

26 de Fevereiro de 2024

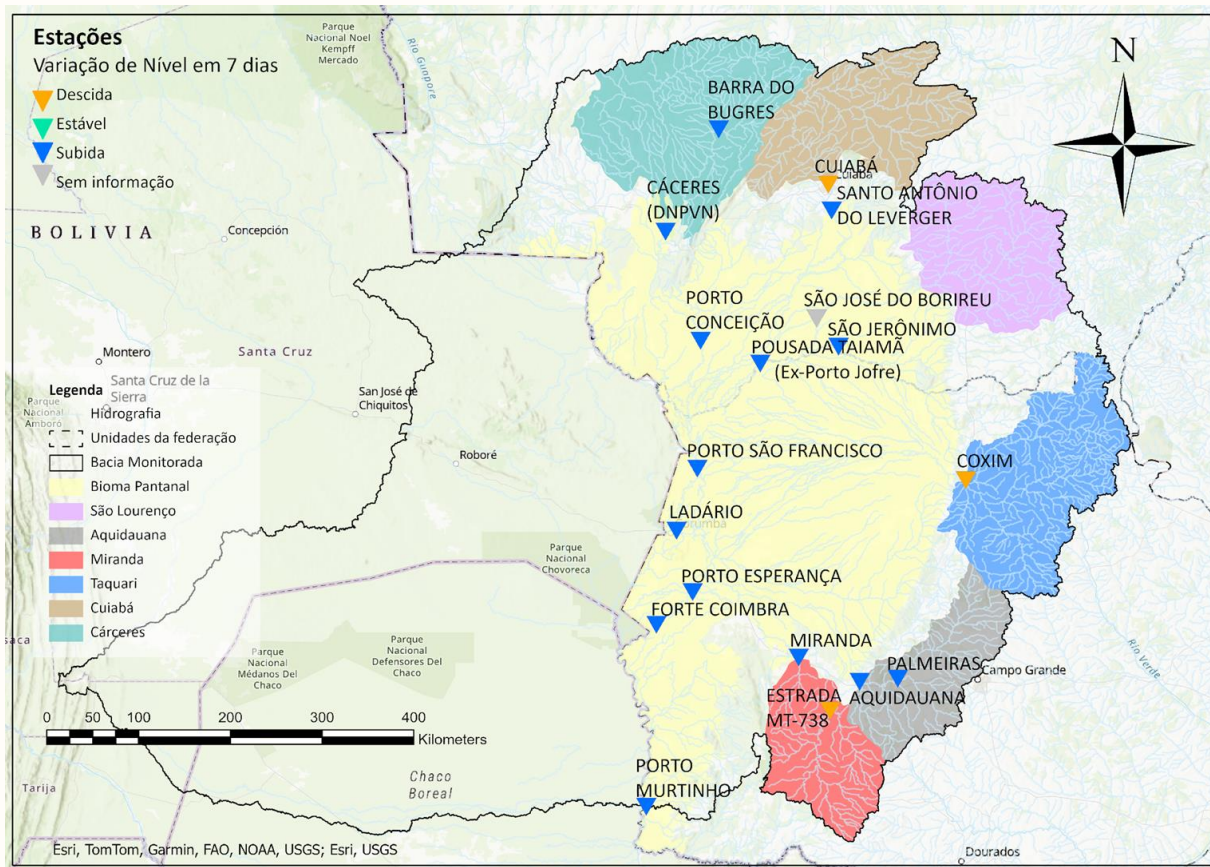


# PROGNÓSTICO SAZONAL DA BACIA DO RIO PARAGUAI

MARCUS SUASSUNA SANTOS



# Tendências das estações na última semana





# 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 07-12
BARRA DO BUGRES	26/02/2024 09:30	108	37	-2	405
CÁCERES (DNPVN)	26/02/2024 09:00	198	0	-9	444
PORTO CONCEIÇÃO	26/02/2024 09:30	334	4	4	464
BELA VISTA DO NORTE	26/02/2024 09:15	294	0	6	0
CUIABÁ	14/02/2024 19:00	158	-28	23	391
STO. ANTÔNIO DO LEVERGER	26/02/2024 09:45	343	47	24	667
BARÃO DE MELGAÇO	26/02/2024 09:45	321	49	52	607
ACIMA DO CÓRREGO GRANDE	26/02/2024 09:15	126	47	25	341
SÃO JERÔNIMO	26/02/2024 09:45	228	7	4	0
SÃO JOSÉ DO PIQUIRI	26/02/2024 10:00	232	2	3	422
POUSADA TAIAMÃ	26/02/2024 10:00	325	10	7	515
PORTO SÃO FRANCISCO	26/02/2024 10:00	385	2	6	577
LADÁRIO	22/02/2024 07:00	74	4	5	217
COXIM	26/02/2024 09:30	448	-23	33	366
ESTRADA MT-738	26/02/2024 09:45	135	-19	15	0
MIRANDA	26/02/2024 10:00	222	36	-5	431
PALMEIRAS	26/02/2024 09:30	172	13	-20	259
AQUIDAUANA	26/02/2024 10:00	244	37	-43	0
PORTO ESPERANÇA	26/02/2024 09:00	13	10	13	0
FORTE COIMBRA	22/02/2024 07:00	-41	6	0	176
PORTO MURTINHO	22/02/2024 07:00	216	25	49	377



