

Boletim dos Rios

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

Janeiro
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 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	Janeiro			Cota de referência		
		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	278	256	301	167	520	580
	Pousada Taiamã	418	385	458	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	446	432	461	346	750	830
	****Ladário	126	113	136	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	55	46	63	35	500	560
	Porto Murinho	215	205	225	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	***Palmeiras	166	140	206	105	450	650 ▲
	Aquidauana	200	176	244	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	120	99	213	96	470	650 ▲
	Miranda	186	131	362	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	419	400	458	350	400	500 ▲
Rio Aporé	****Cassilândia	115	96	164	100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	312	276	415	303	530	630
Rio Dourados	**Dourados				112	310	400



Acesse dados detalhados mensal

Observações:

- * A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
- ** A estação **Dourados** não está transmitindo dados de nível desde 29/12/2024 e chuva desde 22/01/2025.
- *** A estação **Palmeiras** está com dados suspeitos de cota desde 12/01/2025.
- **** A estação **Ladário** está com dados suspeitos de cota desde 09/01/2025.
- ***** A estação **Cassilândia** parou de transmitir nível em 25/01/2025

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

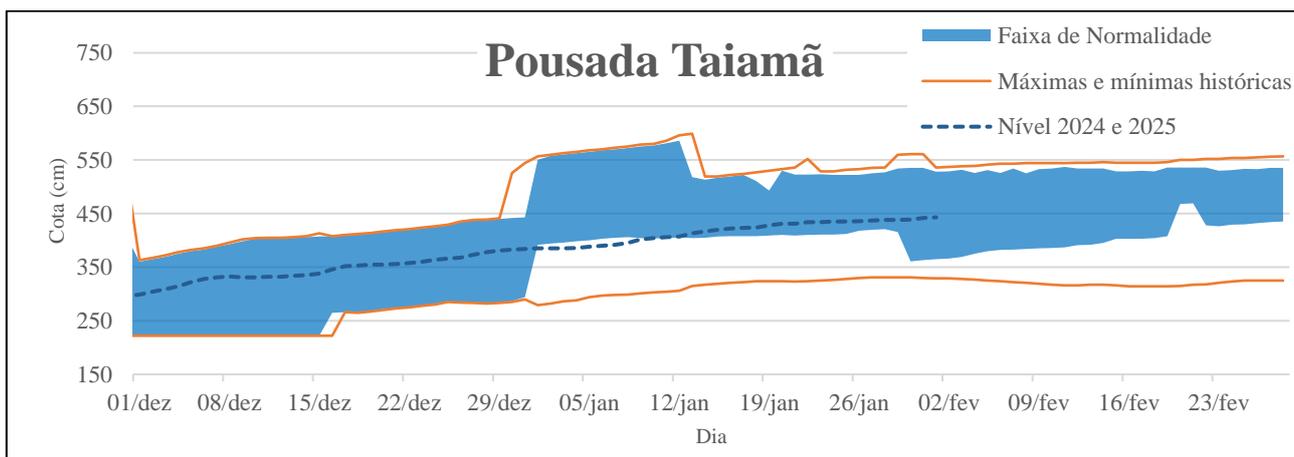
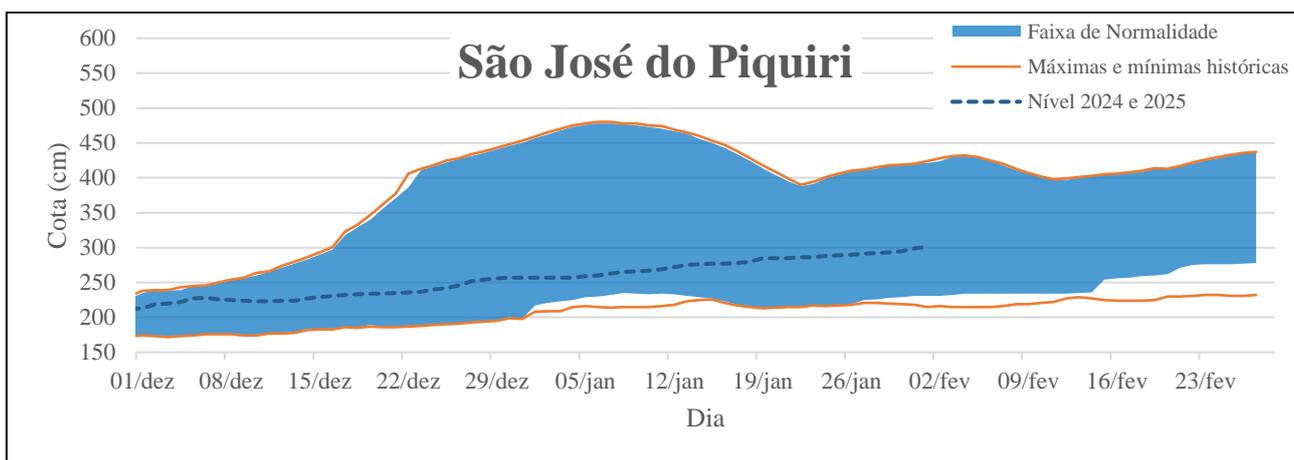
Miranda

