

02 de Abril de 2024



PROGNÓSTICO SAZONAL DA BACIA DO RIO PARAGUAI

MARCUS SUASSUNA SANTOS



Resumo da bacia em percentis

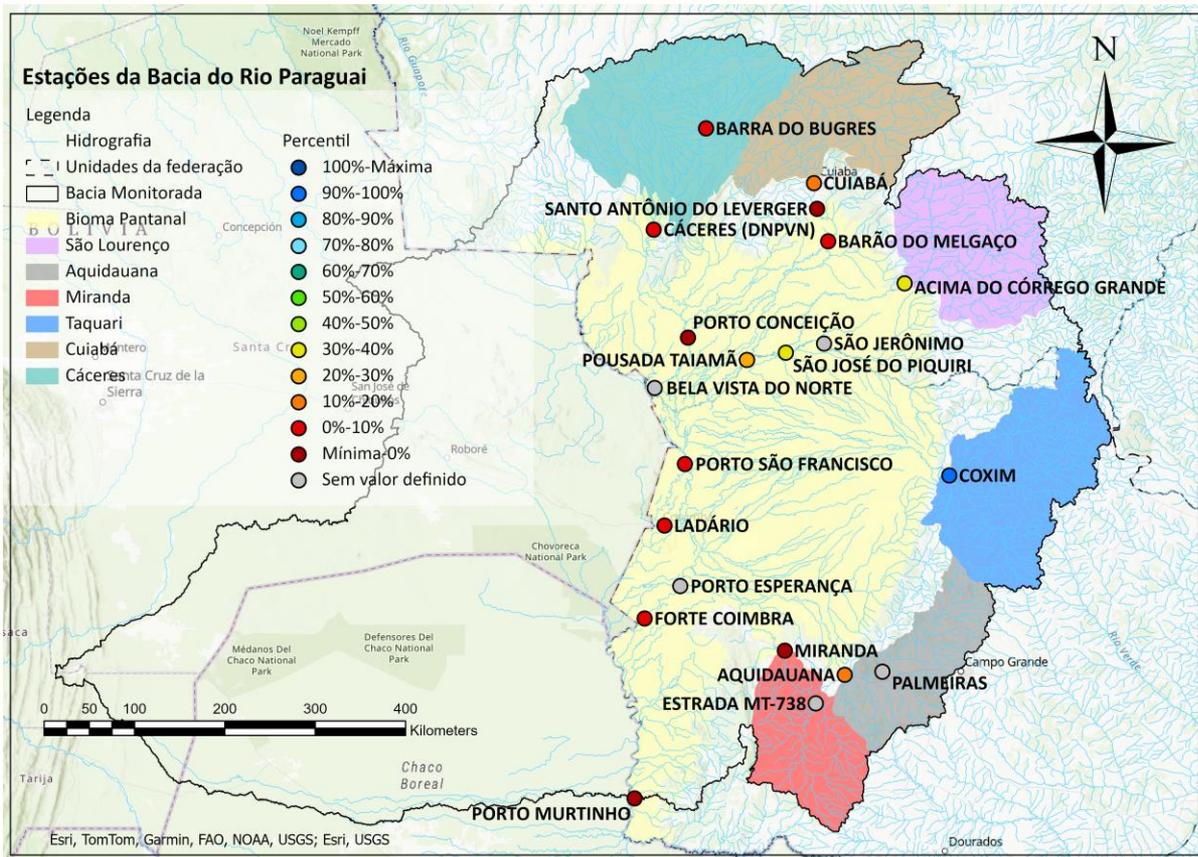




Tabela resumo

| Nome | Data do último dado | Último Dado (cm) | 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 |

