

02 de Abril de 2024



**SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL**

PROGNÓSTICO SAZONAL DA BACIA DO RIO PARAGUAI

MARCUS SUASSUNA SANTOS



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA





Resumo da bacia em percentis

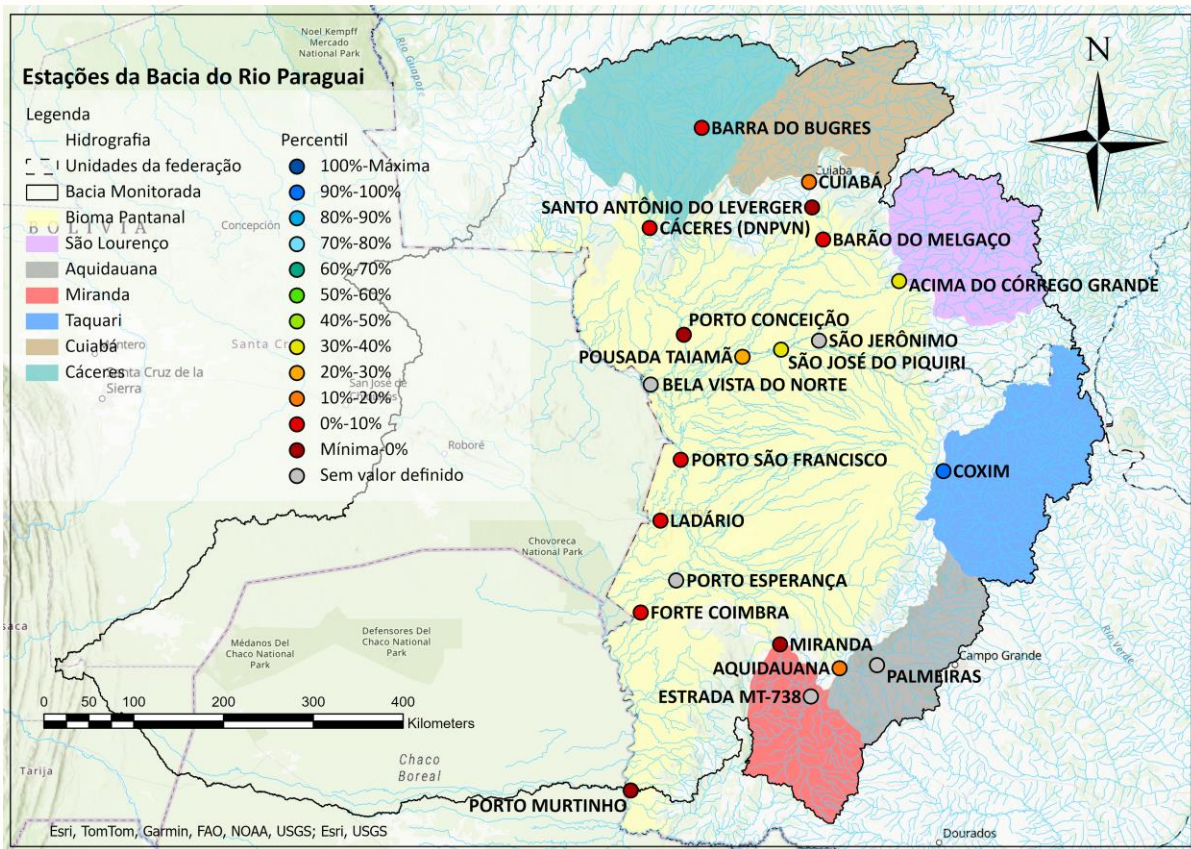




Tabela resumo

Nome	Data do último dado	Último Dado (cm)	Varição em 7 dias (cm)	Varição em 14 dias (cm)	Mediana histórica para o dia 07/05
BARRA DO BUGRES	07/05/2024 10:30	77	-18	-93	149
CÁCERES (DNPVN)	07/05/2024 11:00	232	-118	-145	375
PORTO CONCEIÇÃO	07/05/2024 10:30	374	5	8	499
BELA VISTA DO NORTE	07/05/2024 10:15	334	1	6	0
CUIABÁ	07/05/2024 07:00	113	-19	-113	192
STO. ANTÔNIO DO LEVERGER	07/05/2024 10:45	263	-28	-161	413
BARÃO DE MELGAÇO	07/05/2024 10:45	261	-68	-153	395
ACIMA DO CÓRREGO GRANDE	07/05/2024 10:15	144	-40	-202	172
SÃO JERÔNIMO	07/05/2024 10:45	323	-13	-8	0
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI	07/05/2024 11:00	330	-6	-5	386
POUSADA TAIAMÃ	07/05/2024 11:00	452	3	11	513
PORTO SÃO FRANCISCO	07/05/2024 11:00	408	0	9	742
LADÁRIO	07/05/2024 07:00	146	3	11	366
COXIM	07/05/2024 10:30	391	-6	-19	322
ESTRADA MT-738	07/05/2024 10:45	105	-6	-18	0
MIRANDA	07/05/2024 11:00	142	-67	-313	285
PALMEIRAS	28/04/2024 12:45	867	28	611	195
AQUIDAUANA	07/05/2024 11:00	201	-18	-74	312
PORTO ESPERANÇA	07/05/2024 11:00	76	1	12	0
FORTE COIMBRA	07/05/2024 07:00	28	5	22	293
PORTO MURTINHO	07/05/2024 07:00	228	3	5	475

