

02 de Abril de 2024



PROGNÓSTICO SAZONAL DA BACIA DO RIO PARAGUAI

MARCUS SUASSUNA SANTOS



Resumo da bacia em percentis

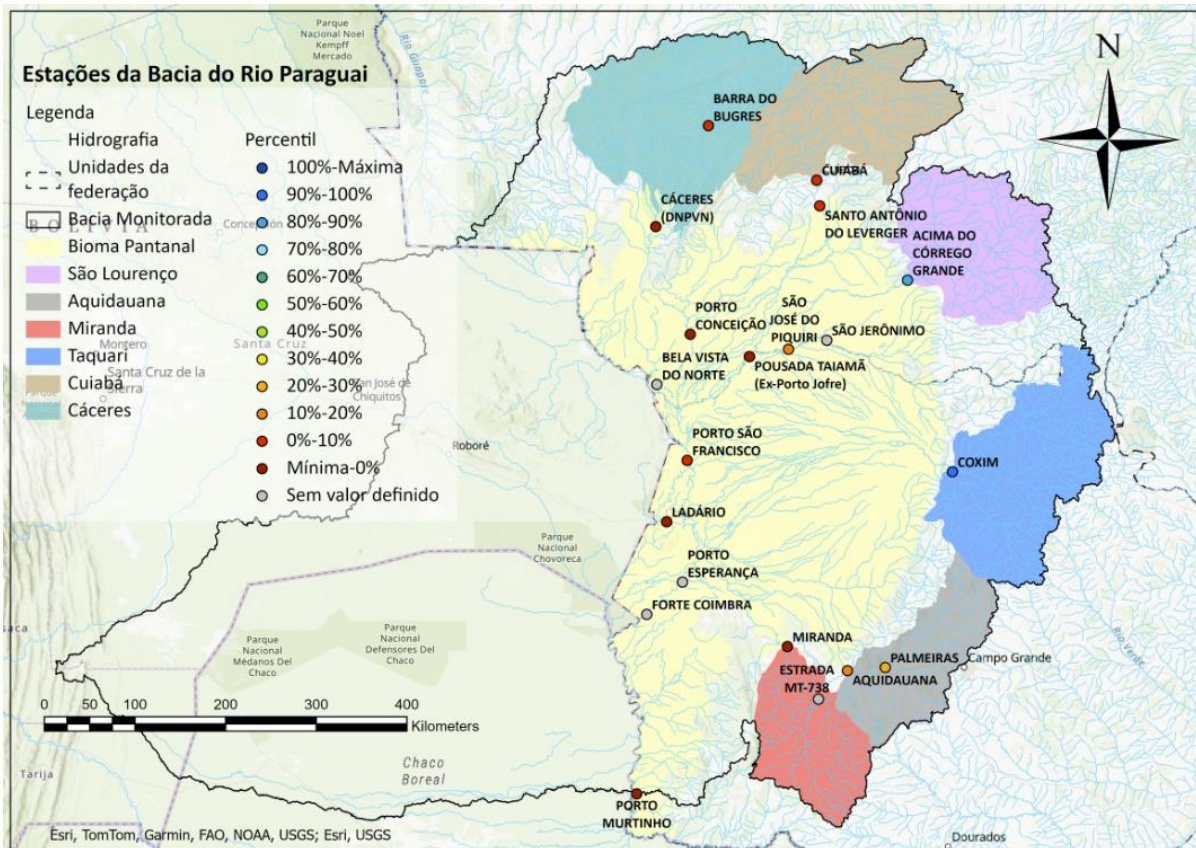




Tabela resumo

Nome	Data do último dado	Último Dado (cm)	Variação em 7 dias (cm)	Variação em 14 dias (cm)	Mediana histórica para o dia 02/04
BARRA DO BUGRES	02/04/2024 08:30	109	11	27	336
CÁCERES (DNPVN)	02/04/2024 08:00	260	71	76	438
PORTO CONCEIÇÃO	02/04/2024 08:30	343	3	5	501
BELA VISTA DO NORTE	02/04/2024 08:15	315	6	6	0
CUIABÁ	02/04/2024 08:00	201	15	85	312
STO. ANTÔNIO DO LEVERGER	02/04/2024 07:45	417	72	150	556
BARÃO DE MELGAÇO	02/04/2024 08:45	414	138	176	578
ACIMA DO CÓRREGO GRANDE	02/04/2024 08:15	397	99	204	312
SÃO JERÔNIMO	02/04/2024 07:45	265	10	27	0
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI	02/04/2024 08:00	276	9	29	450
POUSADA TAIAMÃ	02/04/2024 08:00	367	20	30	534
PORTO SÃO FRANCISCO	02/04/2024 08:00	390	3	-4	649
LADÁRIO	02/04/2024 07:00	99	10	12	287
COXIM	02/04/2024 08:30	450	-36	46	349
ESTRADA MT-738	02/04/2024 07:45	110	8	0	0
MIRANDA	02/04/2024 08:00	122	0	-9	380
PALMEIRAS	02/04/2024 08:30	202	41	38	220
AQUIDAUANA	02/04/2024 08:00	245	40	43	337
PORTO ESPERANÇA	02/04/2024 08:00	12	5	3	0
FORTE COIMBRA	29/03/2024 07:00	-36	-8	2	
PORTO MURTINHO	02/04/2024 07:00	185	0	-5	428