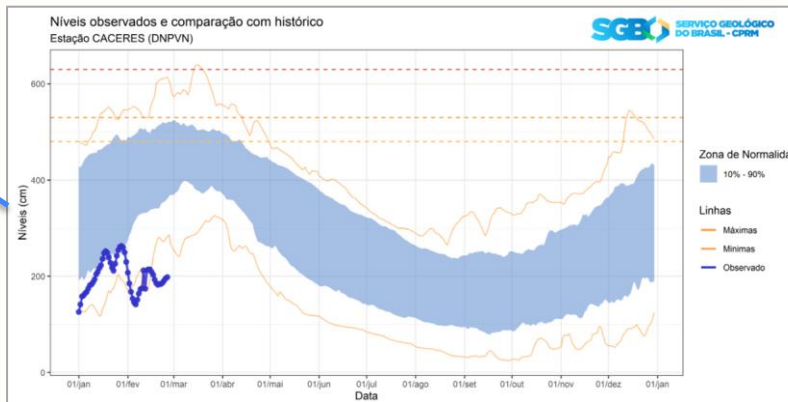
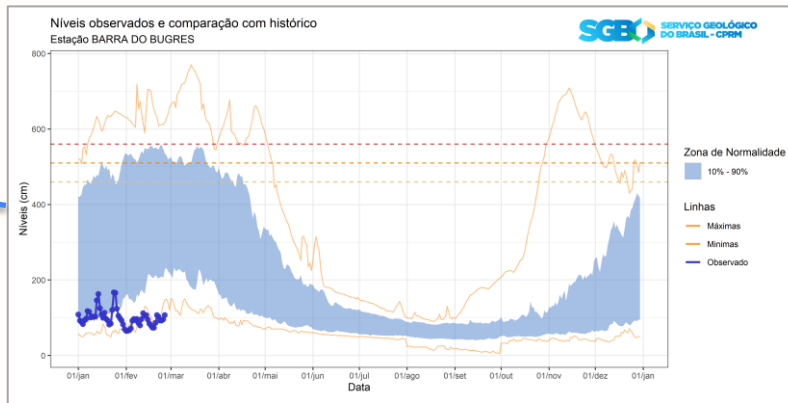
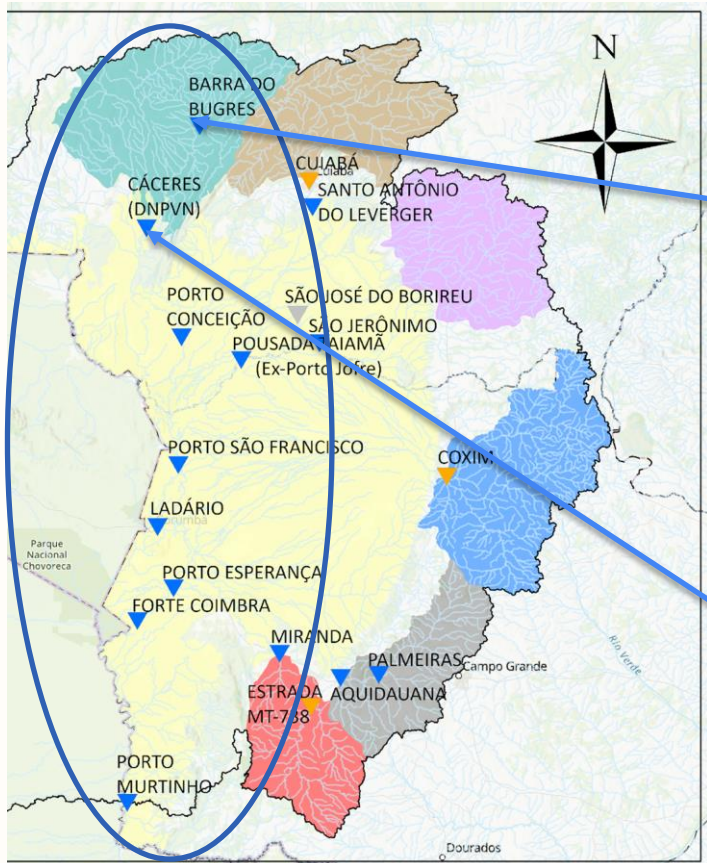
# **CONDIÇÃO ATUAL DOS RIOS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO**





