

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

26 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 26/08 (cm)	Intervalo cota normalidade em 26/08 (cm)	Intervalo cota mínimo/máximo em 26/08 (cm)
BARRA DO BUGRES - 66010000	26/08/2026(7h)	46	0	-8	65	45 a 86	37 a 104
CÁCERES - 66070004	26/08/2026(7h)	77	-8	-20	144	91 a 239	35 a 300
PORTO CONCEIÇÃO - 66120000	26/08/2026(7h)	269	-27	-57	338	258 a 430	202 a 441
BELA VISTA DO NORTE - 66125000	26/08/2026(7h)	414	-10	-19	420	350 a 449	262 a 459
CUIABÁ - 66260001	26/08/2026(7h)	94	3	3	106	24 a 144	-4 a 159
BARÃO DE MELGAÇO - 66280000	26/08/2026(7h)	185	1	0	228	202 a 259	181 a 613
ACIMA DO CÔRREGO GRANDE - 66460000	26/08/2026(7h)	31	-2	-8	69	39 a 117	8 a 138
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI - 66650000	26/08/2026(7h)	186	-4	-6	210	173 a 242	144 a 461
POUSADA TAIAMÃ - 66710000	26/08/2026(7h)	217	-8	-13	279	248 a 309	217 a 335
LADÁRIO - 66825000	26/08/2026(7h)	213	-15	-28	379	66 a 436	-40 a 468
COXIM - 66870000	26/08/2026(7h)	353	1	-5	304	135 a 363	118 a 370
MIRANDA - 66910000	26/08/2026(7h)	134	-17	-26	163	118 a 286	94 a 621
PALMEIRAS - 66941000	26/08/2026(7h)	133	-7	-23	147	99 a 175	94 a 327
PORTO ESPERANÇA - 66960008	26/08/2026(7h)	136	-16	-29	369	-6 a 450	-96 a 486
FORTE COIMBRA - 66970000	26/08/2026(7h)	98	-4	-16	324	-54 a 424	-153 a 466
PORTO MURTINHO - 67100000	26/08/2026(7h)	297	-8	-17	515	197 a 693	104 a 837

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

SÍNTESE DA SITUAÇÃO

Em 26/08/2026(7h), no rio Paraguai (montante → jusante), em Barra do Bugres os níveis estão dentro da normalidade, em Cáceres estão abaixo da normalidade e de Ladário a Porto Murtinho os níveis estão dentro da normalidade. Nos afluentes, Cuiabá, Palmeiras e Miranda apresentam níveis dentro da normalidade. Na comparação com a mediana histórica de 26/08 no rio Paraguai, os níveis estão abaixo da mediana em todo o trecho do rio Paraguai, de Barra do Bugres a Cáceres, de Ladário a Forte Coimbra e em Porto Murtinho.

Na data de referência (26/08/2026(7h)), Ladário registra 213 cm, com variação de -15 cm em 7 dias e -28 cm em 14 dias, dentro da normalidade para 26/08 (66 a 436 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. Nos próximos sete dias, a previsão do GEFS/NOAA indica ausência de chuvas significativas na bacia. Esse cenário aponta para a manutenção da tendência de recessão nos níveis do rio Paraguai nas próximas semanas. Para Ladário, as previsões apontam redução de -17 cm (7 dias) e de -39 cm (14 dias), em relação à cota atual.

