

Boletim dos Rios

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

Agosto
2024



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	Agosto			Cota de referência		
		Média	Mínima	Máxima	Estiagem	Alerta	Emergência
Rio Piquiri/ Cuiabá	*São José do Piquiri	182			167	520	580
	Pousada Taiamã	216	203	229	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	401	378	424	346	750	830
	Ladário	18	-12	51	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	-56	-86	-22	35	500	560
	Porto Murtinho	132	113	161	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	138	129	156	105	450	650 ▲
	Aquidauana	167	153	198	200	600	730 ▲
	Estrada MT-738	98	94	108	96	470	650 ▲
	Miranda	113	101	140	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	371	365	376	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	82	71	96	100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	283	266	318	303	530	630
Rio Dourados	Dourados	81	78	96	112	310	400

Acesse dados detalhados mensal

Observações:

* A estação São José do Piquiri está sem dados de nível. Os dados registrados são do observador

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

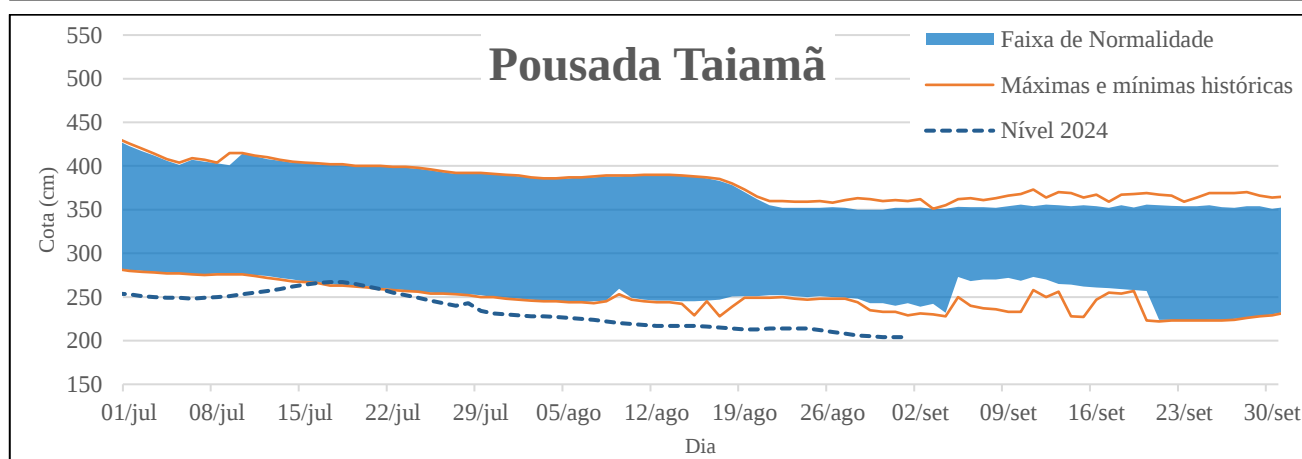
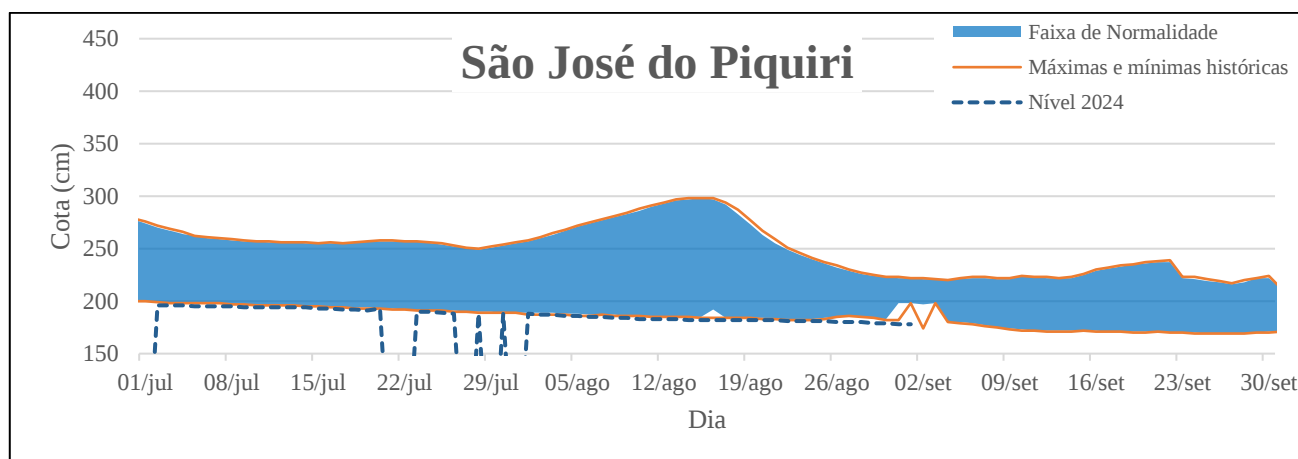
Miranda