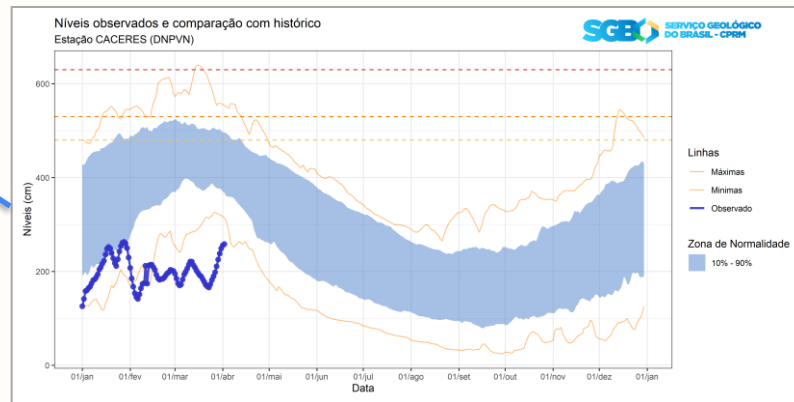
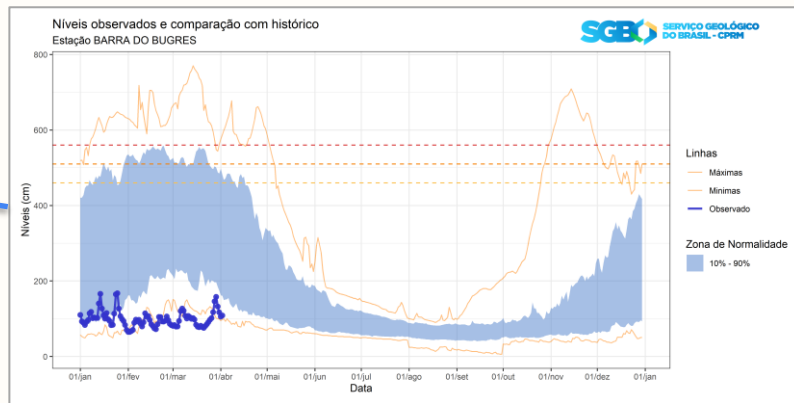
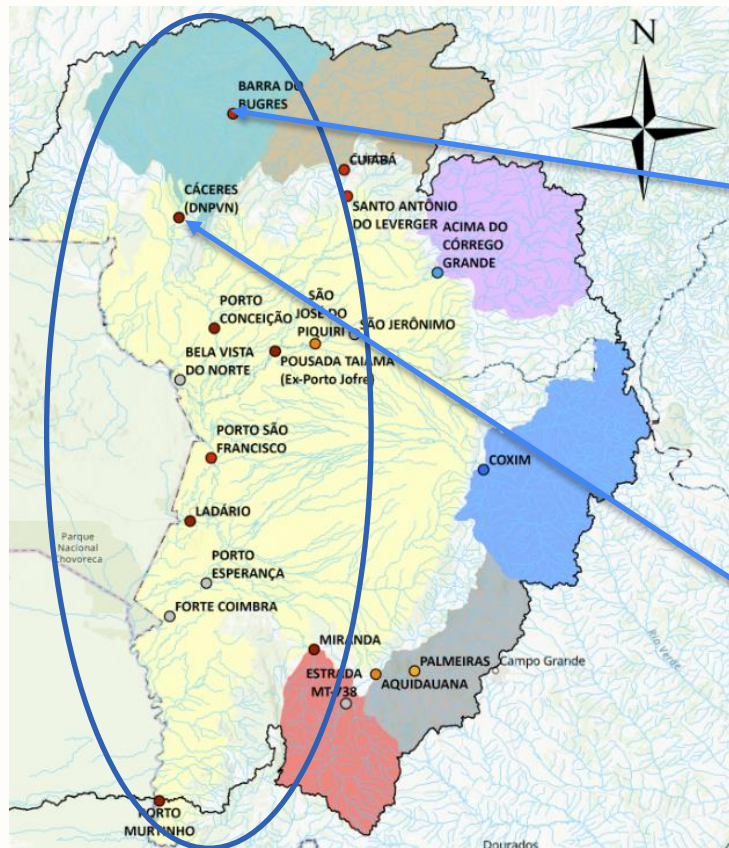


