

# Boletim dos Rios

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

Março  
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	Março			Cota de referência		
		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	****São José do Piquiri	309	301	318	167	520	580
	Pousada Taiamã	471	467	479	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	505	485	525	346	750	830
	Ladário	170	153	187	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	89	69	112	35	500	560
	Porto Murinho	246	225	289	184	640	700 ▲
	****Palmeiras	182	152	288	105	450	650 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Aquidauana	218	189	319	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	112	101	158	96	470	650 ▲
	Miranda	154	123	222	123	600	700 ▲
Rio Taquari	****Coxim	414	399	433	350	400	500 ▲
Rio Aporé	***Cassilândia				100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	320	297	364	303	530	630
Rio Dourados	**Dourados				112	310	400



## 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 **Dourados** não está transmitindo dados de nível desde 29/12/2024 e chuva desde 22/01/2025.
- \*\*\* 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 estação **Coxim** não transmitiu dados de cota entre 18/02/2025 e 17/03/2025.
- \*\*\*\*\* A estação **Palmeiras** está com dados suspeitos de cota desde 12/01/2025.

## LEGENDA

	<b>EMERGÊNCIA</b>
	<b>ALERTA</b> (Acima da cota com permanência de 5%)
	<b>NORMAL</b> (Entre 5% e 95%)
	<b>ESTIAGEM</b> (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

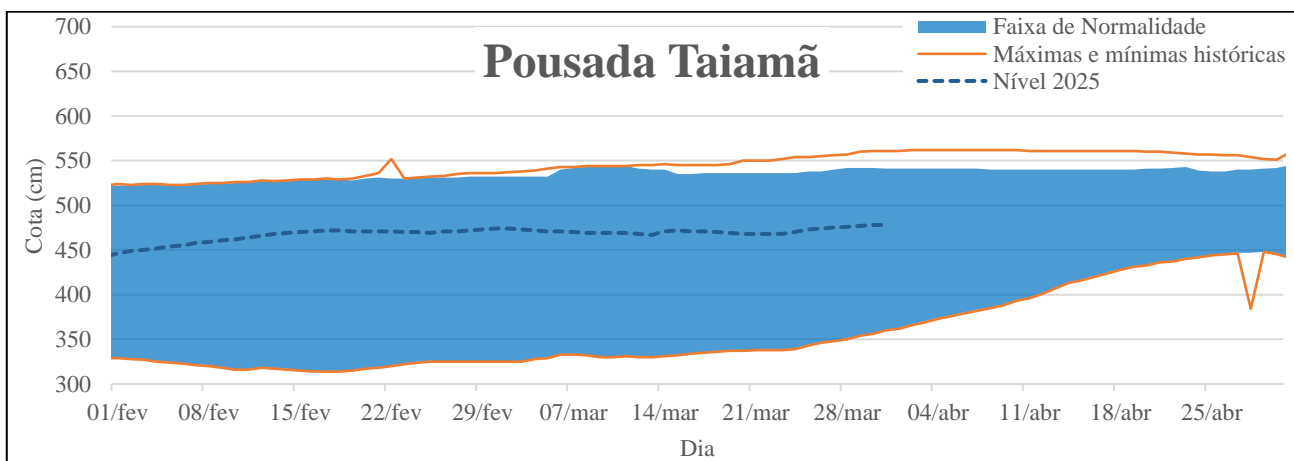
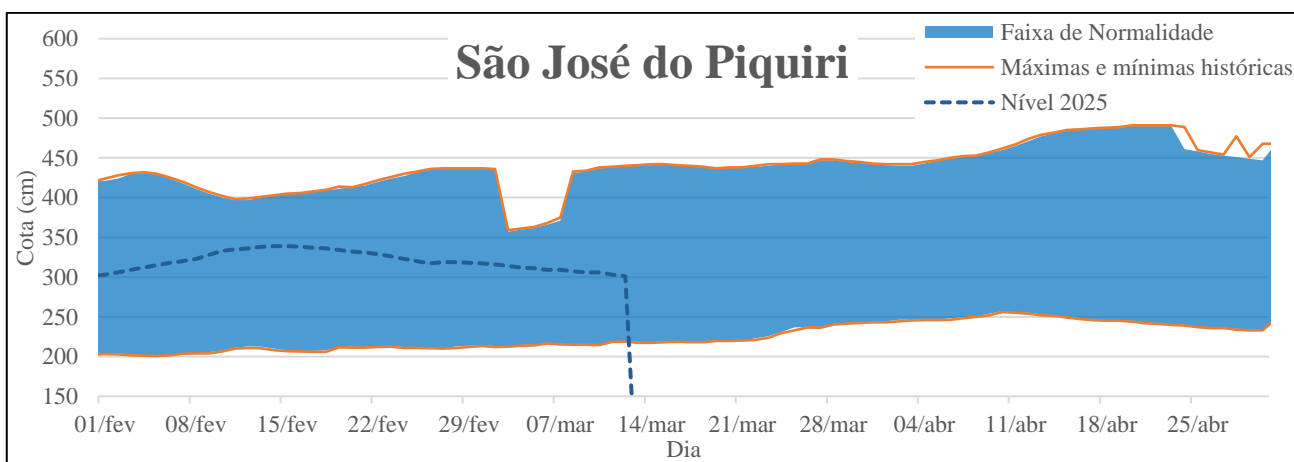
Miranda