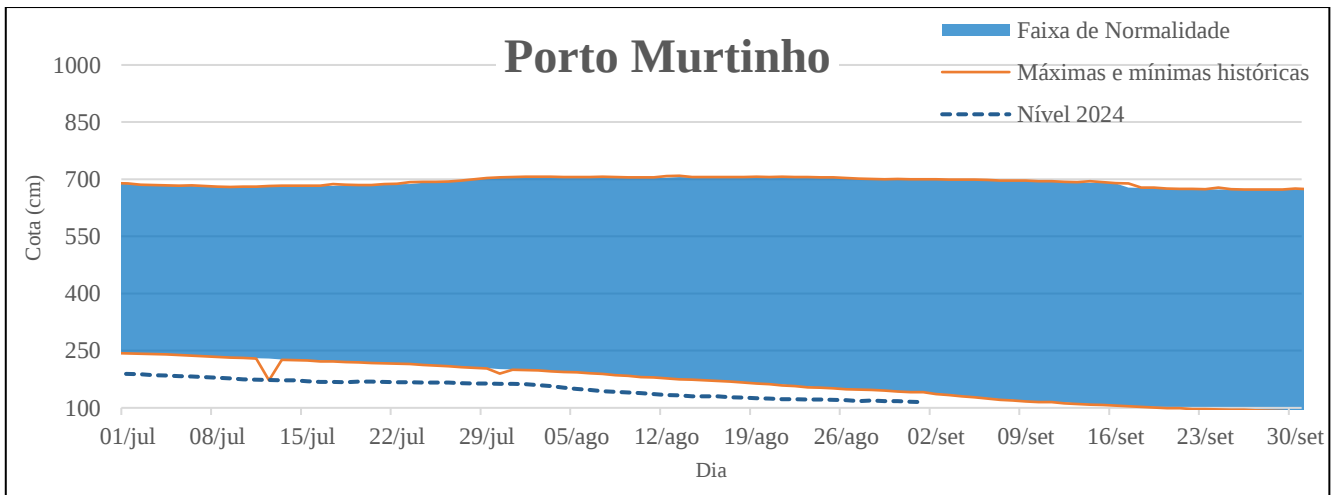
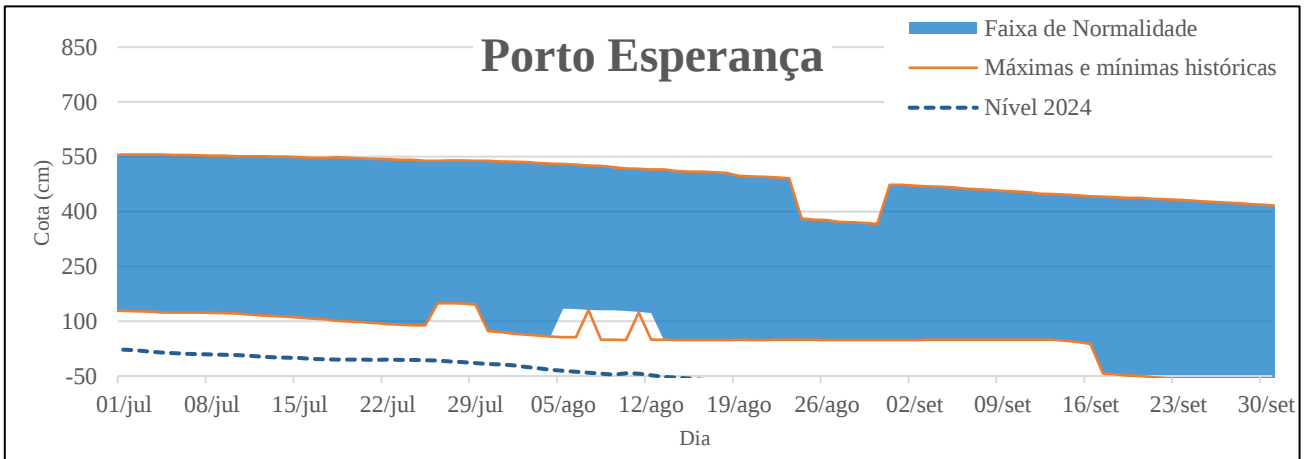