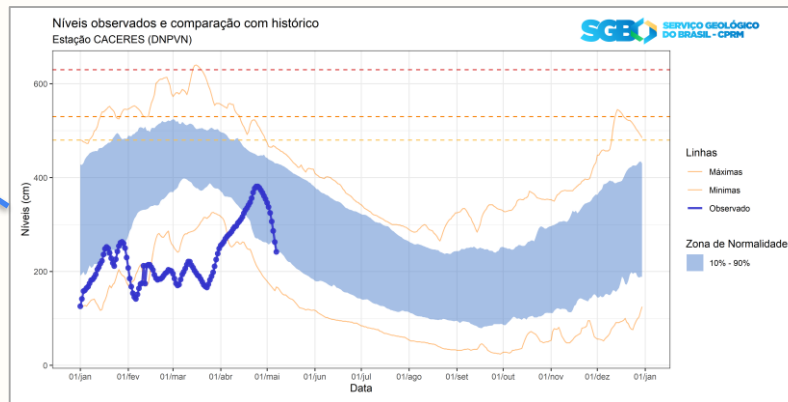
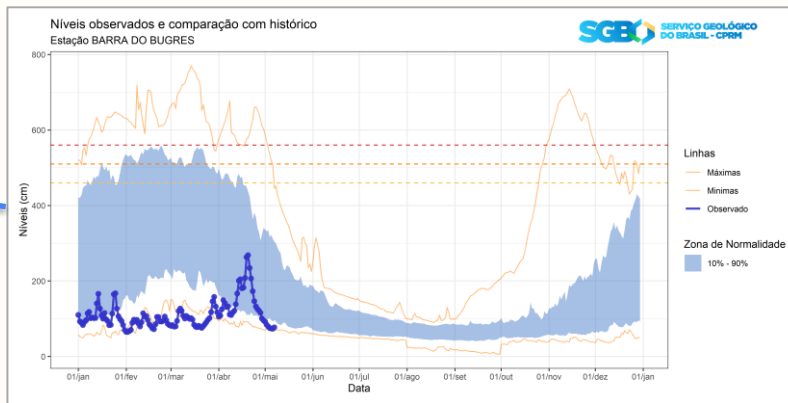
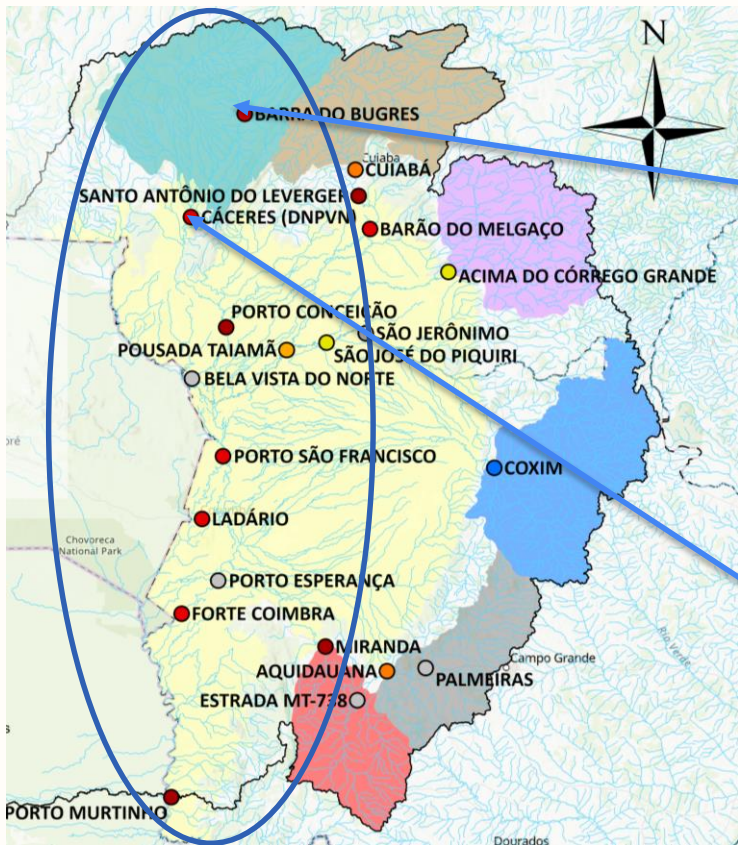