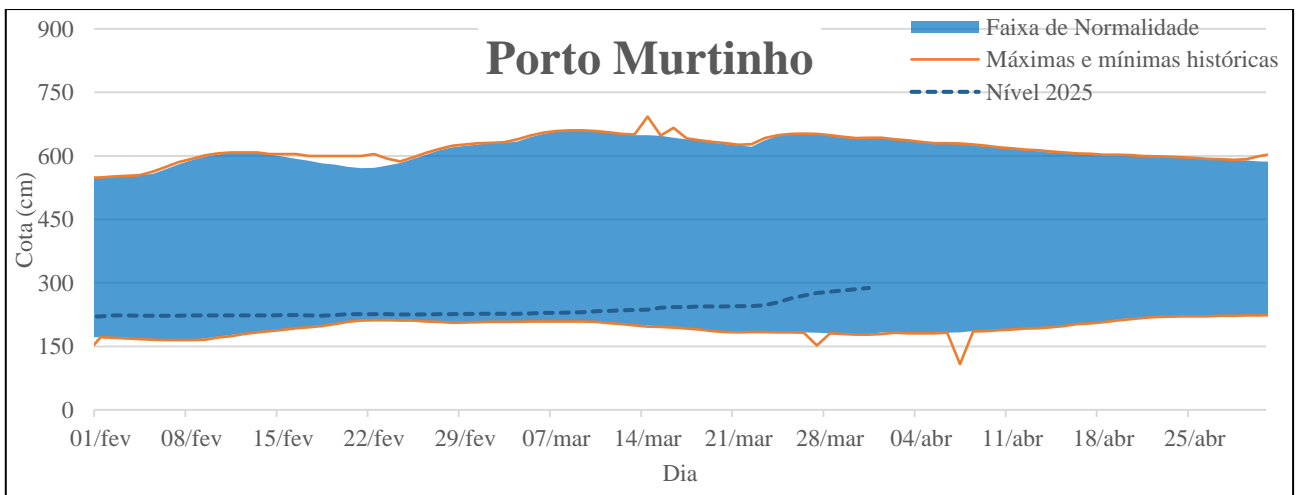
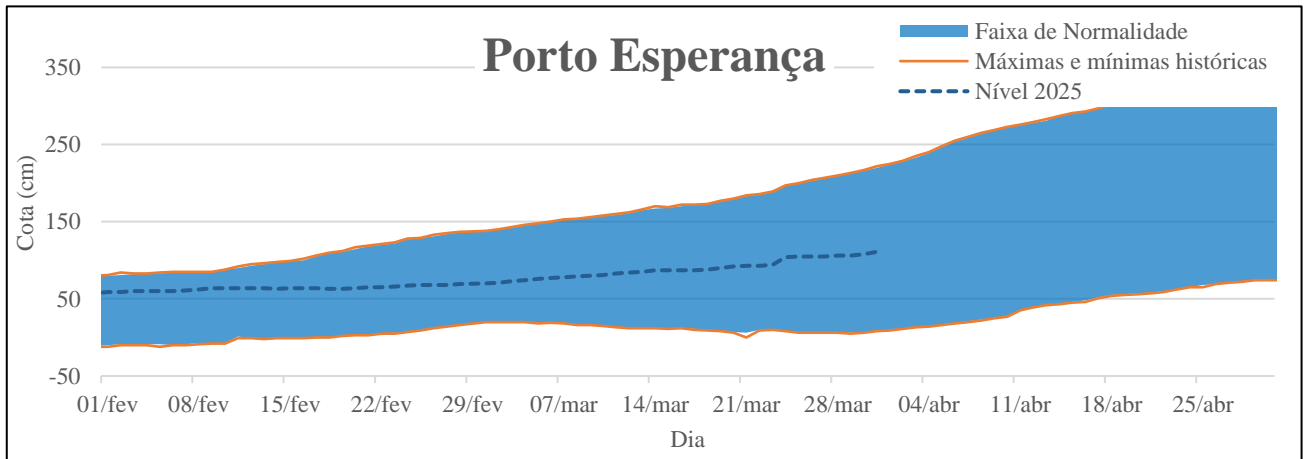