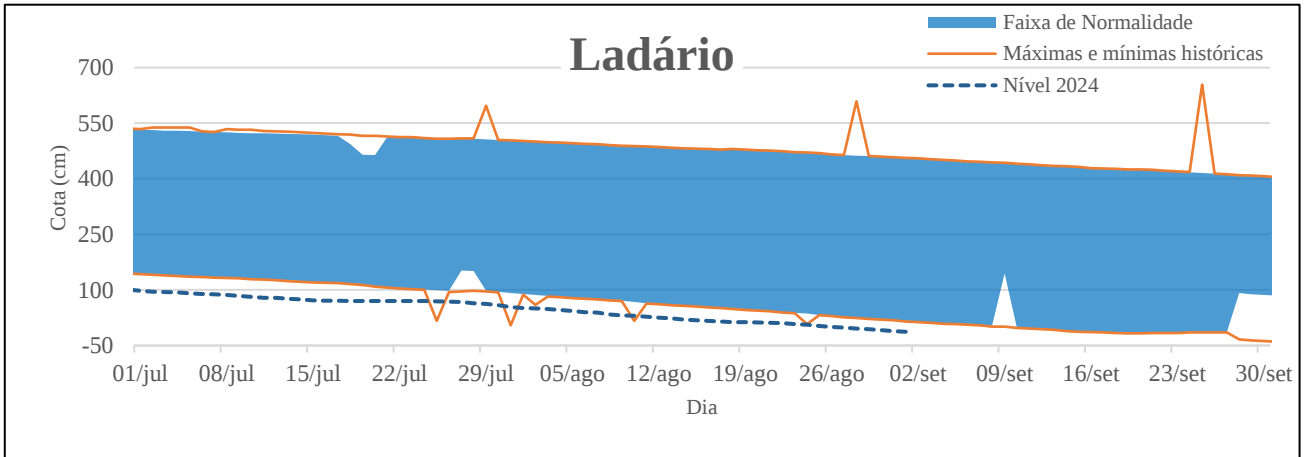
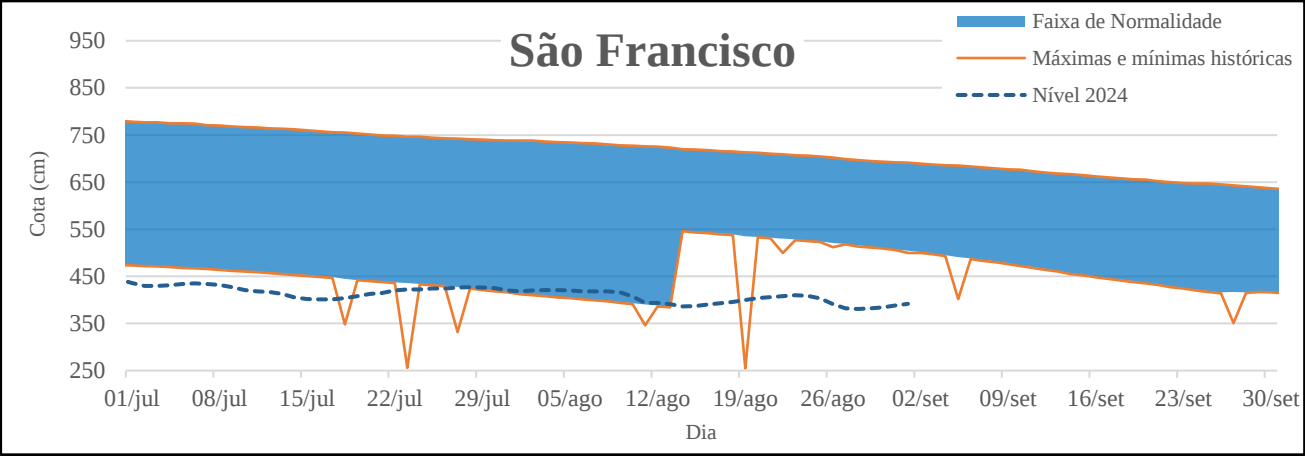
Coxim

