







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 <a href="http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx">http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx</a>. 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: <a href="https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/">https://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/</a>



	Estação	Novembro			Cota de referência		
Rio		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	193	187	203	167	520	580
	Pousada Taiamã	245	233	256	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	358	342	381	346	750	830
	Ladário	48	35	68	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-20	-35	-7	35	500	560
	Porto Murtinho	192	171	238	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	157	121	246	105	450	650 ▲
	Aquidauana	195	160	292	200	600	730 ▲
	*Estrada MT-738	166	118	348	96	470	650 ▲
	Miranda	286	181	409	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	377	357	403	350	400	500 ▲
Rio Aporé	**Cassilândia				100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	333	281	417	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	151	90	247	112	310	400



#### Observações:

\* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023. \*\* A estação **Cassilândia** está com dados inconsistentes de chuva e não está transmitindo dados de cota desde 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				
<b>A</b>	*Estudo hidrológico do IMASUL/Defesa Civil				
<b>A</b>	NORMAL (Entre 5% e 95%)  ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)  Sem informações atualizada				

# 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.

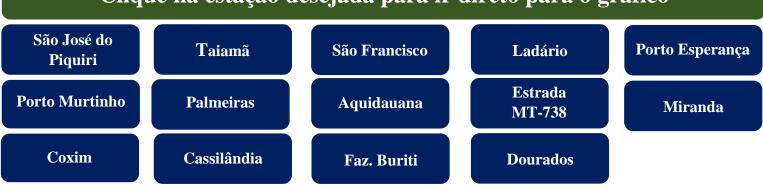


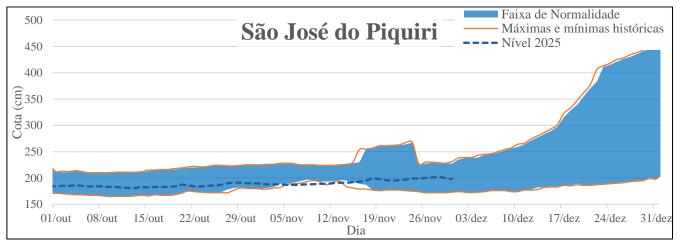
A linha pontilhada azul apresenta os níveis diários observados no ano de 2025.

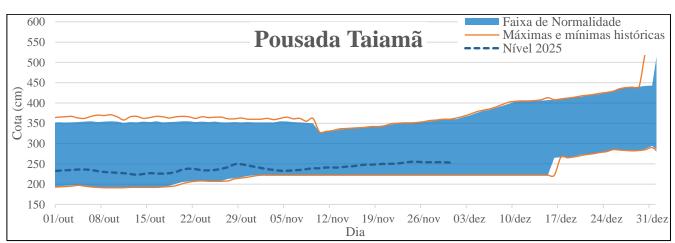


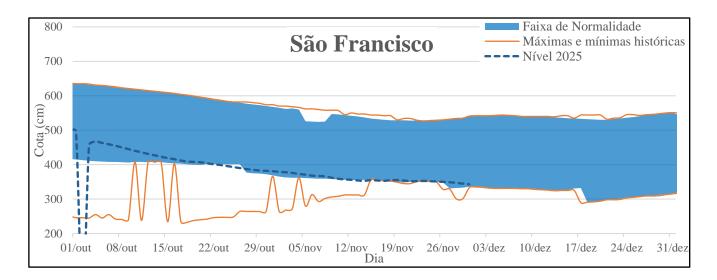
Os gráficos a seguir apresentam a normalidade do nível dos rios monitorados, considerando os dados diários da série histórica disponíveis para cada estação.

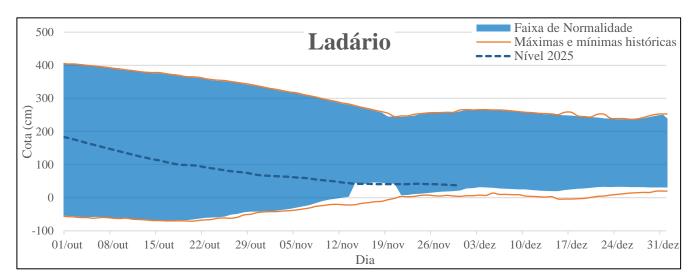
### Clique na estação desejada para ir direto para o gráfico

