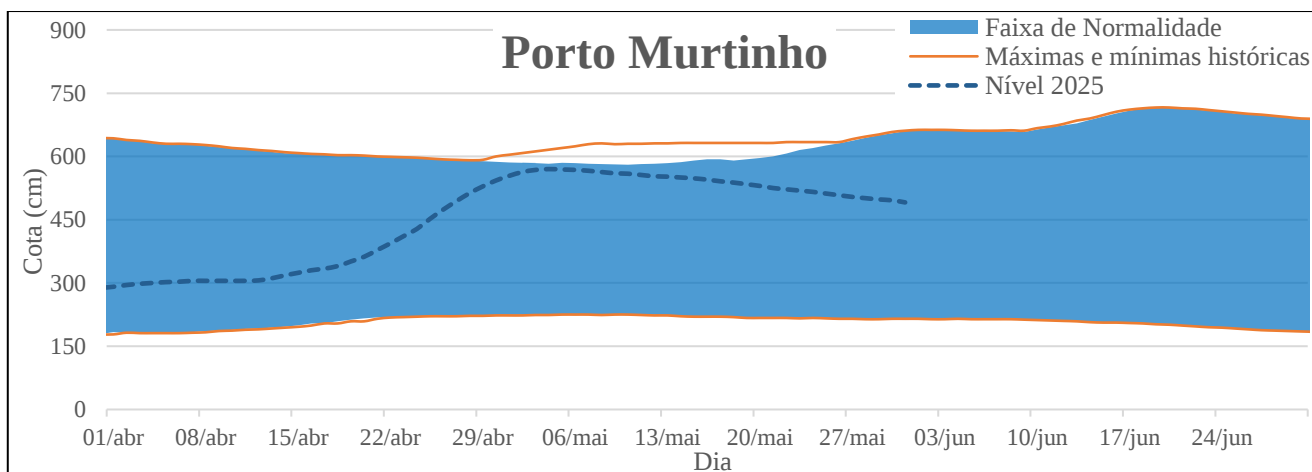
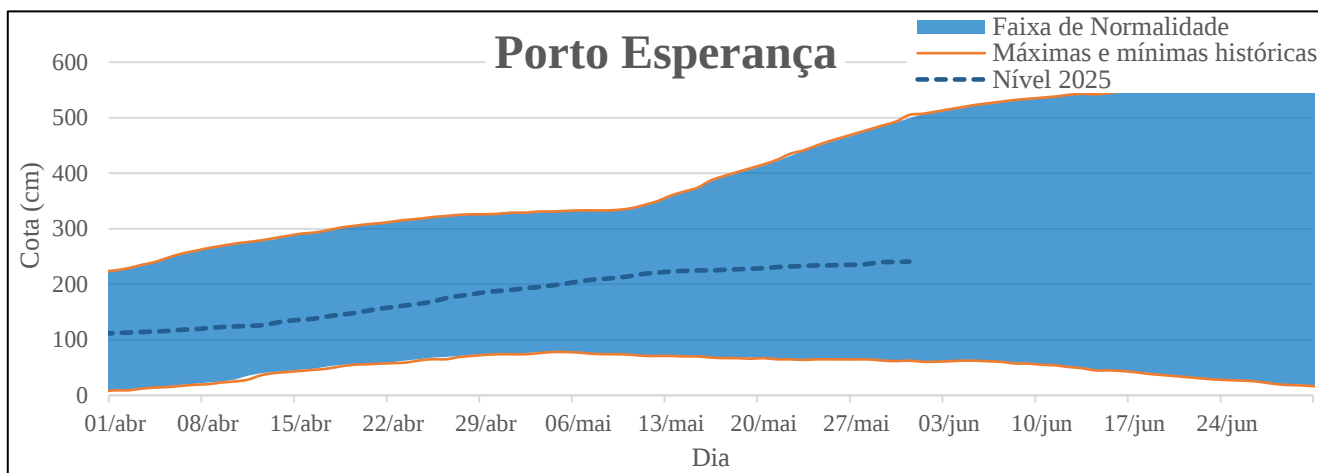