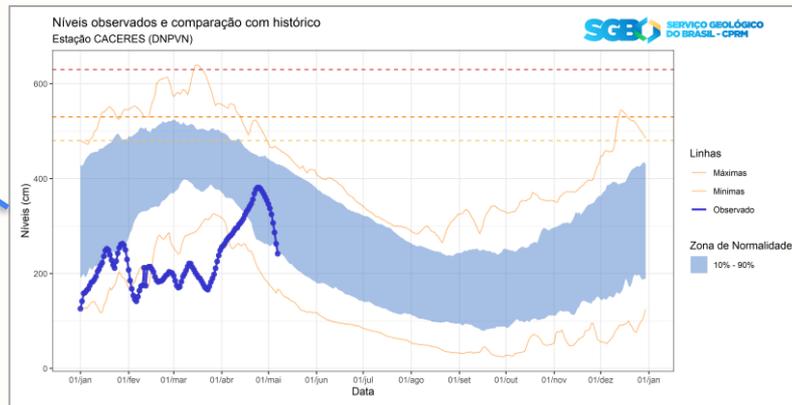
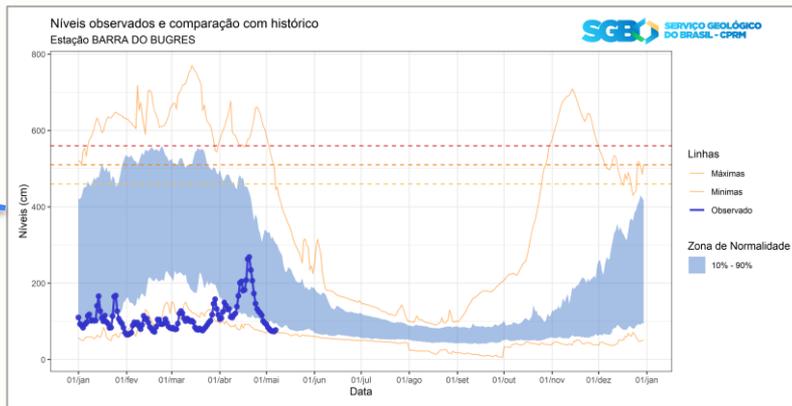
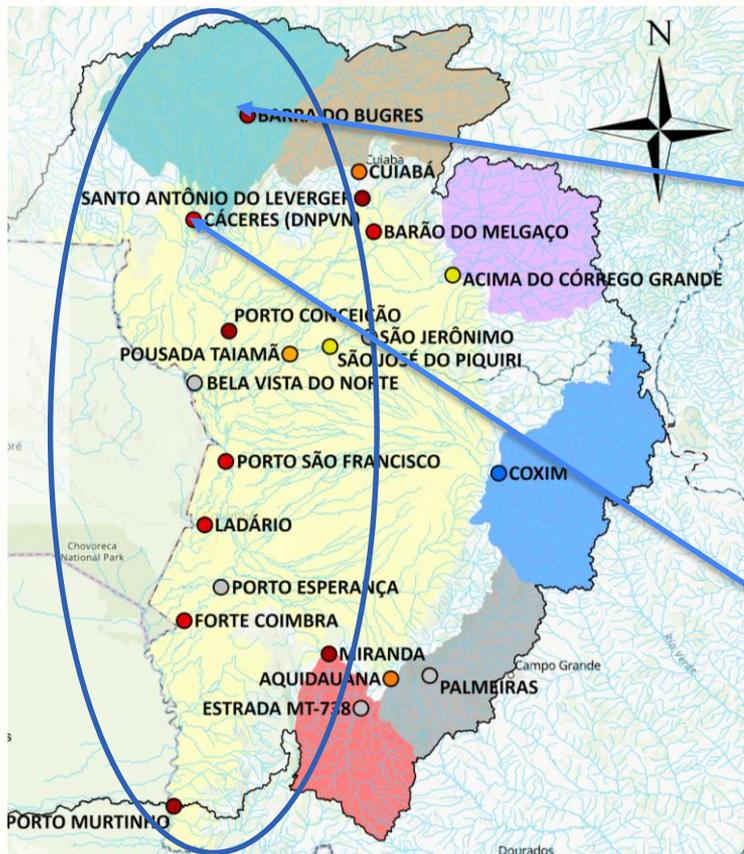