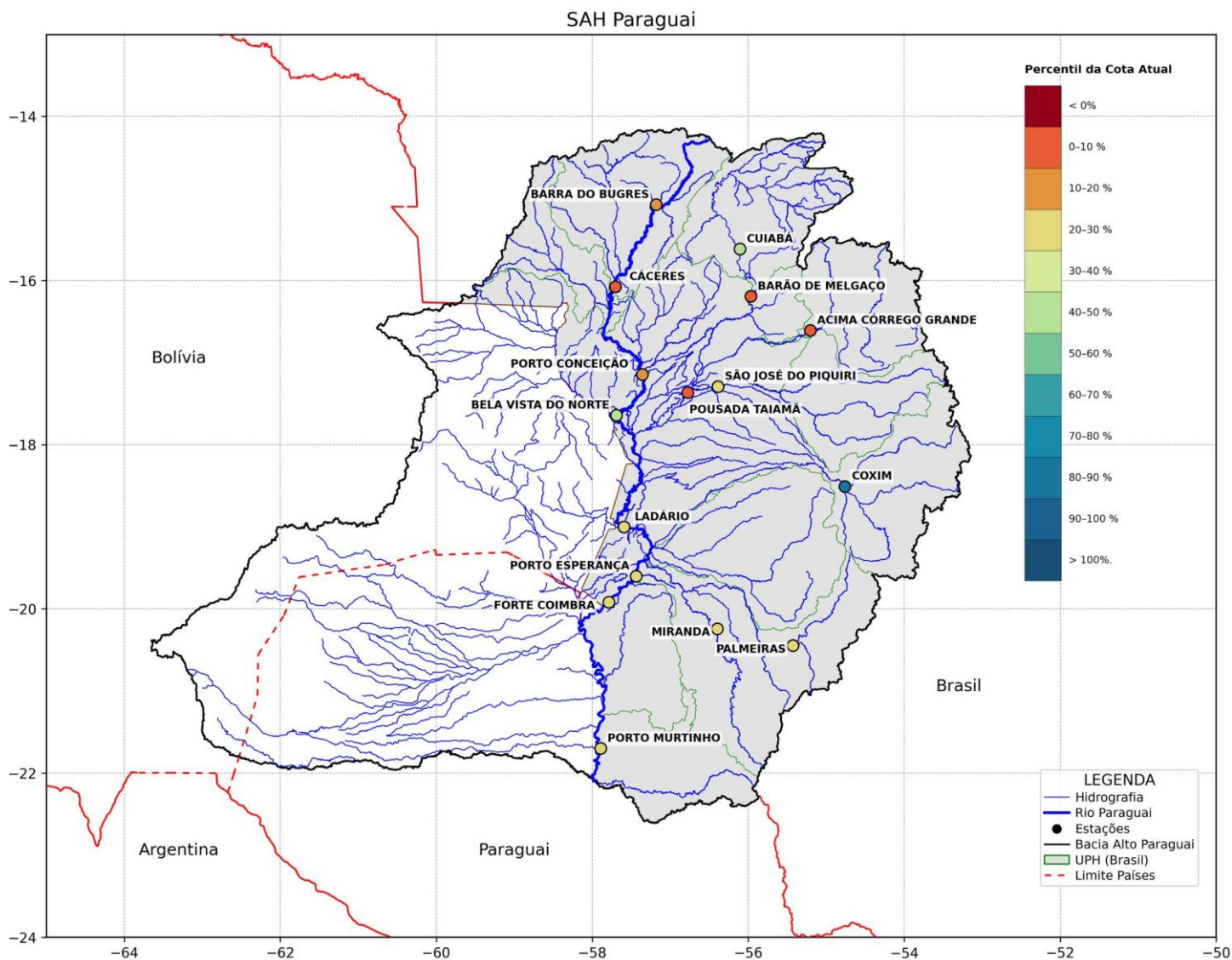


Figura 1. Estações de monitoramento na Bacia do Rio Paraguai. UPH = Unidade Planejamento Hídrico.