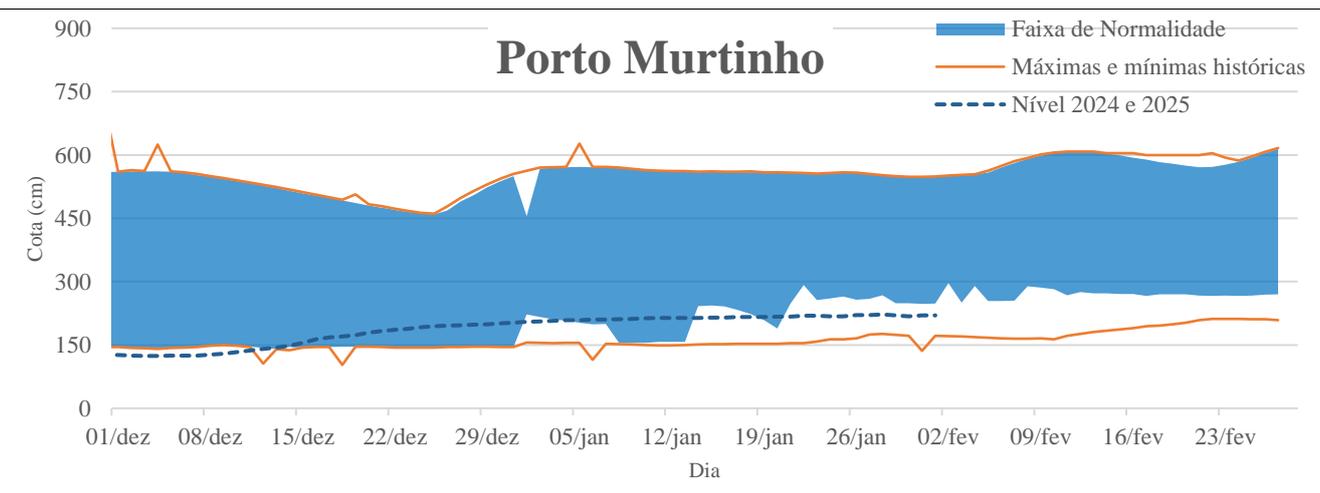
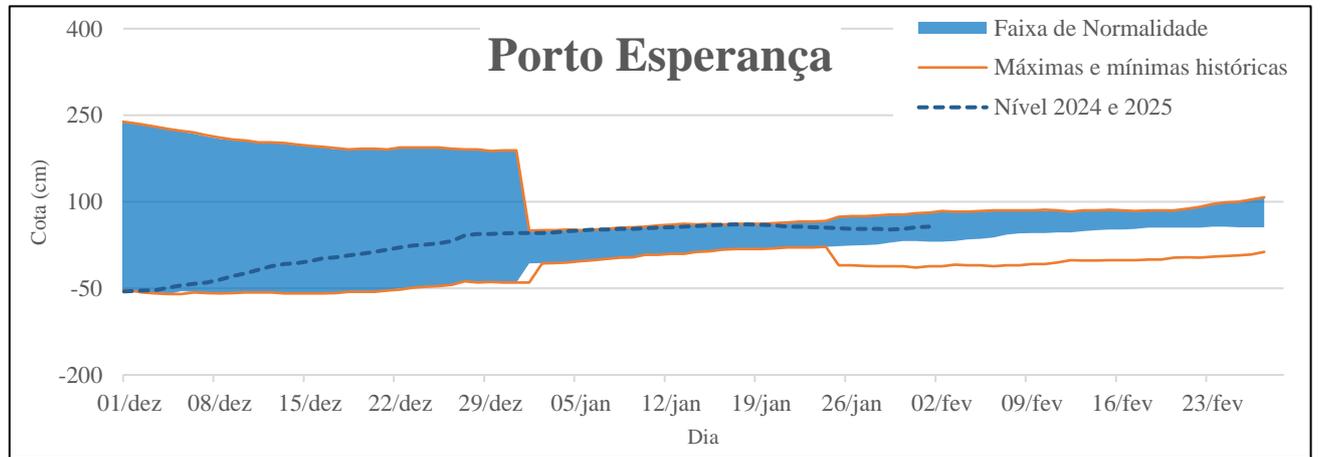