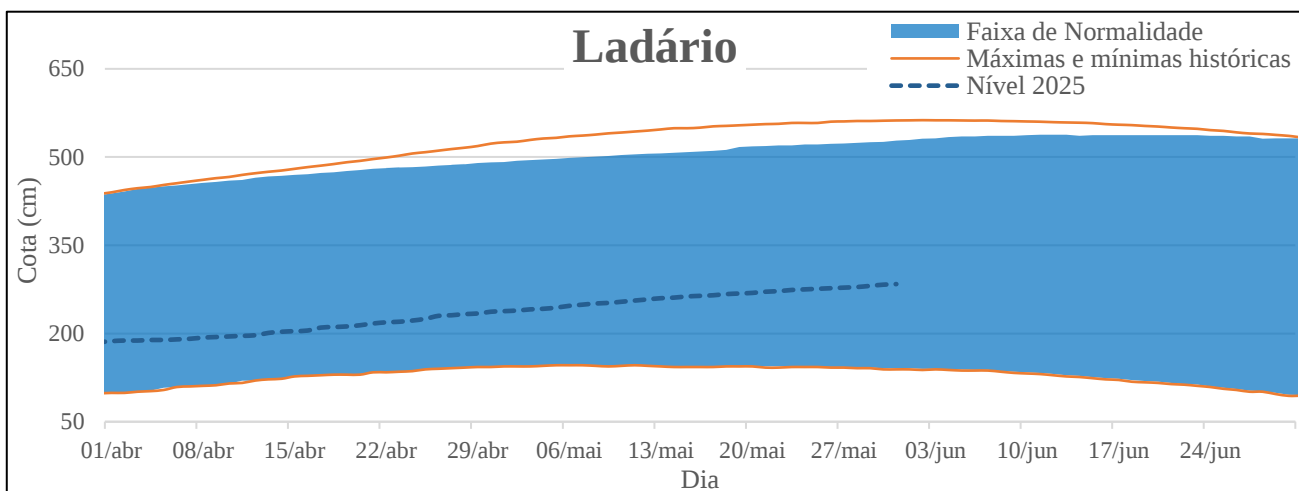
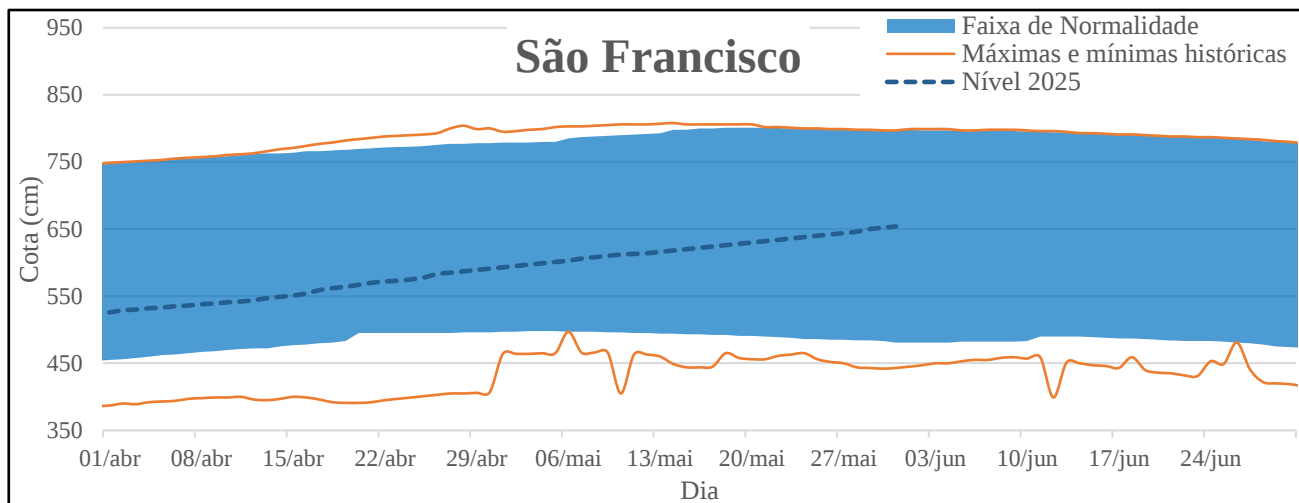
Coxim