CONDIÇÃO ATUAL DOS RIOS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO



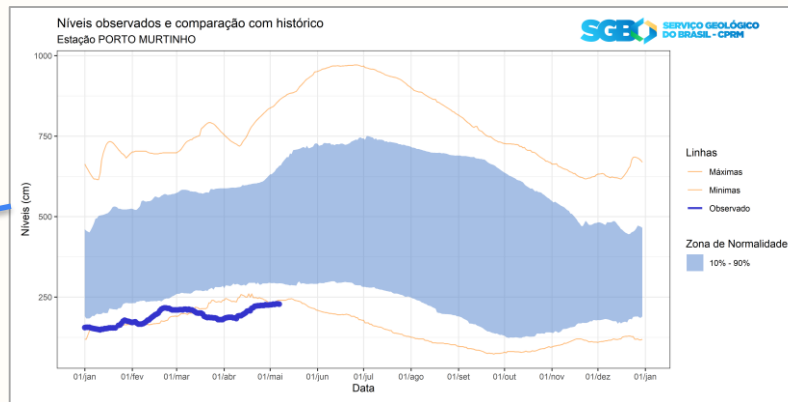
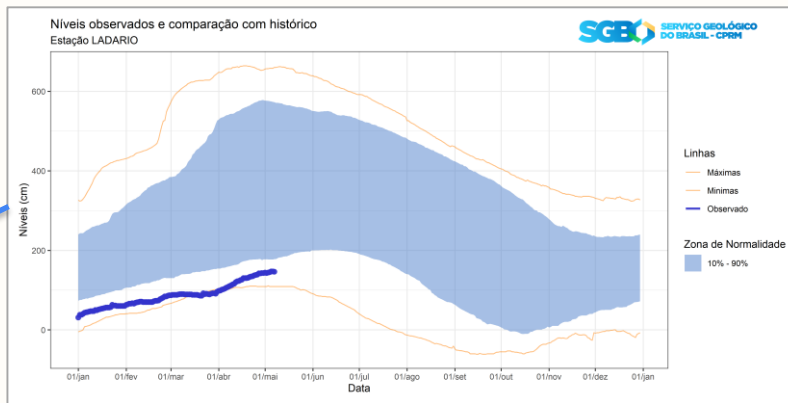
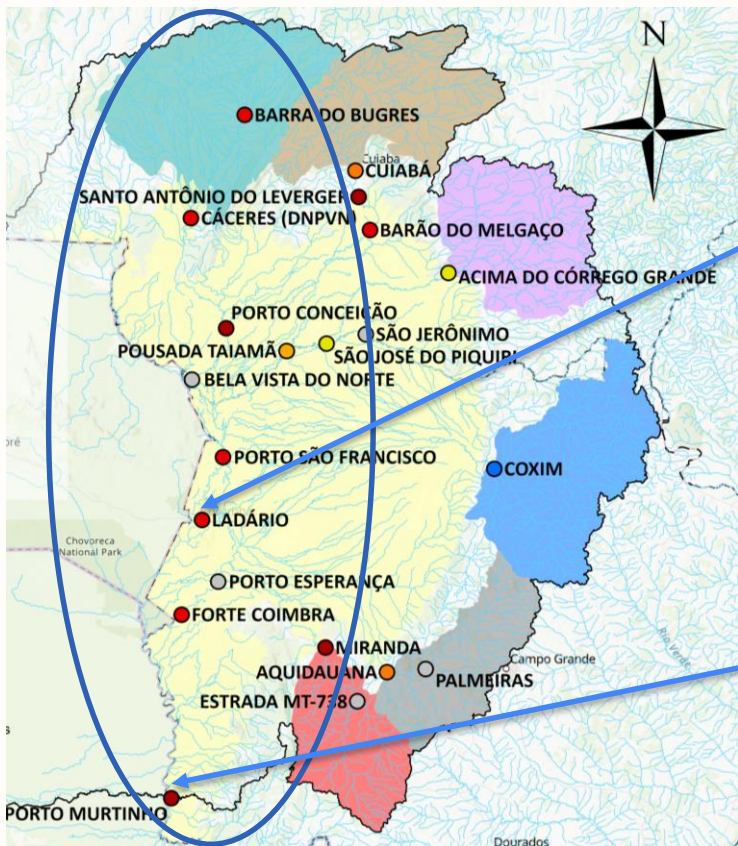