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA

Previsões de níveis em BARRA DO BUGRES
Atualizado em 26/08/2026

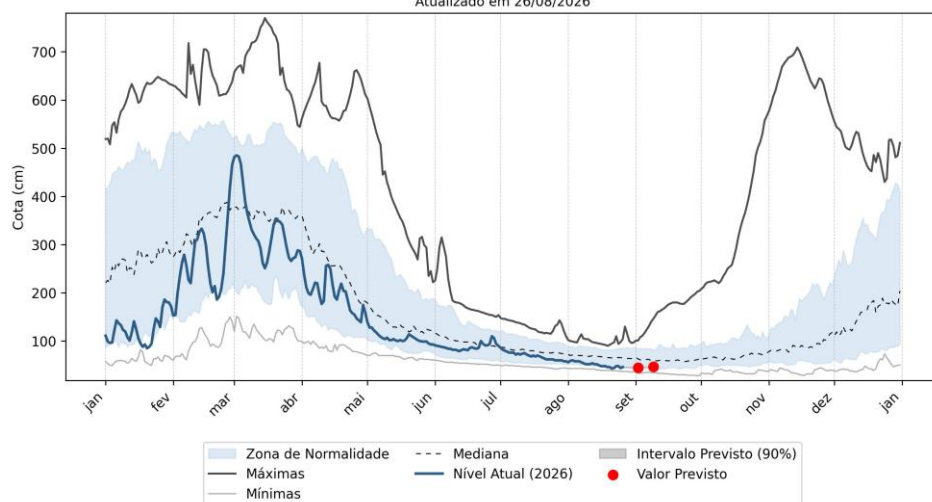


Figura 2. Previsão de níveis e situação atual na estação Barra do Bugres (Rio Paraguai), município Barra do Bugres (MT).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

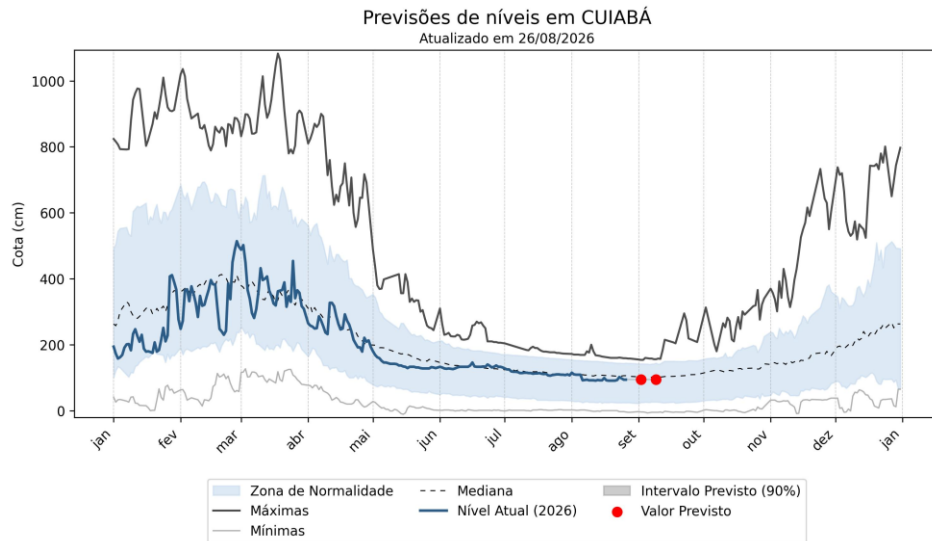


Figura 3. Previsão de níveis na estação Cuiabá (Rio Cuiabá), município de Cuiabá (MT).

