

Boletim dos Rios

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

Setembro
2022



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	179	175	198	167	520	580
	Pousada Taiamã	237	222	272	263	500	560
Rio Paraguai	São Francisco	456	414	508	346	750	830
	Ladário	125	83	176	52	400	460 ▲
	Porto Esperança	48	6	102	35	500	560
	Porto Murтинho	241	211	275	184	640	700 ▲
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	180	128	504	105	450	650 ▲
	**Aquidauana	241	182	636	200	600	800 ▲
	**Estrada MT-738	127	101	419	96	470	650 ▲
	Miranda	150	126	262	123	600	700 ▲
Rio Taquari	Coxim	365	355	432	350	400	500 ▲
Rio Aporé	Cassilândia	85	73	128	100	150	200
Rio Pardo	Faz. Buriti	321	284	479	303	530	630



Acesse dados detalhados mensal

Observações:

* A estação **São José do Piquiri** com dados de chuva suspeitos e parou de ter dados de nível verificados desde 12/08/2022
 ** As estações **Estrada MT-738** e **Aquidauana** apresentam dados de chuva suspeitos.

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

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

 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 2022.

 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.

Click na estação desejada para ir direto para o gráfico

São José do Piquiri

Taiamã

São Francisco

Ladário

Porto Esperança

Porto Murinho

Palmeiras

Aquidauana

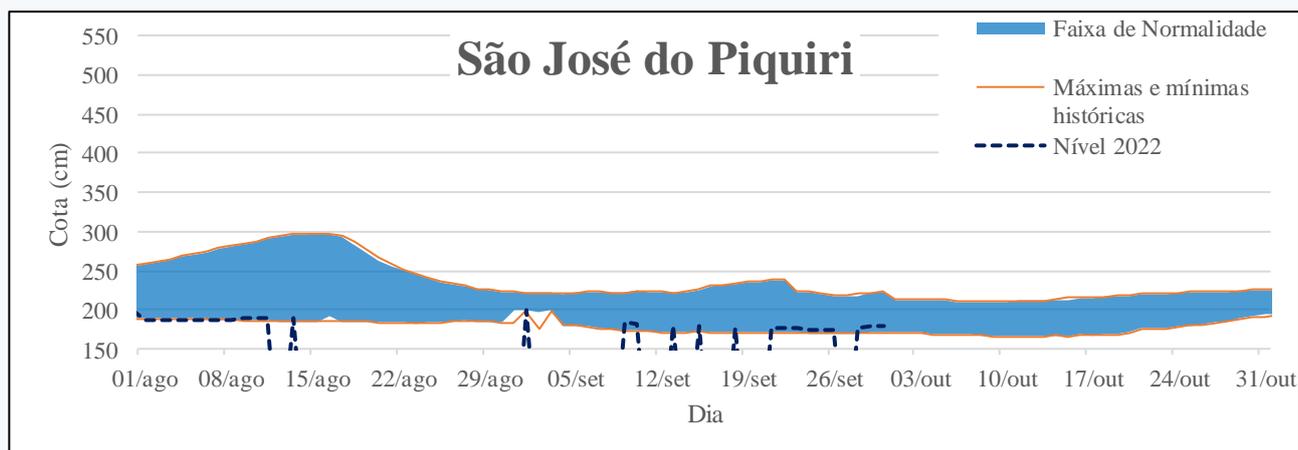
Estrada MT-738

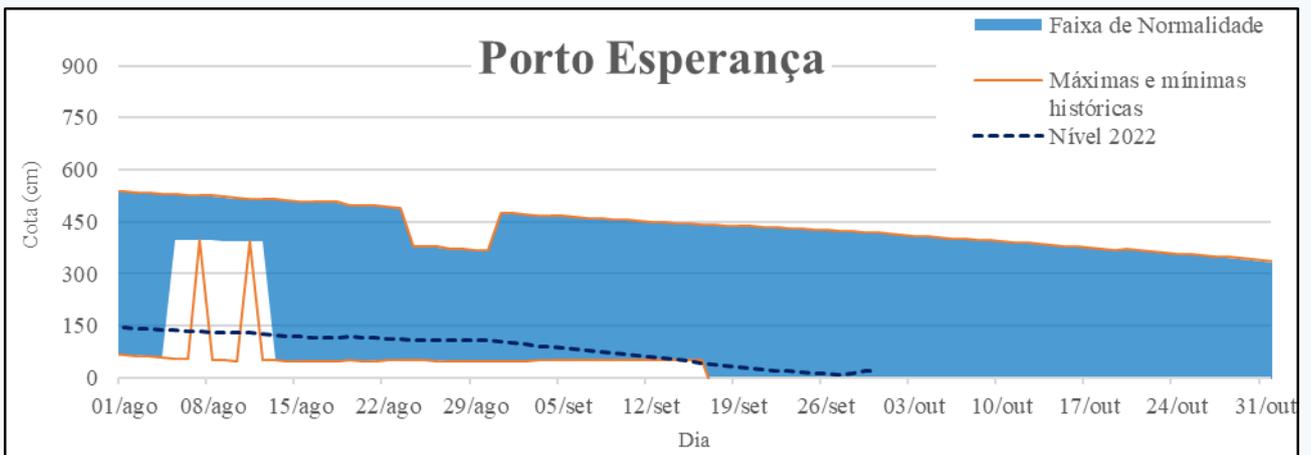
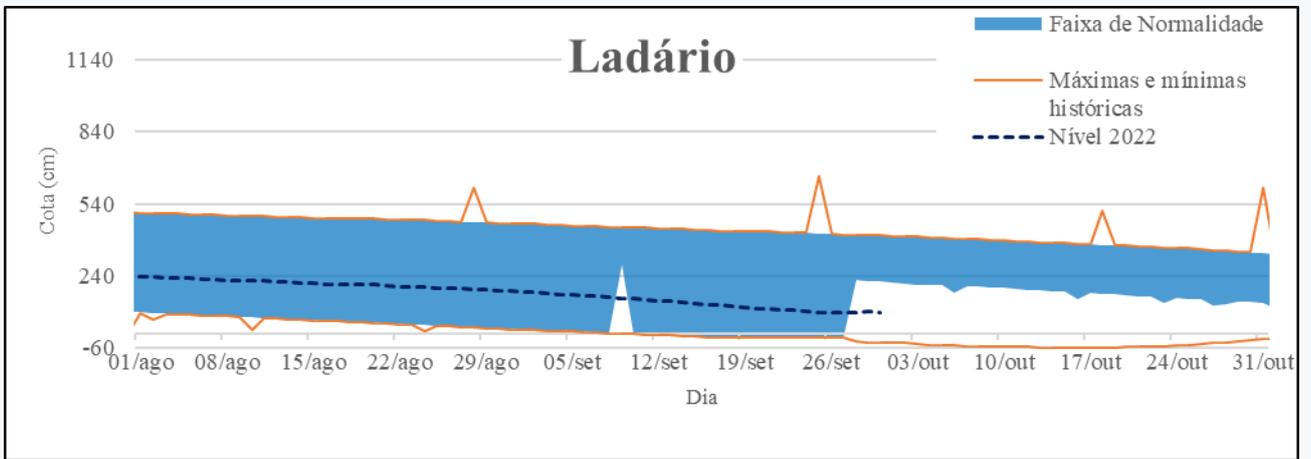
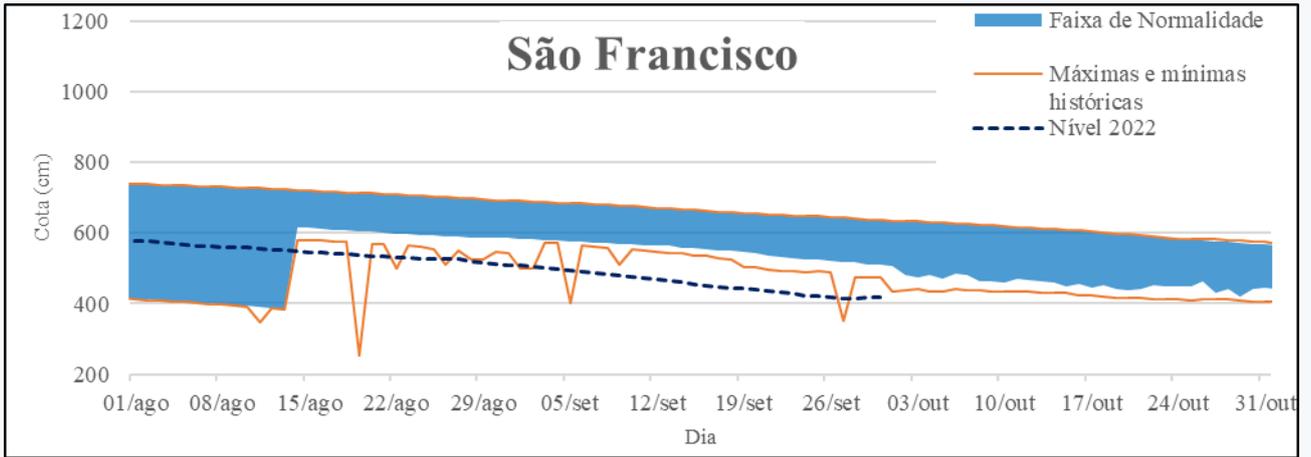
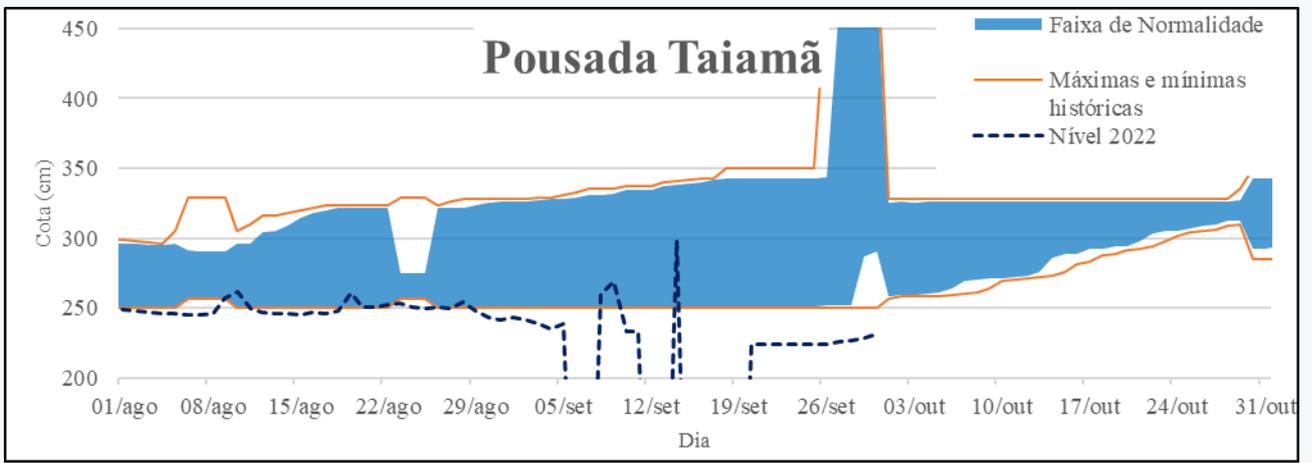
Miranda