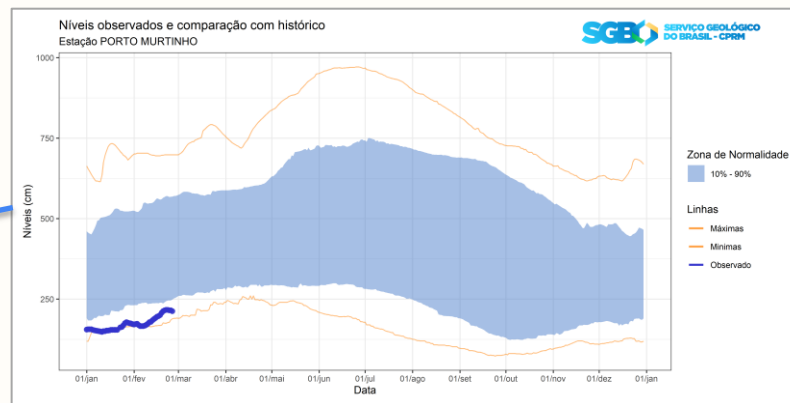
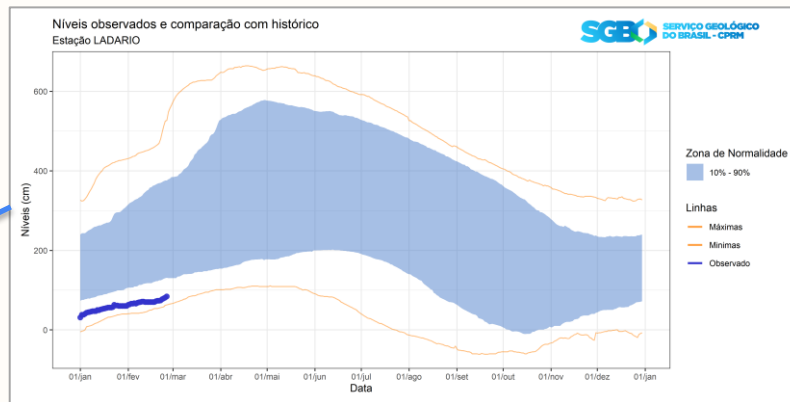
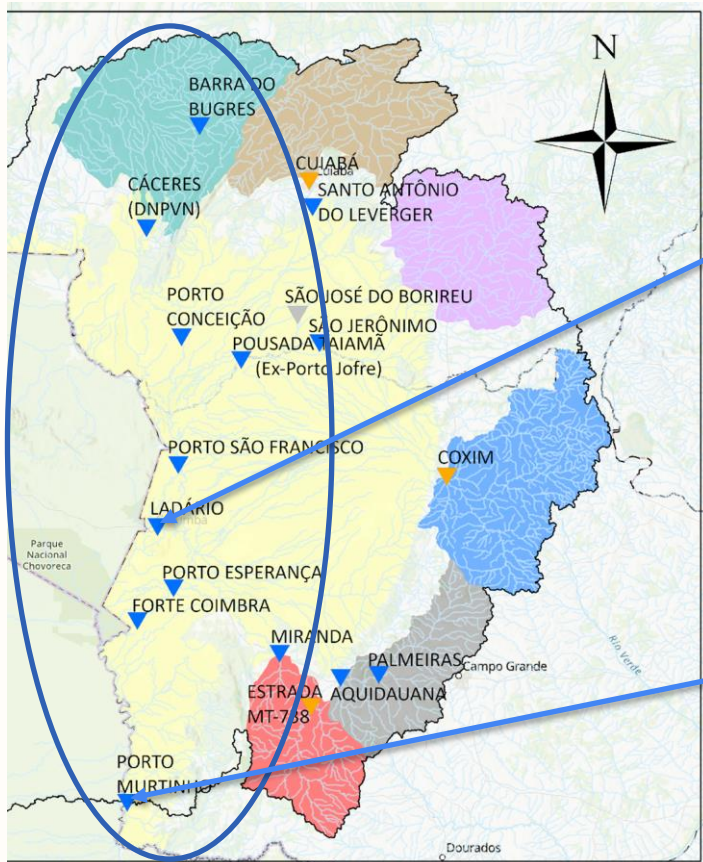


