

02 de Julho de 2024



**SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL**

PROGNÓSTICO SAZONAL DA BACIA DO RIO PARAGUAI

MARCUS SUASSUNA SANTOS / MAURO CAMPOS TRINDADE



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA





Resumo da bacia em percentis

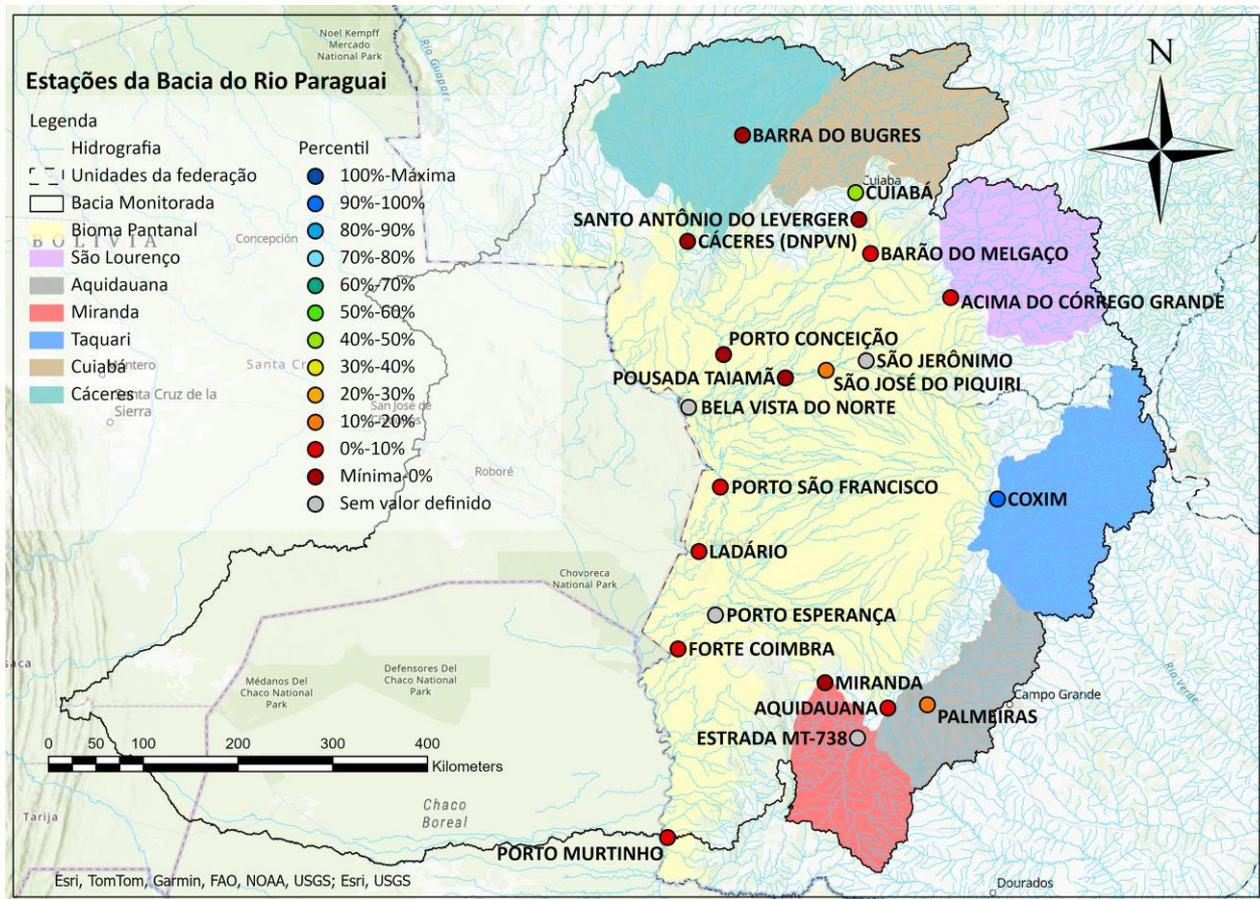




Tabela resumo

| Nome | Data do último dado | Último Dado (cm) | Varição em 7 dias (cm) | Varição em 14 dias (cm) | Mediana histórica para o dia 02/07 |
|--------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| BARRA DO BUGRES | 02/07/2024 07:30 | 45 | -5 | -8 | 86 |
| CÁCERES (DNPVN) | 02/07/2024 08:00 | 81 | -7 | 0 | 203 |
| PORTO CONCEIÇÃO | 02/07/2024 07:30 | 267 | -31 | -63 | 459,5 |
| BELA VISTA DO NORTE | 30/06/2024 09:15 | 334 | -10 | 0 | 0 |
| CUIABÁ | 02/07/2024 07:00 | 107 | 17 | 16 | 125 |
| STO. ANTÔNIO DO LEVERGER | 02/07/2024 07:45 | 248 | 17 | 15 | 337,5 |