CONDIÇÃO ATUAL DOS RIOS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO



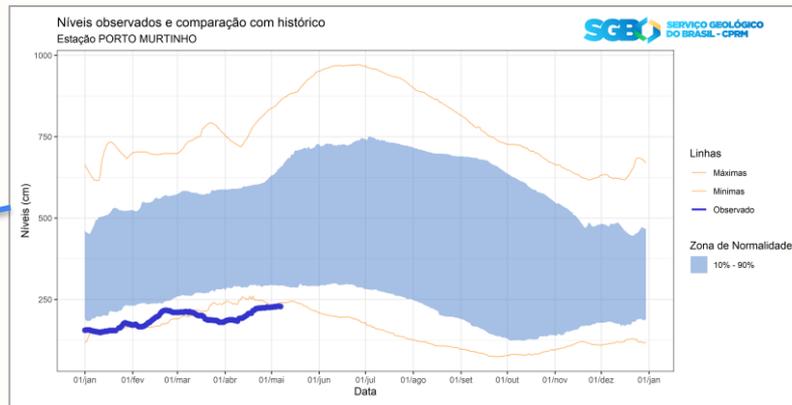
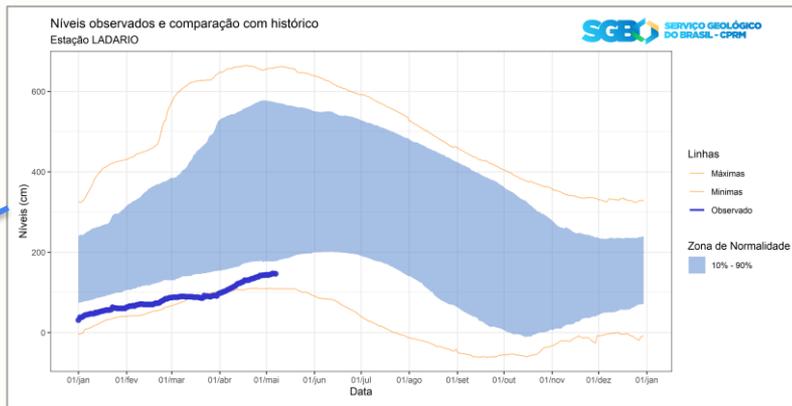
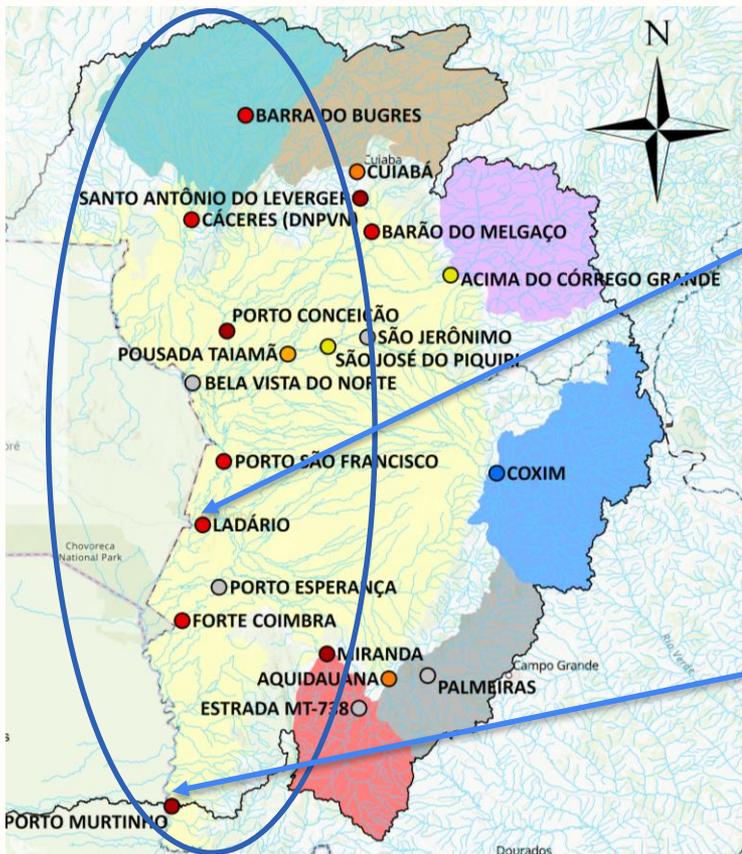