# Condição atual e comparação com histórico



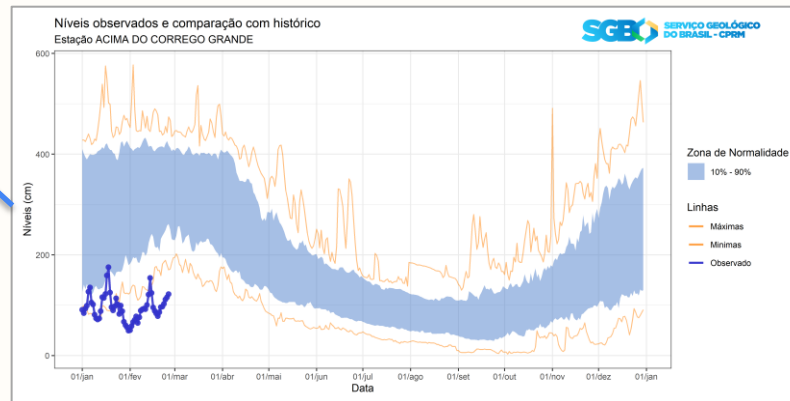
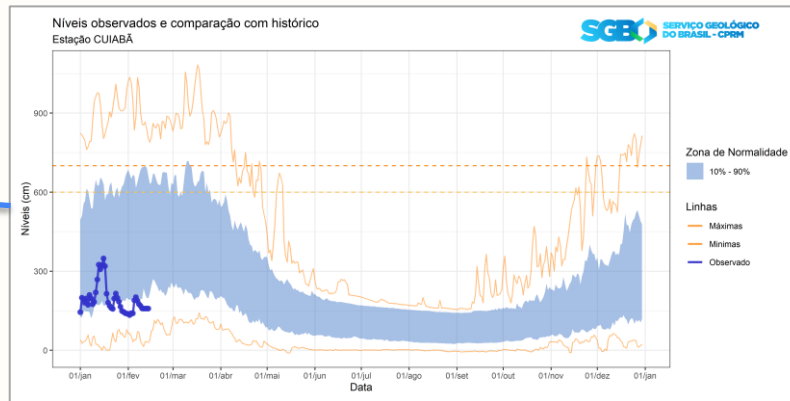
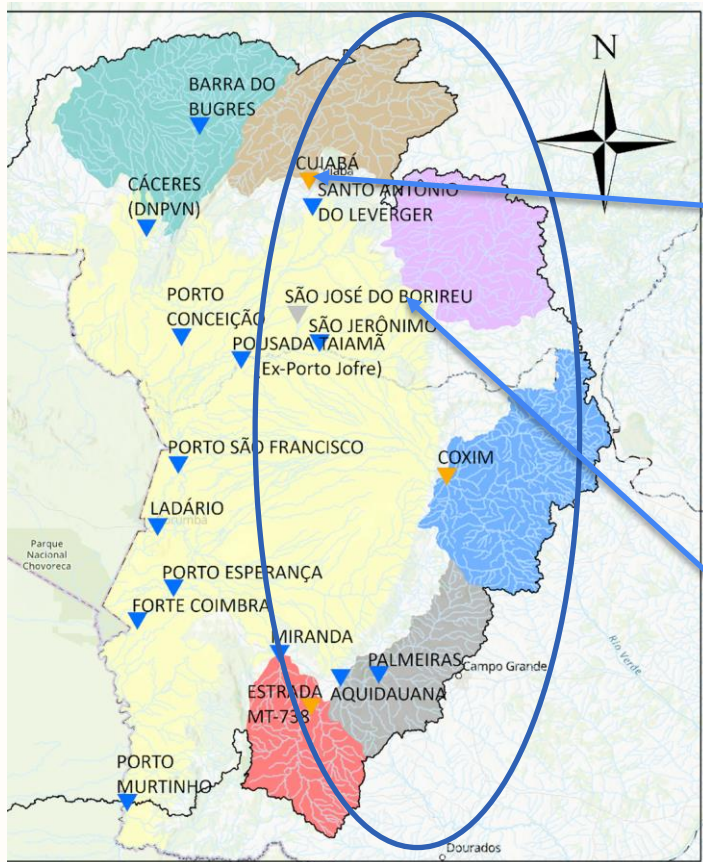


# Condição atual e comparação com histórico





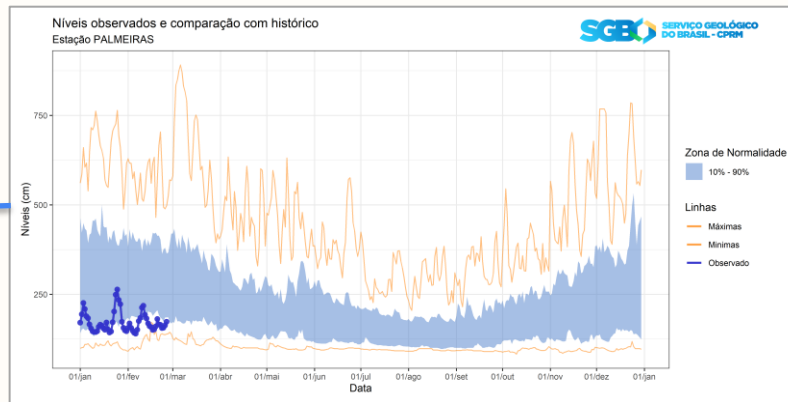
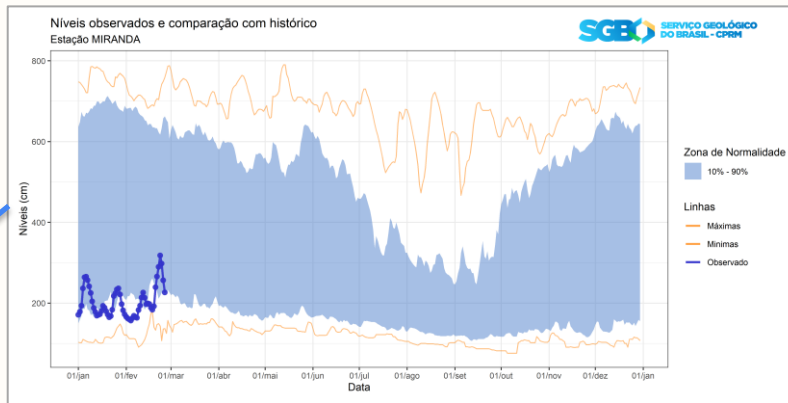
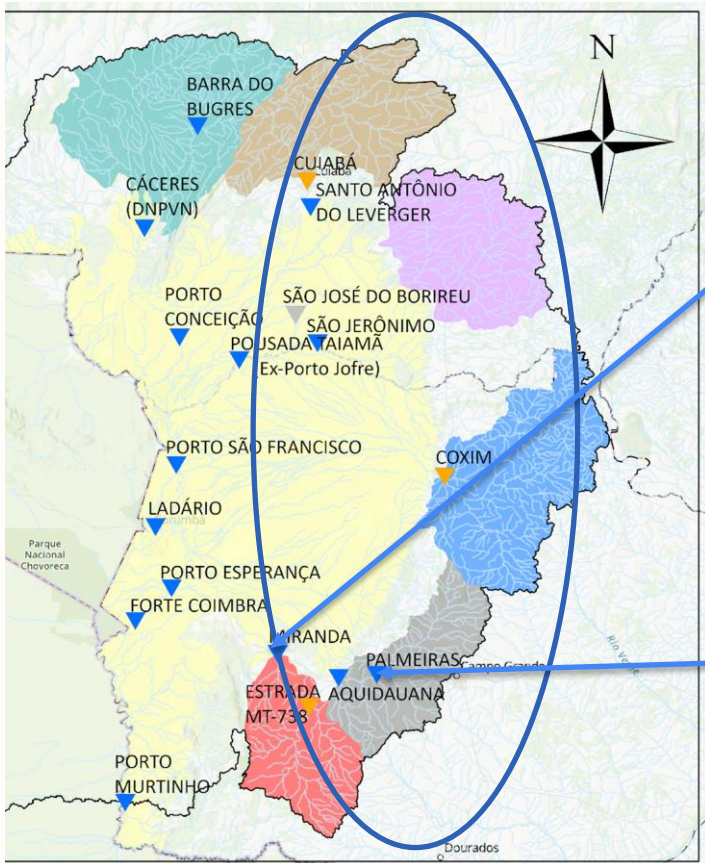
# Condição atual e comparação com histórico