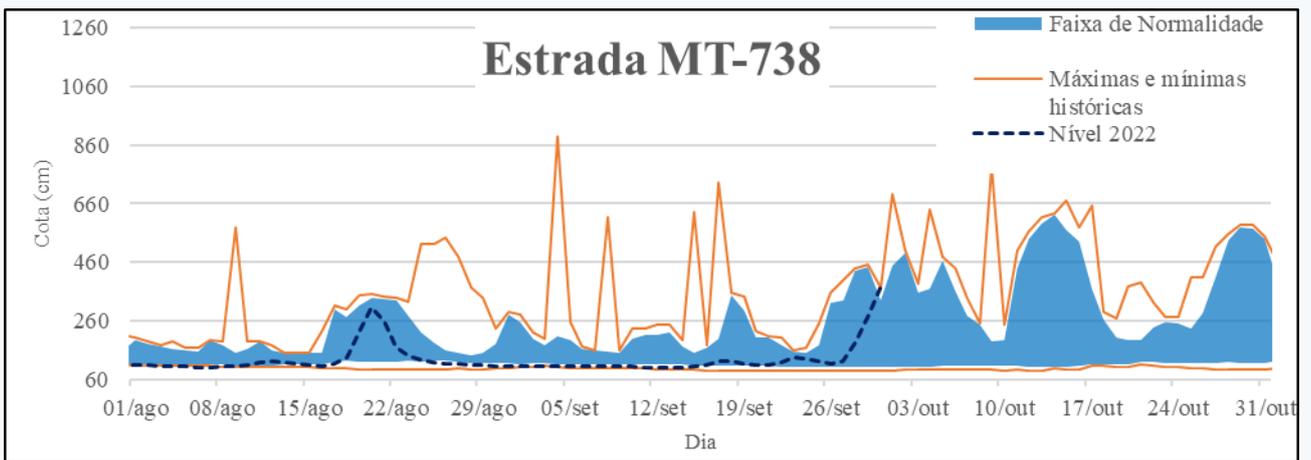
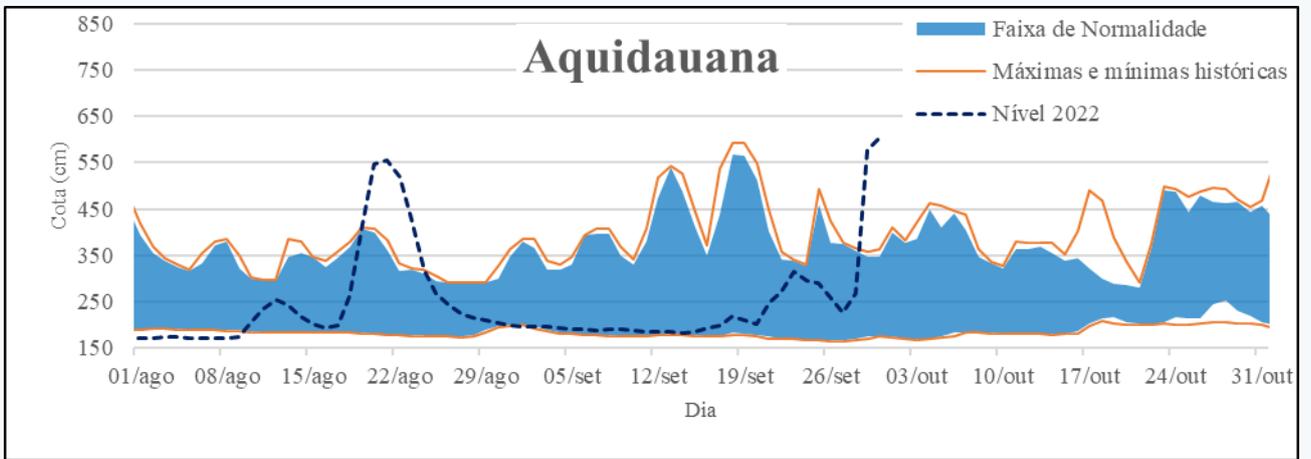