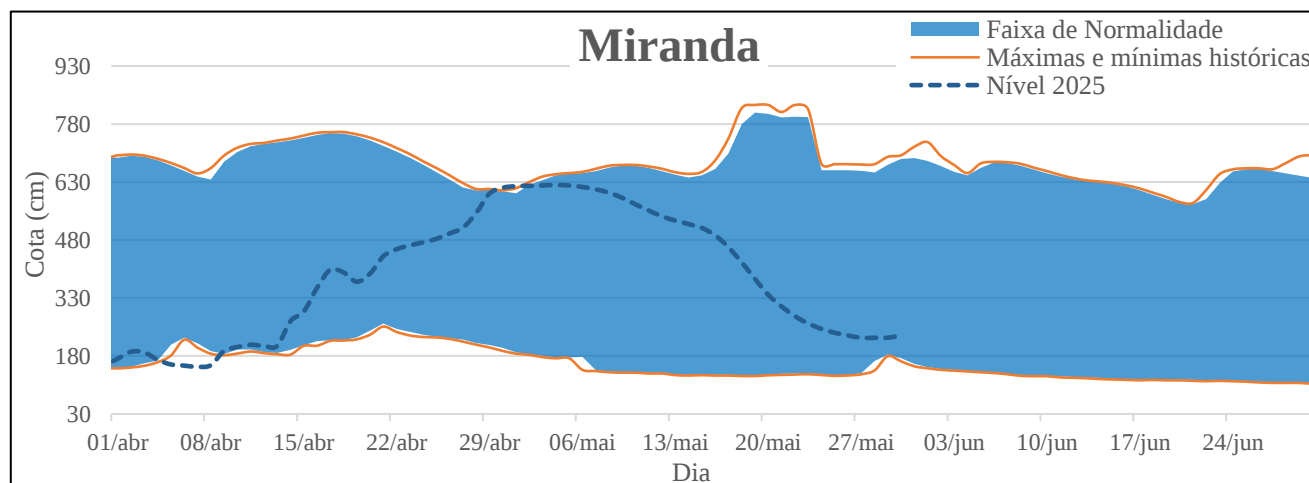
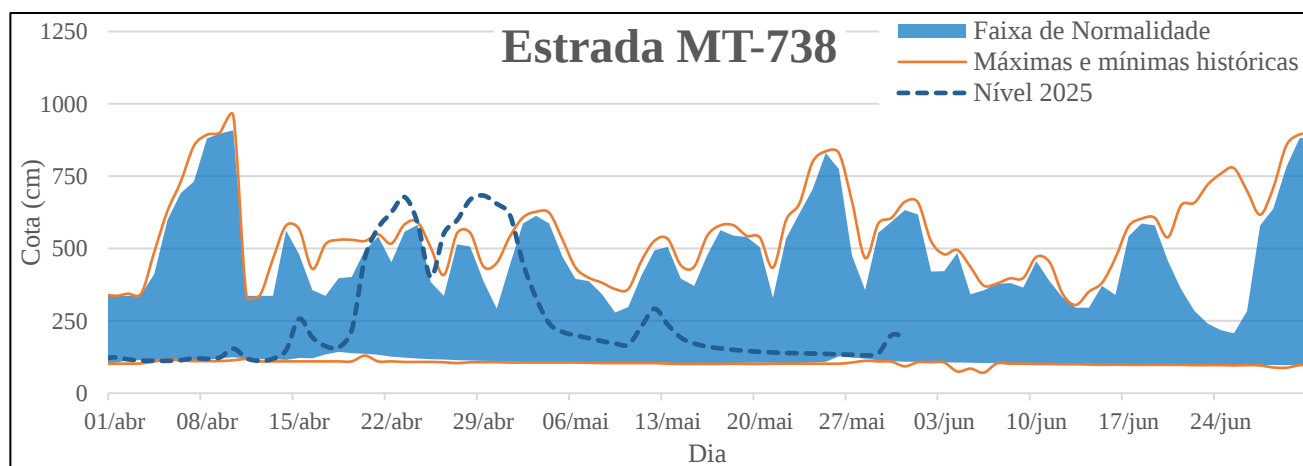
