

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - DHT
DIVISÃO DE HIDROLOGIA APLICADA - DIHAPI

BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO PARAGUAI

12 de agosto de 2026

Boletim de Monitoramento Hidrológico da Bacia do Rio Paraguai (SAH Paraguai - Pantanal). Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis em <http://www.sgb.gov.br/sace/paraguai>, assim como os boletins elaborados anteriormente.

Tabela 1. Resumo das informações das cotas das estações

Nome - Código	Data último dado	Último Dado cota (cm)	Variação 7 dias (cm)	Variação 14 dias (cm)	Mediana histórica em 12/08 (cm)	Intervalo cota normalidade em 12/08 (cm)	Intervalo cota mínimo/máximo em 12/08 (cm)
BARRA DO BUGRES - 66010000	12/08/2026(7h)	54	-4	-6	70	48 a 86	42 a 98
CÁCERES - 66070004	12/08/2026(7h)	100	-6	-5	160	96 a 253	49 a 300
PORTO CONCEIÇÃO - 66120000	12/08/2026(7h)	334	-16	-39	375	278 a 440	224 a 454
BELA VISTA DO NORTE - 66125000	12/08/2026(7h)	433	-8	-15	438	370 a 469	288 a 480
CUIABÁ - 66260001	12/08/2026(7h)	91	-18	-17	107	25 a 150	-2 a 168
BARÃO DE MELGAÇO - 66280000	12/08/2026(7h)	186	-2	-5	231	208 a 266	182 a 553
ACIMA DO CÔRREGO GRANDE - 66460000	12/08/2026(7h)	39	-7	-9	76	40 a 111	17 a 126
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI - 66650000	12/08/2026(7h)	192	-5	-8	216	175 a 251	146 a 507
POUSADA TAJAMÁ - 66710000	12/08/2026(7h)	230	-9	-15	291	251 a 326	227 a 385
LADÁRIO - 66825000	12/08/2026(7h)	241	-7	-10	402	106 a 462	-23 a 502
COXIM - 66870000	12/08/2026(7h)	358	-4	-5	296	140 a 360	119 a 393
MIRANDA - 66910000	12/08/2026(7h)	160	4	-12	181	128 a 303	100 a 495
PALMEIRAS - 66941000	12/08/2026(7h)	156	0	-3	152	105 a 179	98 a 345
PORTO ESPERANÇA - 66960008	12/08/2026(7h)	165	-7	-11	384	12 a 466	-78 a 512
FORTE COIMBRA - 66970000	12/08/2026(7h)	114	-8	-13	358	-20 a 445	-118 a 482
PORTO MURTINHO - 67100000	12/08/2026(7h)	314	-4	-6	528	224 a 702	115 a 876

NA = "Not Available" ou "Dado Não Disponível"

SÍNTESE DA SITUAÇÃO

Em 12/08/2026(7h), no rio Paraguai, de Barra do Bugres a Porto Murtinho, os níveis estão dentro da normalidade. Nos rios Cuiabá, Aquidauana (Palmeiras) e Miranda, os níveis também estão dentro da normalidade. Na comparação com a mediana histórica de 12/08 no rio Paraguai, de Barra do Bugres a Cáceres, de Ladário a Forte Coimbra e em Porto Murtinho os níveis estão abaixo da mediana.

Na data de referência (12/08/2026(7h)), Ladário registra 241 cm, com variação de -7 cm em 7 dias e -10 cm em 14 dias, dentro da normalidade para 12/08 (106 a 462 cm). A montante, em Cáceres, a tendência recente é de descida de cota, e a jusante, em Porto Murtinho, também se observa descida de cota.

Nos últimos 7 meses (jan/26 a jul/26), a chuva acumulada na bacia foi 5% maior que a média histórica para o período de 1998–2025. Para os próximos 7 dias, o acumulado médio previsto de chuva (GEFS/NOAA) é de 0 mm, com distribuição homogênea entre as estações consideradas. Considerando a ausência de chuva prevista e as projeções de redução das cotas pelos modelos RF/COTA-COTA, esse cenário aponta para continuidade da redução dos níveis do rio Paraguai no curto prazo. Para Ladário, as previsões apontam redução de -15 cm (7 dias) e de -33 cm (14 dias), em relação à cota atual.