Condição atual e comparação com histórico



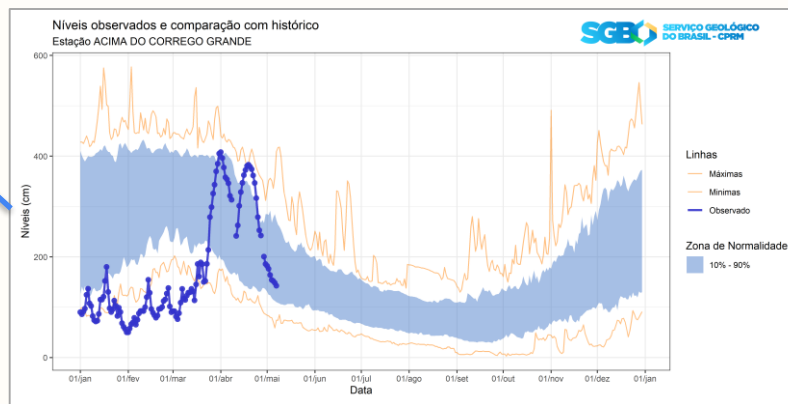
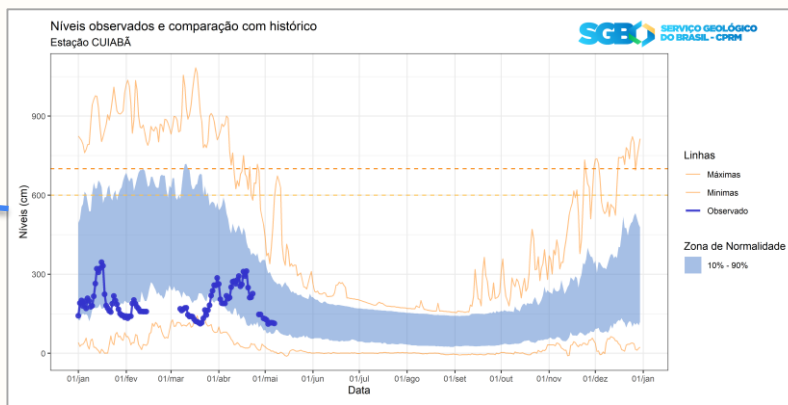
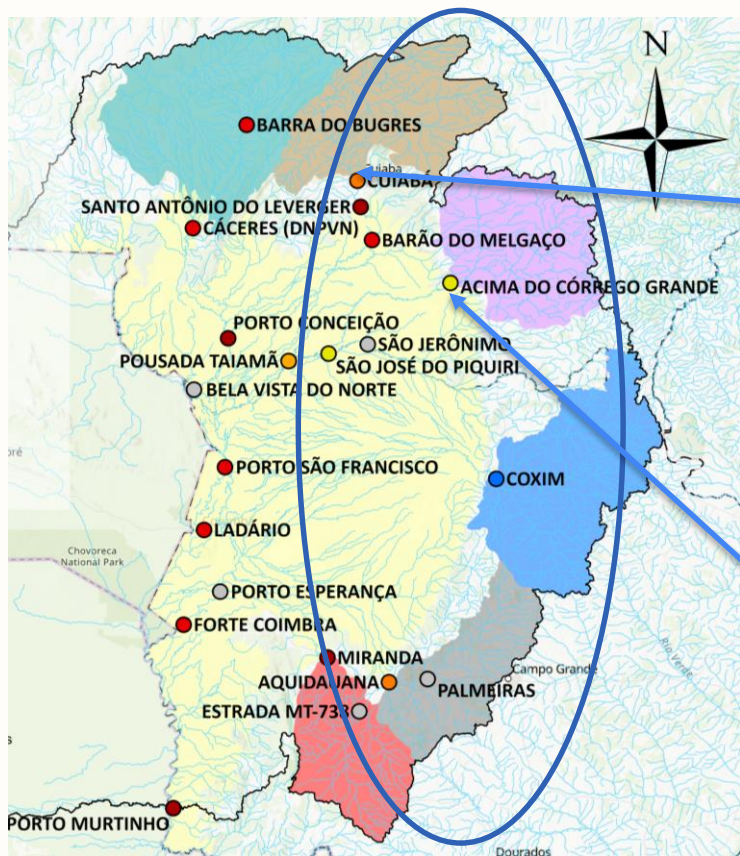


Condição atual e comparação com histórico



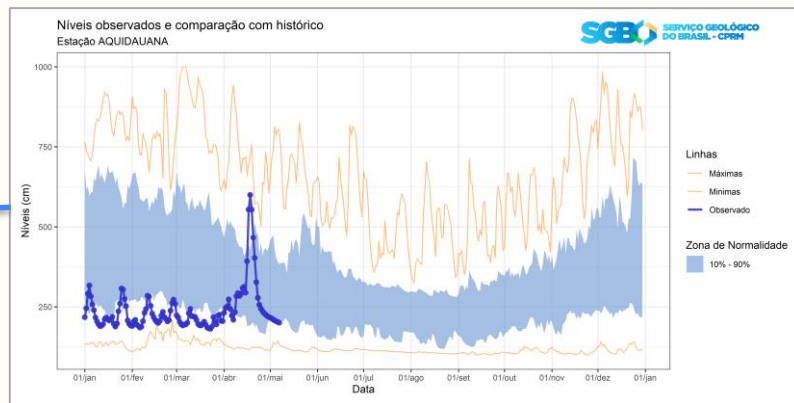
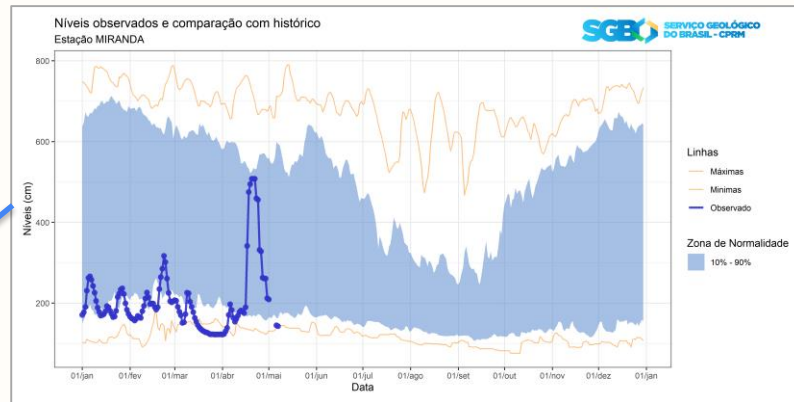
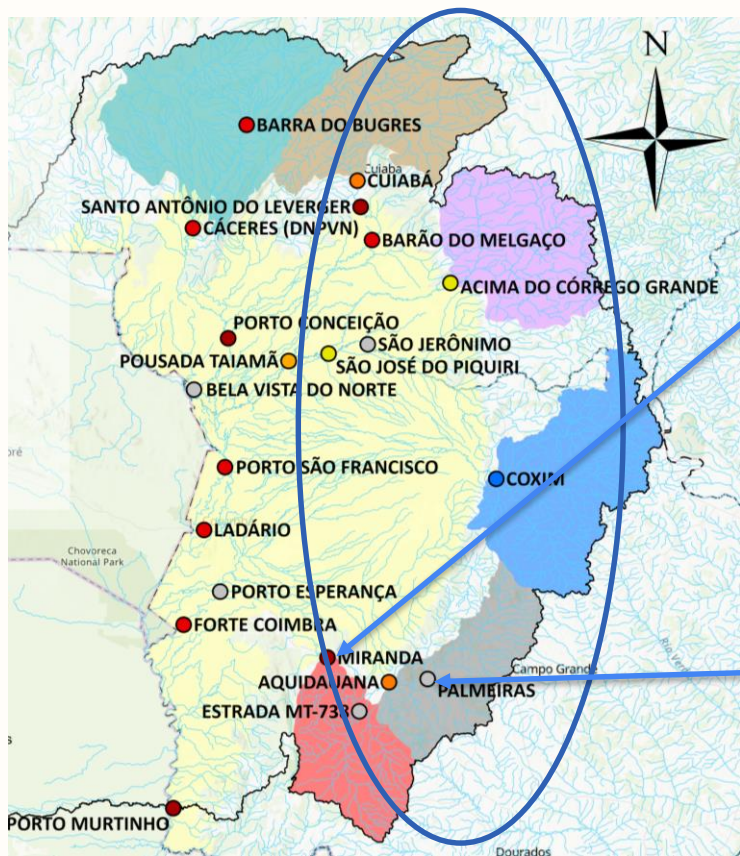