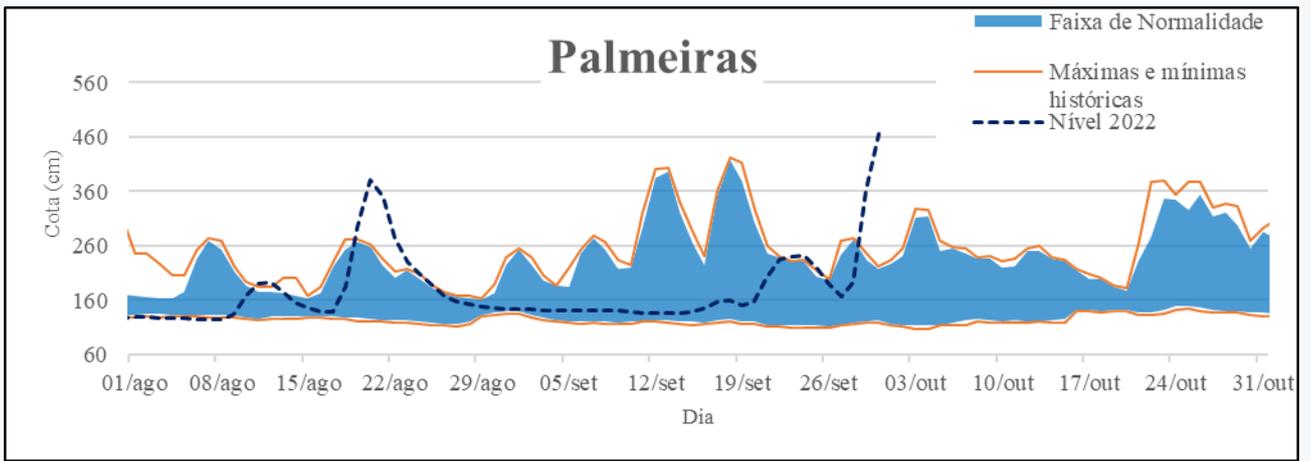
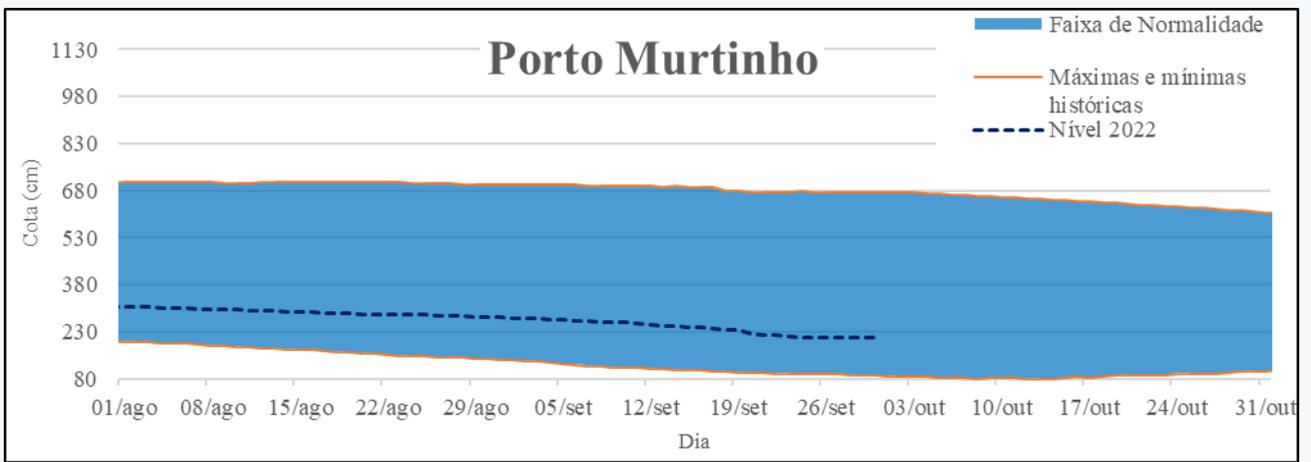
Coxim