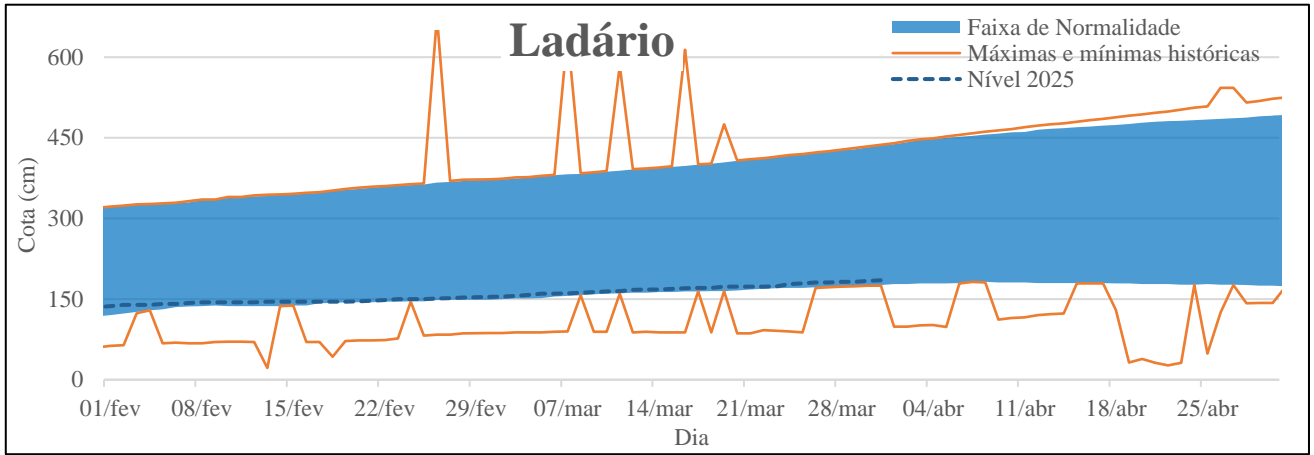
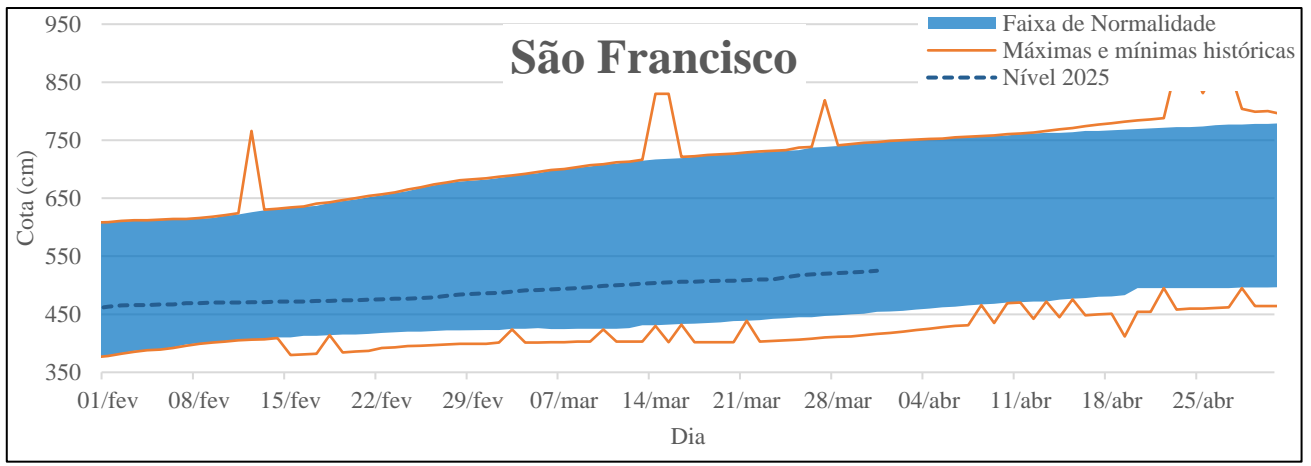
Coxim