Condição atual e comparação com histórico



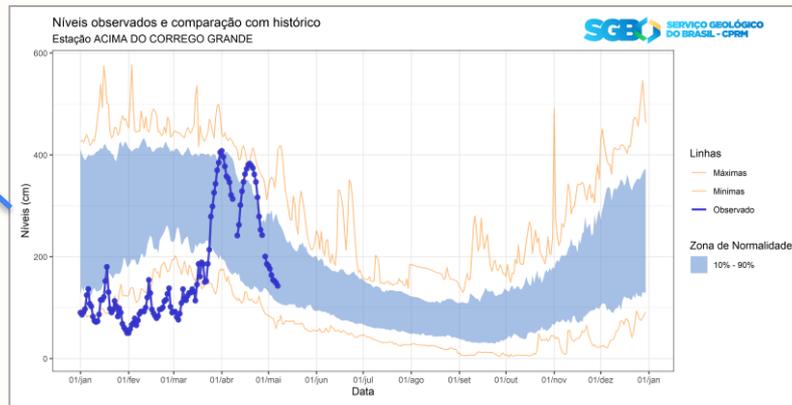
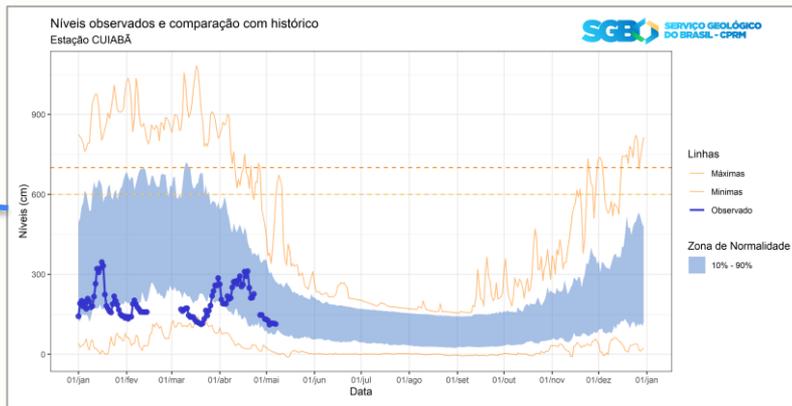
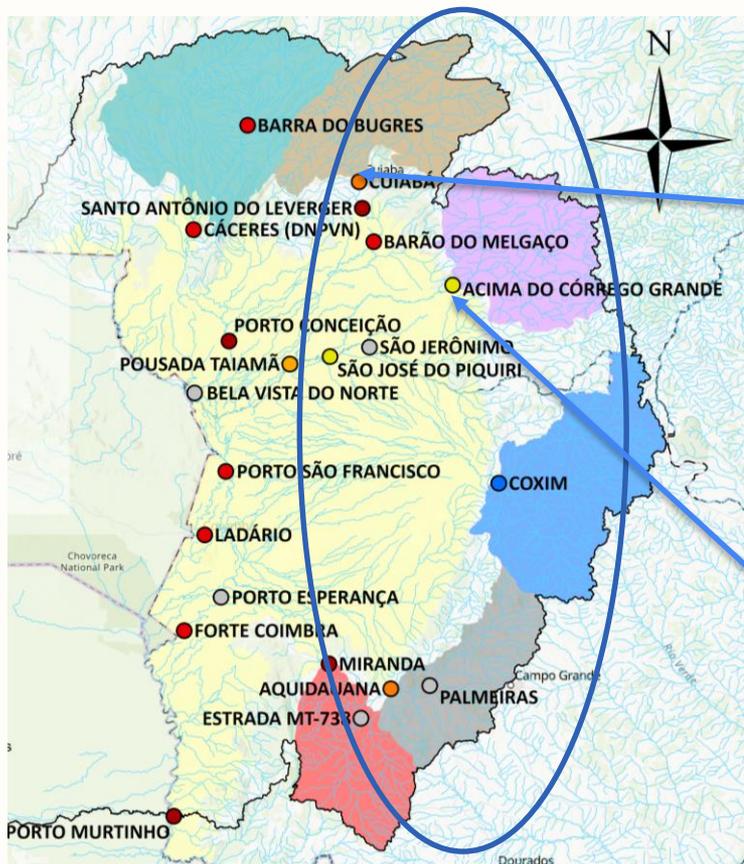


