

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

19 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 19/08 (cm)	Intervalo cota normalidade em 19/08 (cm)	Intervalo cota mínimo/máximo em 19/08 (cm)
BARRA DO BUGRES - 66010000	19/08/2026(7h)	48	-6	-10	66	46 a 82	39 a 90
CÁCERES - 66070004	19/08/2026(7h)	85	-12	-21	154	90 a 246	44 a 279
PORTO CONCEIÇÃO - 66120000	19/08/2026(7h)	296	-30	-48	358	263 a 434	211 a 446
BELA VISTA DO NORTE - 66125000	19/08/2026(7h)	424	-9	-17	430	359 a 457	274 a 465
CUIABÁ - 66260001	19/08/2026(7h)	91	0	-18	106	26 a 146	0 a 160
BARÃO DE MELGAÇO - 66280000	19/08/2026(7h)	184	-1	-4	230	205 a 259	182 a 583
ACIMA DO CÔRREGO GRANDE - 66460000	19/08/2026(7h)	33	-6	-13	70	35 a 108	18 a 121
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI - 66650000	19/08/2026(7h)	190	-2	-7	213	172 a 247	145 a 480
POUSADA TAJAMÁ - 66710000	19/08/2026(7h)	225	-5	-14	285	250 a 317	222 a 366
LADÁRIO - 66825000	19/08/2026(7h)	228	-13	-20	392	86 a 451	-35 a 485
COXIM - 66870000	19/08/2026(7h)	352	-6	-10	297	139 a 359	117 a 394
MIRANDA - 66910000	19/08/2026(7h)	151	-9	-5	169	122 a 293	99 a 717
PALMEIRAS - 66941000	19/08/2026(7h)	140	-16	-16	149	101 a 183	94 a 356
PORTO ESPERANÇA - 66960008	19/08/2026(7h)	152	-13	-20	379	1 a 456	-88 a 498
FORTE COIMBRA - 66970000	19/08/2026(7h)	102	-12	-20	344	-37 a 435	-133 a 472
PORTO MURTINHO - 67100000	19/08/2026(7h)	305	-9	-13	523	204 a 697	107 a 856

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

SÍNTESE DA SITUAÇÃO

Em 19/08/2026 (7h), no rio Paraguai (montante → jusante), de Barra do Bugres a Cáceres os níveis apresentam situações distintas: Barra do Bugres está dentro da normalidade, enquanto Cáceres encontra-se abaixo. De Ladário a Porto Murtinho, os níveis mantêm-se dentro da faixa normal. Nos afluentes Cuiabá, Palmeiras e Miranda, as cotas também seguem dentro da normalidade. Já na comparação com a mediana histórica de 19/08, todos os trechos do rio Paraguai (de Barra do Bugres a Porto Murtinho) encontram-se abaixo do esperado.

Na data de referência (19/08/2026(7h)), Ladário registra 228 cm, com variação de -13 cm em 7 dias e -20 cm em 14 dias, dentro da normalidade para 19/08 (86 a 451 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 2 mm, com maiores contribuições na região de MIRANDA (2 mm) e volumes menores em BARRA DO BUGRES (0 mm). Esse cenário aponta para a manutenção da tendência de recessão nos níveis do rio Paraguai ao longo dos próximos dias. Para Ladário, as previsões apontam redução de -17 cm (7 dias) e de -34 cm (14 dias), em relação à cota atual.