| BARÃO DE MELGAÇO | 02/07/2024 07:45 | 188 | 7 | 3 | 260 |
| ACIMA DO CÓRREGO GRANDE | 02/07/2024 05:15 | 54 | 2 | -12 | 94 |
| SÃO JERÔNIMO | 02/07/2024 07:45 | 213 | -1 | -4 | 0 |
| SÃO JOSÉ DO PIQUIRI | 02/07/2024 08:00 | 196 | -1 | -6 | 239,5 |
| POUSADA TAIAMÃ | 02/07/2024 08:00 | 250 | -9 | -24 | 348 |
| PORTO SÃO FRANCISCO | 02/07/2024 08:00 | 429 | -20 | -31 | 698 |
| LADÁRIO | 02/07/2024 07:00 | 94 | -15 | -27 | 444 |
| COXIM | 02/07/2024 07:30 | 376 | 0 | -3 | 307,5 |
| ESTRADA MT-738 | 02/07/2024 07:45 | 98 | 1 | -1 | 0 |
| MIRANDA | 02/07/2024 08:00 | 115 | -2 | -6 | 228 |
| PALMEIRAS | 02/07/2024 07:30 | 141 | 1 | -2 | 174 |
| AQUIDAUANA | 02/07/2024 08:00 | 172 | 2 | -2 | 274 |
| PORTO ESPERANÇA | 02/07/2024 08:00 | 16 | -13 | -27 | 0 |
| FORTE COIMBRA | 28/06/2024 07:00 | -28 | -14 | -31 | 387 |
| PORTO MURTINHO | 02/07/2024 07:00 | 186 | -10 | -22 | 524 |