Condição atual e comparação com histórico



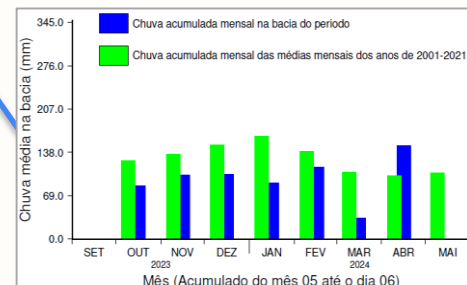
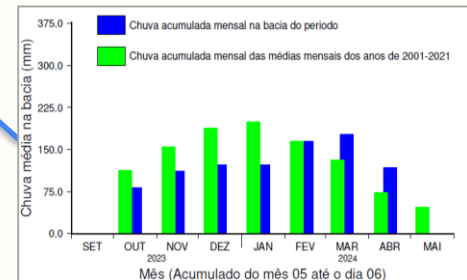
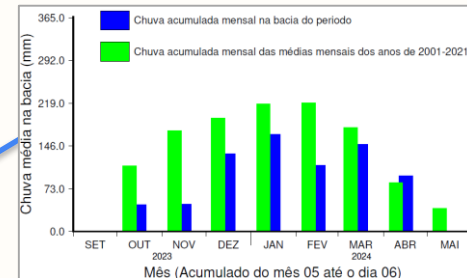
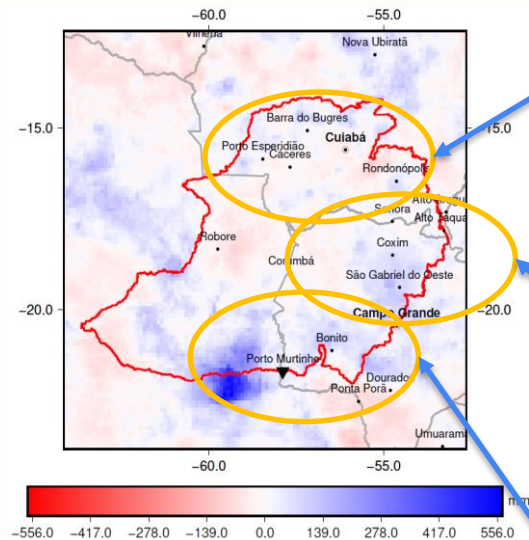
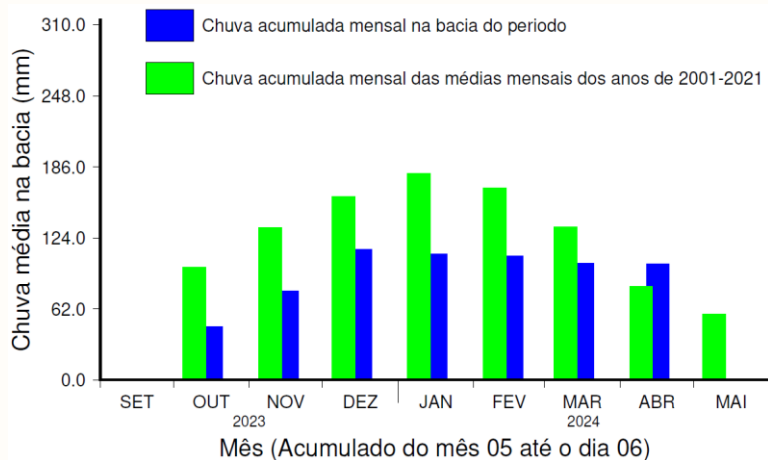