CONDIÇÃO ATUAL DOS RIOS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO



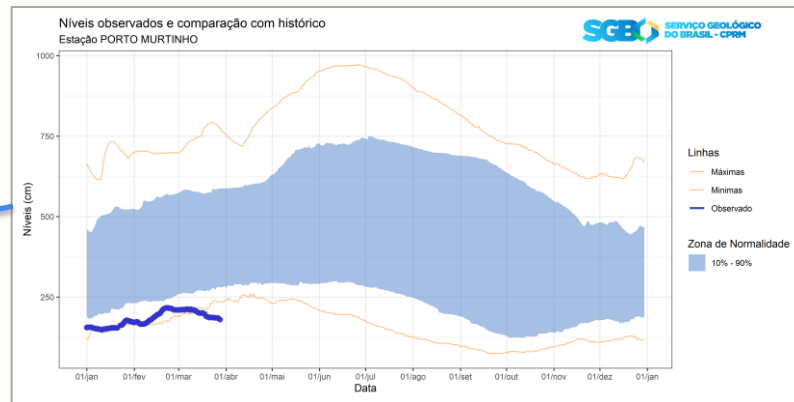
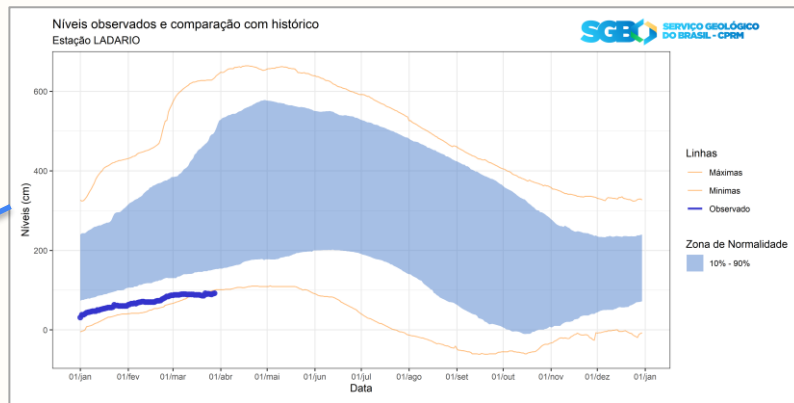
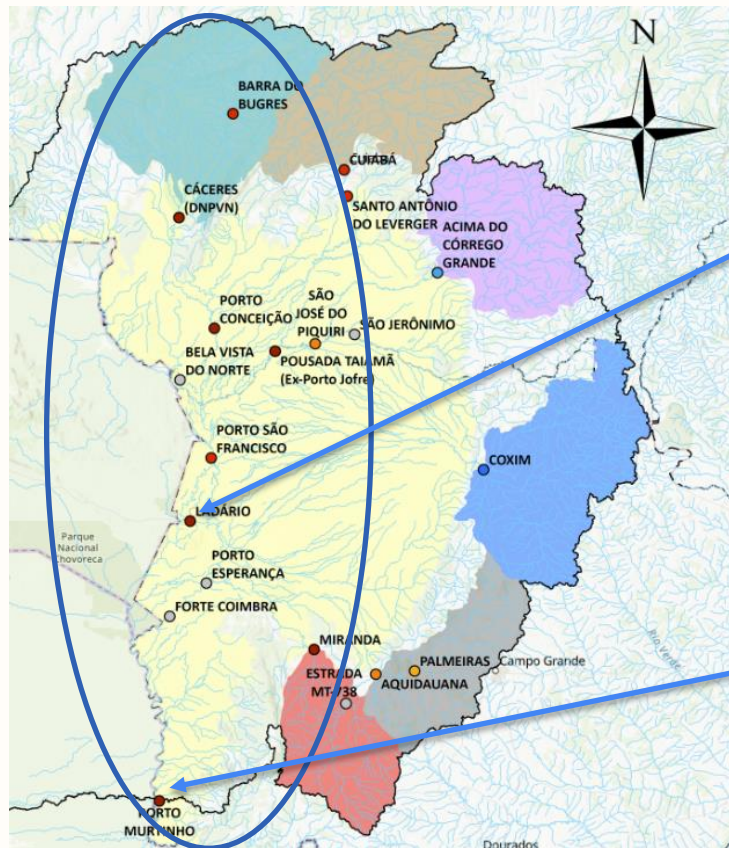


Condição atual e comparação com histórico



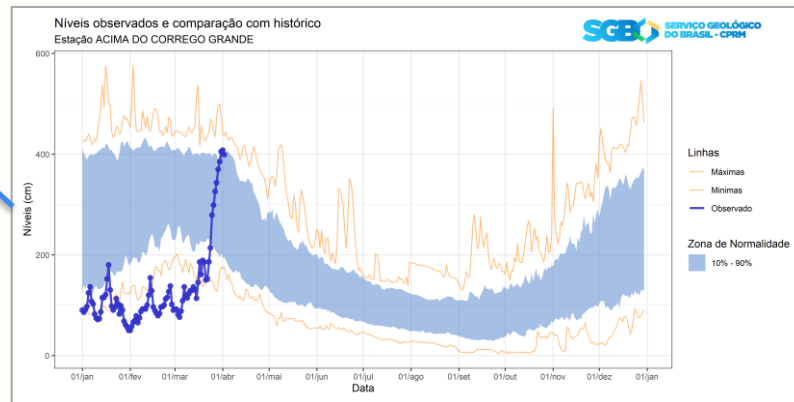
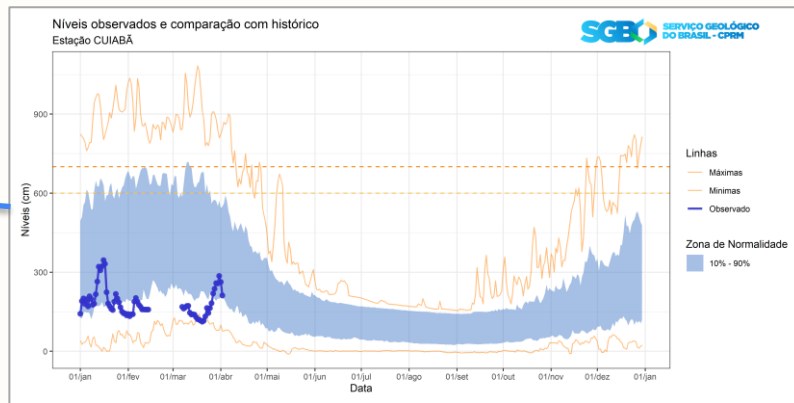
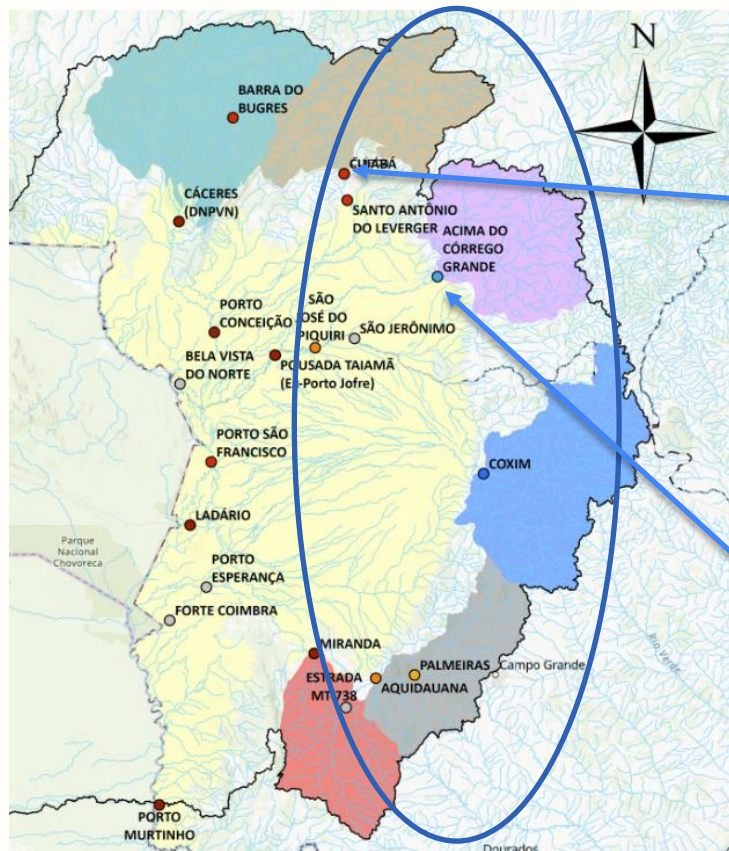