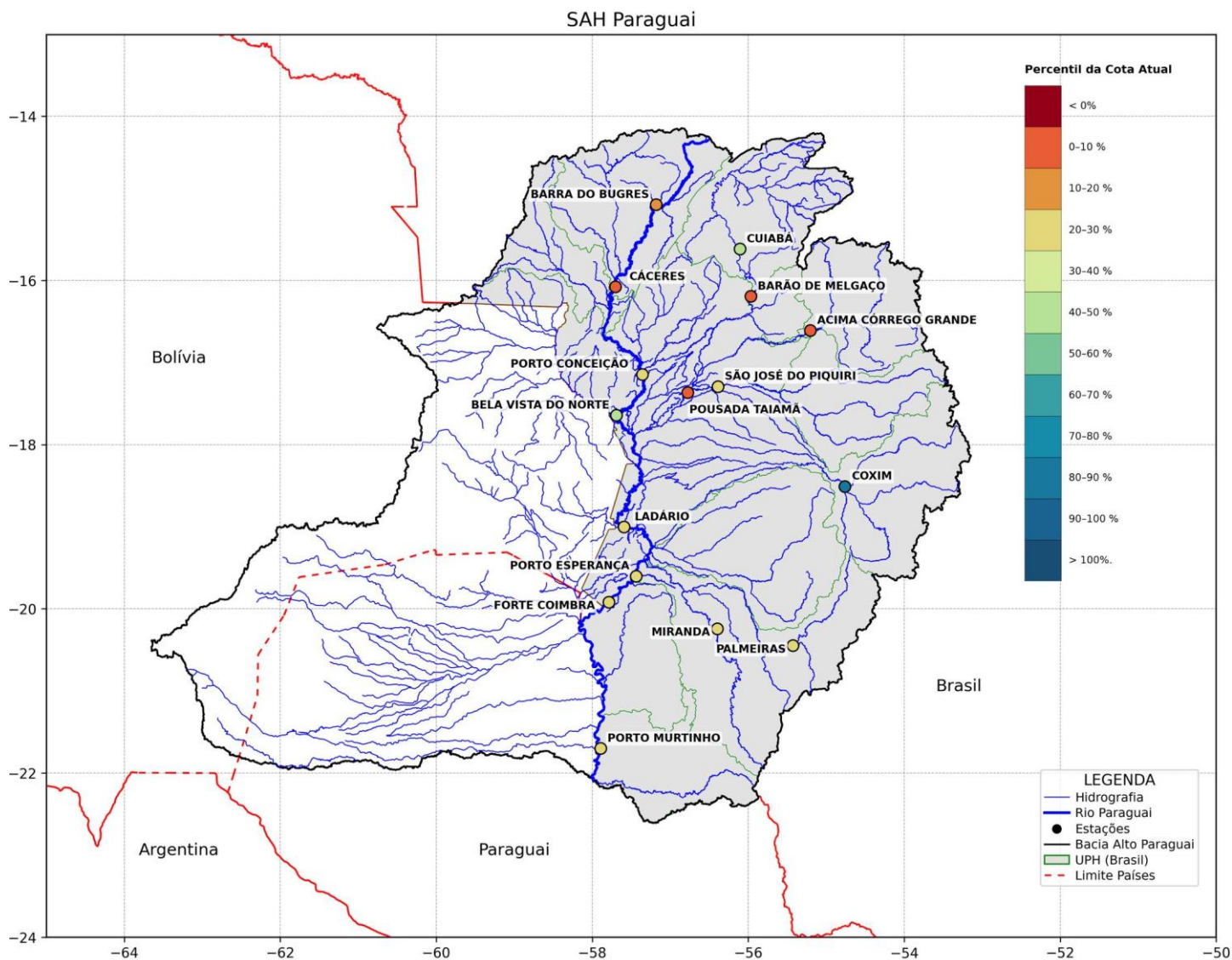


Figura 1. Estações de monitoramento na Bacia do Rio Paraguai. UPH = Unidade Planejamento Hídrico.