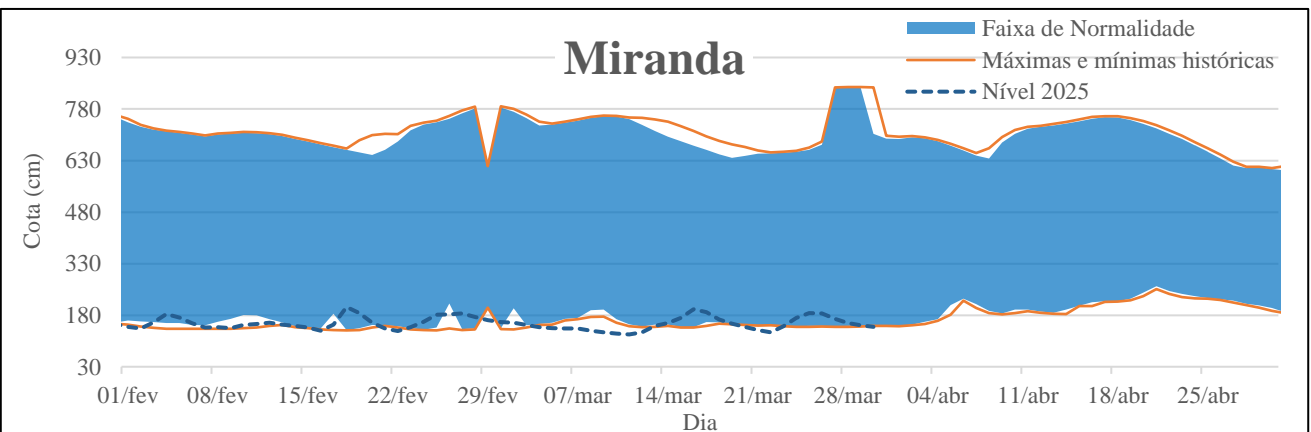
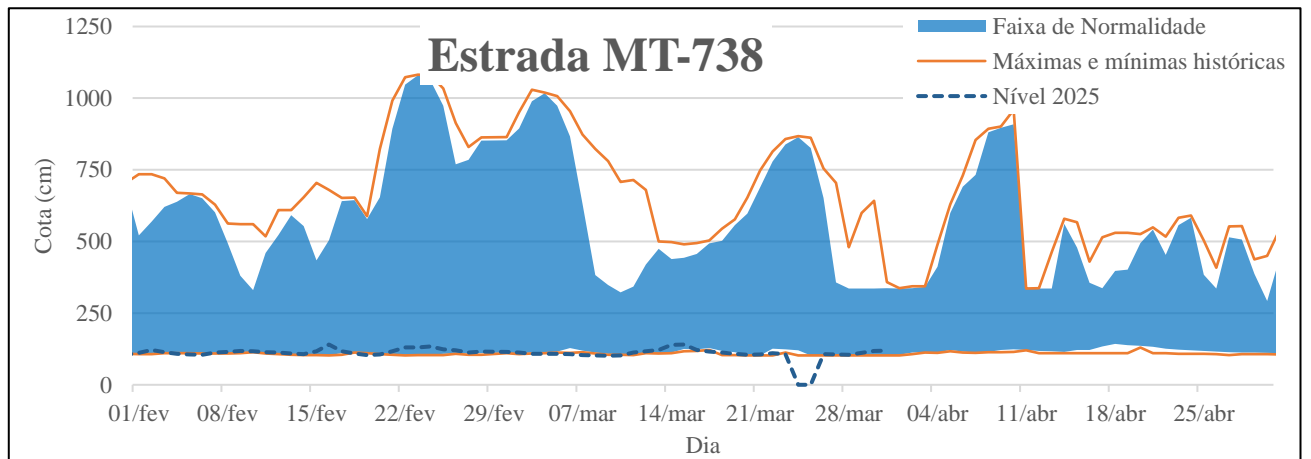