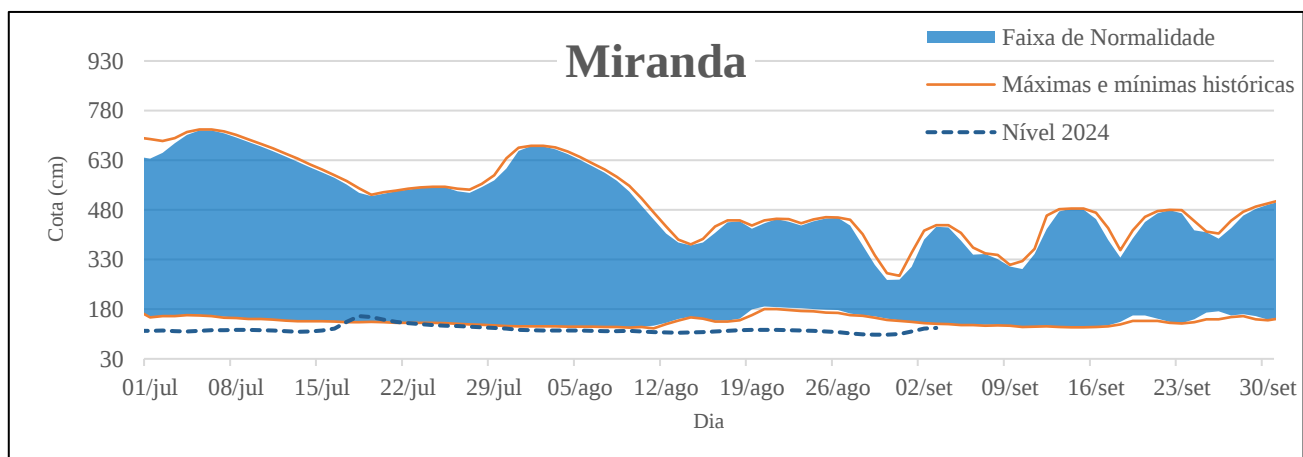
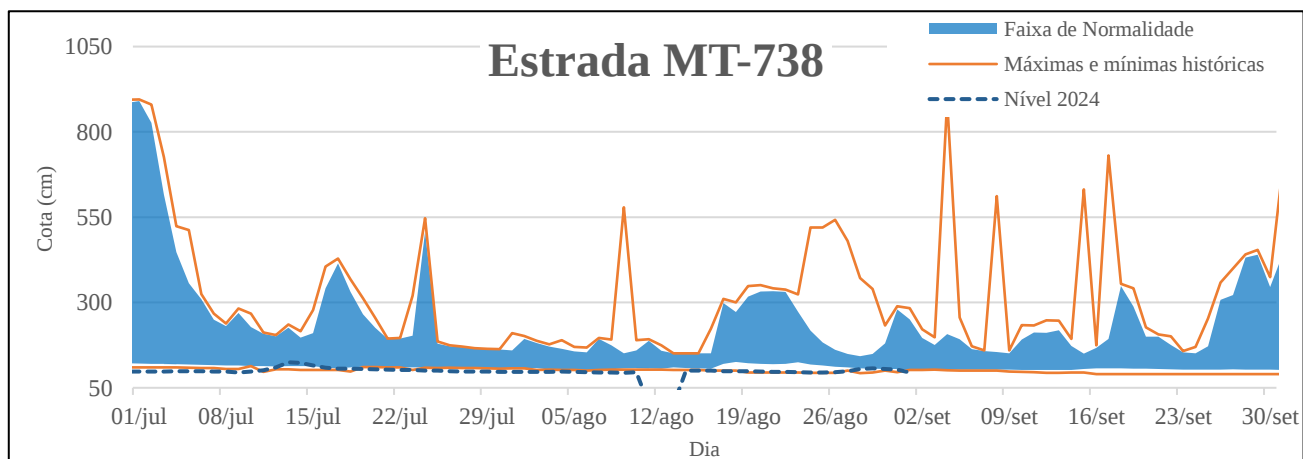