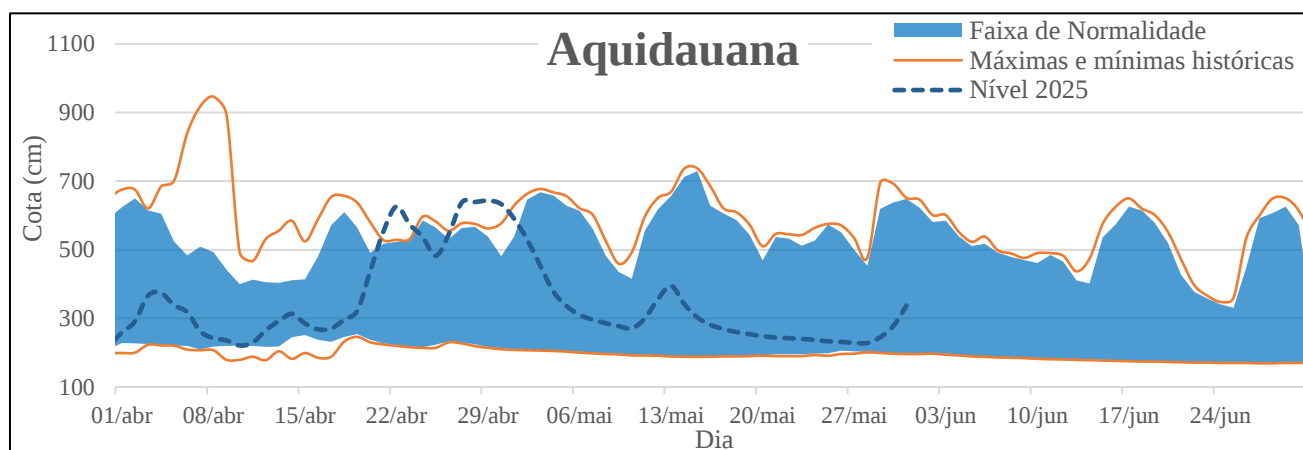
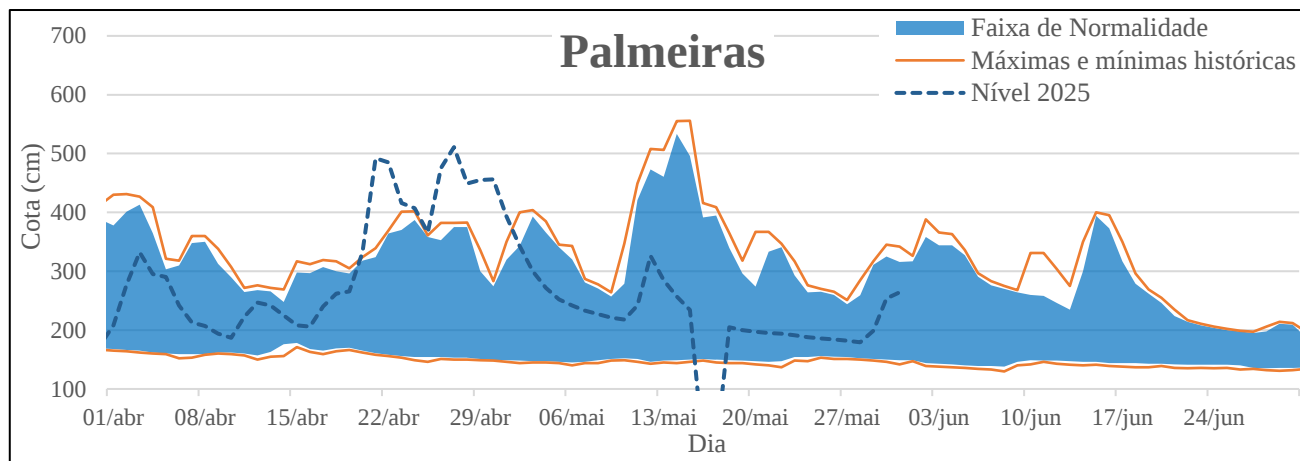
Cassilândia