Condição atual e comparação com histórico



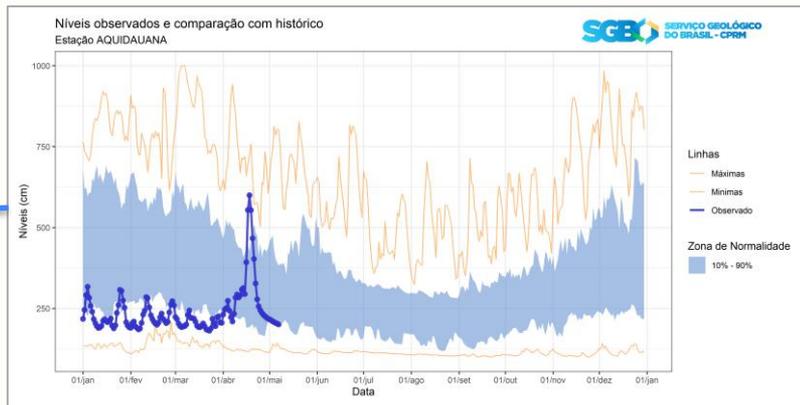
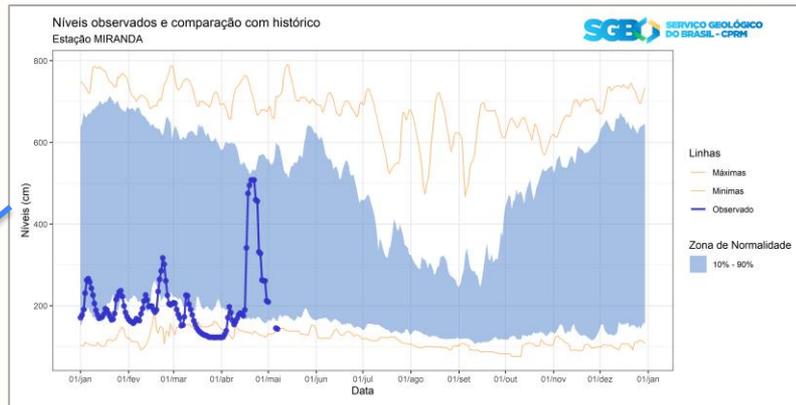
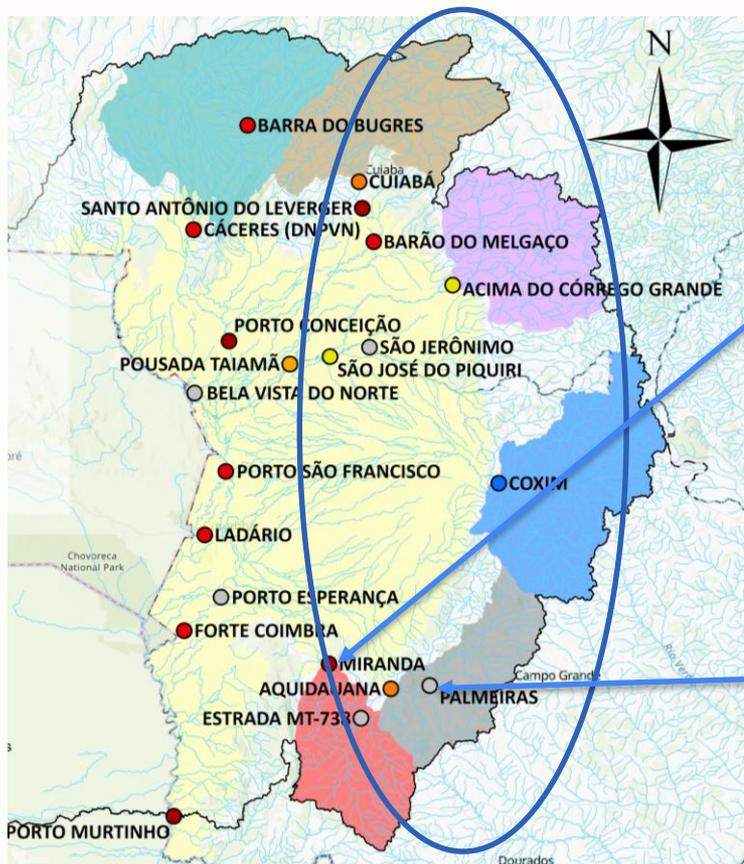


Condição atual e comparação com histórico



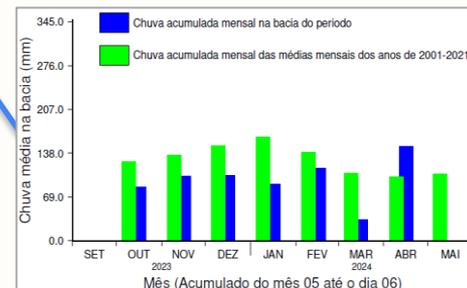
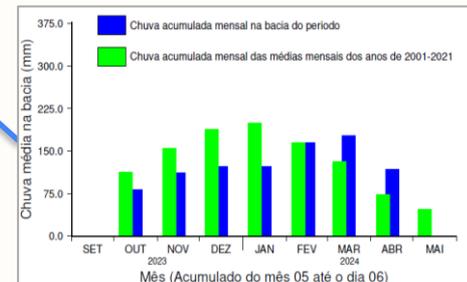
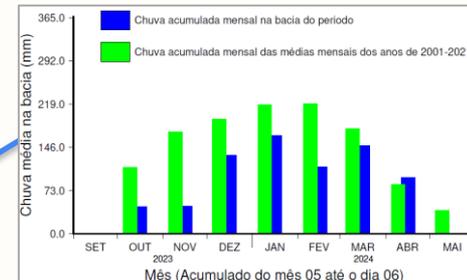
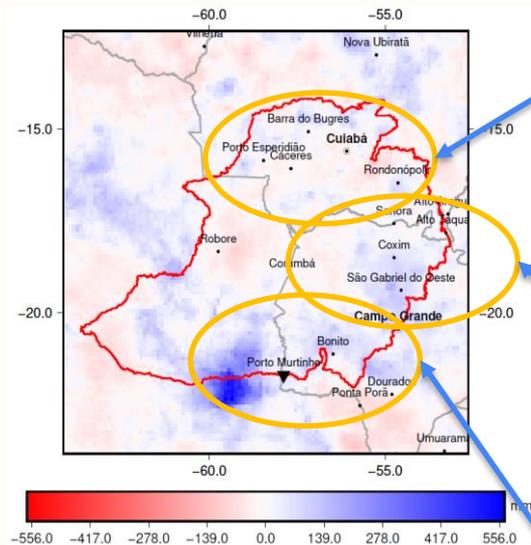
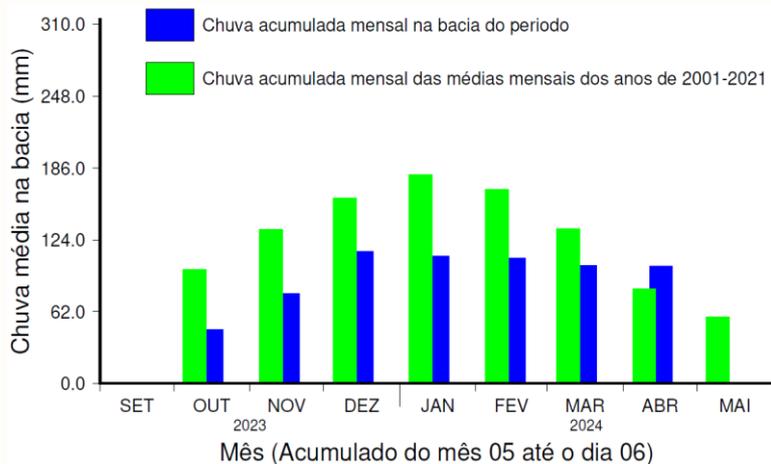