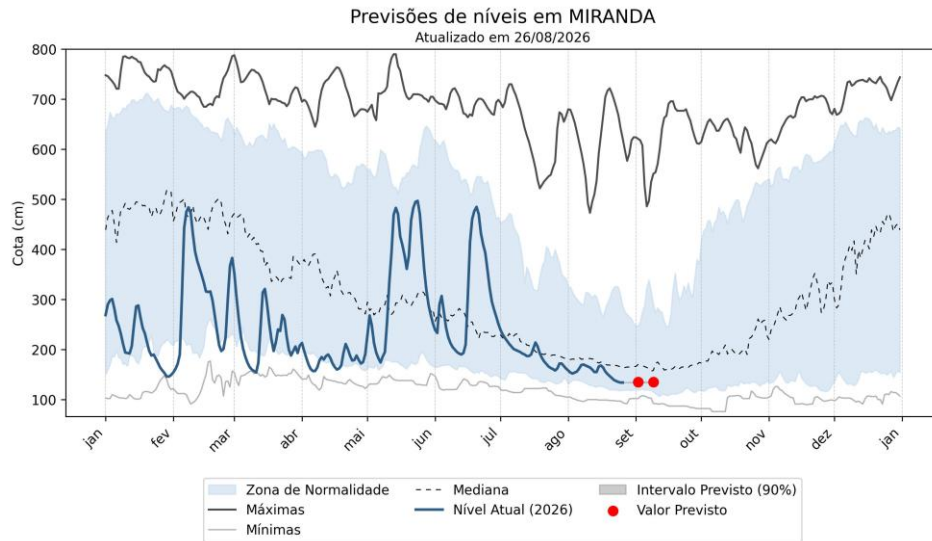


Figura 4. Previsão de níveis na estação Miranda (Rio Miranda), município Miranda (MS).

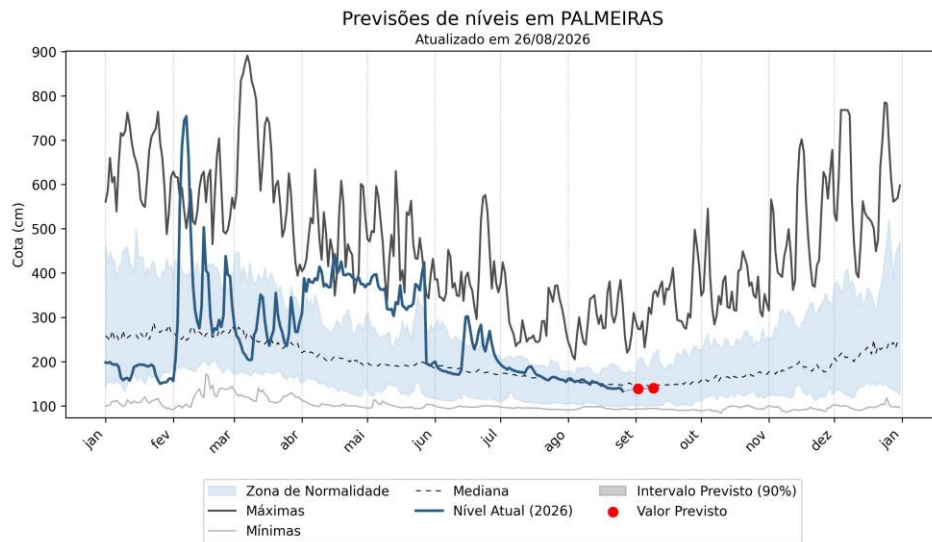


Figura 5. Previsão de níveis na estação Palmeiras (Rio Aquidauana), município Dois Irmãos do Buriti (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

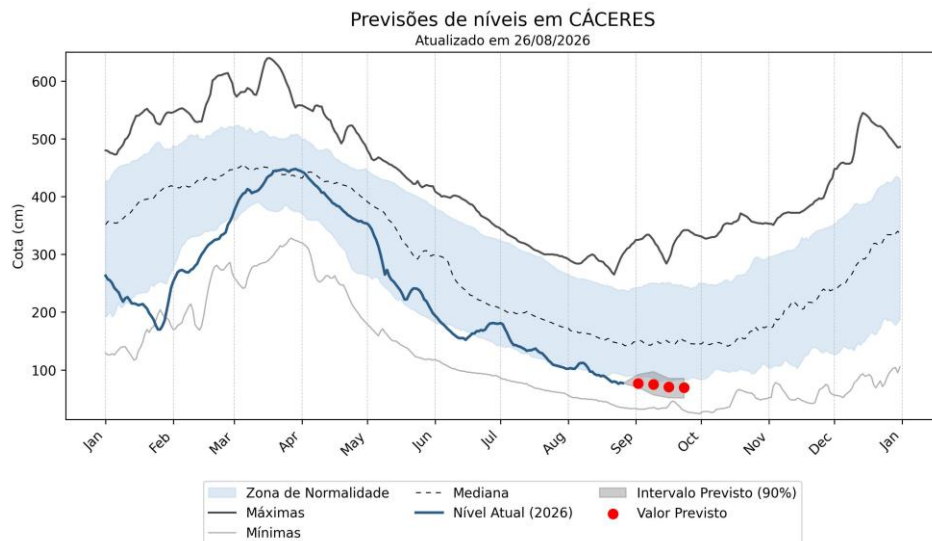


Figura 6. Previsão de níveis na estação Cáceres (Rio Paraguai), município de Cáceres (MT).