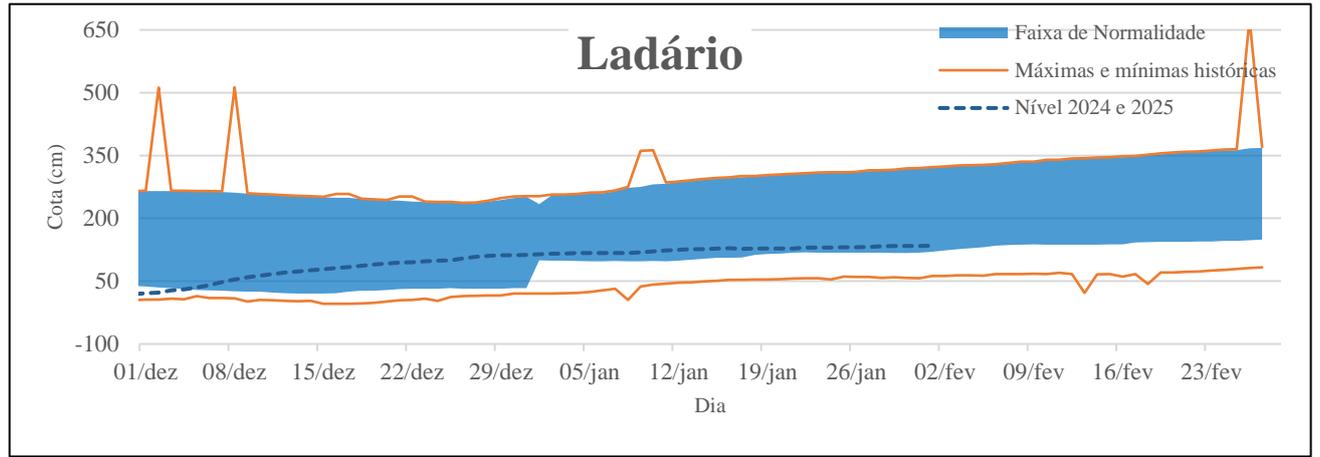
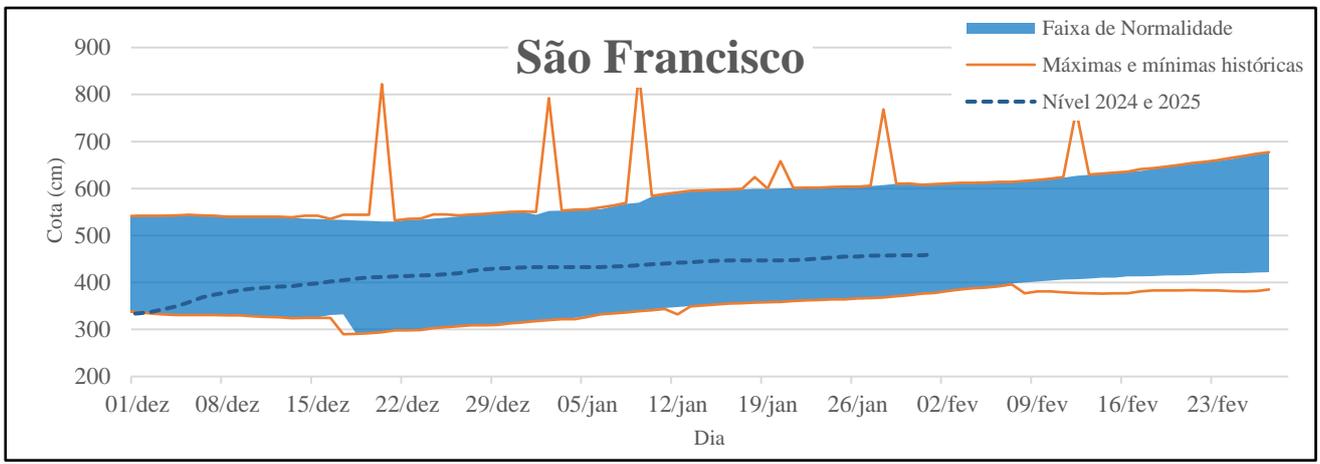
Coxim