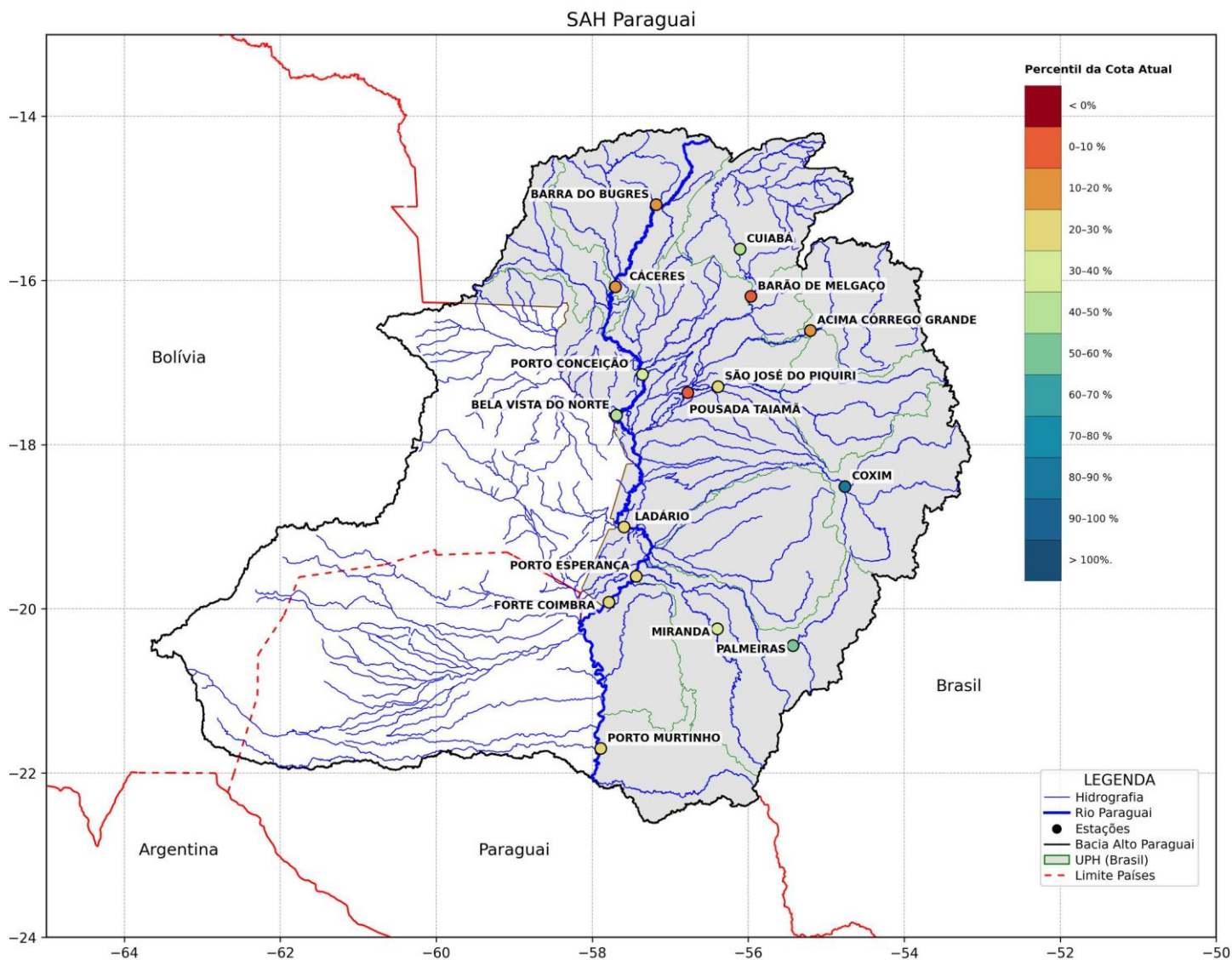


Figura 1. Estações de monitoramento na Bacia do Rio Paraguai. UPH = Unidade Planejamento Hídrico.