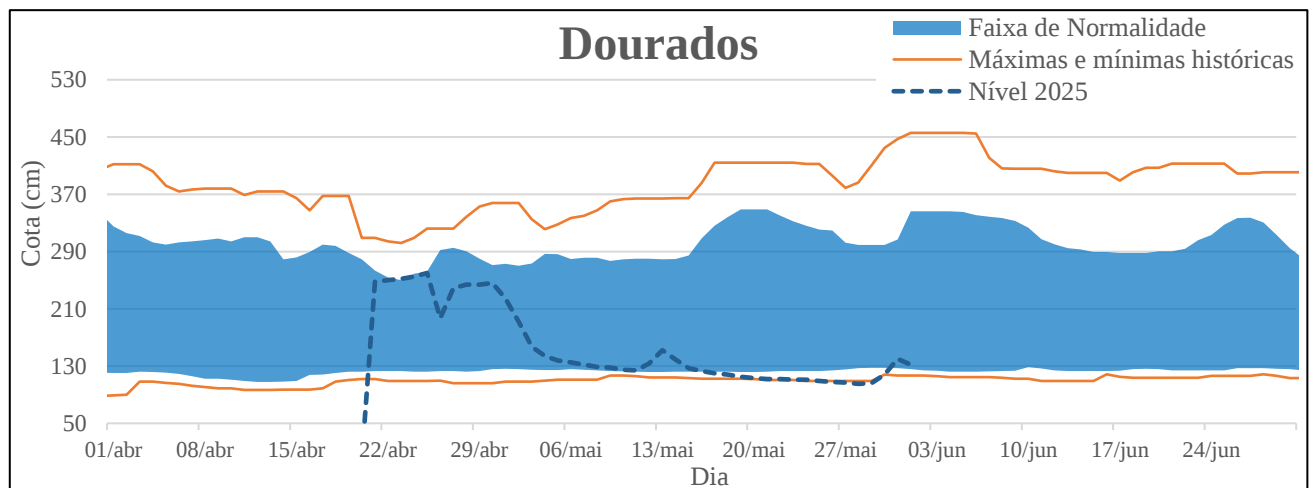
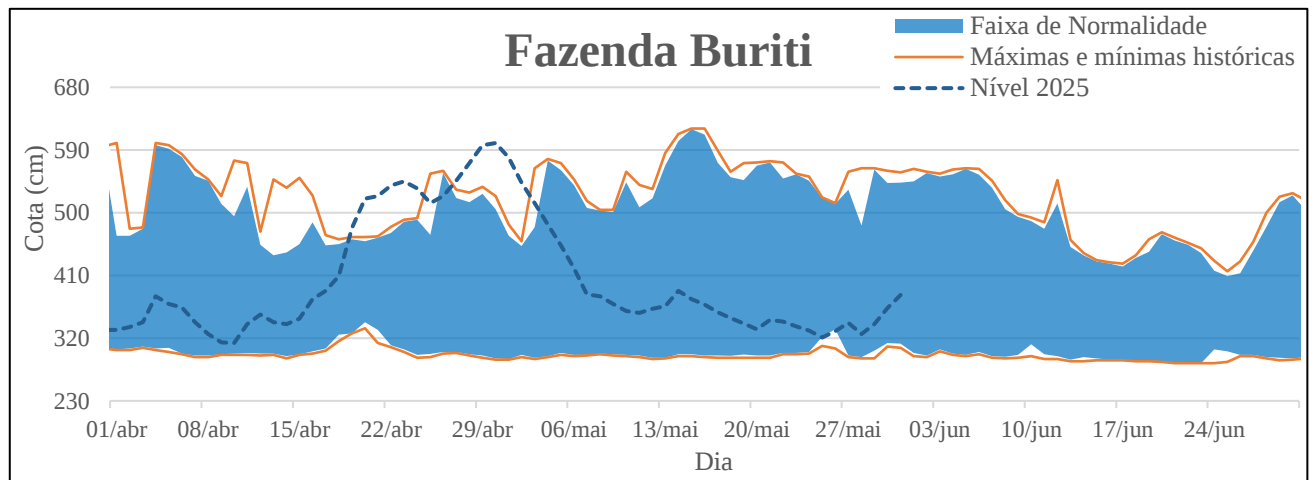