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA

Previsões de níveis em BARRA DO BUGRES

Atualizado em 19/08/2026

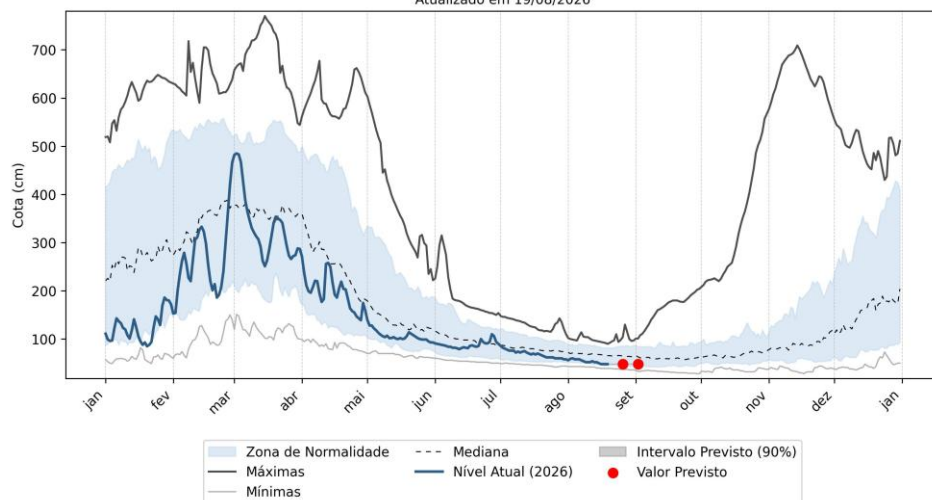


Figura 2. Previsão de níveis e situação atual na estação Barra do Bugres (Rio Paraguai), município Barra do Bugres (MT).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

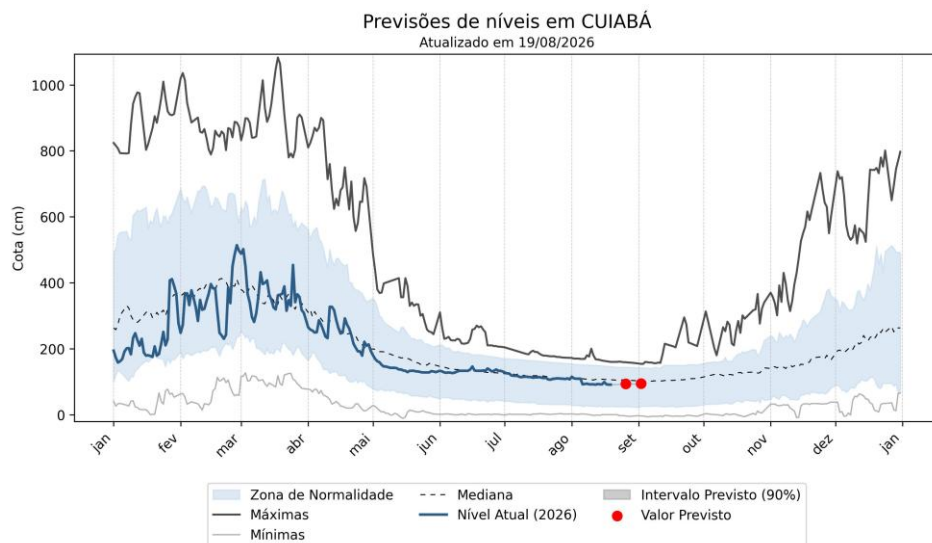


Figura 3. Previsão de níveis na estação Cuiabá (Rio Cuiabá), município de Cuiabá (MT).

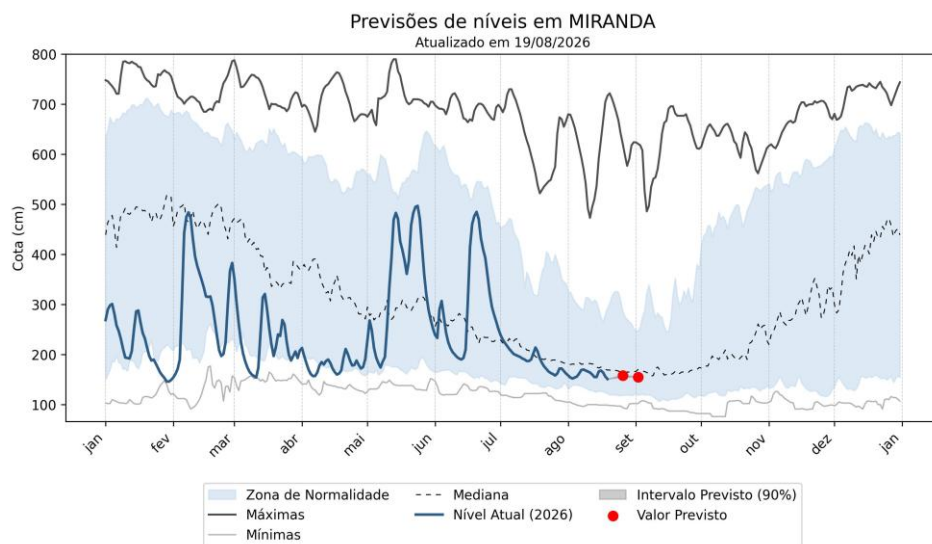


Figura 4. Previsão de níveis na estação Miranda (Rio Miranda), município Miranda (MS).