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA

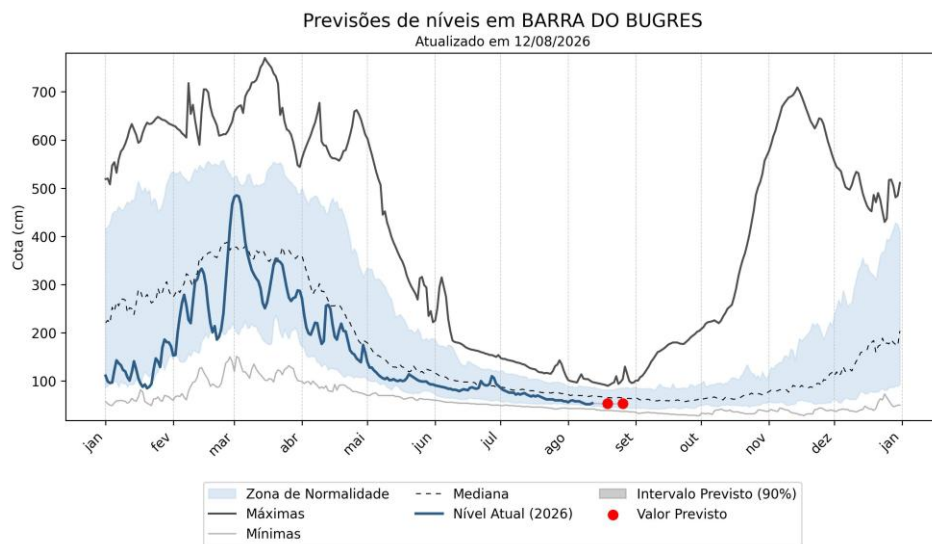


Figura 2. Previsão de níveis e situação atual na estação Barra do Bugres (Rio Paraguai), município Barra do Bugres (MT).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

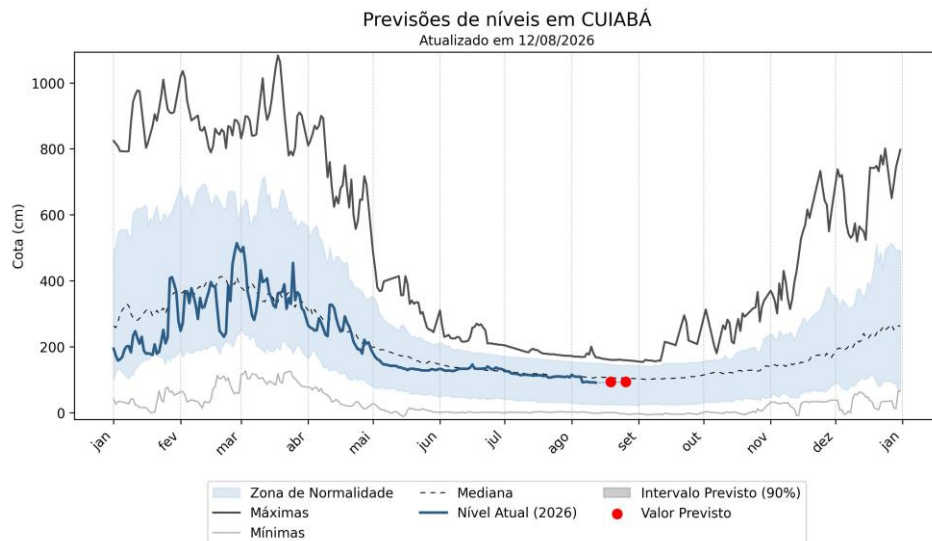


Figura 3. Previsão de níveis na estação Cuiabá (Rio Cuiabá), município de Cuiabá (MT).