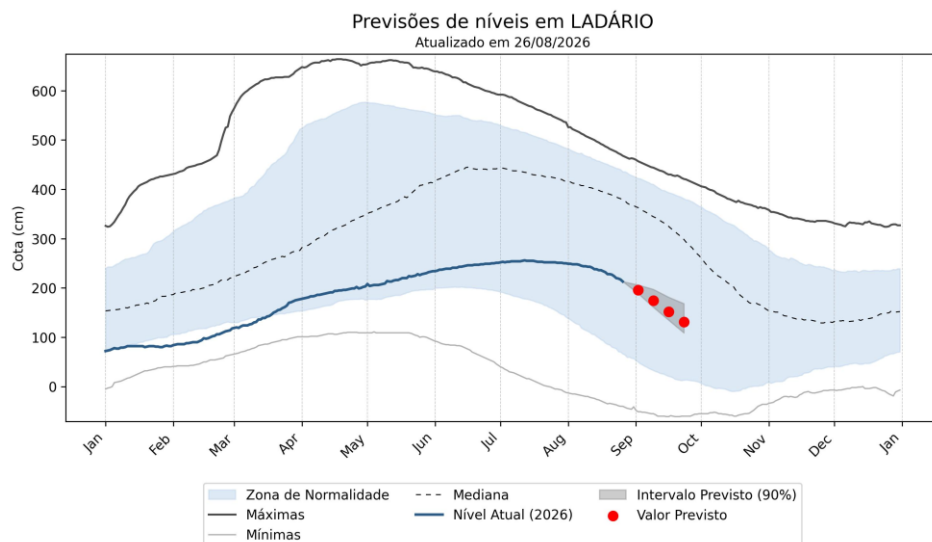


Figura 7. Previsão de níveis na estação Ladário (Rio Paraguai), município de Ladário (MS).

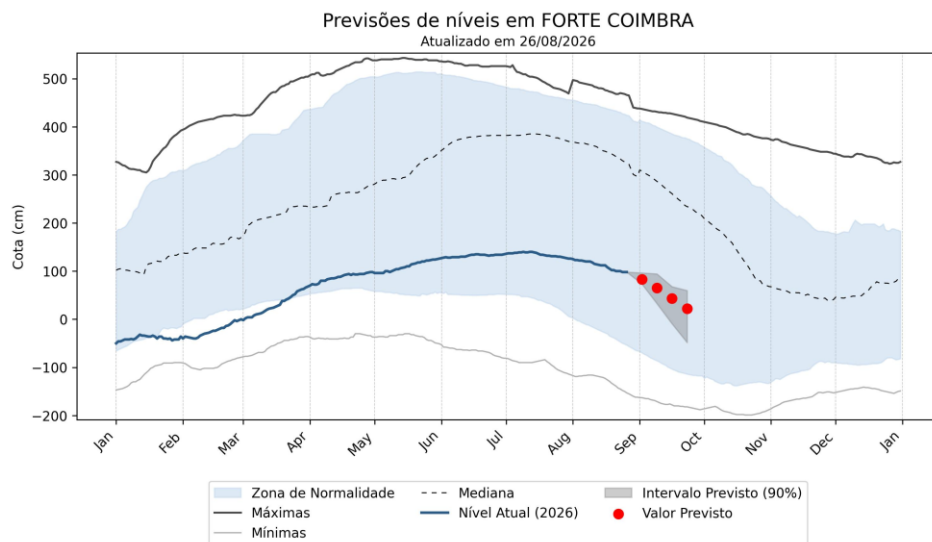


Figura 8. Previsão de níveis na estação Forte Coimbra (Rio Paraguai), município de Corumbá (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