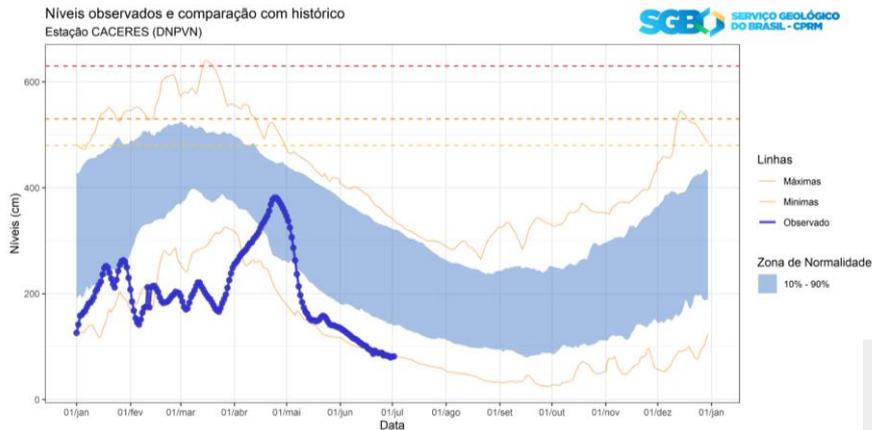
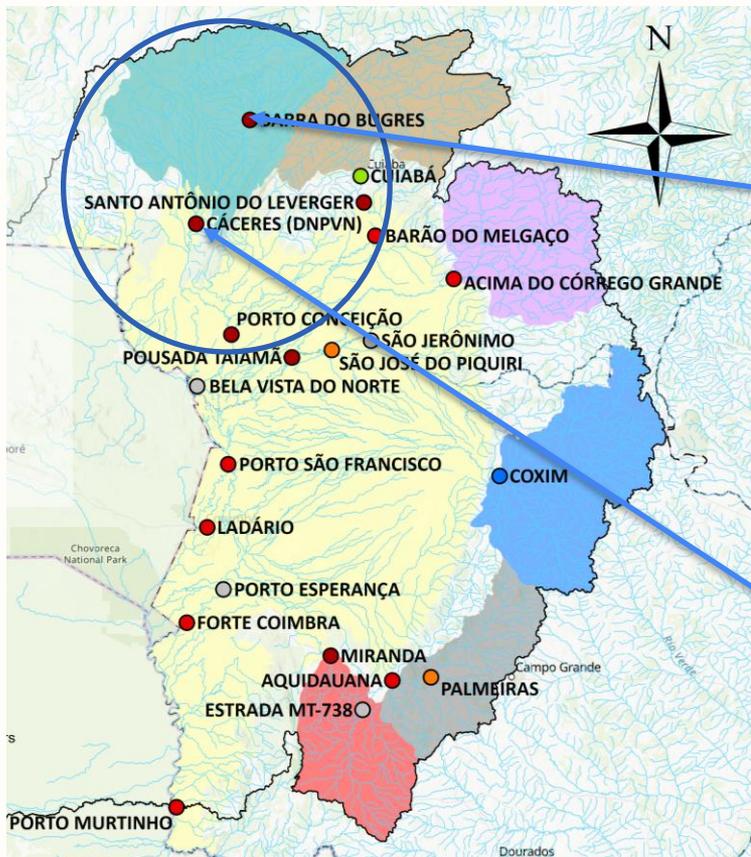