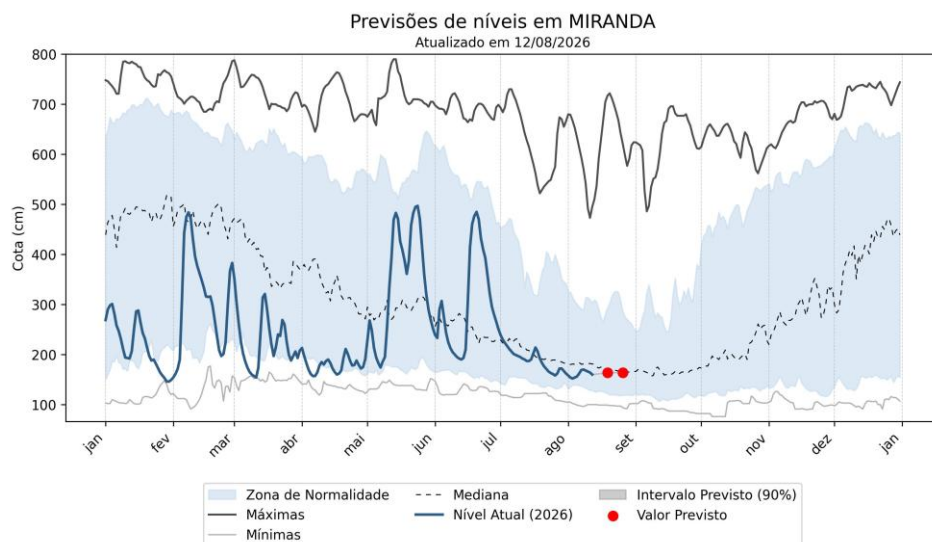


Figura 4. Previsão de níveis na estação Miranda (Rio Miranda), município Miranda (MS).

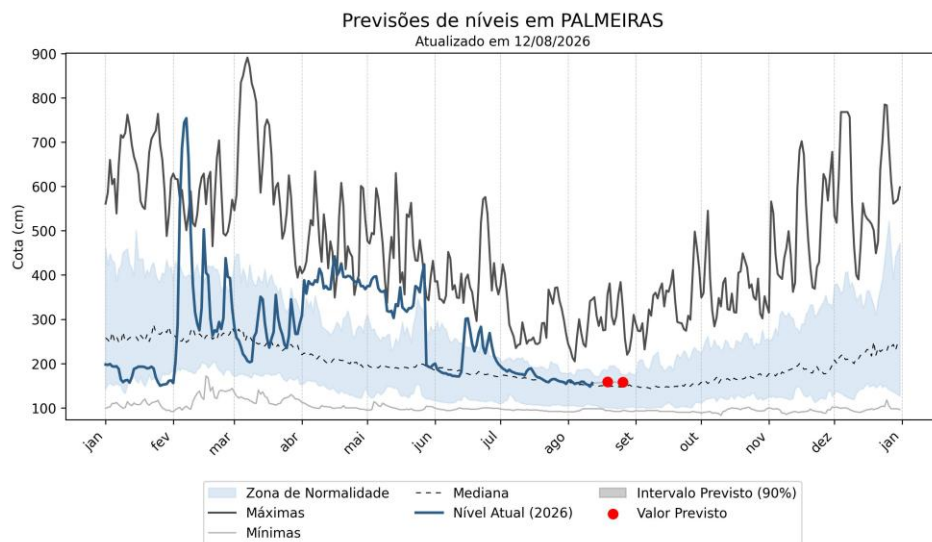


Figura 5. Previsão de níveis na estação Palmeiras (Rio Aquidauana), município Dois Irmãos do Buriti (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