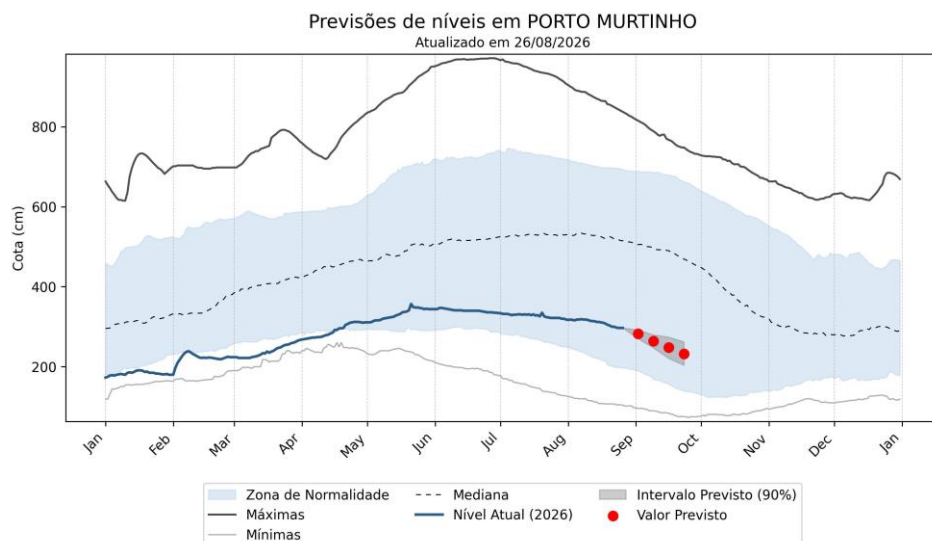


Figura 9. Previsão de níveis na estação Porto Murtinho (Rio Paraguai), município de Porto Murtinho (MS).

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	0	11
Cuiabá (66270000)	0	0	0	2
São Lourenço (66460000)	0	0	0	1
Taquari (66870000)	3	3	5	8
Miranda (66910000)	6	6	6	39
Aquidauana (66945000)	10	10	10	12
Bacia Paraguai (67100000)	2	2	4	4

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

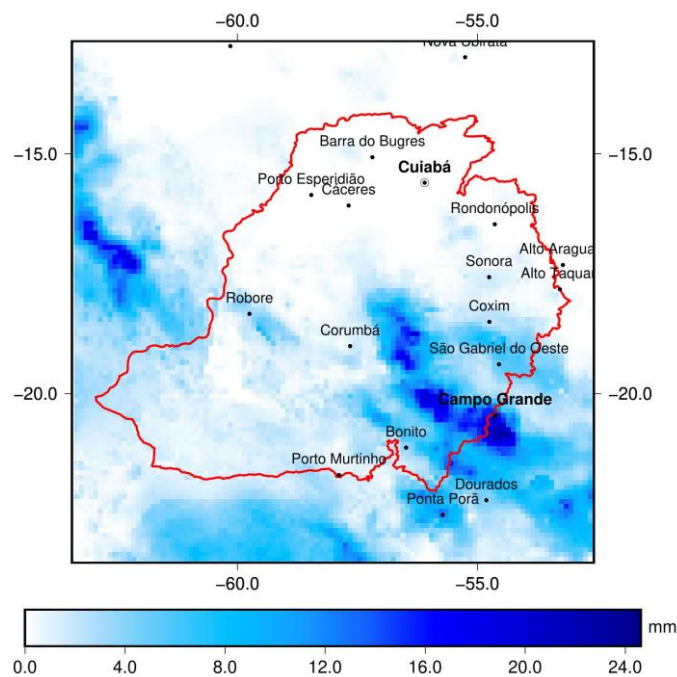


Figura 10. Chuva últimos 7 dias na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