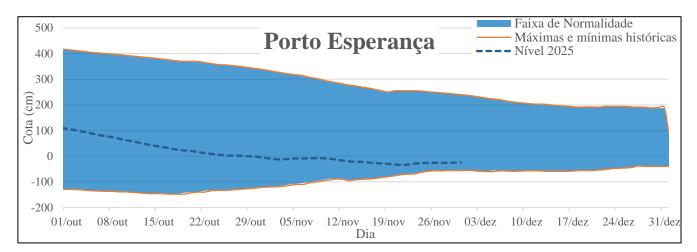


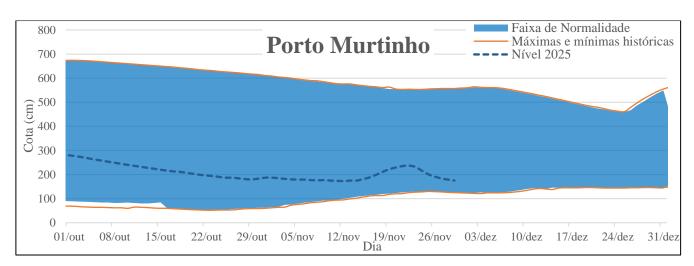


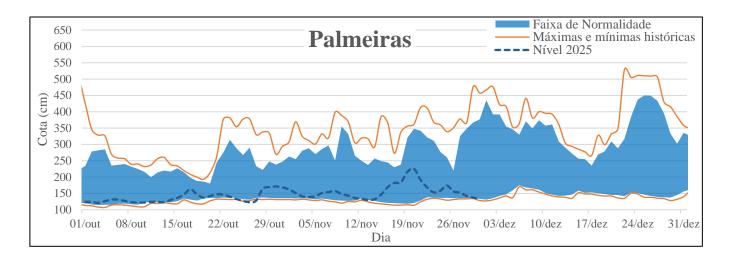


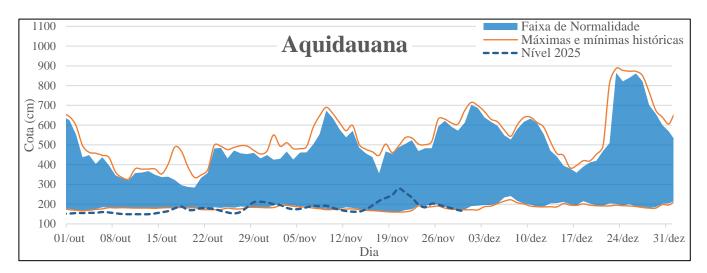


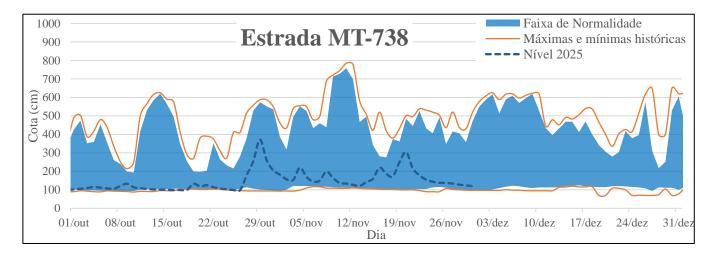


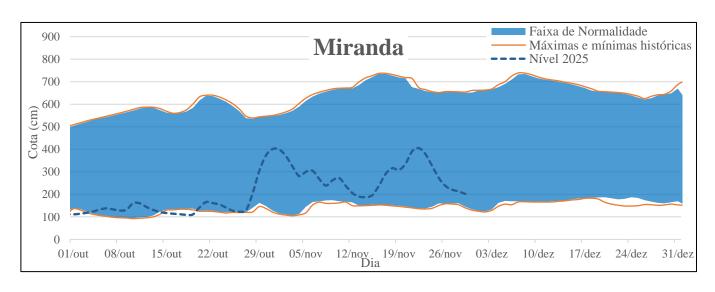


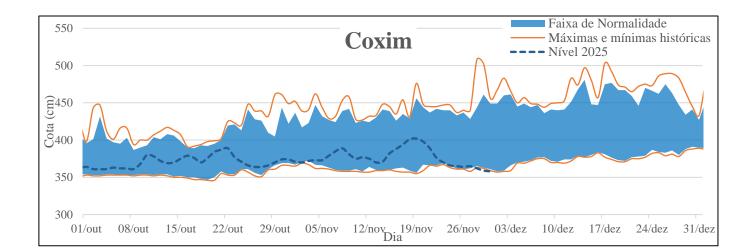


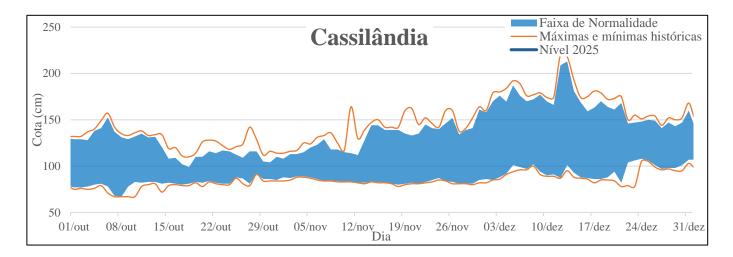


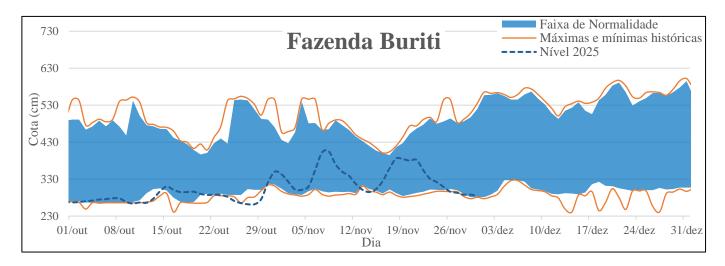


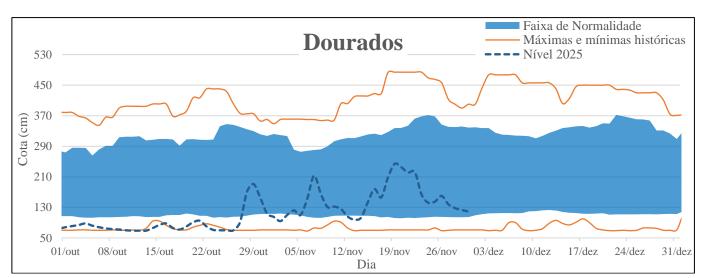














Rio	Estação	Estatística Mensal (mm)					
		Acumulado	Máxima diária	Dias com chuva	Média histórica		
Rio Piquiri/ Cuiabá	São José do Piquiri	53,6	17,6	5	66		
	Pousada Taiamã	50,0	9,8	8	96		
Rio Paraguai	São Francisco	0,0	0,0	0	97		
	Ladário	37,6	24,8	3	81		
	Porto Esperança	27,0	22,0	3	120		
	Porto Murtinho	164,2	62,0	9	147		
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	123,2	69,8	9	133		
	Aquidauana	51,4	28,8	5	94		
	*Estrada MT-738	79,4	27,8	8	114		
	Miranda	60,2	39,8	5	131		
Rio Taquari	Coxim	74,2	19,4	8	152		
Rio Aporé	**Cassilândia				197		
Rio Pardo	Faz. Buriti	77,4	32,6	8	138		
Rio Dourados	Dourados	147,2	33,4	11	154		

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 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).