CONDIÇÃO ATUAL DOS RIOS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO



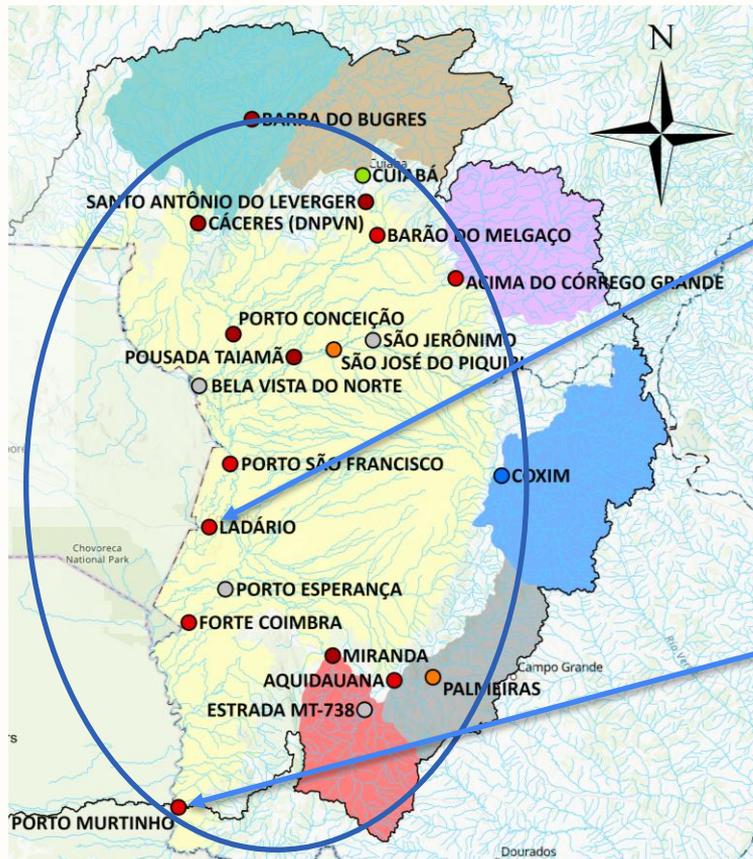


Condição atual e comparação com histórico

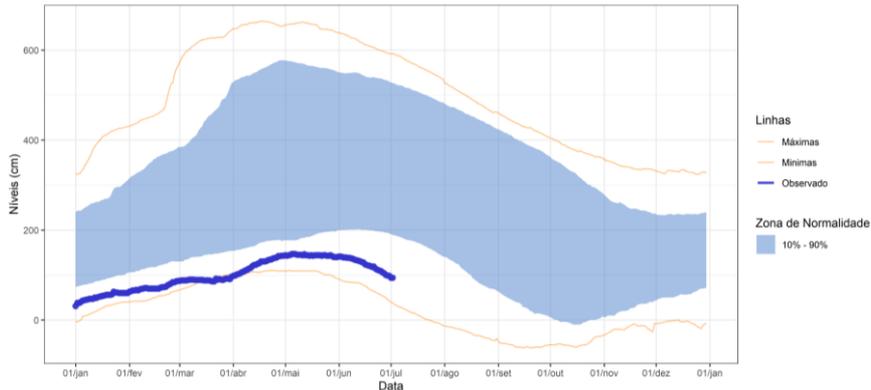




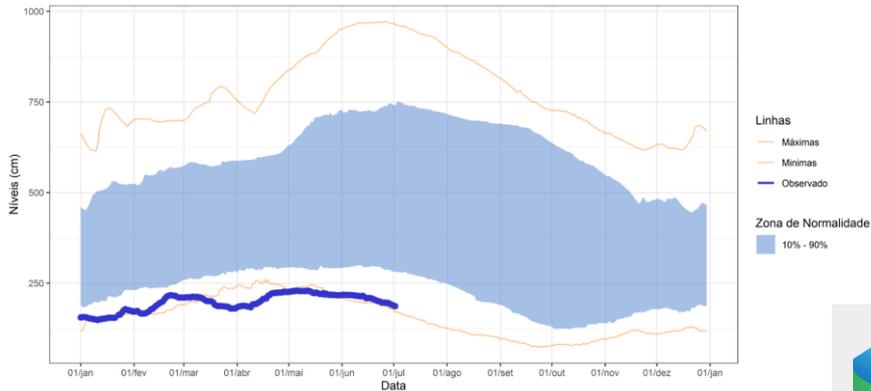
Condição atual e comparação com histórico