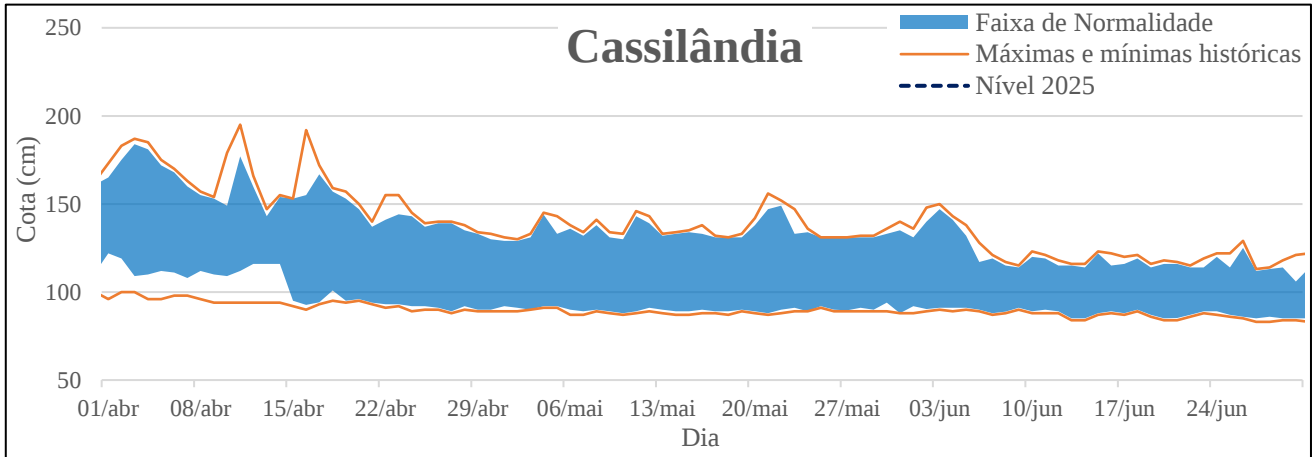
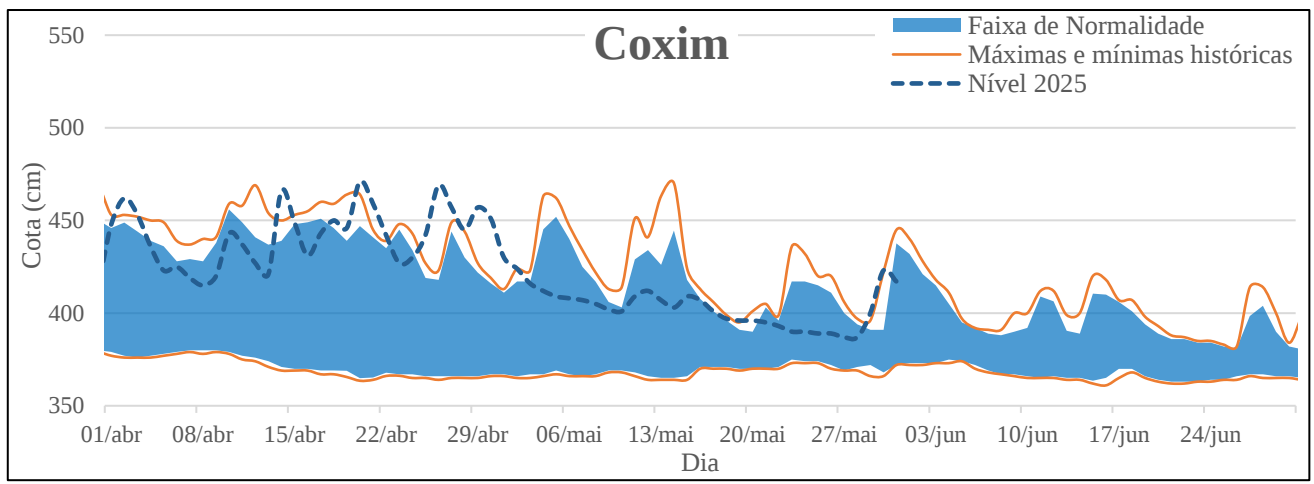
Faz. Buriti