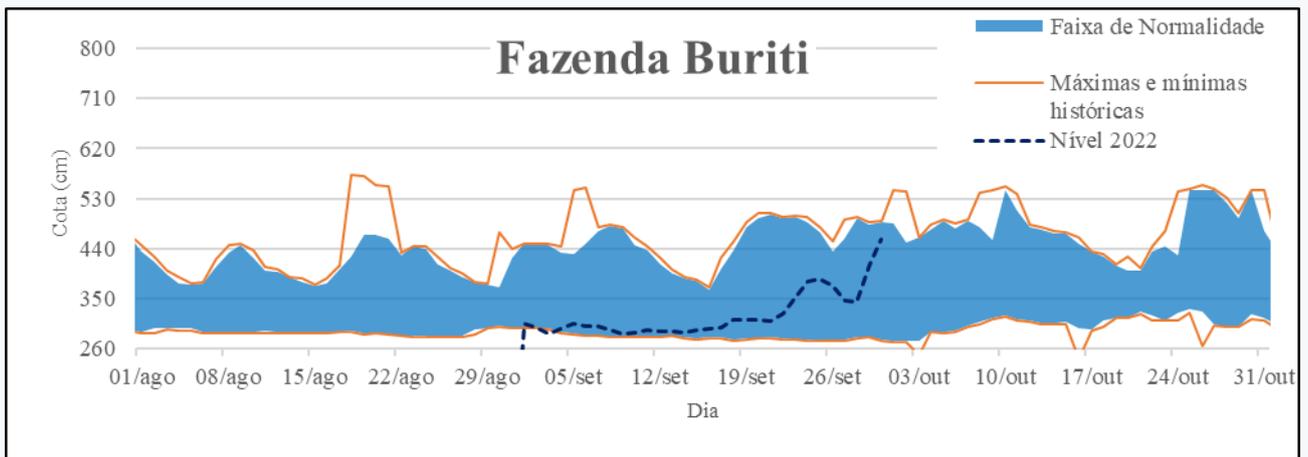
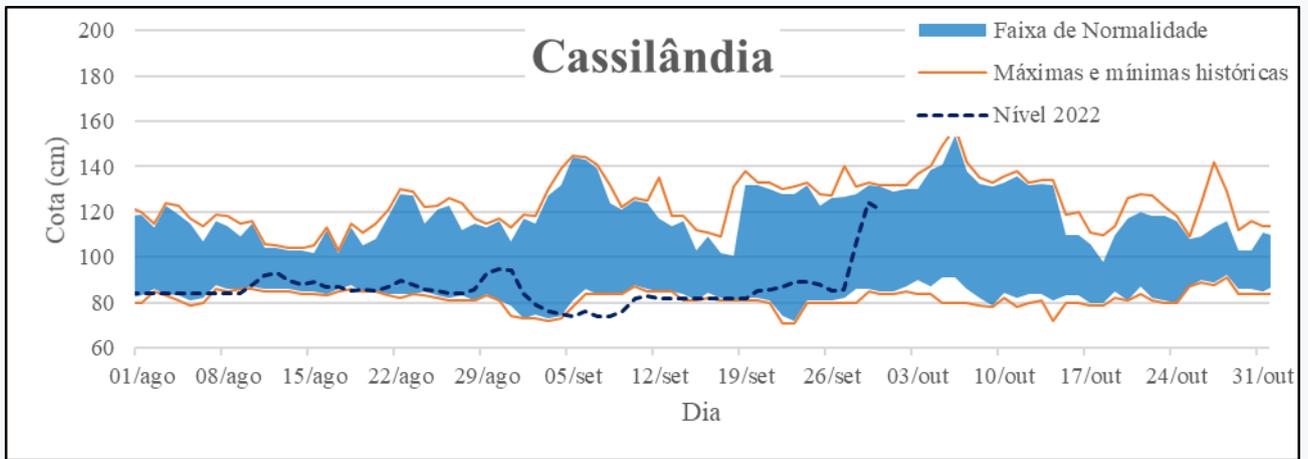