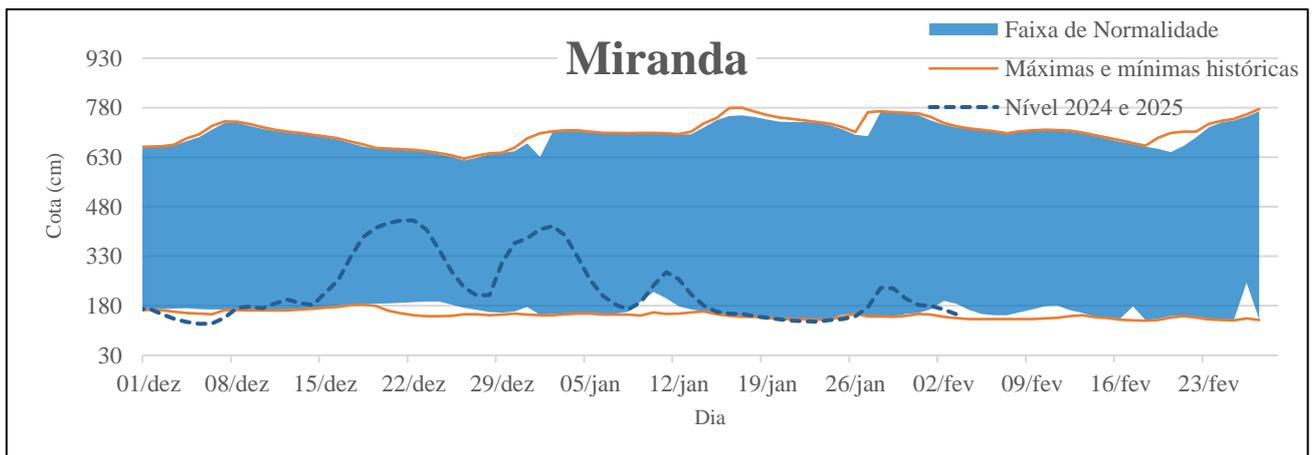
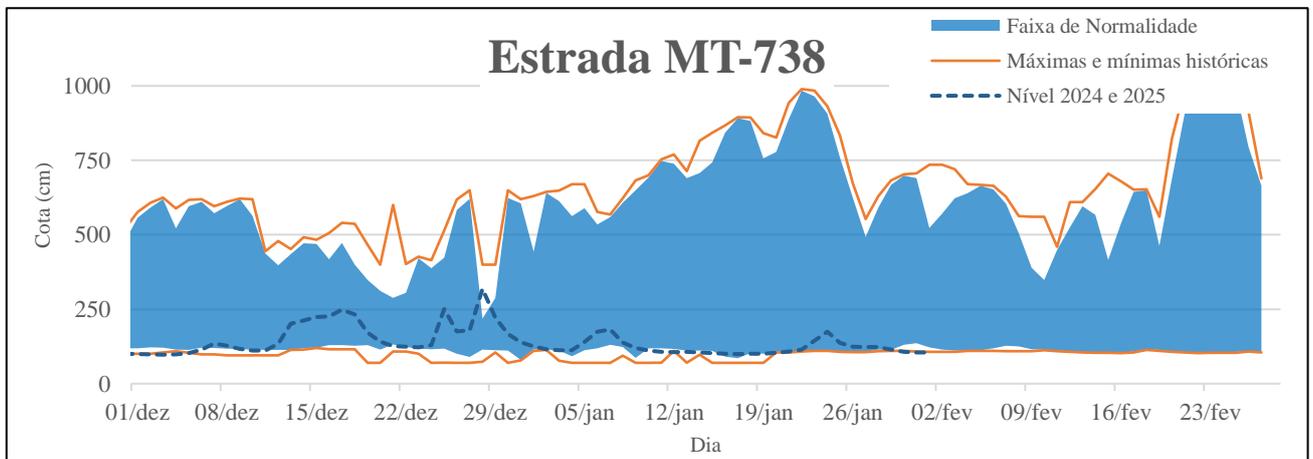