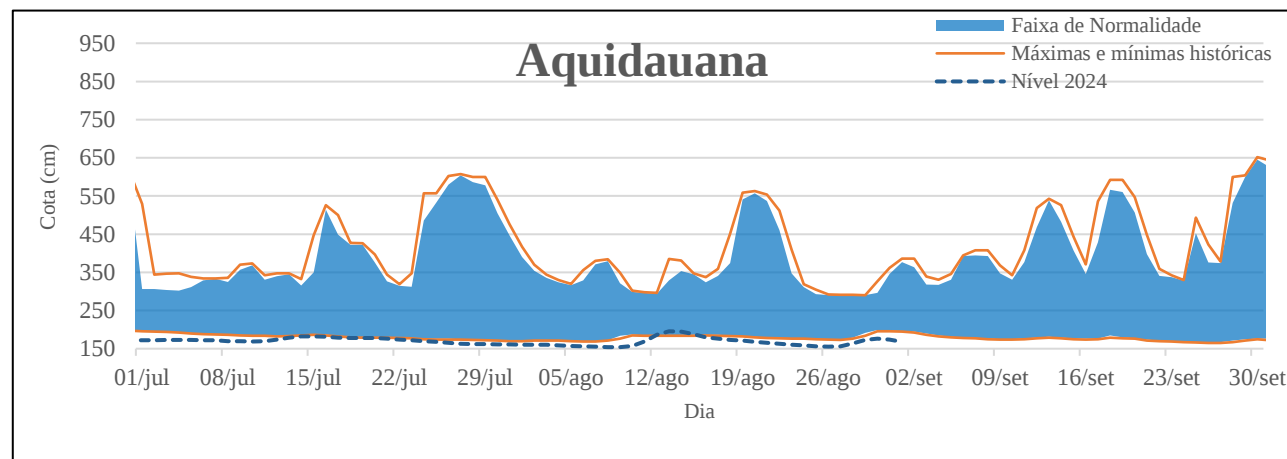
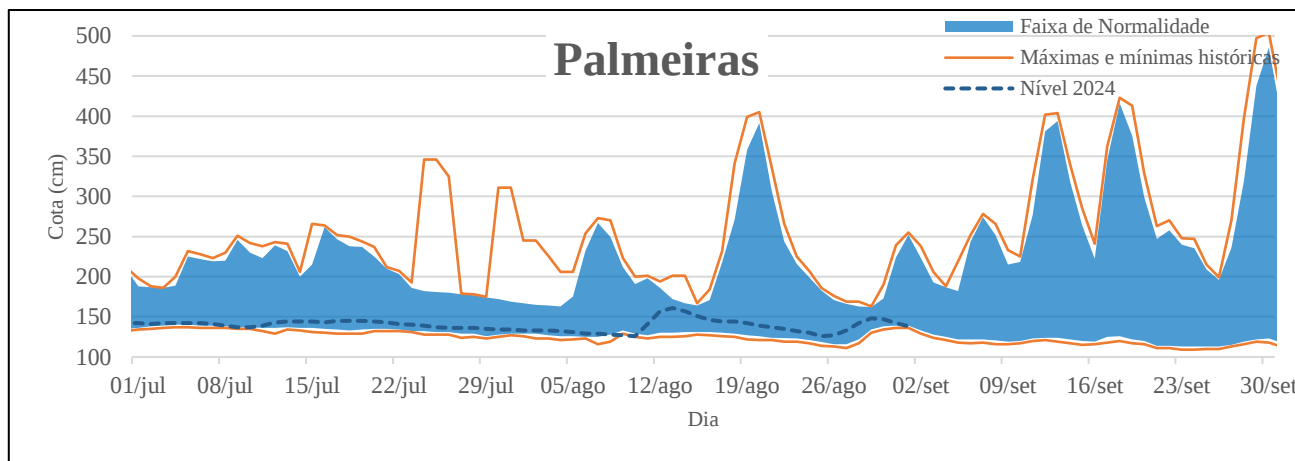
Cassilândia