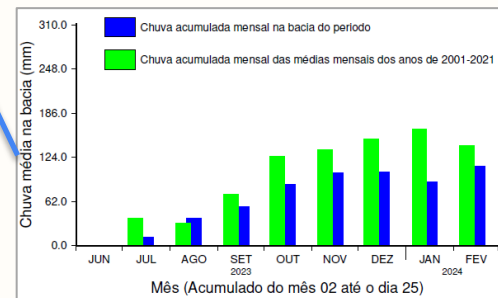
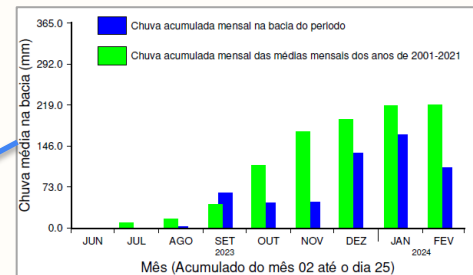
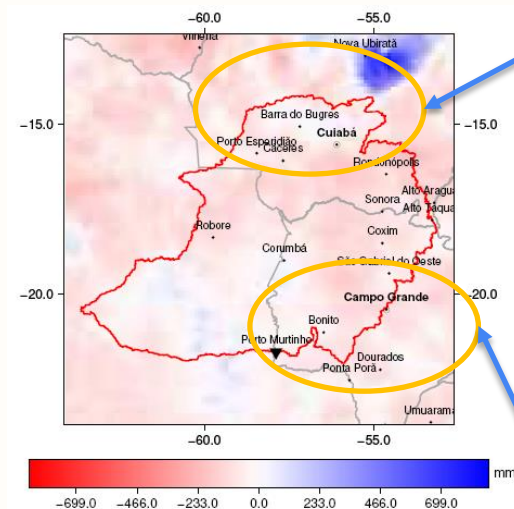
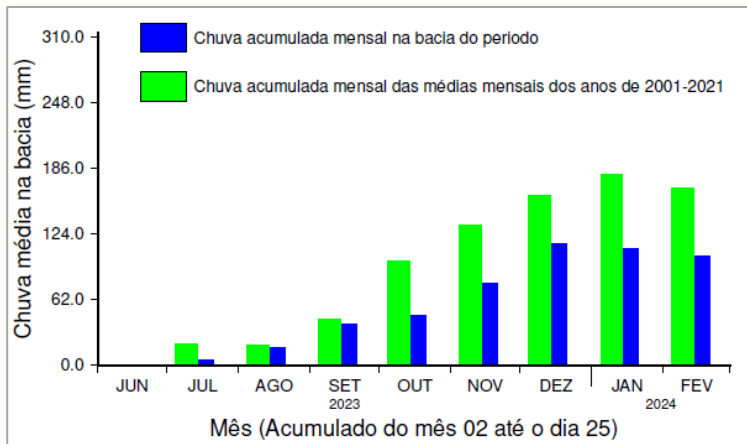
# Condição atual e comparação com histórico