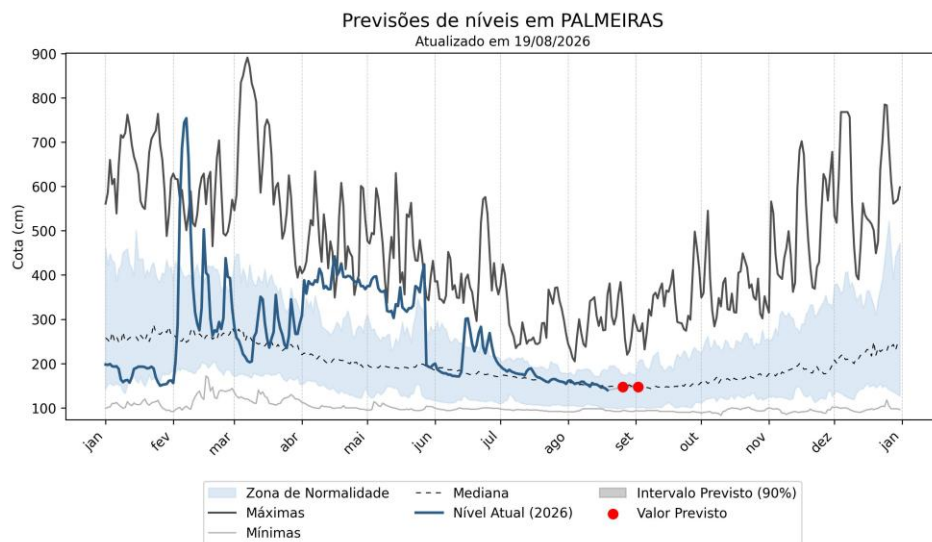


Figura 5. Previsão de níveis na estação Palmeiras (Rio Aquidauana), município Dois Irmãos do Buriti (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

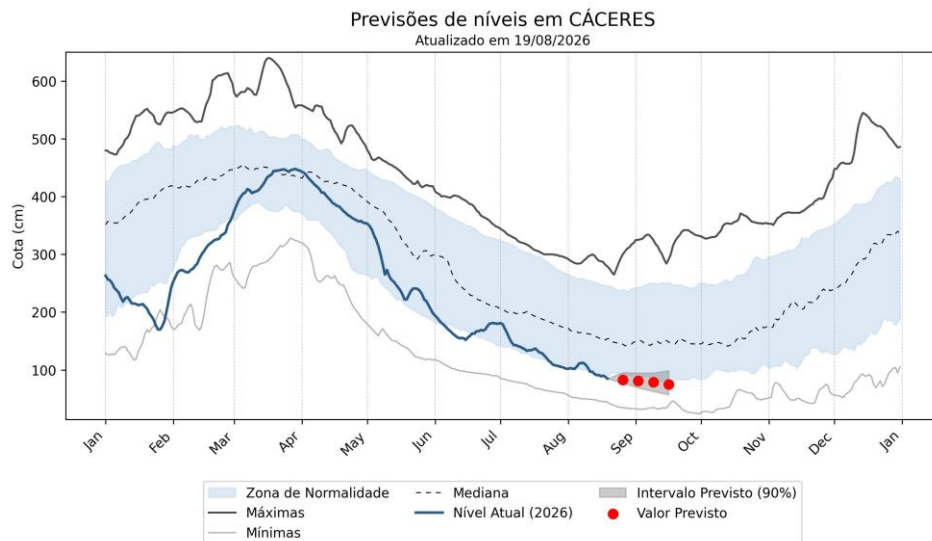


Figura 6. Previsão de níveis na estação Cáceres (Rio Paraguai), município de Cáceres (MT).