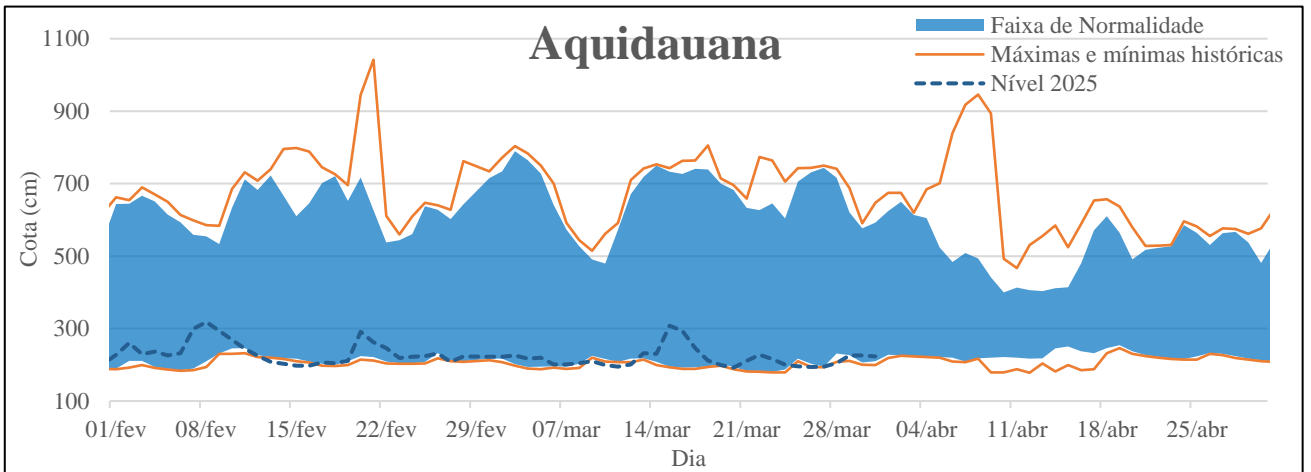
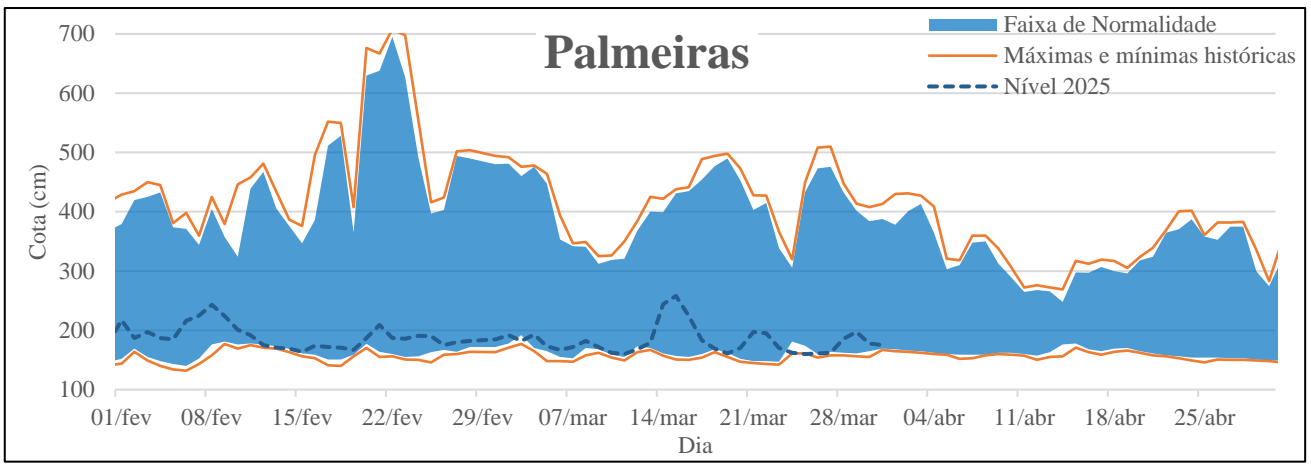
Cassilândia