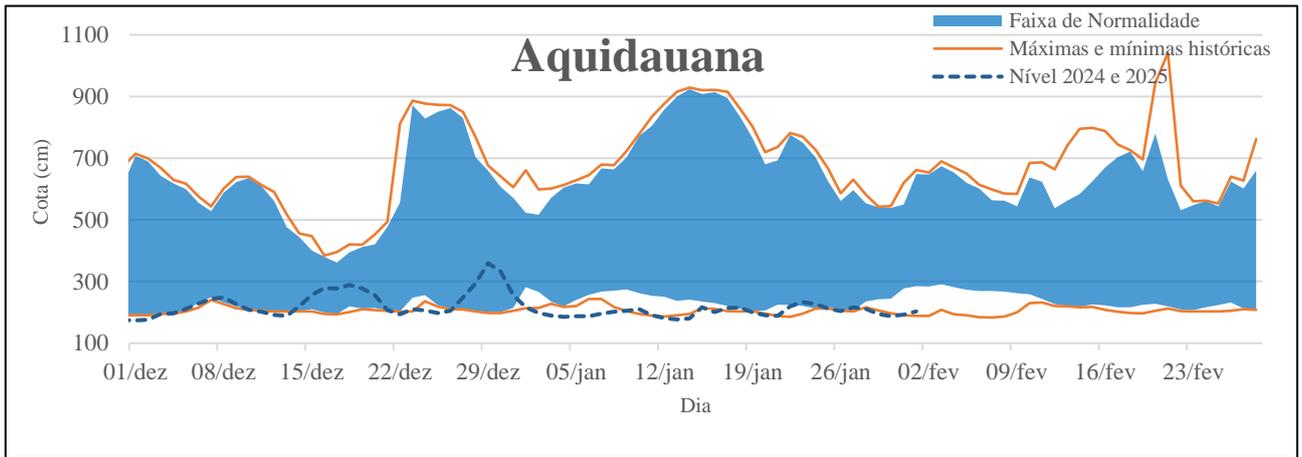
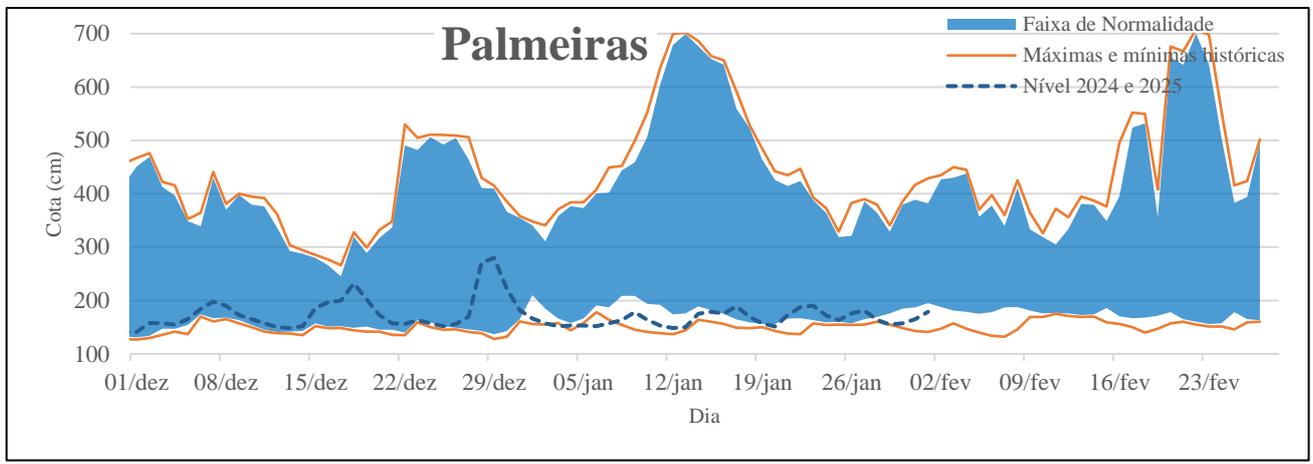
Cassilândia