Condição atual e comparação com histórico

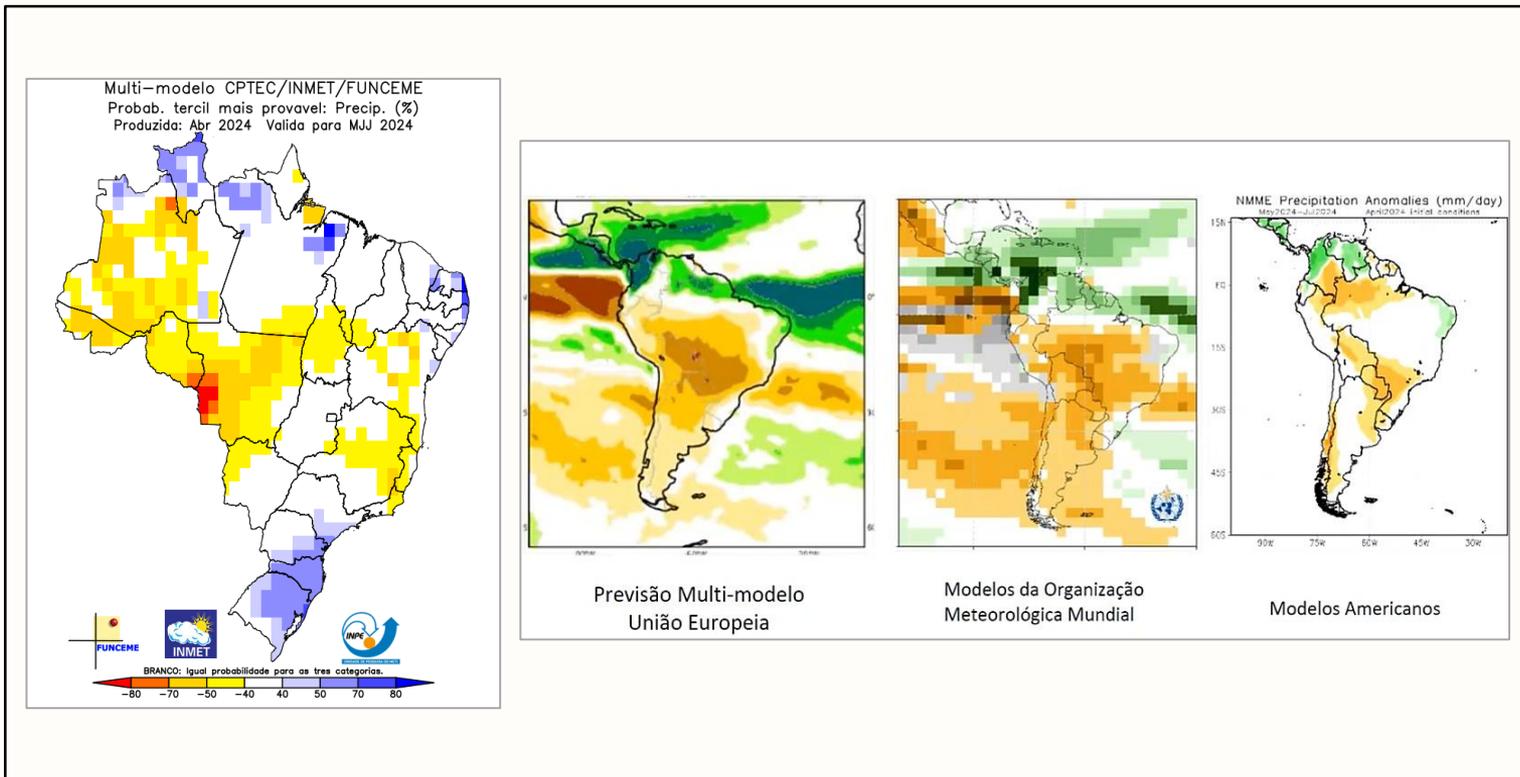




ANOMALIAS DE CHUVAS NOS ÚLTIMOS MESES (MERGE/INPE)