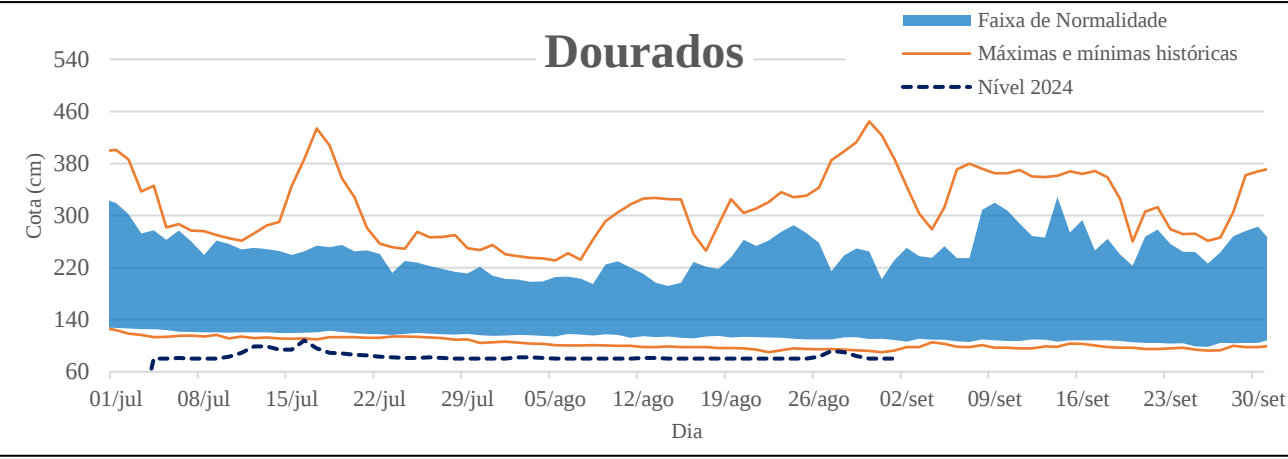
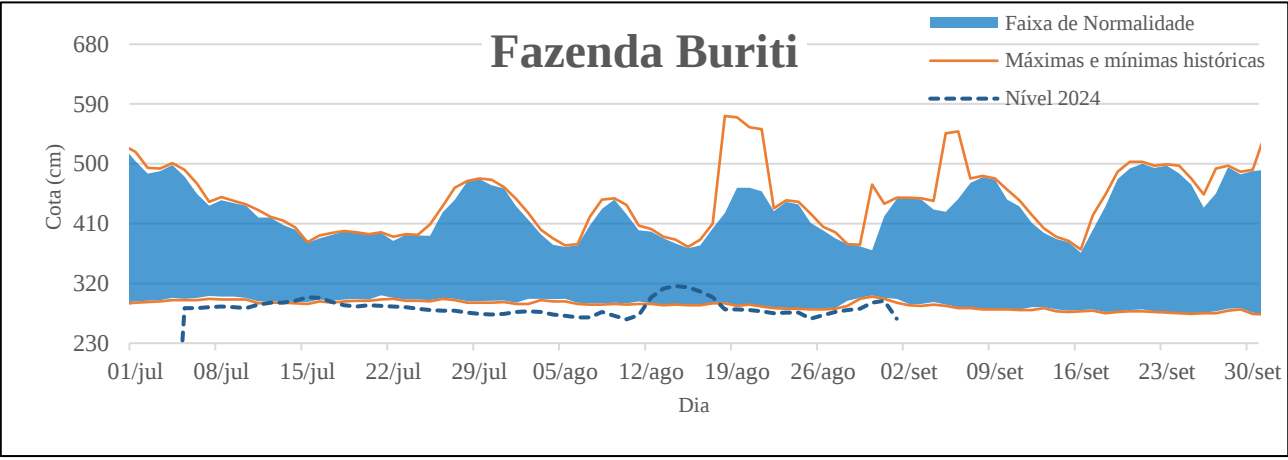