Condição atual e comparação com histórico



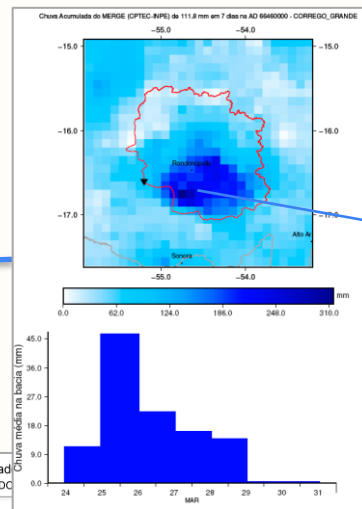
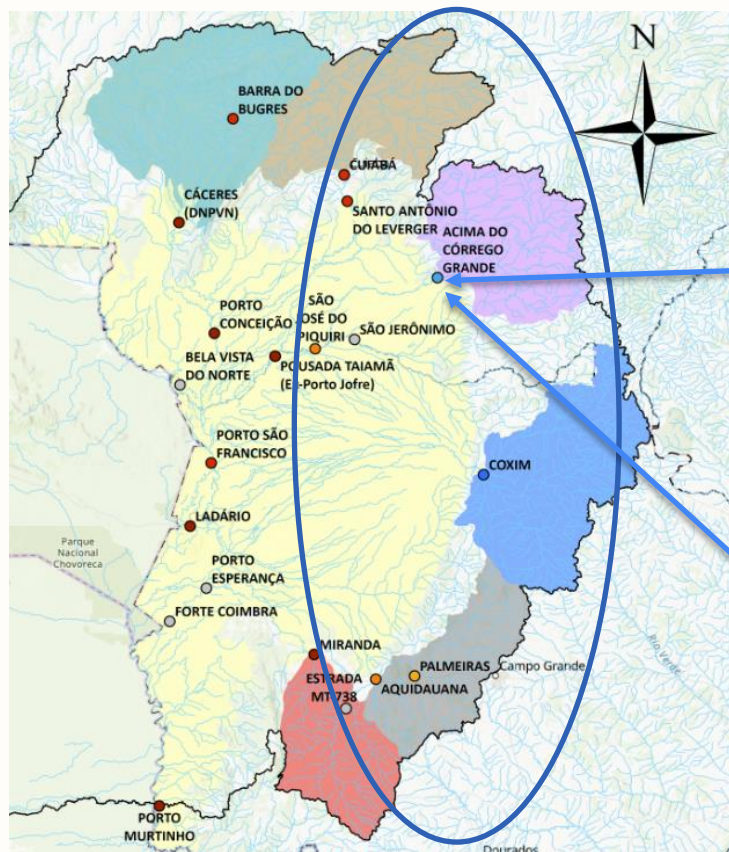