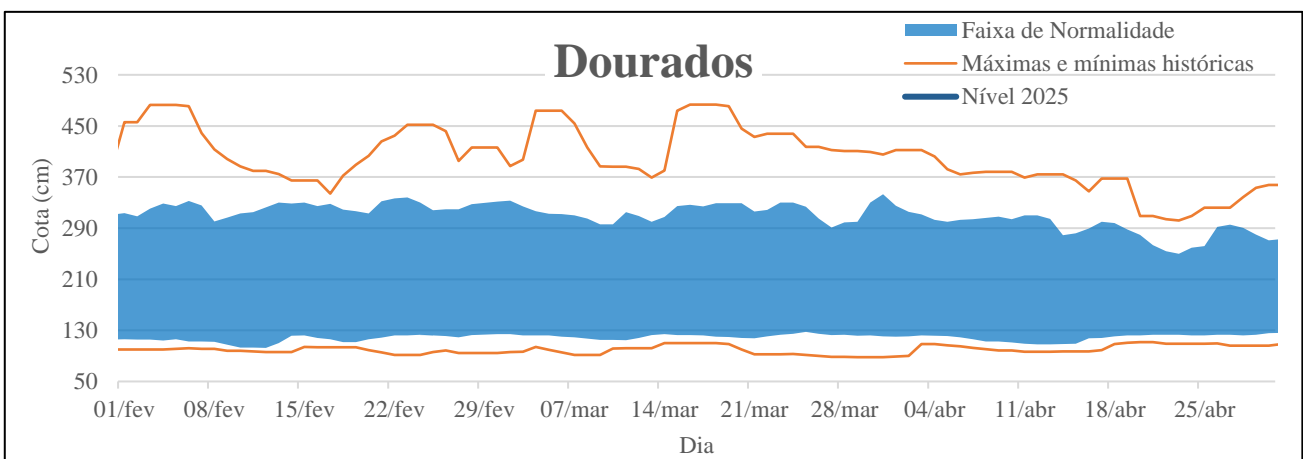
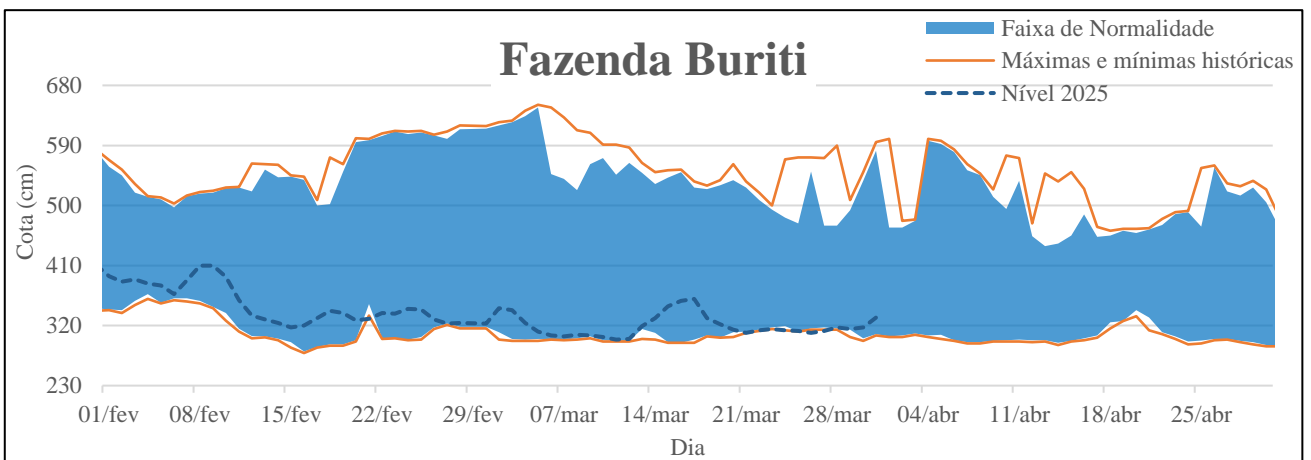