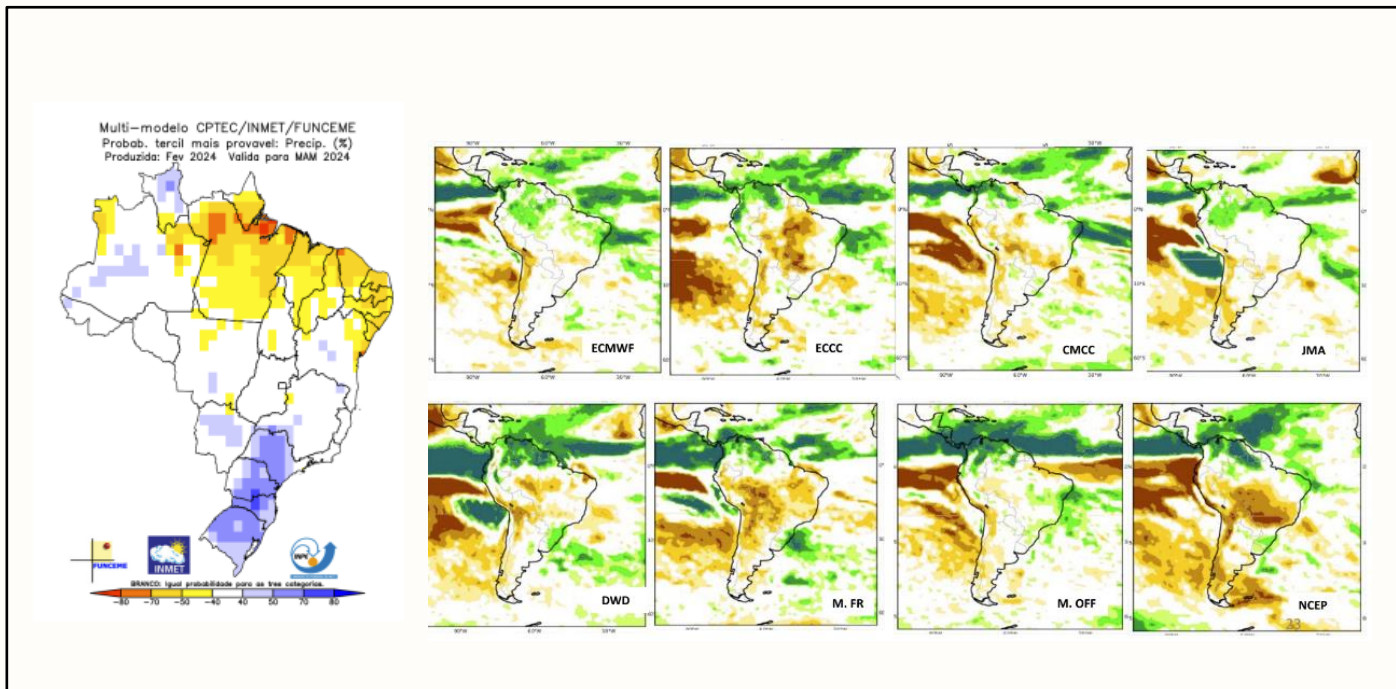




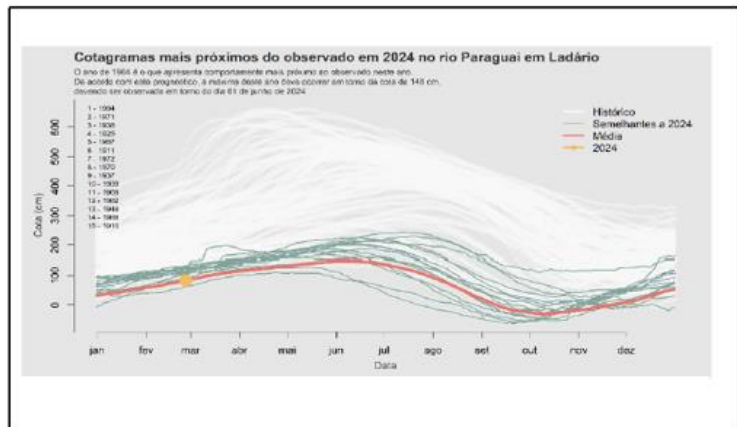
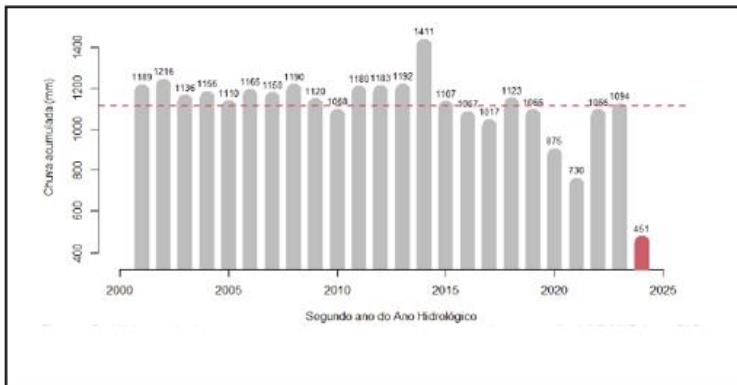
# ANOMALIAS DE CHUVAS NOS ÚLTIMOS MESES (MERGE/INPE)



# PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



# PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



A bacia do rio Paraguai tem observado chuvas abaixo da média, com um déficit acumulado de 250 mm de chuva até a data de hoje, com um total estimado da ordem de 450 mm. Caso chuvas dentro da média ocorram entre os meses de março e setembro (aproximadamente 380 mm), ao final do ano o acumulado seria de aproximadamente 830 mm, um pouco abaixo do que o observado em 2020. Assim, caso chova a média até setembro, o cenário que se desenha é algo semelhante a 2020. Caso chova abaixo da média nos próximos meses, um cenário semelhante a 2021 é possível.