Em novembro, as chuvas ficaram abaixo da média histórica mensal em todas as estações, com exceção de Porto Murtinho, onde choveu 17 mm a mais que a média mensal. Na estação São Francisco não houve precipitação. As estações Ladário, Porto Esperança, Coxim e Miranda tiveram volumes de chuva inferiores à metade da média mensal. São José do Piquiri, Pousada Taiamã, Aquidauana, Estrada MT-738 e Fazenda Buriti registraram precipitação entre 50% e 85% da média mensal. Já as estações de Palmeiras e Dourados apresentaram valores próximos da média, com índices acima de 92%. Quanto às cotas dos rios, a situação de estiagem permaneceu nos pontos localizados no rio Paraguai (São Francisco, Ladário, Porto Esperança e Porto Murtinho). A estação Pousada Taiamã manteve-se em nível de estiagem durante todo o mês. Aquidauana e Fazenda Buriti apresentaram oscilações positivas e negativas, mas ambos os pontos encerraram o mês em estiagem. Os demais locais também apresentaram variações, porém sem estarem em estiagem, embora com cotas próximas desse nível. A estação de Cassilândia permanece inoperante.





Saiba mais sobre os pontos de monitoramento

Limite Bacias Paraná/Paraguai

Rios



Relatório dos Índices de Transmissão de Dados

## **Equipe Técnica**

Analista Ambiental **Leandro Neri Bortoluzzi** 

Gerente de Recursos Hídricos **Leonardo Sampaio Costa** 

Coordenadora da Sala de Situação **Elisabeth Arndt** 