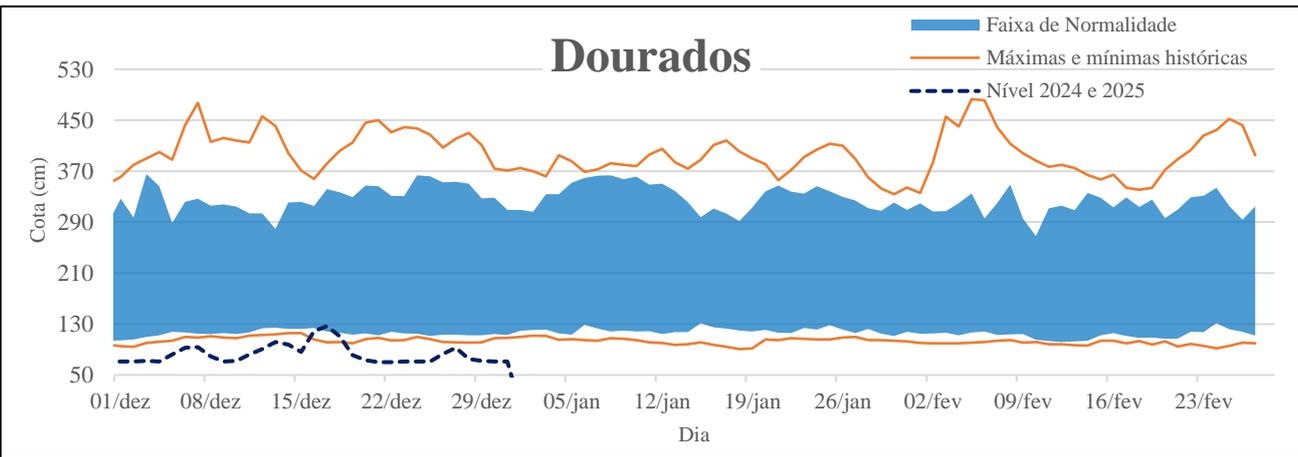
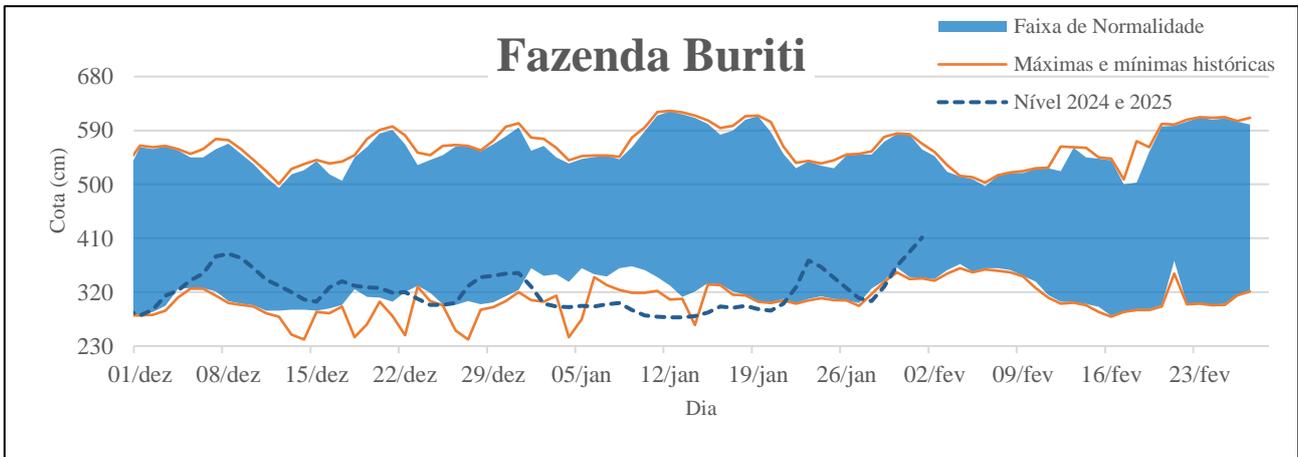