Projetando os níveis de Ladário a partir de anos semelhantes ao de 2024, a máxima anual deverá ocorrer em torno do dia primeiro de junho, com máxima gerando em torno de 1,50 metros. Mas trata-se de uma projeção baseada em anos semelhantes no histórico e não uma projeção baseada em modelos de previsão.

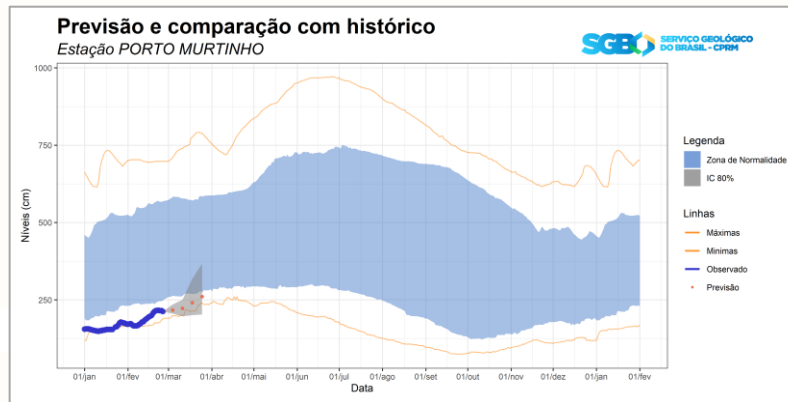
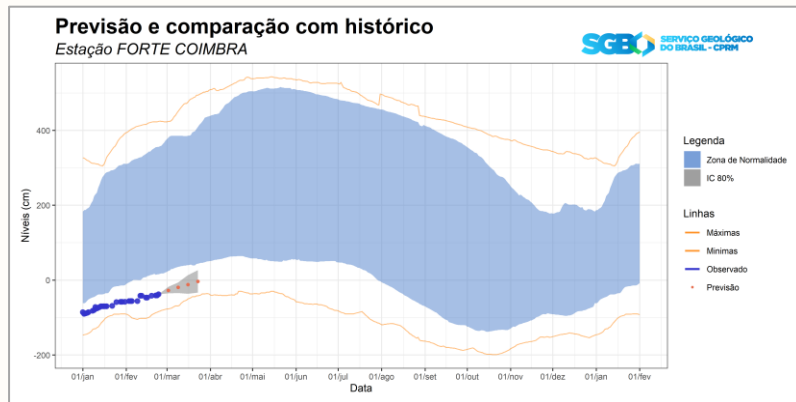
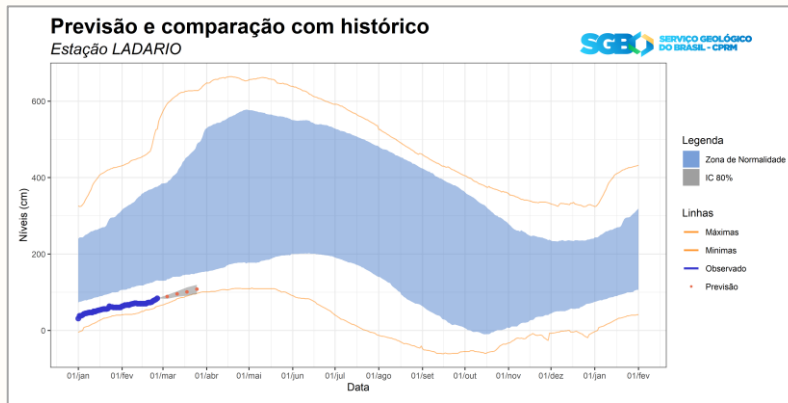
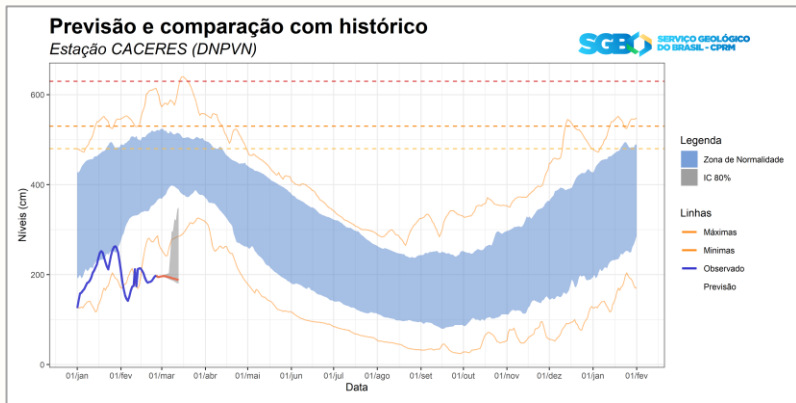
Com base nessa mesma projeção e assumindo que as chuvas não devem fugir muito da média nos próximos meses, o ano atual pode se aproximar do que aconteceu em 2020, quando o rio atingiu um nível mínimo de -32 cm em Ladário. Caso as chuvas nos próximos meses seja abaixo do normal, cenários semelhantes a 1964, 1971 ou 2021 poderão ser observados ao final do período de vazante deste ano.