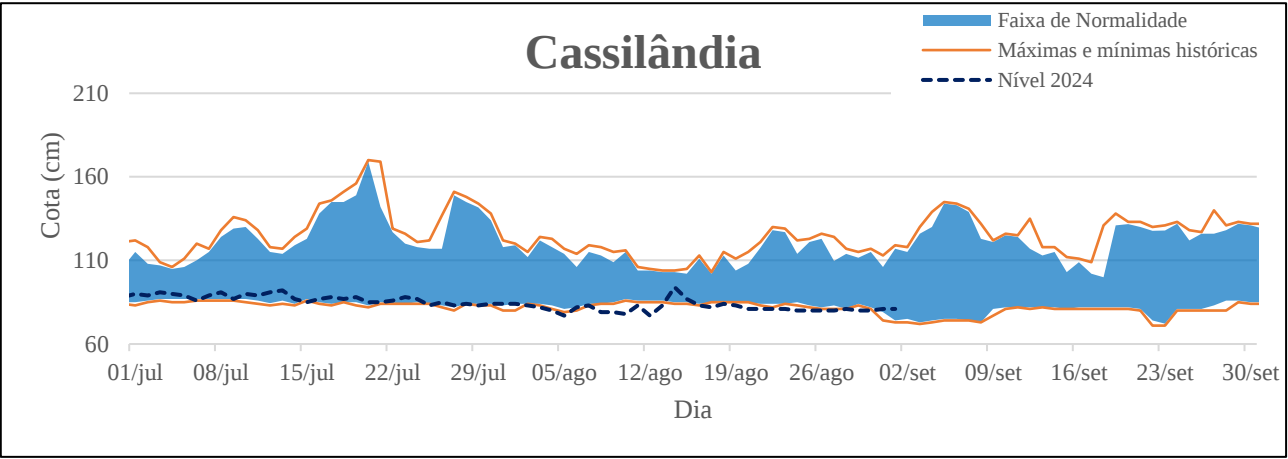
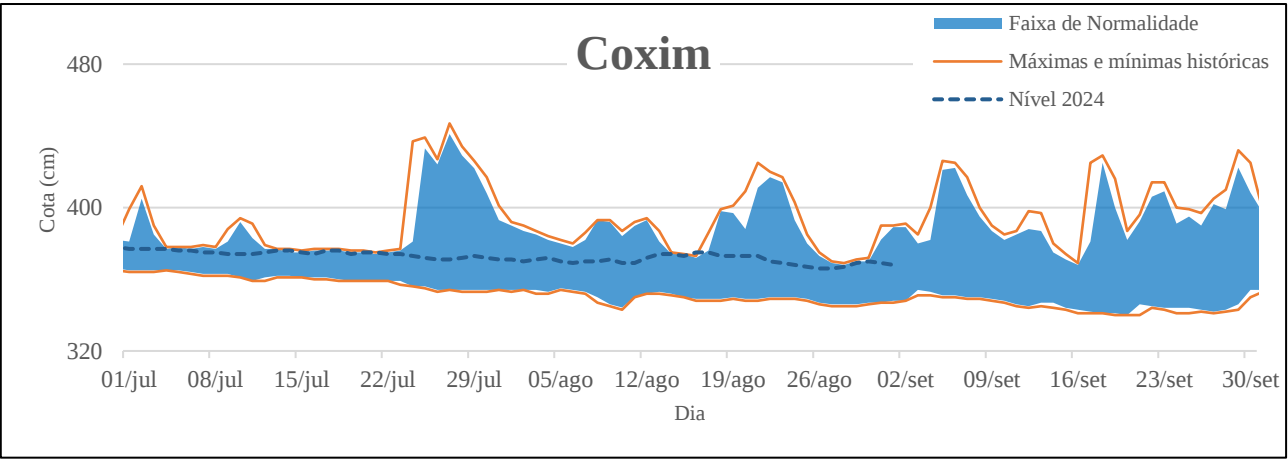
Faz. Buriti