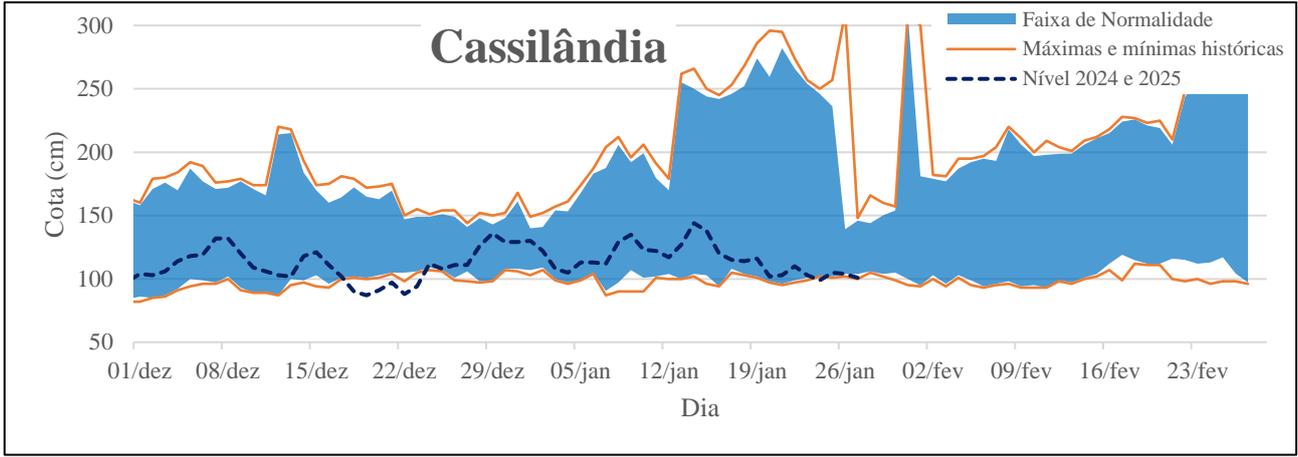
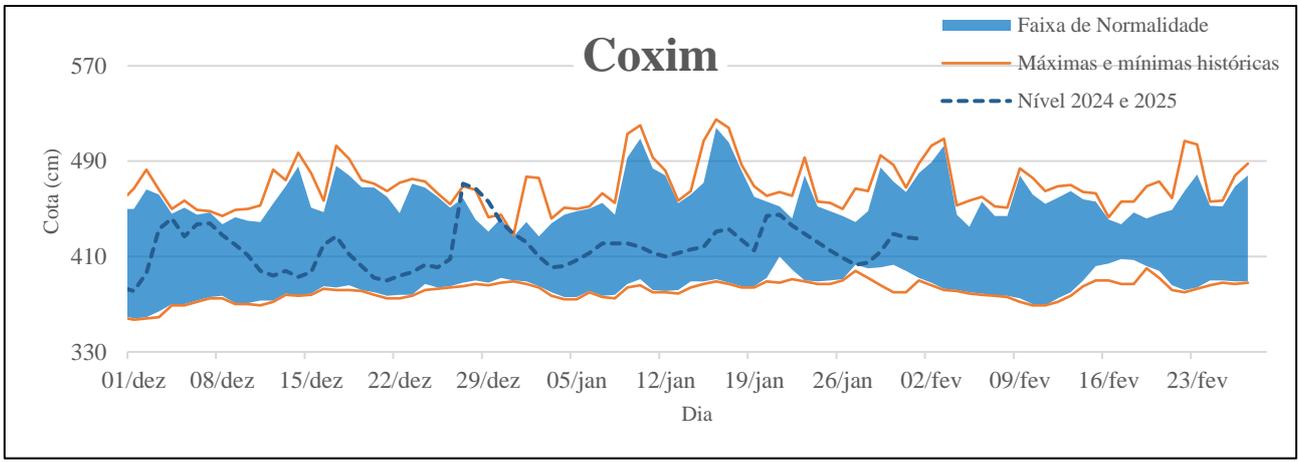
Faz. Buriti