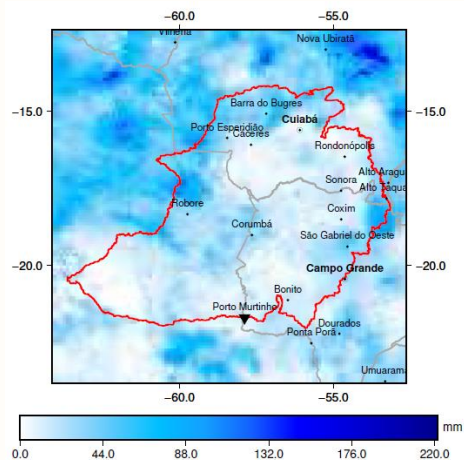


# PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

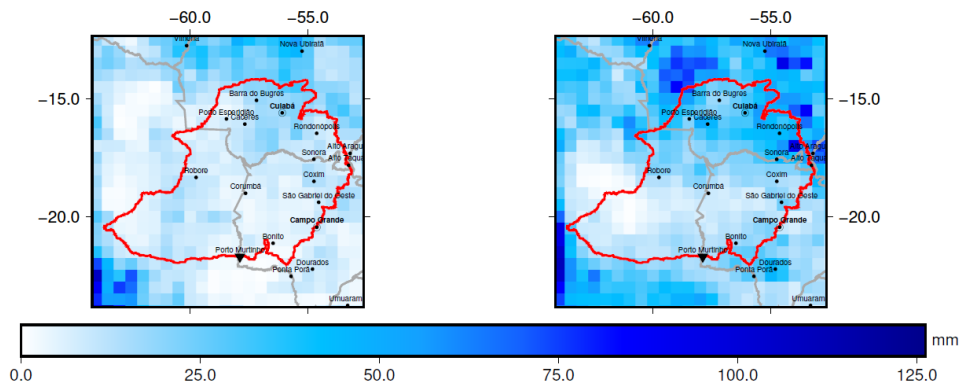




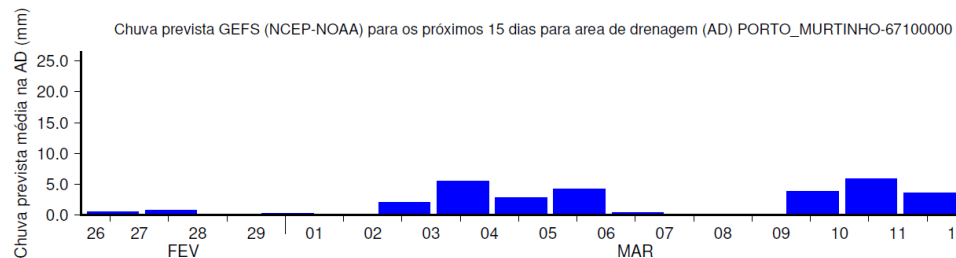
# PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS



Chuva Prevista Acumulada de 9.4 mm para 7 dias



Chuva Prevista Acumulada de 20.8 mm para 7-15 dias





# CONCLUSÕES

A bacia do rio Paraguai tem observado chuvas abaixo da média, com um déficit acumulado de 250 mm de chuva até a data de hoje, com um total estimado da ordem de 450 mm. Caso chuvas dentro da média ocorram entre os meses de março e setembro (aproximadamente 380 mm), ao final do ano o acumulado seria de aproximadamente 830 mm, um pouco abaixo do que o observado em 2020. Assim, caso chova a média até setembro, o cenário que se desenha é algo semelhante a 2020. Caso chova abaixo da média nos próximos meses, um cenário semelhante a 2021 é possível.

Projetando os níveis de Ladário a partir de anos semelhantes ao de 2024, a máxima anual deverá ocorrer em torno do dia primeiro de junho, com máxima gerando em torno de 1,50 metros. Mas trata-se de uma projeção baseada em anos semelhantes no histórico e não uma projeção baseada em modelos de previsão.

Com base nessa mesma projeção e assumindo que as chuvas não devem fugir muito da média nos próximos meses, o ano atual pode se aproximar do que aconteceu em 2020, quando o rio atingiu um nível mínimo de -32 cm em Ladário. Caso as chuvas nos próximos meses seja abaixo do normal, cenários semelhantes a 1964, 1971 ou 2021 poderão ser observados ao final do período de vazante deste ano.







**OBRIGADO**



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