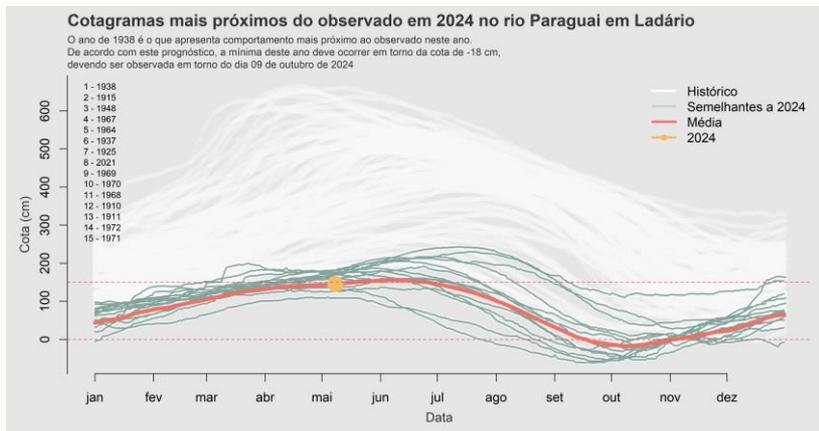


PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS





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.

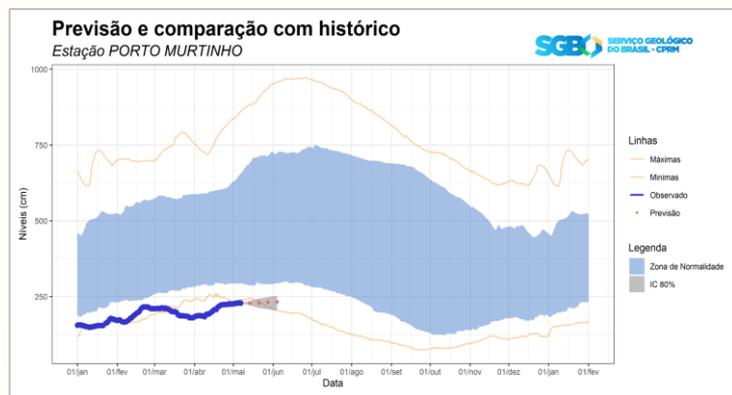
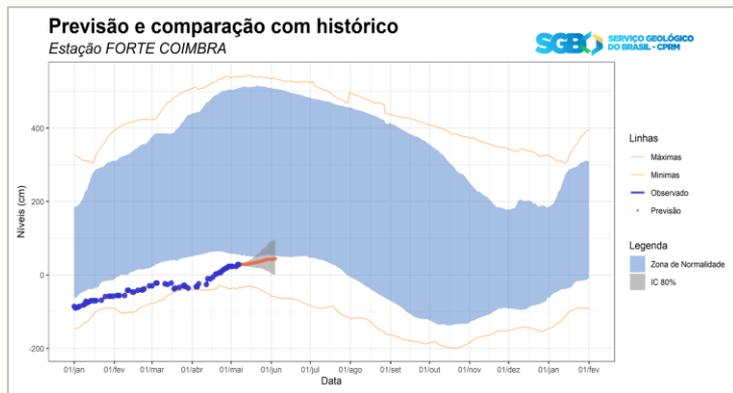
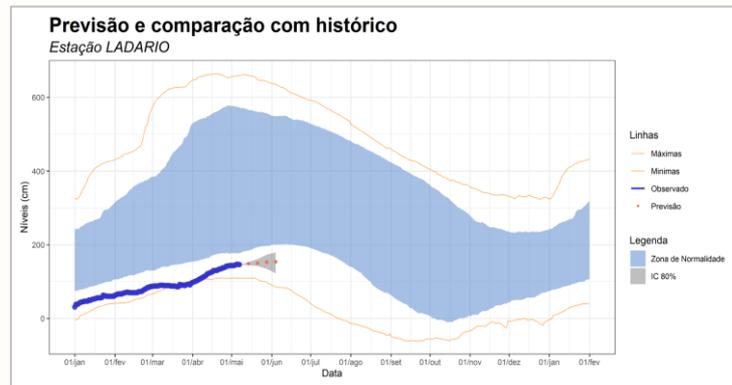
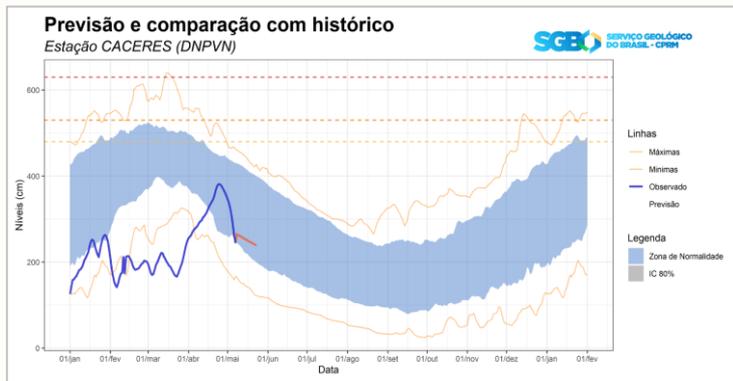
Ao projetar os níveis de Ladário com base em anos análogos a 2024, espera-se que a mínima anual ocorra no começo de outubro, com a cota mínima negativa. É importante ressaltar que essa é uma projeção baseada em anos historicamente semelhantes e não em modelos de previsão hidroclimática.