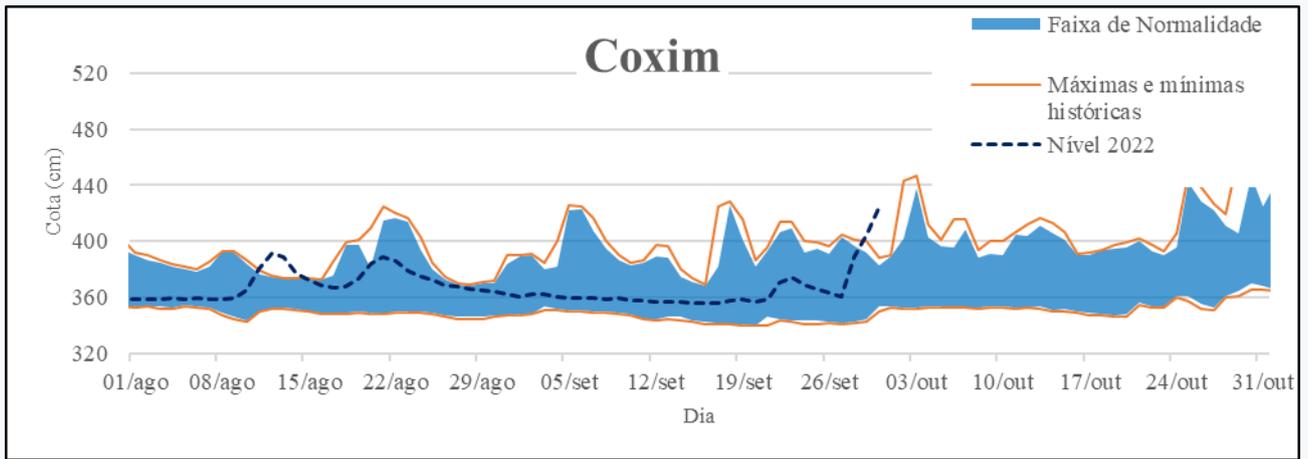
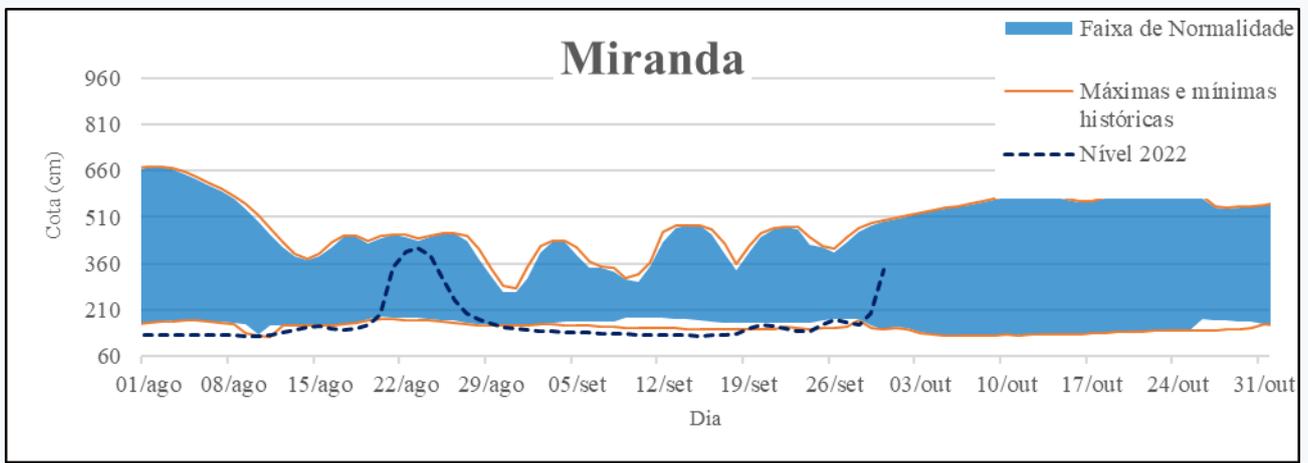
Cassilândia