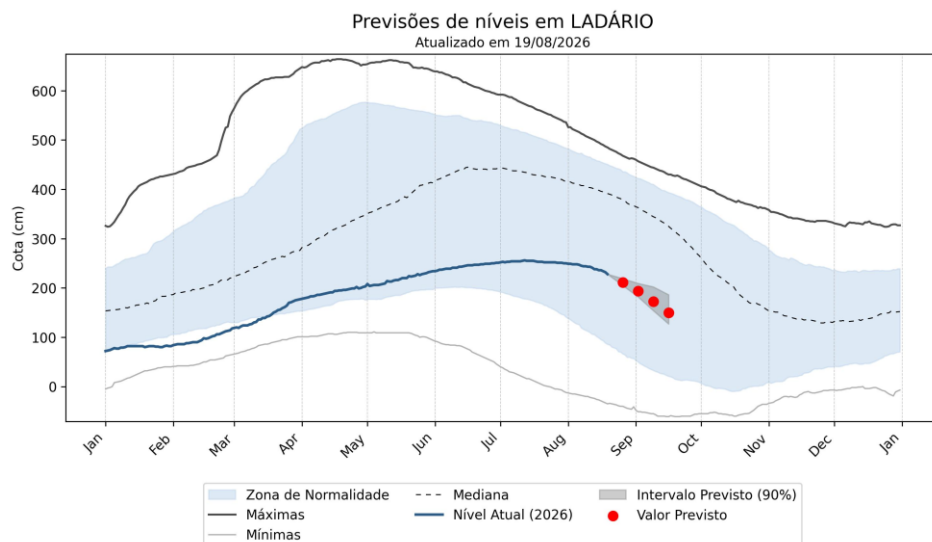


Figura 7. Previsão de níveis na estação Ladário (Rio Paraguai), município de Ladário (MS).

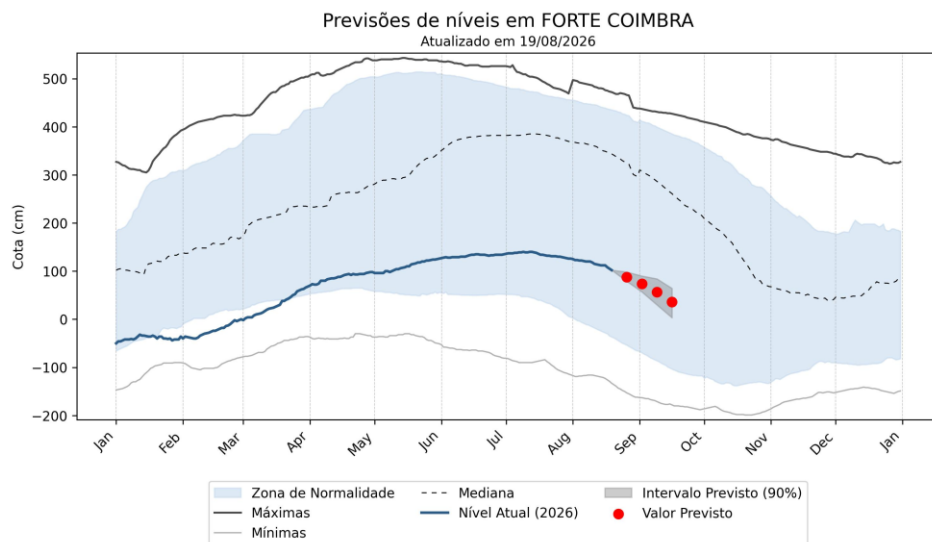


Figura 8. Previsão de níveis na estação Forte Coimbra (Rio Paraguai), município de Corumbá (MS).