Condição atual e comparação com histórico

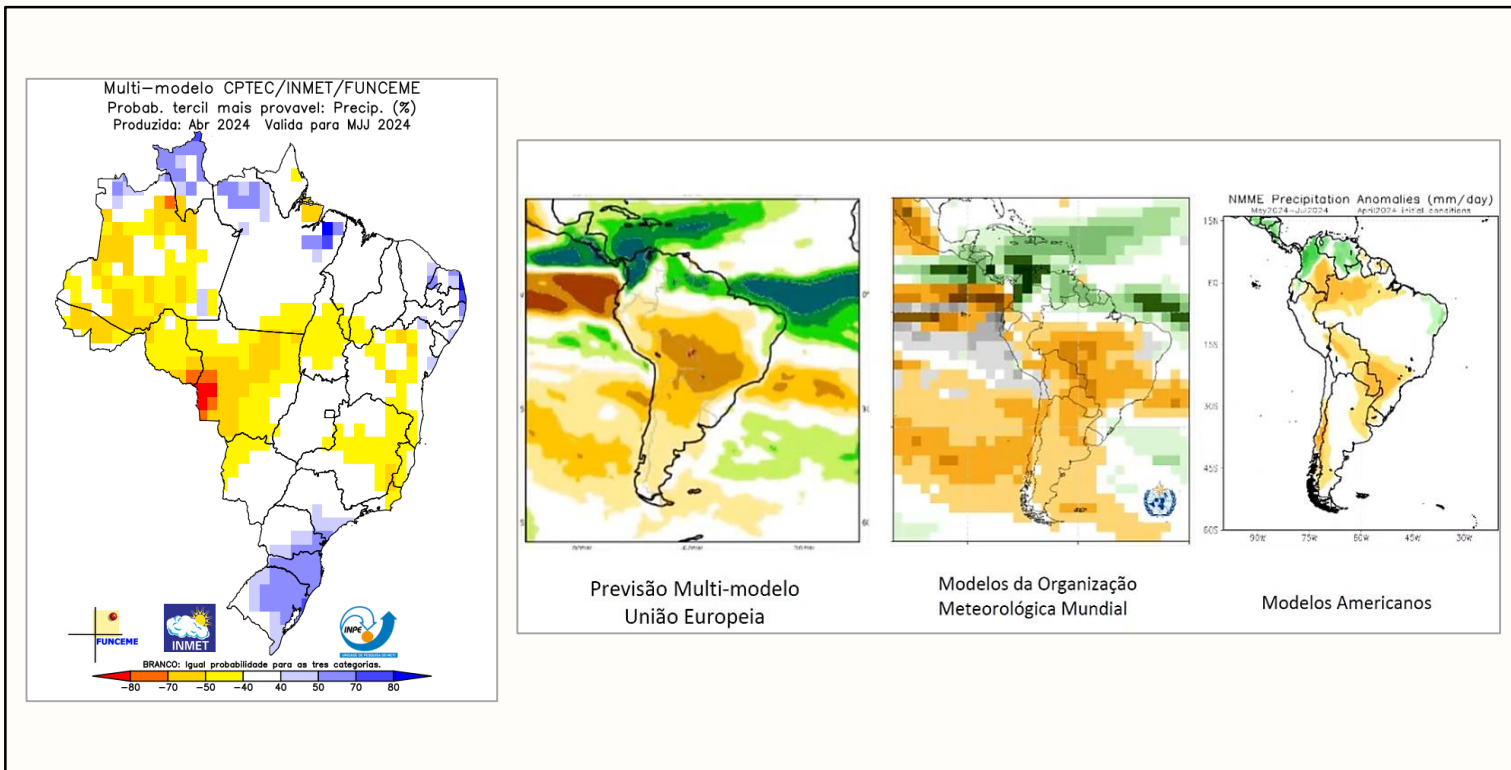




ANOMALIAS DE CHUVAS NOS ÚLTIMOS MESES (MERGE/INPE)