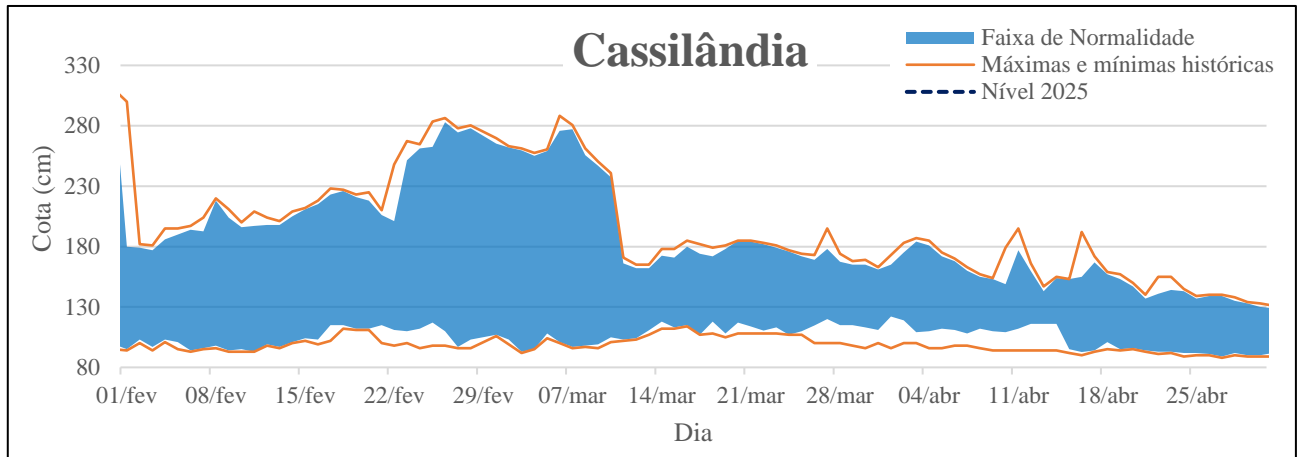
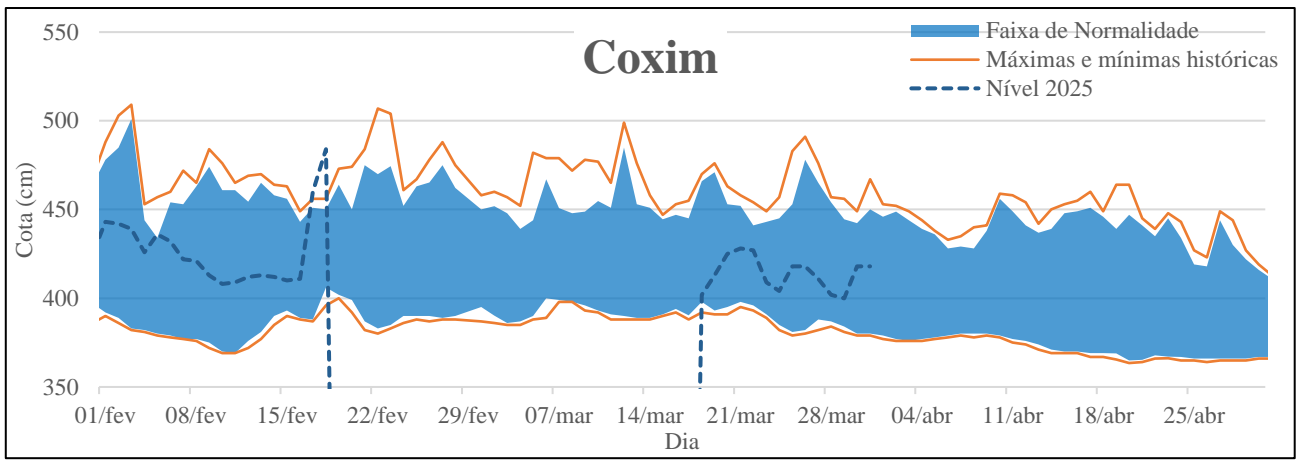
Faz. Buriti