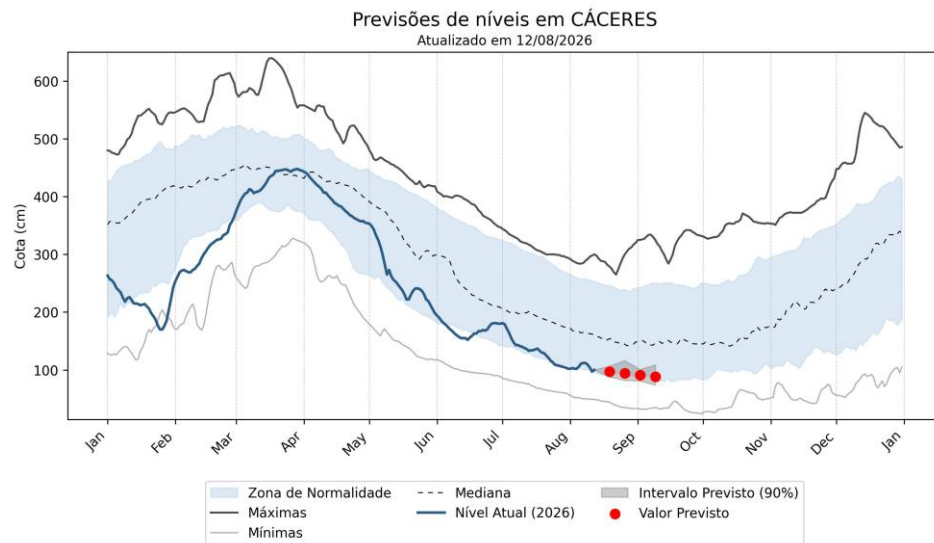


Figura 6. Previsão de níveis na estação Cáceres (Rio Paraguai), município de Cáceres (MT).

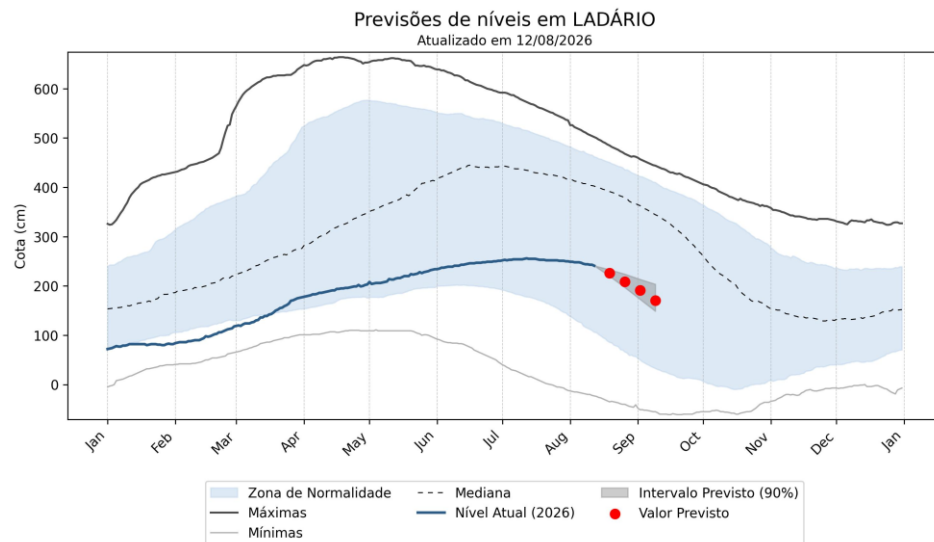


Figura 7. Previsão de níveis na estação Ladário (Rio Paraguai), município de Ladário (MS).

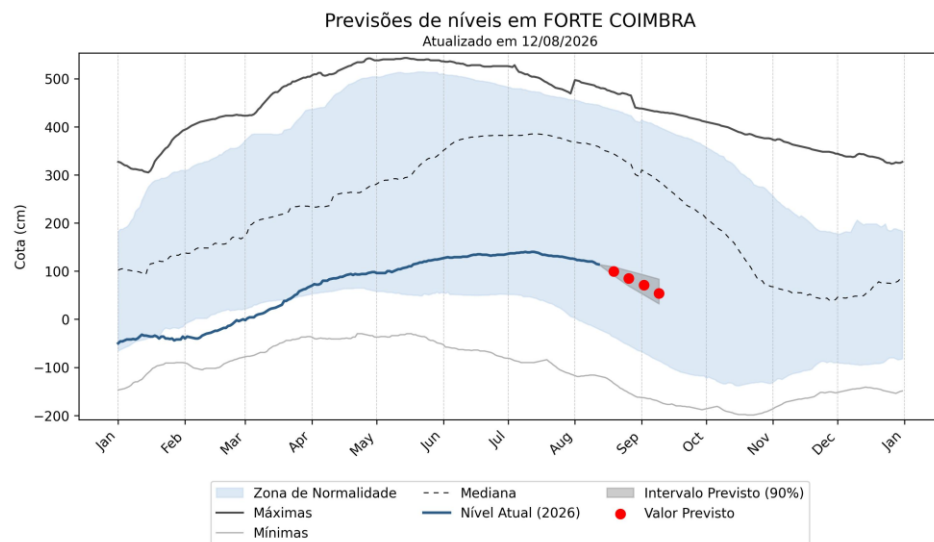


Figura 8. Previsão de níveis na estação Forte Coimbra (Rio Paraguai), município de Corumbá (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