Níveis observados e comparação com histórico
Estação LADÁRIO

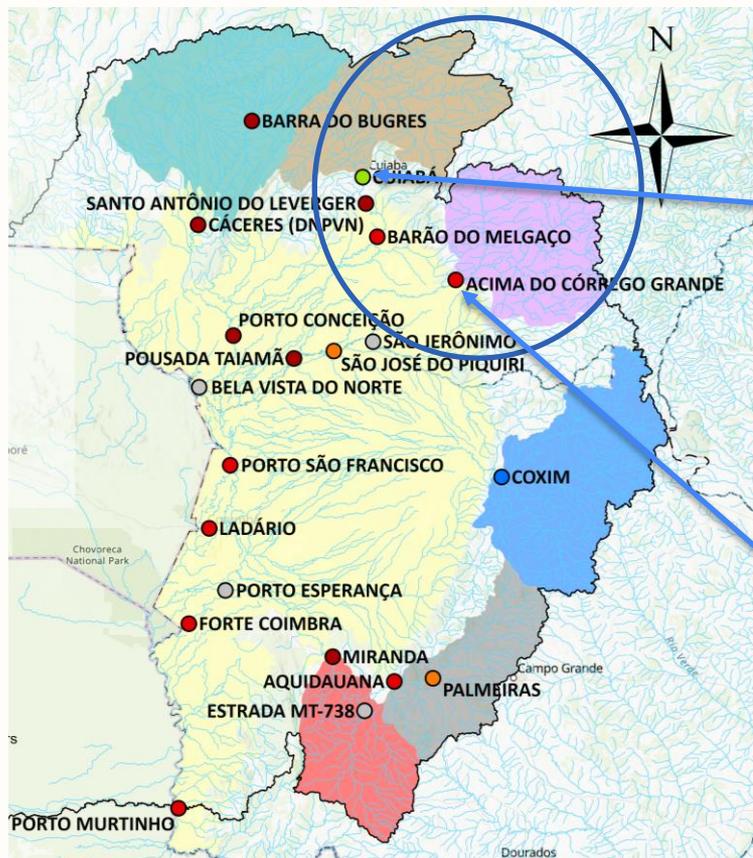


Níveis observados e comparação com histórico
Estação PORTO MURTINHO



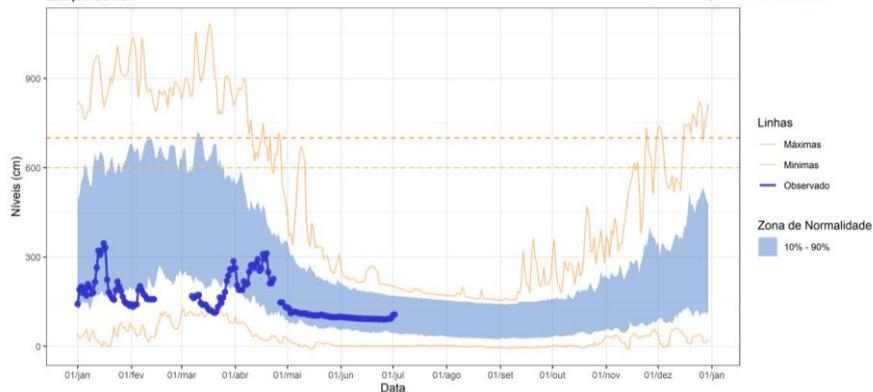


Condição atual e comparação com histórico



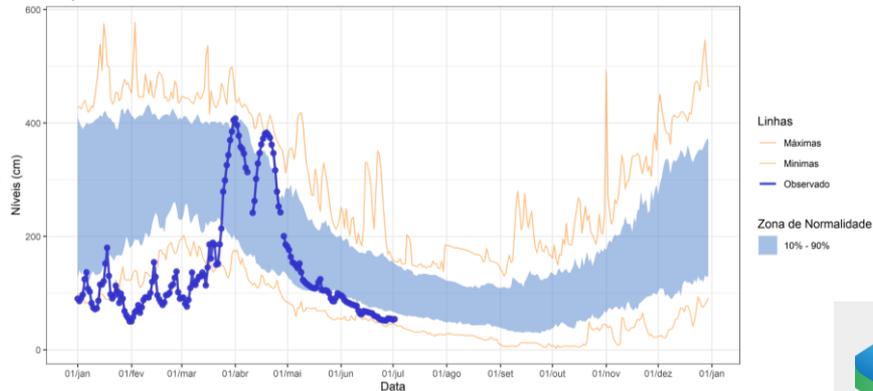
Níveis observados e comparação com histórico
Estação CUIABÁ