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	27,6	12,4	4	85
	Pousada Taiamã	45,2	13,0	10	85
Rio Paraguai	São Francisco	69,4	33,4	4	106
	Ladário	249,8	81,4	11	77
	Porto Esperança	114,6	85,0	8	90
	Porto Murtinho	121,6	34,6	9	116
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	145,8	44,6	9	115
	Aquidauana	135,8	63,2	6	106
	*Estrada MT-738	110,4	47,4	5	101
	Miranda	220,2	107,0	8	103
Rio Taquari	Coxim	144,4	62,6	9	122
Rio Aporé	***Cassilândia				161
Rio Pardo	Faz. Buriti	50,6	22	5	100
Rio Dourados	**Dourados				130

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

\*\*\* A estação **Cassilândia** está com dados inconsistentes de chuva 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).



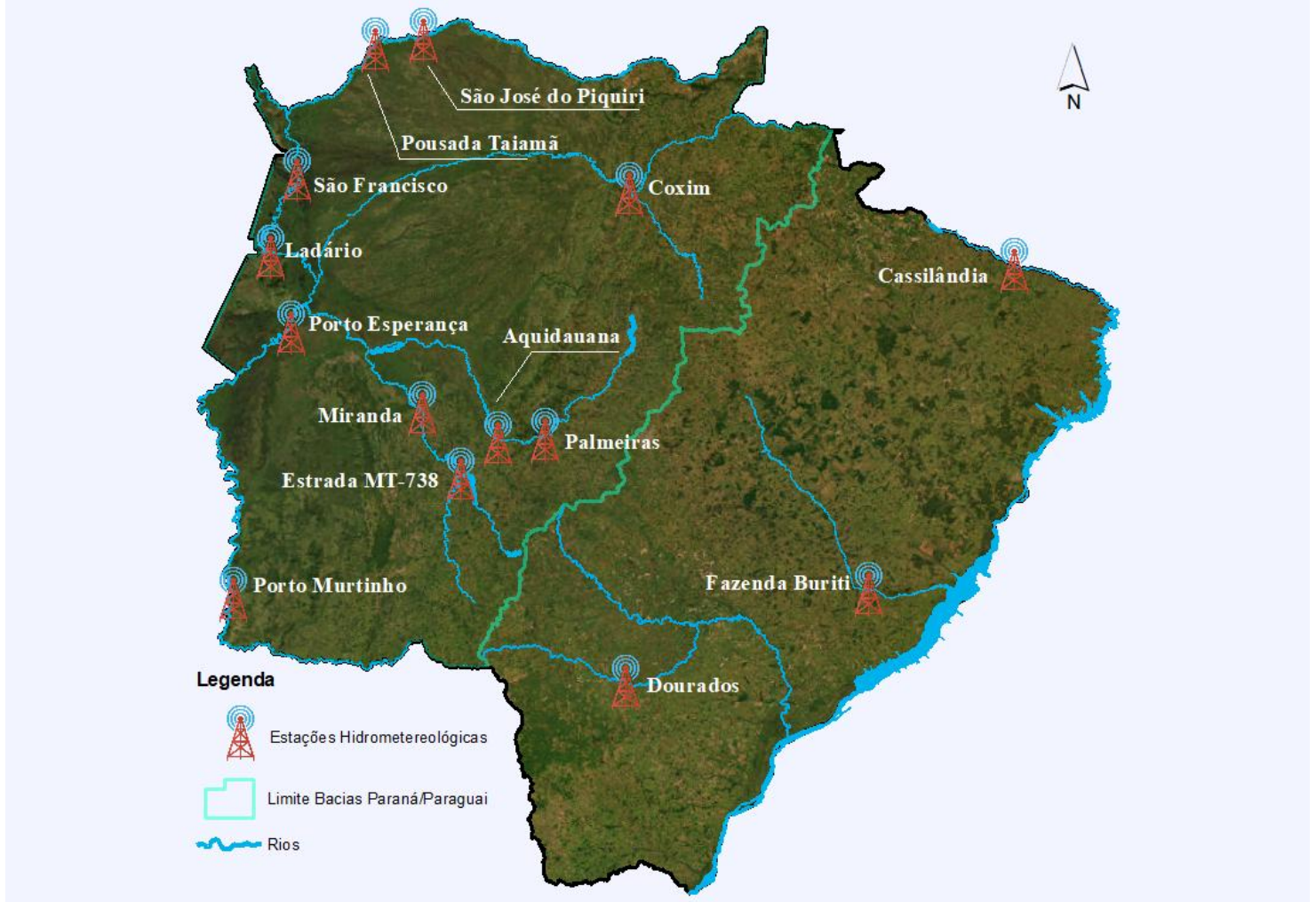
[Acesse dados detalhados mensal](#)

Em março, houve 8 estações com precipitação superior à média histórica do mês. Em Ladário e Miranda choveu 3,24 e 2,13 vezes acima da média histórica mensal. Nas demais com precipitação elevada, o volume atingiu até 1,28 vezes à média histórica de março. Em contrapartida, Pousada Taiamã, São Francisco e Fazenda Buriti registraram chuvas inferiores ao esperado, com 50% a 65% da média histórica do mês. Em São José do Piquiri, há registros até o dia 12/03, com 32% de chuva em relação à média esperada. Na análise das cotas, Aquidauana e Fazenda Buriti atingiram em alguns dias, mínimas correspondentes à estiagem, embora as médias se mantiveram dentro da normalidade. Coxim, por sua vez, registrou níveis médios e máximos em alerta para inundação. Apesar da normalidade na maioria das estações, as cotas ficaram próximas do nível de estiagem em Ladário, Palmeiras, Aquidauana, Estrada MT-738, Miranda e Fazenda Buriti. É importante frisar que as estações Cassilândia e Dourados continuaram inoperantes, não sendo levadas em consideração na análise, igualmente São José do Piquiri na segunda quinzena 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  
**Gilney Vareiro Lescano**  
**Cristiano Infran**

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