SITUAÇÃO ATUAL E PREVISTA (continuação)

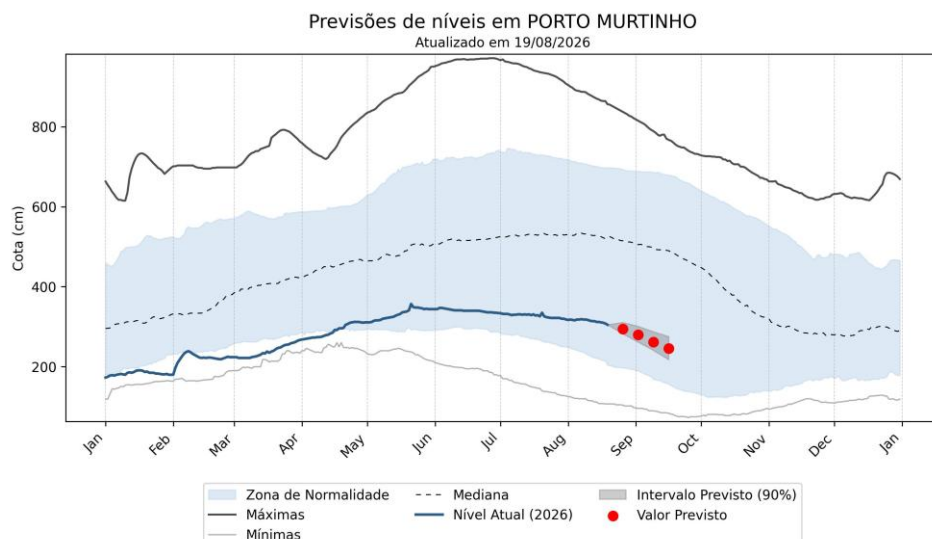


Figura 9. Previsão de níveis na estação Porto Murtinho (Rio Paraguai), município de Porto Murtinho (MS).

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)	0	3	4	6
Miranda (66910000)	0	0	17	35
Aquidauana (66945000)	0	0	1	3
Bacia Paraguai (67100000)	1	1	1	4

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

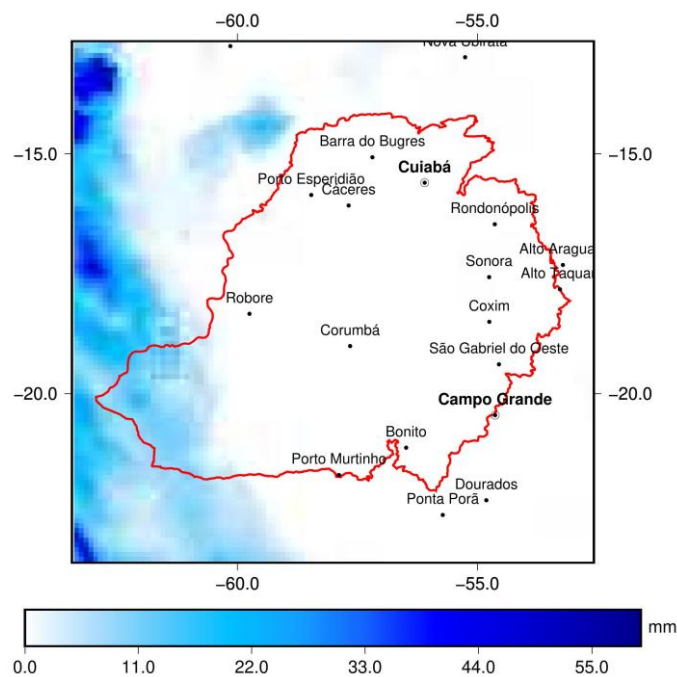


Figura 10. Chuva últimos 7 dias na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