SGEB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM



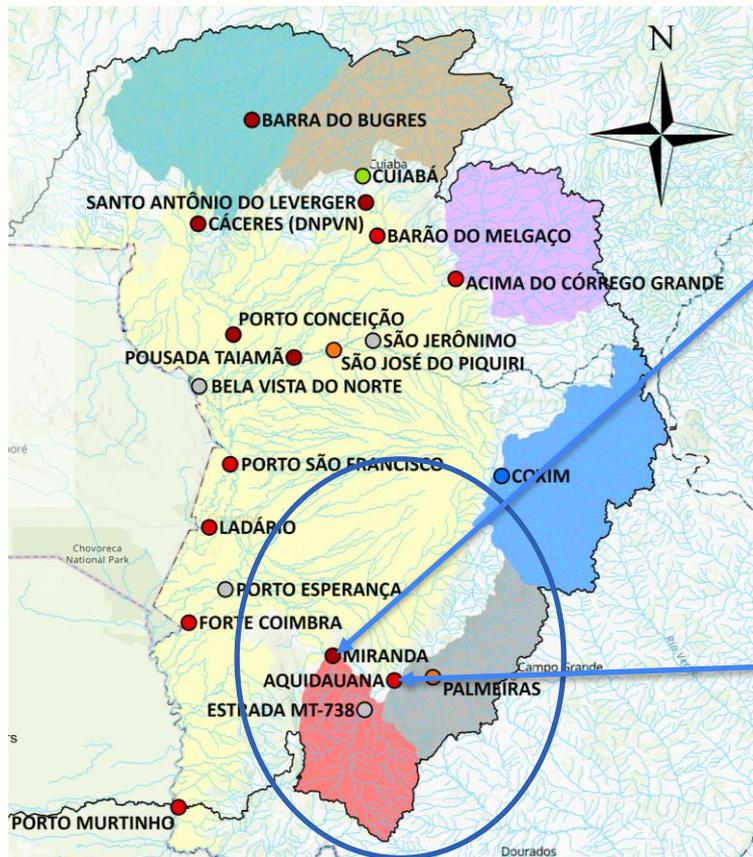
Níveis observados e comparação com histórico
Estação ACIMA DO CORREGO GRANDE

SGEB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

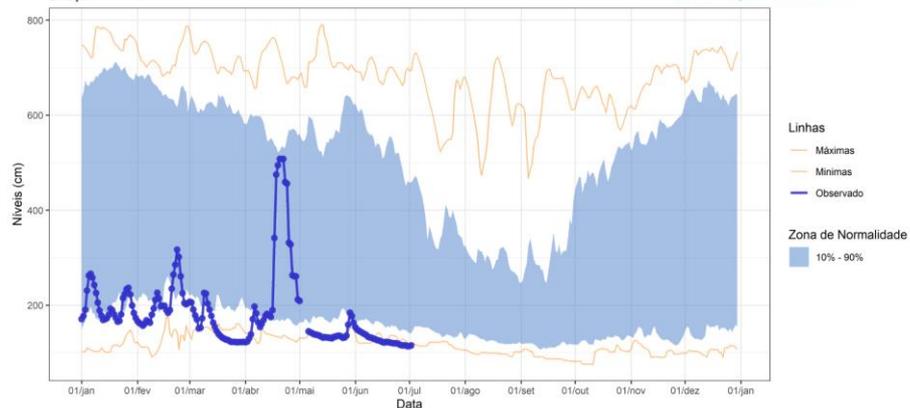




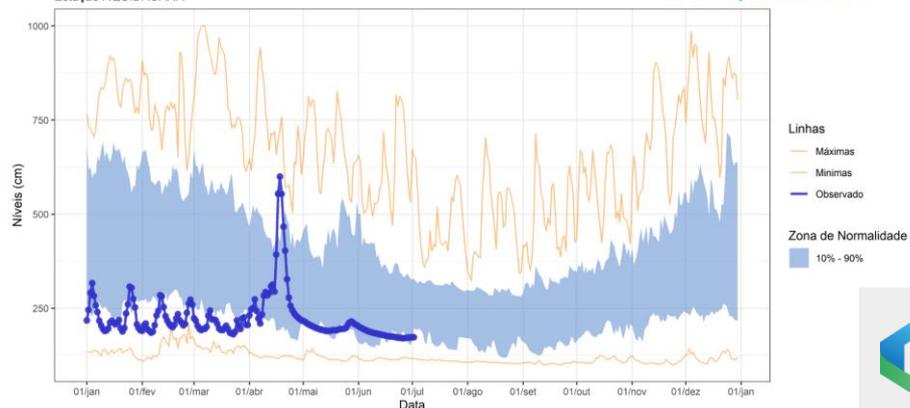
Condição atual e comparação com histórico