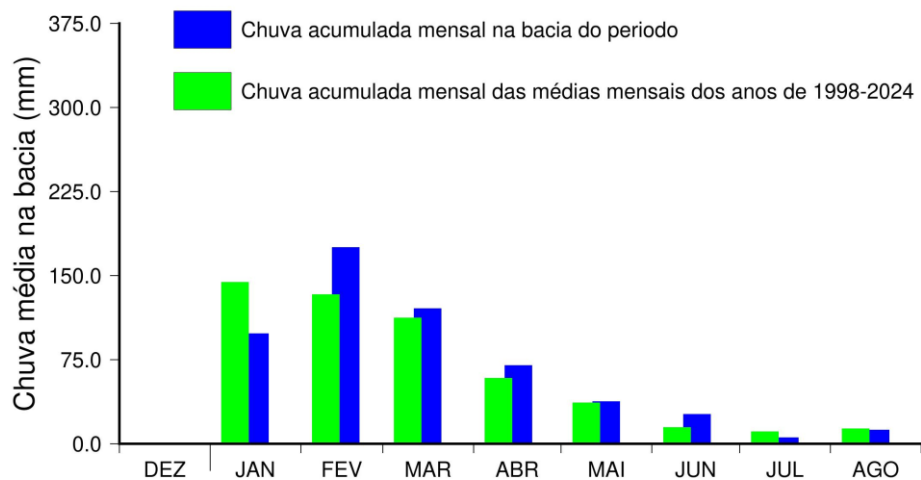


Figura 11. Total de chuva mensal recente e histórico nos últimos 8 meses na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

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	26/08/2026	46	45	47	NA	NA
CUIABÁ	26/08/2026	94	94	94	NA	NA
CÁCERES	26/08/2026	77	76	75	70	69
LADÁRIO	26/08/2026	213	195	174	151	130
FORTE COIMBRA	26/08/2026	98	82	64	42	22
PORTO MURTINHO	26/08/2026	297	282	264	248	232

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

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

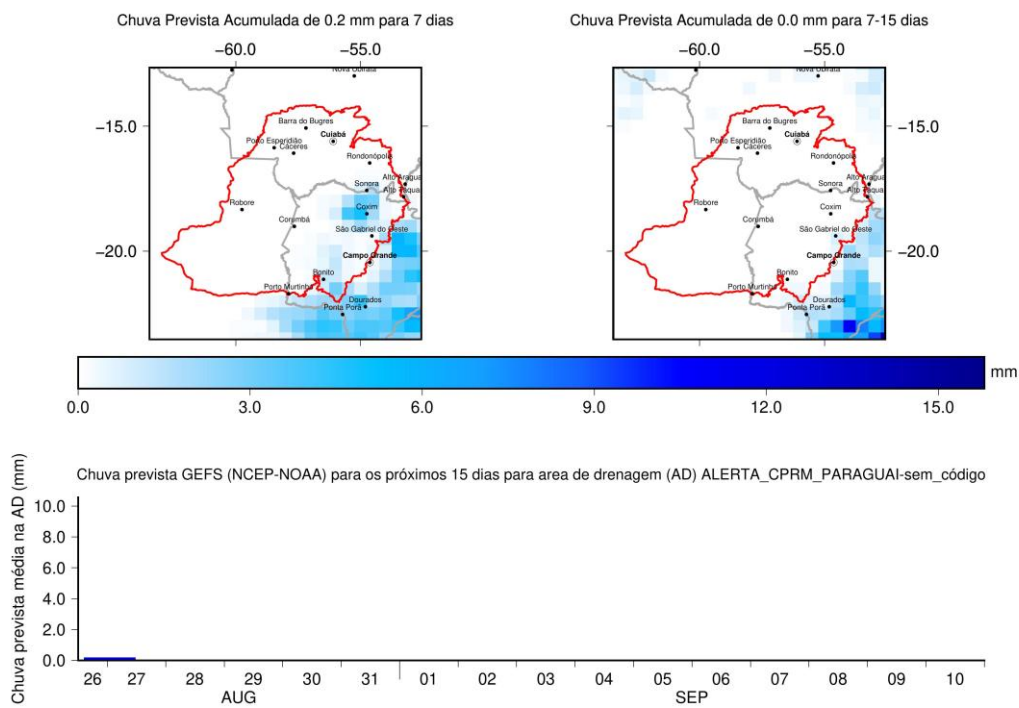


Figura 12. Previsão de chuva para os próximos 7 e 15 dias na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

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