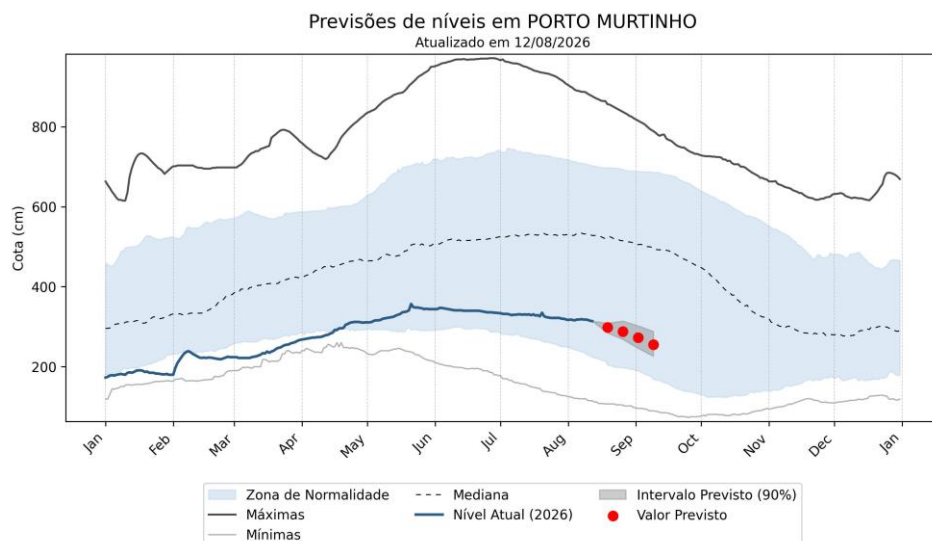


Figura 9. Previsão de níveis na estação Porto Murtinho (Rio Paraguai), município de Porto Murtinho (MS).

Descrição das Informações dos gráficos

Linhas contínuas **cinza** mostram os valores máximos e mínimos conforme a série histórica de monitoramento para cada dia do ano. Faixa **azul** representa o intervalo de normalidade, corresponde à faixa entre os percentis de permanência 10% e 90% das cotas observadas para o mesmo período do ano. Linha sólida **azul** indica os níveis observados ao longo do ano de 2025. Círculos **vermelhos** indicam as previsões dos níveis para os próximos 7, 14, 21 e 28 dias. As regiões em cinza indicam as incertezas associadas às previsões (intervalo previsto com 90% de incerteza).

Os modelos utilizados em Cáceres, Ladário, Porto Murtinho e Forte Coimbra são baseados nos níveis atuais e na similaridade do cotograma com outros cotogramas do histórico. As previsões em Barra do Bugres, Cuiabá, Palmeiras e Miranda são realizadas com base em um modelo de aprendizado de máquina Random Forest (RF), que utiliza dados de chuvas observados do MERGE (INPE) e previsões de chuvas do modelo de ensemble GEFS (NOAA).

INFORMAÇÕES DE CHUVA

Tabela 2. Distribuição de chuva na bacia do Rio Paraguai (chuva observada).

Bacia (referência)	Chuva 24h (mm)	Chuva 7 dias (mm)	Chuva 14 dias (mm)	Chuva 28 dias (mm)
Alto Paraguai (66070004)	0	0	11	11
Cuiabá (66270000)	0	0	2	2
São Lourenço (66460000)	0	0	1	1
Taquari (66870000)	0	1	3	4
Miranda (66910000)	0	17	33	36
Aquidauana (66945000)	0	12	23	27
Bacia Paraguai (67100000)	0	3	10	13