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.



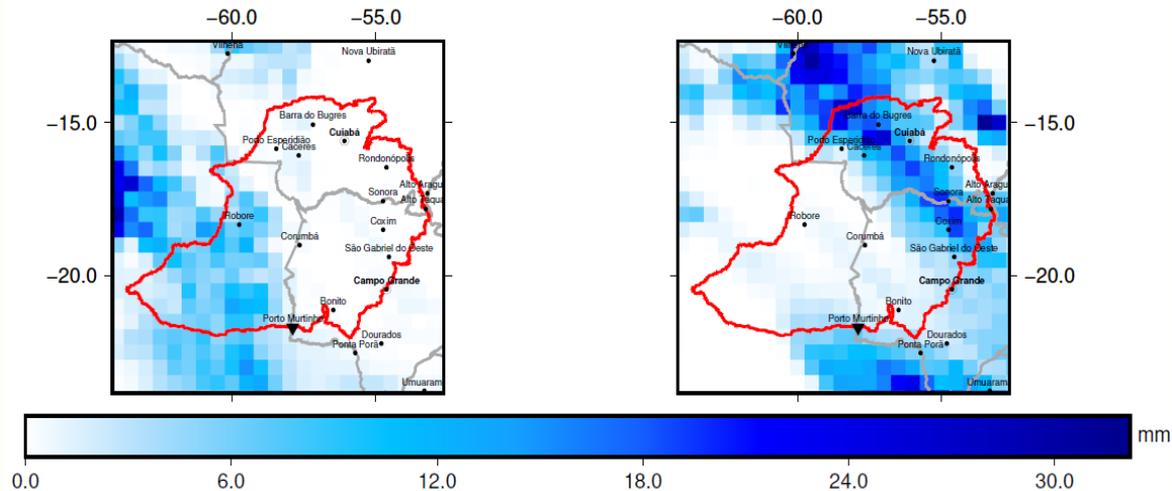
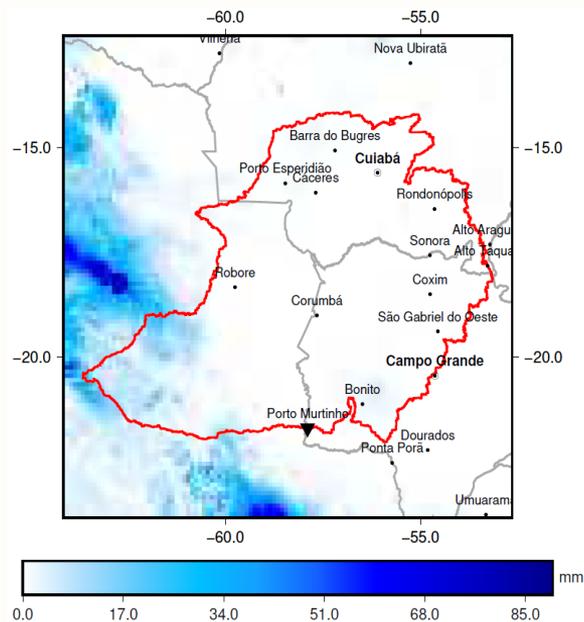


PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS





PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS



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