Faz. Buriti









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	58,8	9	16	18,5
	Pousada Taiamã	13,6	8,8	2	27,8
Rio Paraguai	São Francisco	73,6	26,2	7	38,1
	Ladário	106,2	51,6	4	35,6
	Porto Esperança	166,2	92,6	5	23,9
	Porto Murtinho	70	22,4	7	34
Rio Aquidauana/ Miranda	Palmeiras	237,4	89,4	6	71,3
	*Aquidauana	13,2	7,4	2	67,2
	*Estrada MT-738	187,6	51,4	20	96,4
	Miranda	26,2	7,4	9	43,3
Rio Taquari	Coxim	69	32,4	4	33,1
Rio Aporé	Cassilândia	141,8	36,2	8	59
Rio Pardo	Faz. Buriti	139,6	38,4	9	72,3

Sem informações atualizadas

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](#)

Neste último mês, com exceção das estações Pousada Taiamã e Miranda, foram observados volumes de chuva acima da média histórica.

Os eventos de chuva entre os dias 26 a 29 de setembro refletiram em um significativo aumento momentâneo do nível dos rios, chegando em estado de Alerta em Aquidauana, Coxim e Dois Irmãos do Buriti (Estação de Palmeiras).

*A Estão de Aquidauana e Estrada MT-738 apresentaram dados de chuva suspeitos.

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

Luiz Claudio Galvão do Valle Junior

Kharlla Yamaciro Thays Fernandes

Gilney Vareiro Lescano

Alexandre Sousa Nunes

Cristiano Isfran

Gerente de Recursos Hídricos

Leonardo Sampaio Costa

Coordenadora da Sala de Situação

Elisabeth Arndt



IMASUL
Instituto de Meio Ambiente
de Mato Grosso do Sul