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

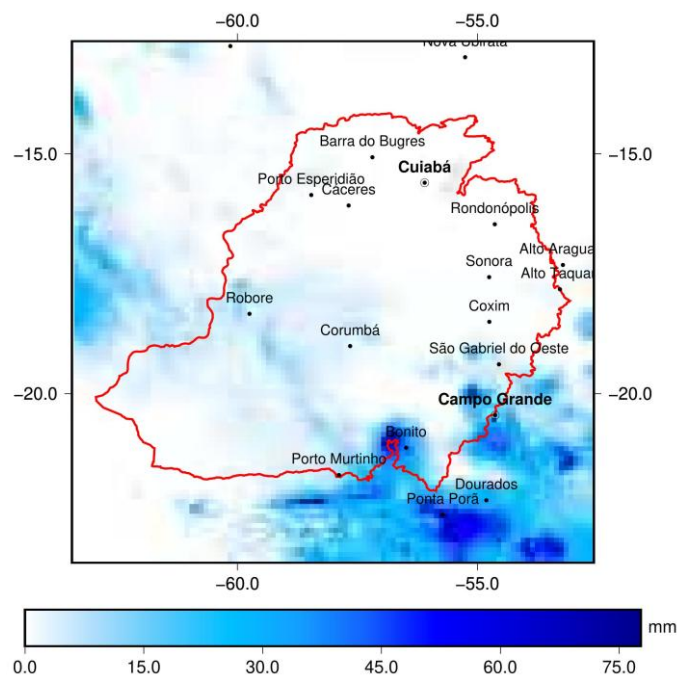


Figura 10. Chuva últimos 7 dias na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

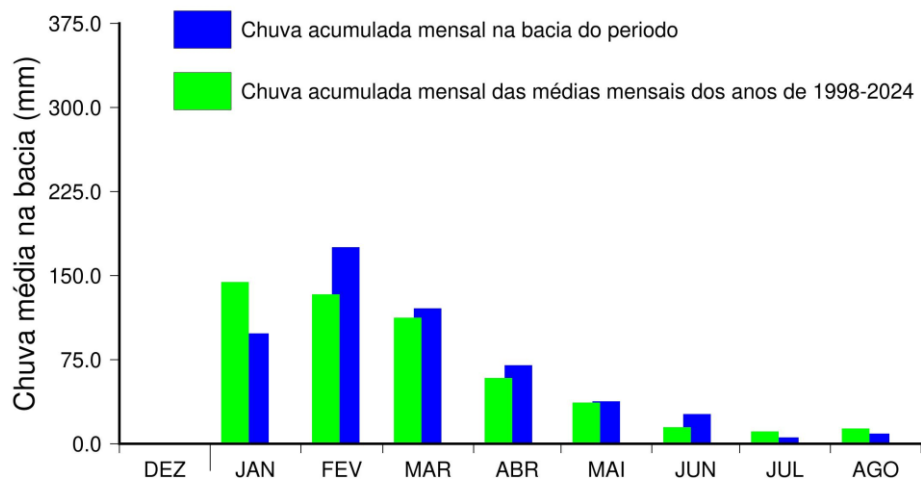


Figura 11. Total de chuva mensal recente e histórico nos últimos 8 meses na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

Tabela 3. Previsão de níveis para os próximos 28 dias.

Estação Fluviométrica	Dia Atual	Cota Atual (cm)	Dia +7 (cm)	Dia +14 (cm)	Dia +21 (cm)	Dia +28 (cm)
BARRA DO BUGRES	12/08/2026	54	53	53	NA	NA
CUIABÁ	12/08/2026	91	93	93	NA	NA
CÁCERES	12/08/2026	100	96	94	90	88
LADÁRIO	12/08/2026	241	226	208	191	170
FORTE COIMBRA	12/08/2026	114	99	84	70	54
PORTO MURTINHO	12/08/2026	314	298	288	273	255

NA = "Not Available" ou "Dado Não Disponível"