Condição atual e comparação com histórico

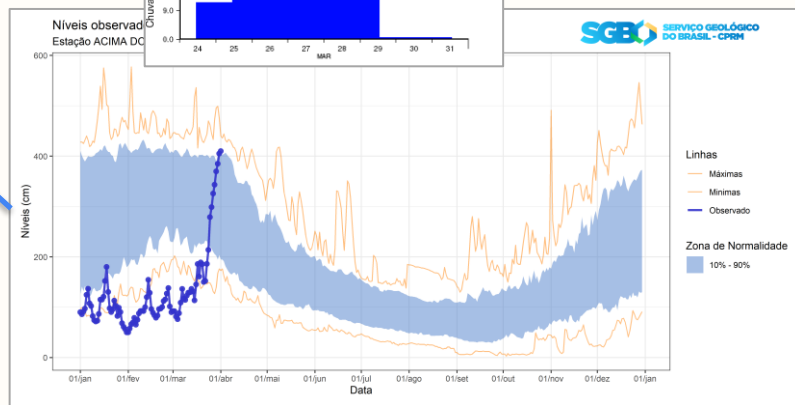




Condição atual e comparação com histórico

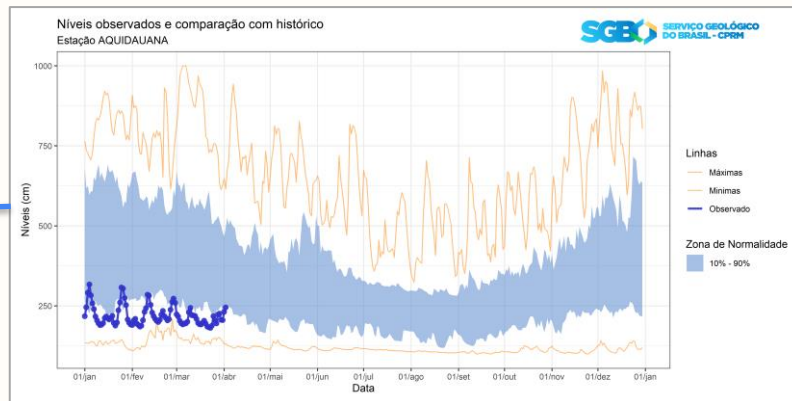
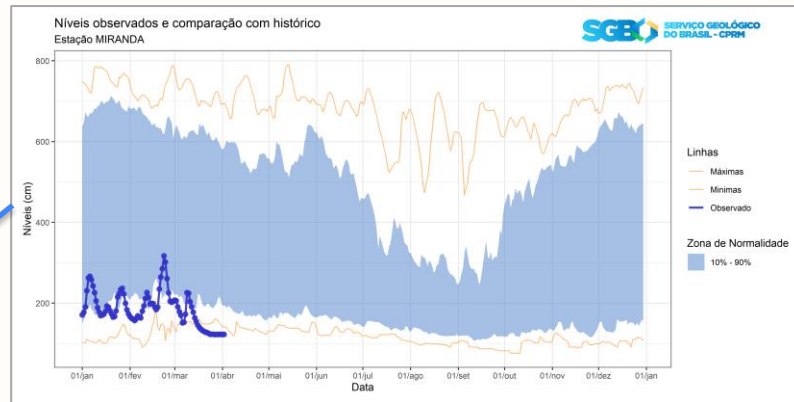
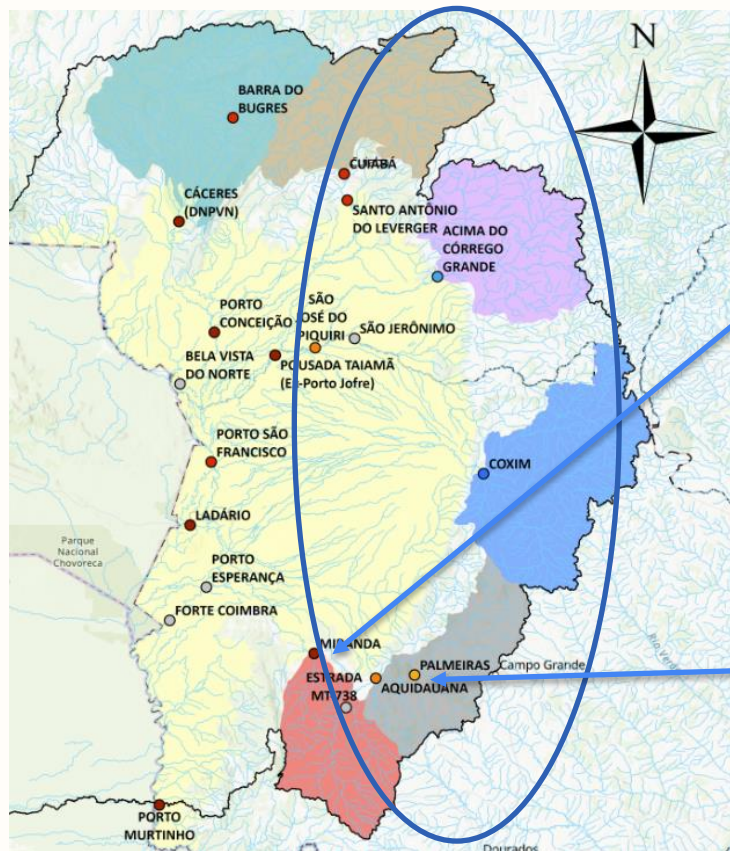