Níveis observados e comparação com histórico
Estação MIRANDA

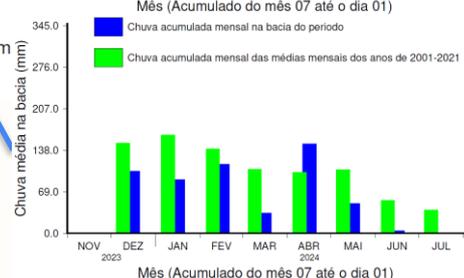
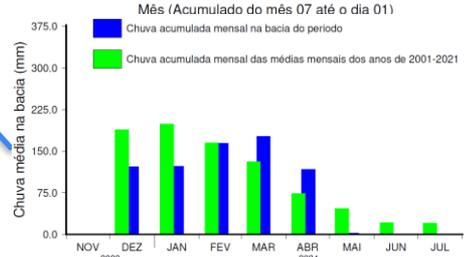
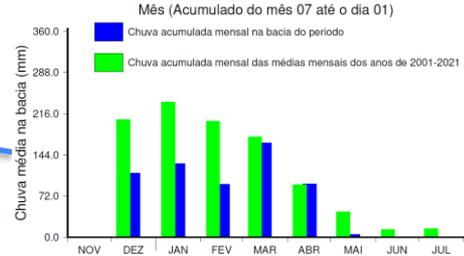
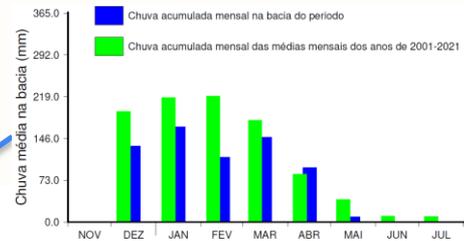
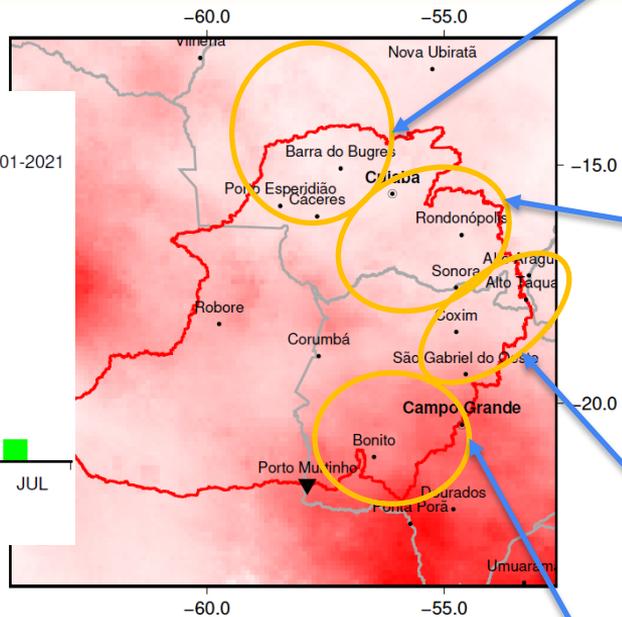
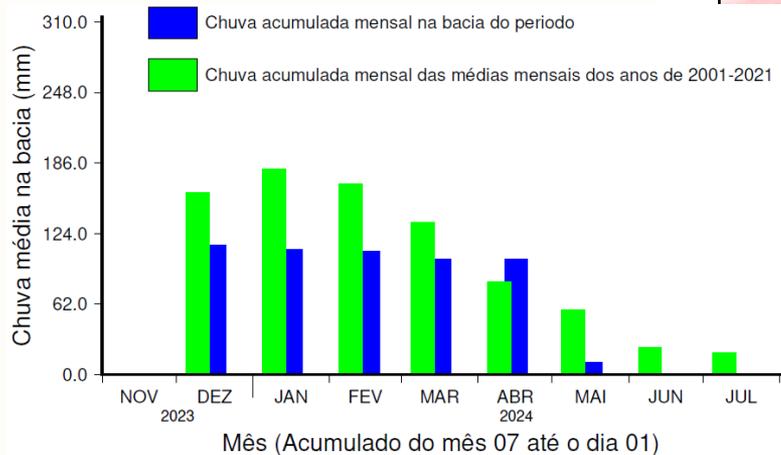