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				73
	Pousada Taiamã	55,6	16,2	7	40
Rio Paraguai	São Francisco	46,4	29,8	2	50
	Ladário	18	15,8	2	49
	Porto Esperança	27,6	17,6	3	76
	Porto Murtinho	26,4	18,2	2	90
	Palmeiras	68,8	33,4	2	117
Rio Aquidauana/ Miranda	Aquidauana	49	28	3	77
	*Estrada MT-738	63,4	31,8	6	100
	Miranda	73,8	57,2	2	87
	Coxim	69,2	24,4	4	152
Rio Taquari					
Rio Aporé	**Cassilândia				56
Rio Pardo	Faz. Buriti	19	15	3	67
Rio Dourados	Dourados	41,2	22,6	2	100

Sem informações atualizadas

Observações:

- * A estação Estrada MT-738 está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023. Não transmitiu dados entre 23/03/2025 e 25/03/2025.
- ** A estação Cassilândia está com dados inconsistentes de chuva e não está transmitindo dados de cota desde 25/01/2025.
- *** A estação São José do Piquiri não está transmitindo dados desde 13/03/2025.

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).

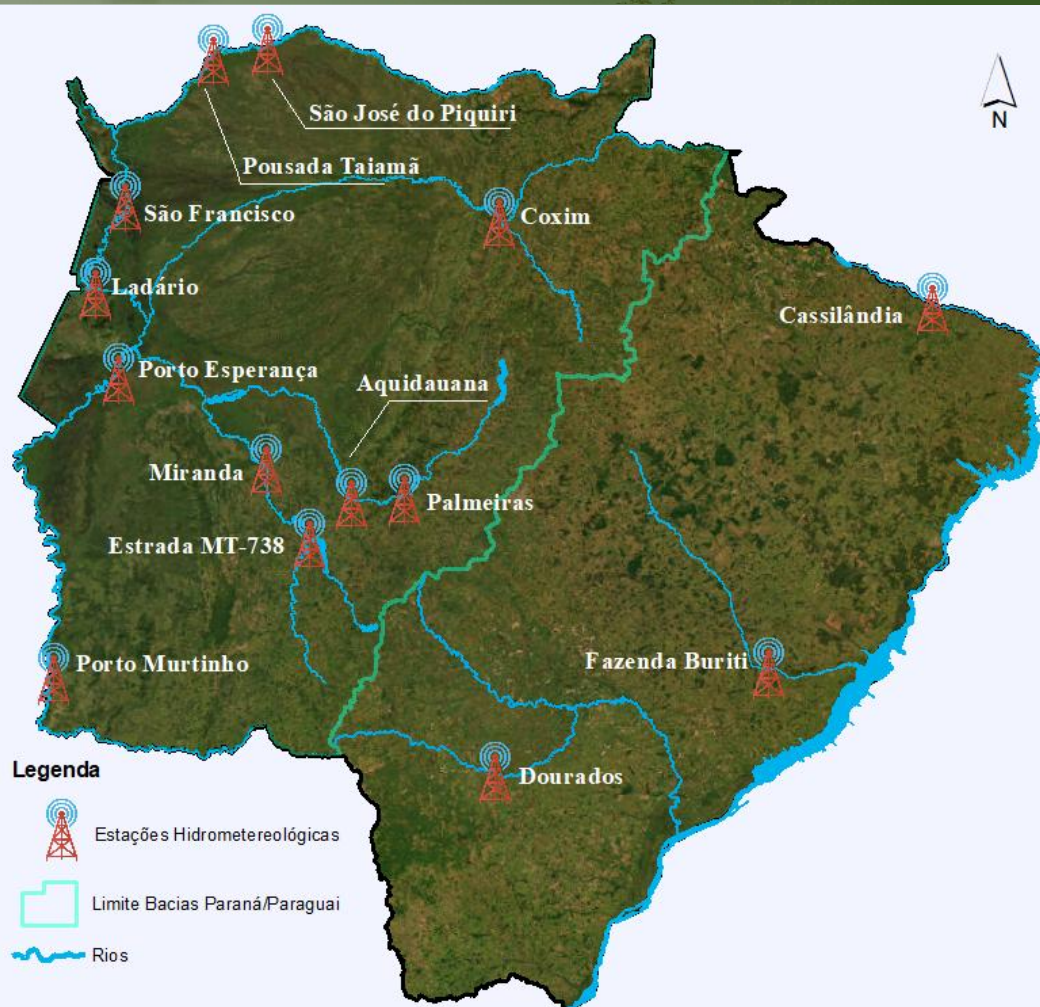


Acesse dados detalhados mensal