Pluviômetro em Rondonópolis: 210 mm entre os dias 27 e 28 de março



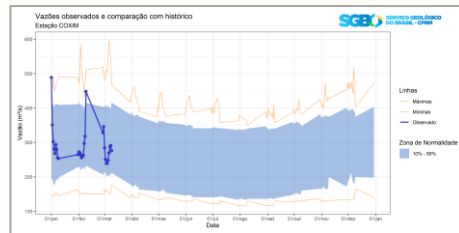
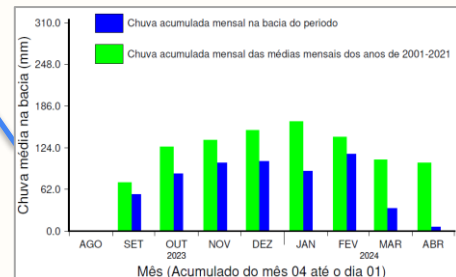
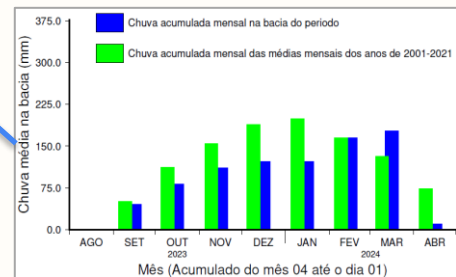
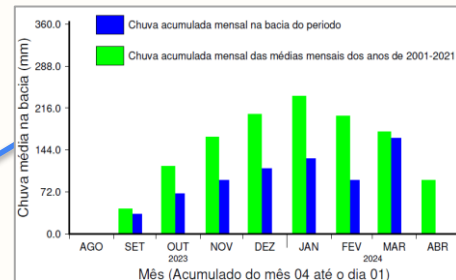
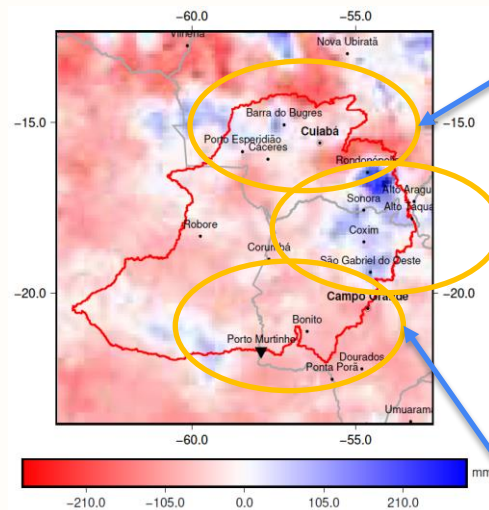
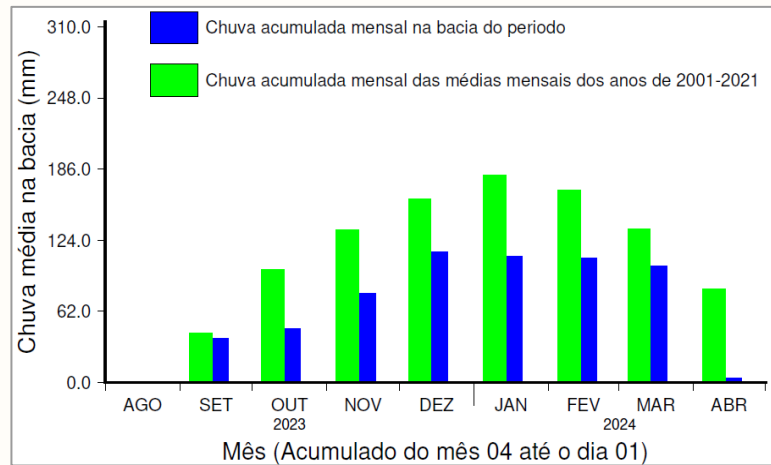


Condição atual e comparação com histórico



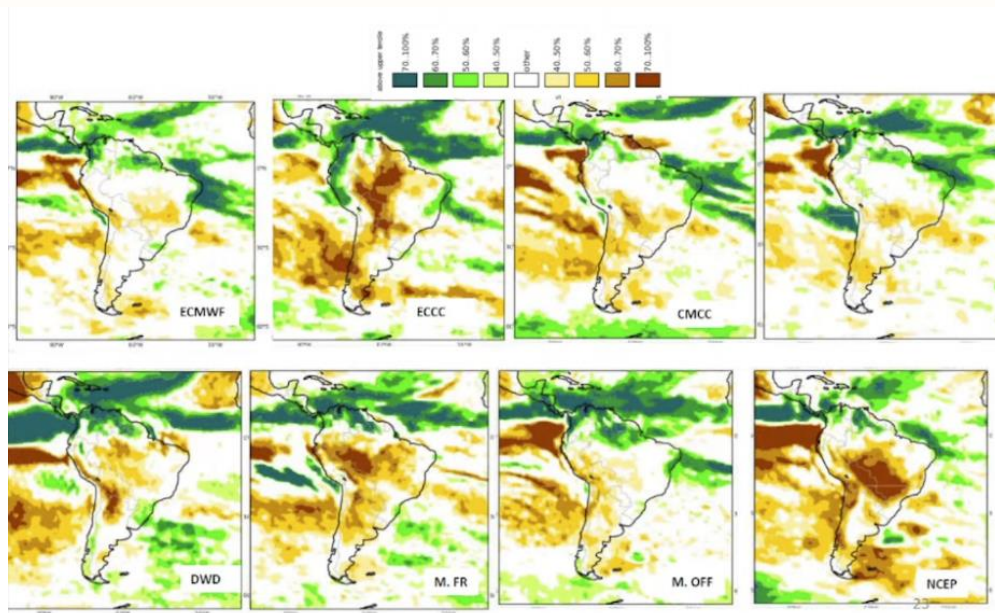
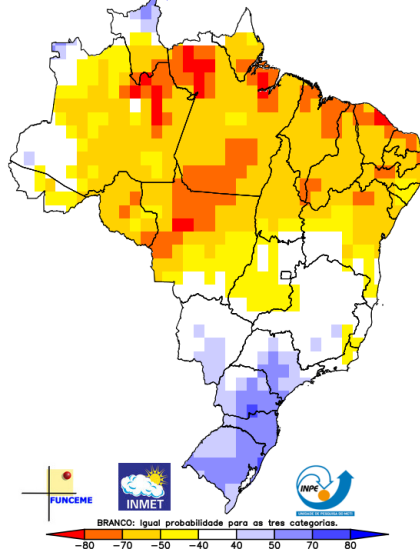


ANOMALIAS DE CHUVAS NOS ÚLTIMOS MESES (MERGE/INPE)