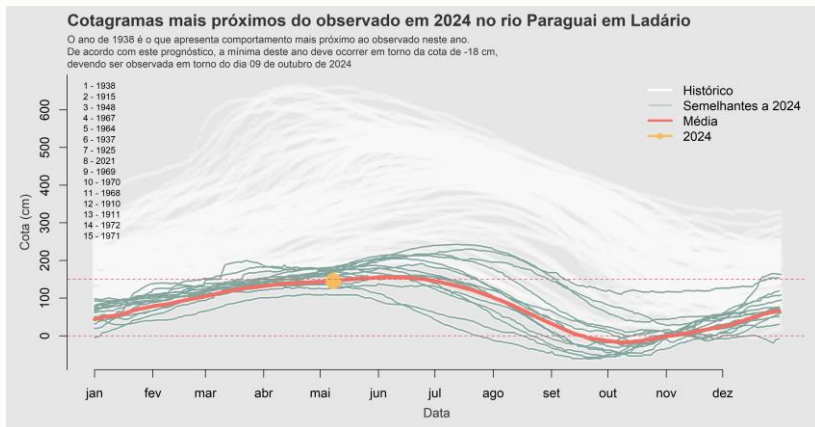
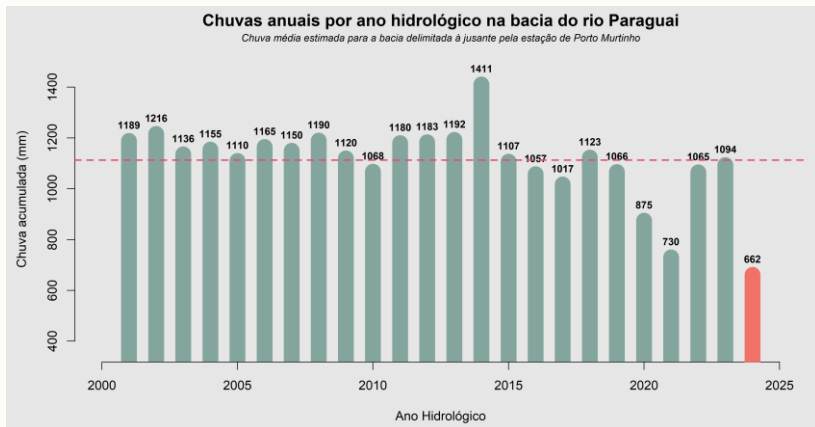


PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS





PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



A bacia do rio Paraguai tem registrado chuvas abaixo da média, com um déficit acumulado de 270 mm até a data atual total estimado para o mesmo período em torno de 662 mm. Caso ocorram chuvas dentro da média entre maio e setembro (aproximadamente 160 mm), o acumulado ao final do período seria de aproximadamente 820 mm, abaixo do observado em 2020.

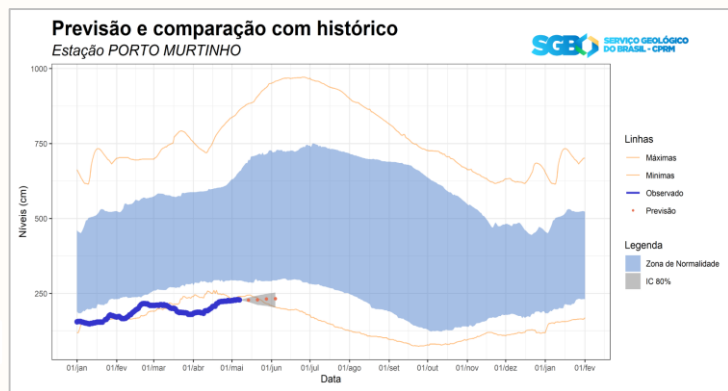
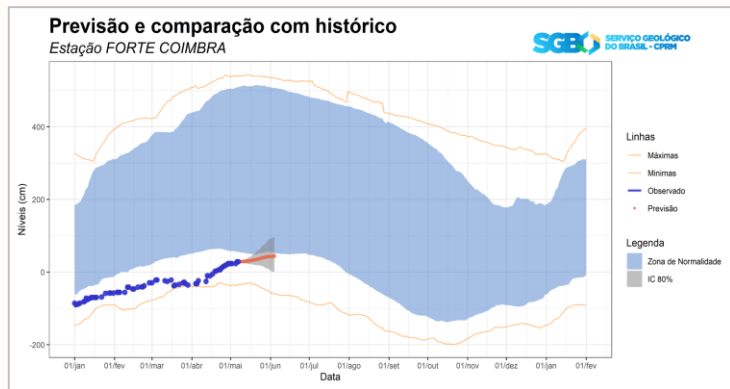
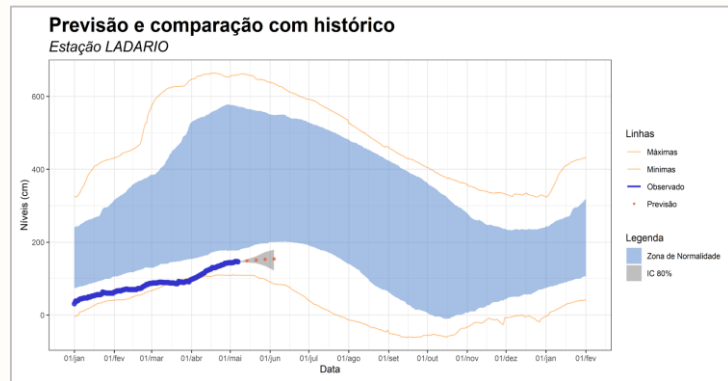
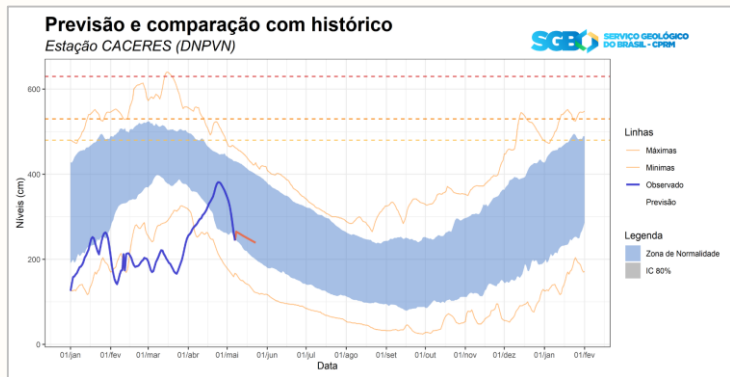
Ao projetar os níveis de Ladário com base em anos análogos a 2024, espera-se que a mínima anual ocorra no começo de outubro, com a cota mínima negativa. É importante ressaltar que essa é uma projeção baseada em anos historicamente semelhantes e não em modelos de previsão hidroclimática.