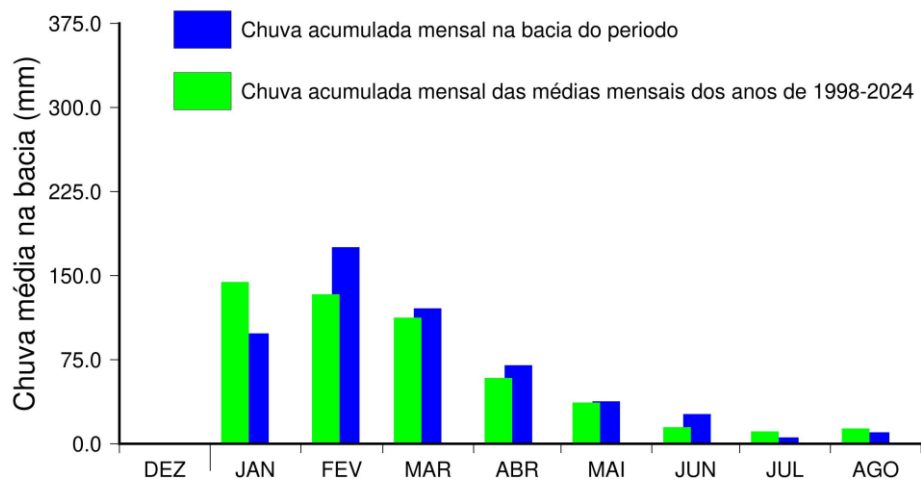


Figura 11. Total de chuva mensal recente e histórico nos últimos 8 meses na bacia do Rio Paraguai (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

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	19/08/2026	48	48	48	NA	NA
CUIABÁ	19/08/2026	91	93	94	NA	NA
CÁCERES	19/08/2026	85	82	81	78	75
LADÁRIO	19/08/2026	228	211	193	172	149
FORTE COIMBRA	19/08/2026	102	87	73	56	36
PORTO MURTINHO	19/08/2026	305	294	279	261	245

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

INFORMAÇÕES DE CHUVA (continuação)

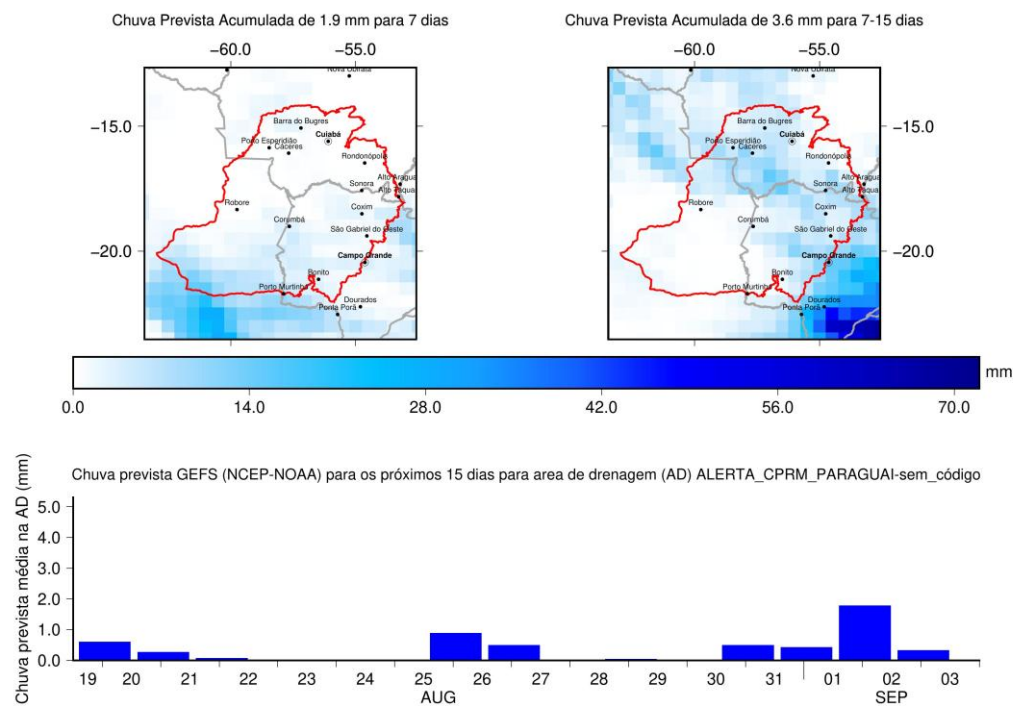


Figura 12. Previsão de chuva para os próximos 7 e 15 dias na bacia do Rio Paraguri (delimitada pela estação de Porto Murtinho).

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