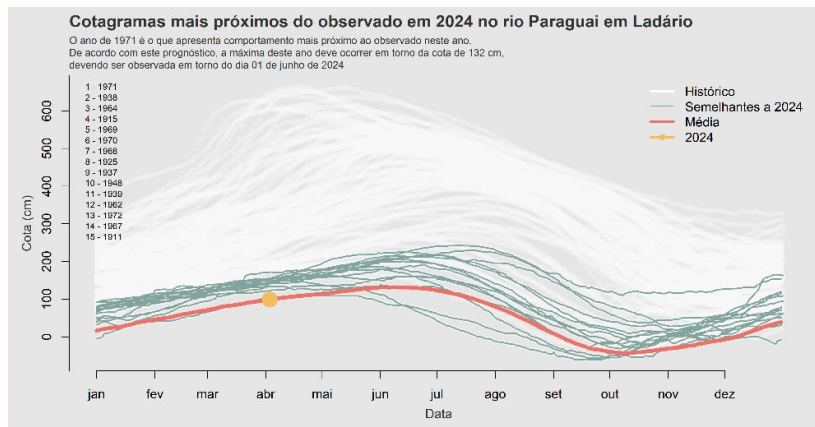
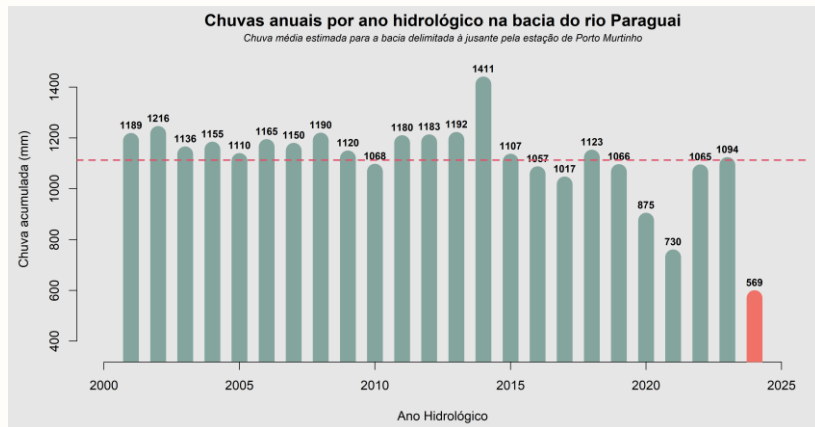


PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCME
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Mar 2024 Valida para AMJ 2024



PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



A bacia do rio Paraguai tem registrado chuvas abaixo da média. Até março, o *déficit* acumulado era de 290 mm, considerando o volume esperado de 855 mm e o observado de 563 mm. Caso ocorram chuvas dentro da média entre abril e setembro (aproximadamente 245 mm), o acumulado ao final do período seria de aproximadamente 810 mm, abaixo do observado em 2020 e acima do observado em 2021.

Ao projetar os níveis de Ladário com base em anos análogos a 2024, espera-se que a máxima anual ocorra entre o final de maio e começo de junho, com a cota máxima esperada em torno de 1,30 metros. 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 ser abaixo de 2020 a acima de 2021. Sendo assim, a mínima em Ladário giraria em torno do mínimo de -45 cm em meados de outubro. Se as chuvas ficarem abaixo da média nos próximos meses, poderemos observar cenários semelhantes aos de 1964, 1971 ou 2021.

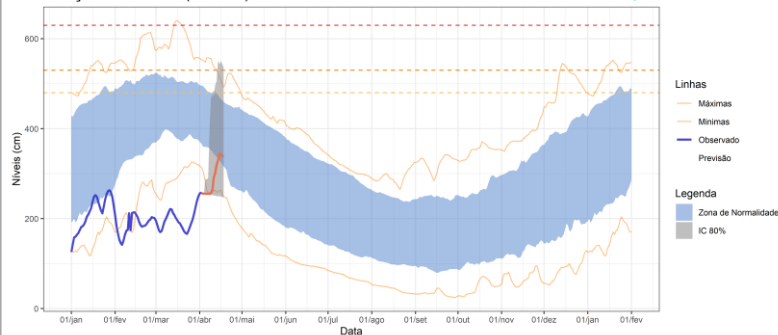




PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

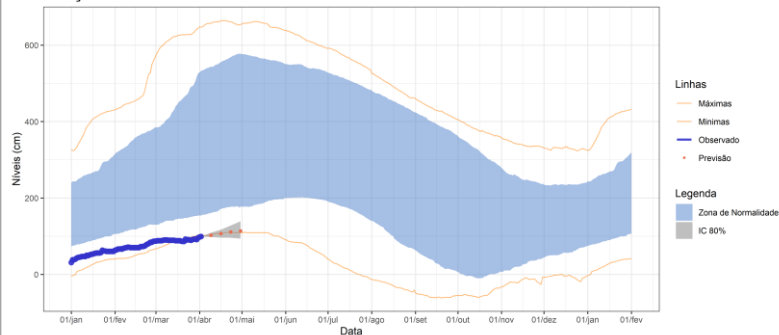
Previsão e comparação com histórico

Estação CACERES (DNPVN)