Dourados





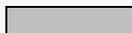




Chuvas

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	142,0	43,4	13	54
	Pousada Taiamã	183,2	75,0	8	107
Rio Paraguai	São Francisco	104,6	25,0	10	167
	Ladário	85,0	49,6	6	142
	Porto Esperança	42,2	33,0	3	117
	Porto Murtinho	26,0	9,4	3	117
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	139,8	44,8	7	178
	Aquidauana	63,8	29,4	5	133
	*Estrada MT-738	51,6	19,2	5	139
	Miranda	64,4	15,0	9	142
Rio Taquari	Coxim	79,6	22,8	11	171
Rio Aporé	Cassilândia	244,0	55,8	12	228
Rio Pardo	Faz. Buriti	118,9	36	9	175
Rio Dourados	**Dourados	0	0	0	169

 Sem informações atualizadas

Observações:

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

** A estação **Dourados** não está transmitindo dados de nível desde 29/12/2024 e chuva desde 22/01/2025.

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).

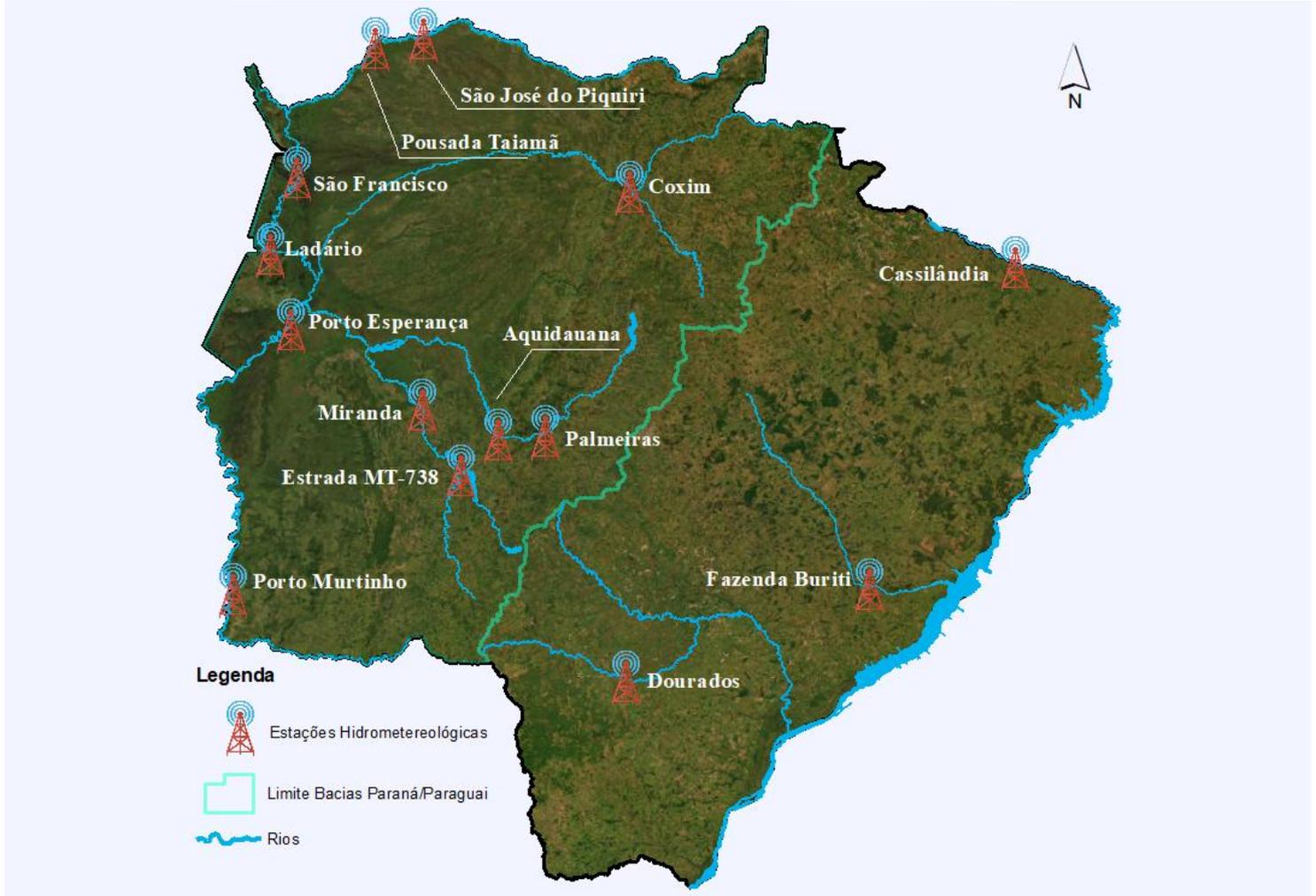


[Acesse dados detalhados mensal](#)

No mês de janeiro, apenas em três estações a chuva acumulada superou a média histórica. São elas: São José do Piquiri (163% acima da média), Pousada Taiamã (71% acima da média) e Cassilândia (7% acima da média). Em todas as demais estações, a precipitação foi inferior à média histórica, sobretudo nas estações: Dourados, Porto Murtinho, Porto Esperança e Estrada MT-738. Em relação às cotas, quase todas as estações estão dentro da faixa de normalidade. As estações que apresentaram um número elevado de medições abaixo da faixa de normalidade foram: Porto Murtinho (rio Paraguai), Palmeiras (rio Aquidauana) e Aquidauana (rio Aquidauana). Na estação Fazenda Buriti (rio Pardo), apesar de predominar cotas abaixo da cota de permanência de 95%, ocorreu uma elevação do nível nos últimos dez dias de janeiro. Quanto à estação Dourados, ela não transmitiu dados de nível ao longo do mês.

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
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