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

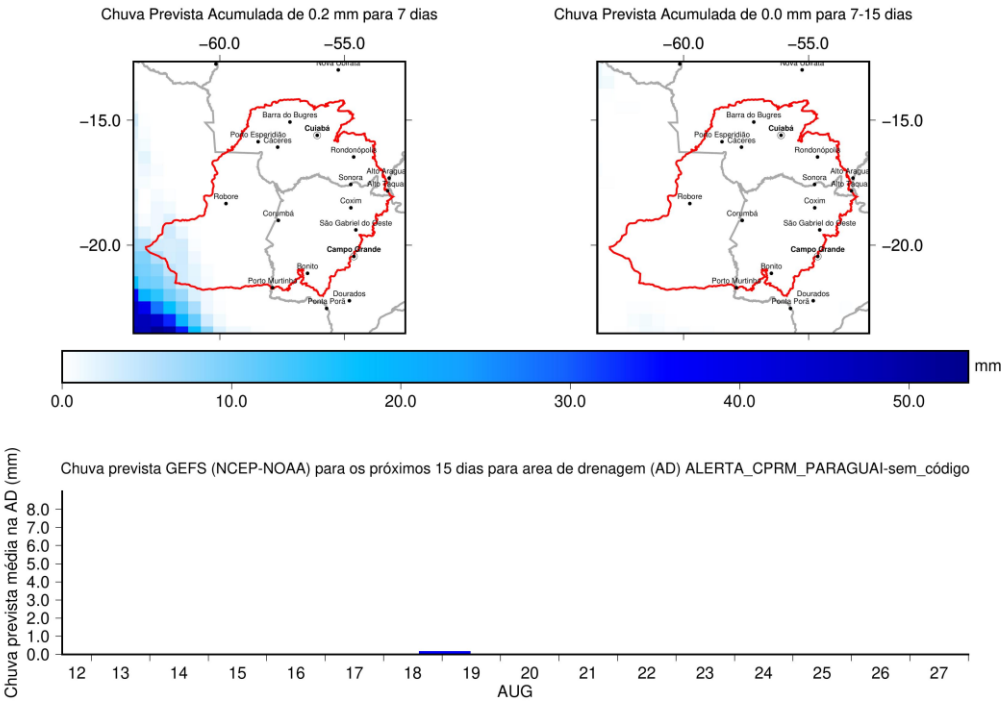


Figura 12. Previsão de chuva para os próximos 7 e 15 dias na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Hidrologia espacial: O SGB desenvolveu, em parceria com outras instituições, um sistema de visualização de dados de monitoramento de grandes rios das bacias Amazônica e do Alto Paraguai. Esta é uma ferramenta para acompanhamento da variação dos níveis dos rios de forma qualitativa, em complementação ao monitoramento convencional, e pode ser aplicada para a avaliação da evolução dos eventos extremos, cheias e estiagens.
link: <https://hydrologyfromspace.org/hfs-app/>

Águas subterrâneas: O SGB mantém o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas-SIAGAS, repositório de dados de poços no Brasil, que pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento.
Para conhecê-lo clique <https://siagasweb.sgb.gov.br/layout/>

Setorização de risco geológico: Este trabalho tem por finalidade a identificação, a delimitação e a caracterização de áreas ou setores de uma encosta ou planície de inundação sujeitas à ocorrência de processos destrutivos de movimentos de massa, enchentes de alta energia e inundações. Todo o acervo de dados é disponibilizado para órgãos e instituições do governo federal, de estados e de municípios que atuam na prevenção e no monitoramento de eventos climáticos catastróficos, visando contribuir para a redução dos danos e para a diminuição das perdas, de vidas e materiais, relacionadas aos desastres naturais.

Links:

<https://www.sgb.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres/Setorizacao-de-Riscos-Geologicos---Mato-Grosso-do-Sul-4879.html>
<https://www.sgb.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres/Setorizacao-de-Riscos-Geologicos---Mato-Grosso-4878.html>

Está disponível, para Android, o Aplicativo Prevenção SGB. Baixe o aplicativo e navegue pelas áreas de risco e suscetíveis a movimentos de massa e inundação, de municípios já mapeados do SGB/CPRM. Além disso, no aplicativo, é possível cadastrar eventos inundações, deslizamentos, erosões, corridas de detritos, que farão parte de um grande banco de dados nacional. Procure por Prevenção de Desastres na Play Store e baixe o app.
<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.sgb.scdn&pli=1>

Mauro Campos Trindade

Fabio Araújo da Costa

Marcus Suassuna Santos

Pesquisadores SGB

Victor Scardua Paschoal

Técnico SGB

Parceria:



SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO PARAGUAI

www.sgb.gov.br/sace/paraguai