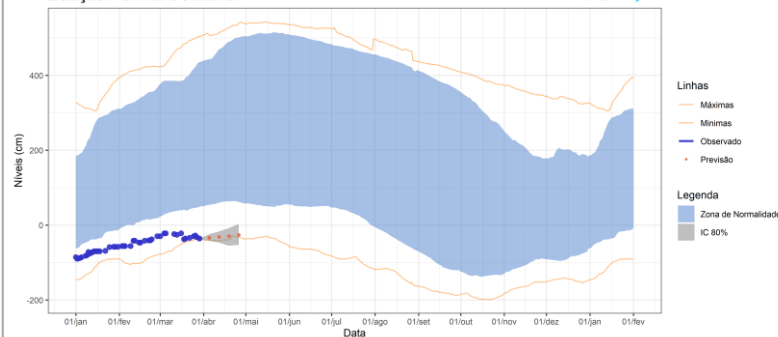
Previsão e comparação com histórico

Estação LADARIO



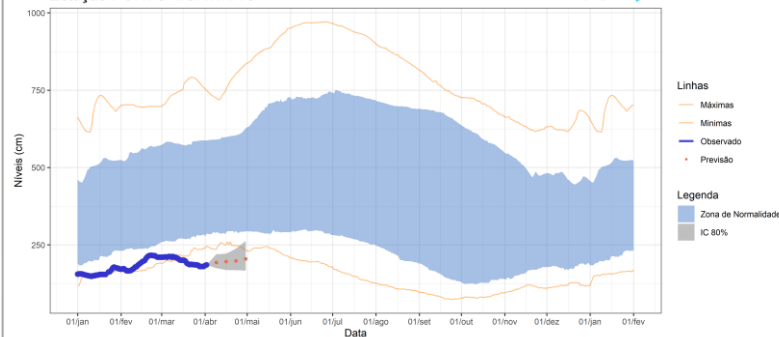
Previsão e comparação com histórico

Estação FORTE COIMBRA



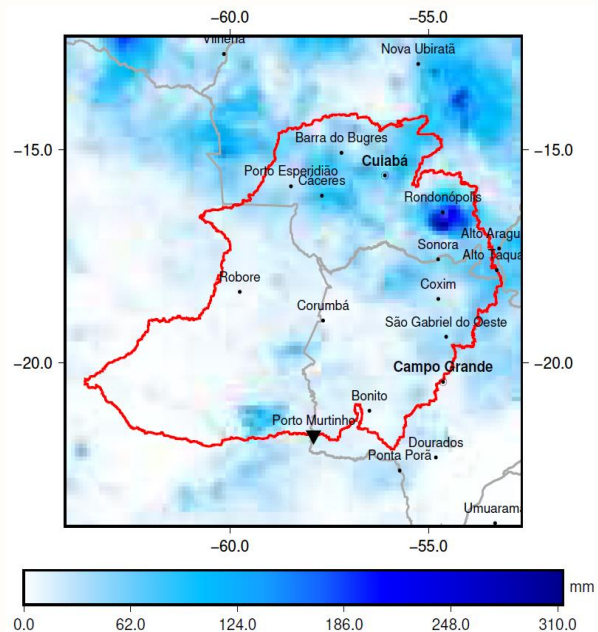
Previsão e comparação com histórico

Estação PORTO MURTINHO

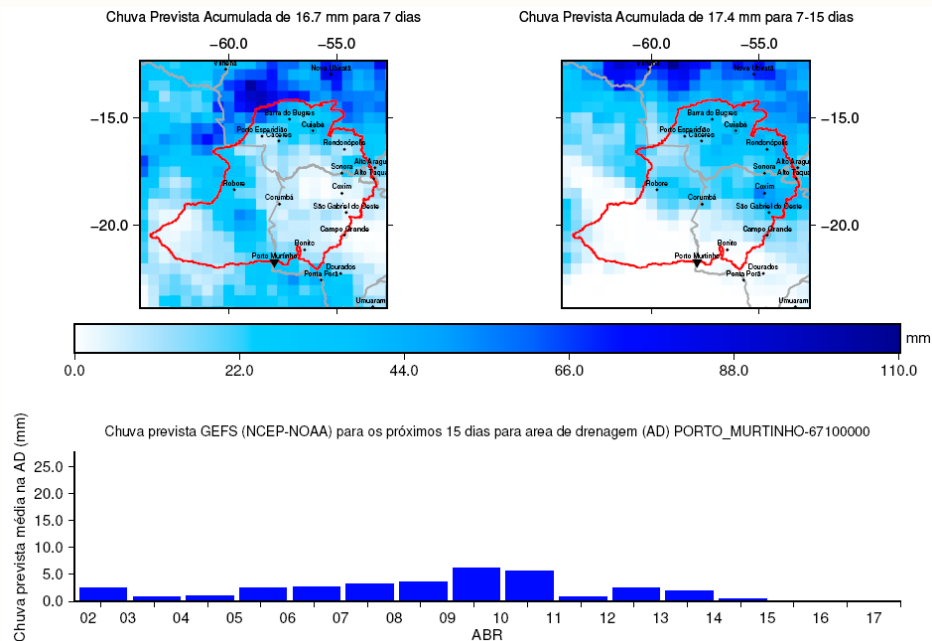




PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS



Chuvas nos últimos 14 dias: 66 mm



Previsão para os próximos 14 dias: 17 mm, por semana, nas próximas duas semanas, respectivamente.



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

Apenas no mês de março, os rios São Lourenço e Taquari foram os únicos trechos ao longo de todo período chuvoso com chuvas próximas ou acima da média.

Na calha do rio Paraguai, inclusive Ladário, Porto Murtinho, Barra do Bugres, Cáceres, entre outros trechos, a mínima histórica para este período do ano vem sendo observada.

Até março, o déficit acumulado em média na bacia era de 290 mm (chuva esperada de 855 mm e observada de 565 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