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	0,0	0,0	0	22,5
	Pousada Taiamã	0,0	0,0	0	13
Rio Paraguai	São Francisco	14,0	13,0	1	28,4
	Ladário	54,0	41,4	4	17,6
	Porto Esperança	57,2	38,2	3	33,1
	Porto Murtinho	17,8	11,8	2	34,6
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	79,4	44,8	4	60,5
	Aquidauana	61,8	41,4	4	42,7
	*Estrada MT-738	52,4	40,6	4	84,7
	Miranda	3,8	0,8	0	54,4
Rio Taquari	Coxim	1,0	0,8	0	18,9
Rio Aporé	Cassilândia	0,0	0,0	0	29,4
Rio Pardo	Faz. Buriti	24,8	11,4	3	55,1
Rio Dourados	Dourados	23,6	13,6	3	52,3

Sem informações atualizadas

Observações:

* A estação **Estrada MT-738** está com dados suspeitos de chuva desde 10/05/2023.
** A estação **São José do Piquiri** parou de transmitir dados de chuva em 25/08/2024. Os dados foram registrados pelo observador.

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).

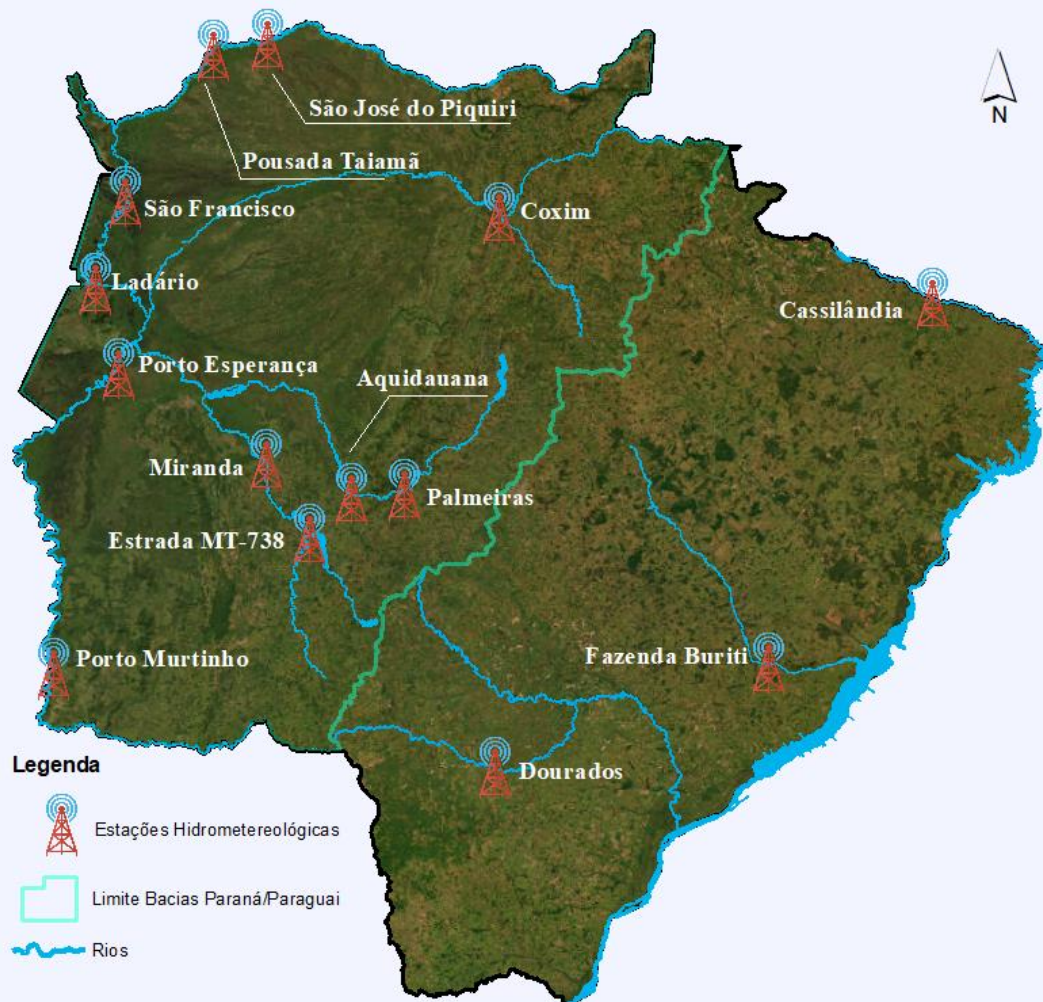
 **Acesse dados detalhados mensal**

No mês de agosto, as estações Ladário, Palmeiras, Porto Esperança e Aquidauana registraram chuvas acima do esperado para o período enquanto as estações São José do Piquiri, Pousada Taiamã e Cassilândia não registraram chuvas, as estações Miranda e Coxim registraram volumes insignificantes de chuvas.

Apesar das chuvas registradas em agosto, a falta de chuvas na região durante os últimos meses continua refletindo na diminuição significativa dos rios. Com exceção da estação Coxim, os outros pontos monitorados estão com valores abaixo ou próximo das mínimas históricas, registrando níveis de estiagem na maioria dos pontos monitorados.

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

Gerente de Recursos Hídricos
Leonardo Sampaio Costa
Coordenadora da Sala de Situação
Elisabeth Arndt



IMASUL
Instituto de Meio Ambiente
de Mato Grosso do Sul