Considerando essa projeção e assumindo que as chuvas se mantenham em torno da média nos próximos meses, o ano corrente pode se assemelhar ao que ocorreu em 2020, quando o rio atingiu um nível mínimo de -32 cm em Ladário. Entretanto, se as chuvas ficarem abaixo da média nos próximos meses, poderemos observar cenários semelhantes aos de 1964, 1971 ou 2021 ao final do período de vazante deste ano.



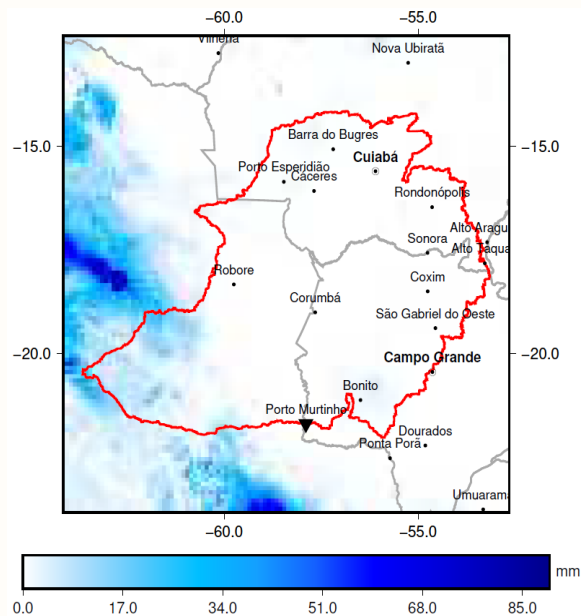


PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

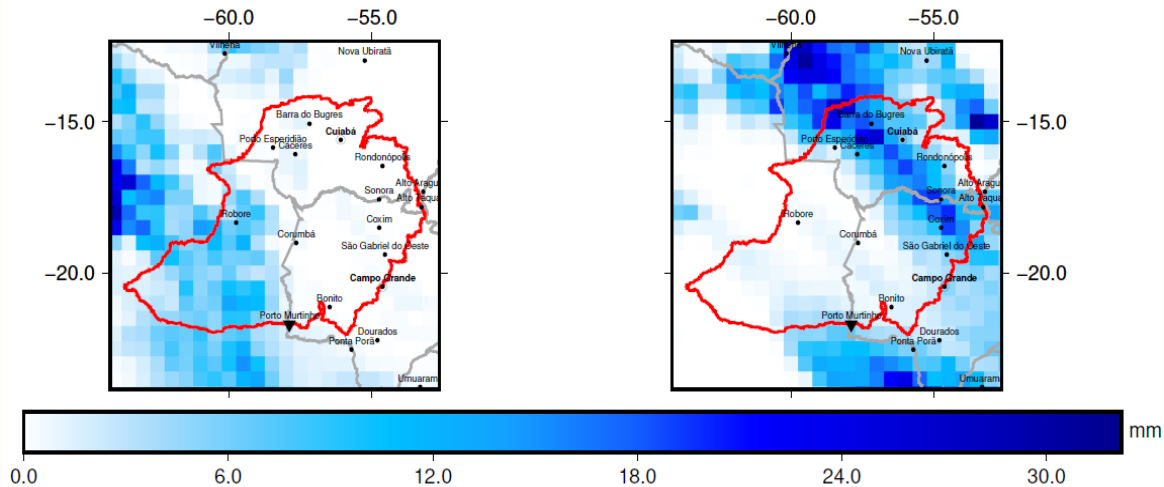




PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS



Chuvas nos últimos 14 dias: 2 mm



Previsão para os próximos 14 dias: 7 mm de acumulado nas duas semanas.





CONCLUSÕES

A bacia do rio Paraguai tem registrado chuvas significativamente abaixo da média ao longo da estação chuvosa.

O mês de abril foi favorável na bacia como um todo, compensando o déficit em 20 mm.

Em Porto Murtinho, a mínima histórica para este período do ano vem sendo observada.

Até março, o déficit acumulado em média na bacia era de 276 mm (chuva esperada de 938 mm e observada de 662 mm).

O cenário de chuvas acima da média no próximo trimestre é improvável.

Caso ocorram chuvas dentro da média entre abril e setembro um ano mais seco que 2020 pode ser esperado.

Se as chuvas ficarem abaixo da média nos próximos meses, poderemos observar cenários semelhantes aos de 1964, 1971 ou 2021.





OBRIGADO



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