O mês de maio foi marcado pela estiagem das chuvas. Das 14 estações, duas seguem inoperantes. Apenas Pousada Taiamã ficou com chuvas acima da média, com 55,6 mm, sendo a média mensal histórica 40 mm. Nas demais estações, os volumes registrados ficaram abaixo da média histórica: 46,4 mm São Francisco, 18 mm Ladário, 27,6 mm Porto Esperança, 26,4 mm Porto Murtinho, 68,8 mm Palmeiras, 49 mm Aquidauana, 63,4 mm Estrada MT-738, 73,8 mm Miranda, 69,2 mm Coxim, 19 mm Faz. Buriti, 41,2 mm Dourados. A redução das chuvas em Mato Grosso do Sul favoreceu o estabelecimento de um cenário característico de estiagem. Em relação as cotas, a maioria das estações manteve níveis dentro da faixa de normalidade, com alerta registrado no começo do mês em Pousada Taiamã, Fazenda Buriti, Coxim, Palmeiras, Aquidauana e Miranda. Na Estrada MT-738, além do alerta, o rio transbordou, ultrapassando a cota de emergência em até 45 cm no começo do mês. No final do mês, Dourados entrou em estiagem, devido ao baixo volume de chuvas em comparação à média do período.

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

Estagiária
Natally Portilho Salomão

Analista Ambiental
Leandro Neri Bortoluzzi

Gerente de Recursos Hídricos
Leonardo Sampaio Costa

Coordenadora da Sala de Situação
Elisabeth Arndt



IMASUL
Instituto de Meio Ambiente
de Mato Grosso do Sul