Níveis observados e comparação com histórico
Estação AQUIDAUANA

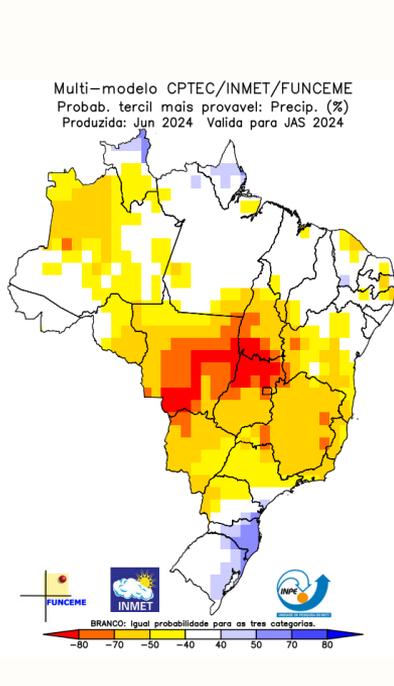




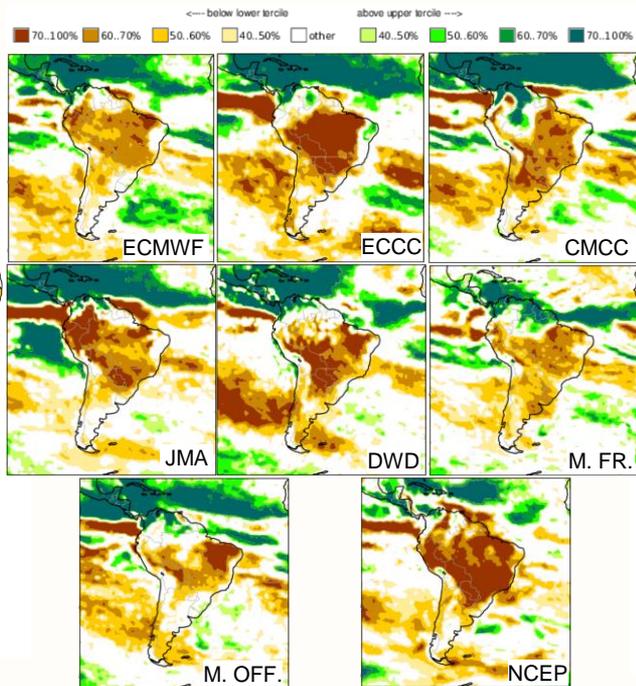
ANOMALIAS DE CHUVAS NOS ÚLTIMOS MESES (MERGE/INPE)



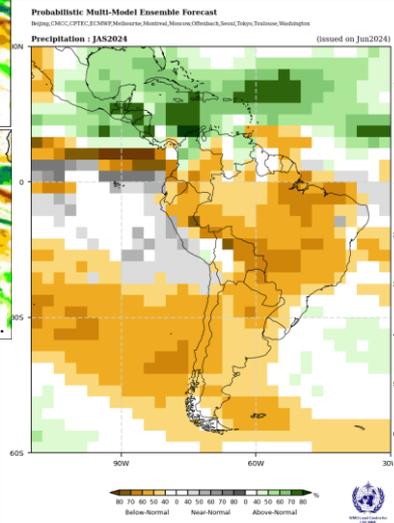
PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



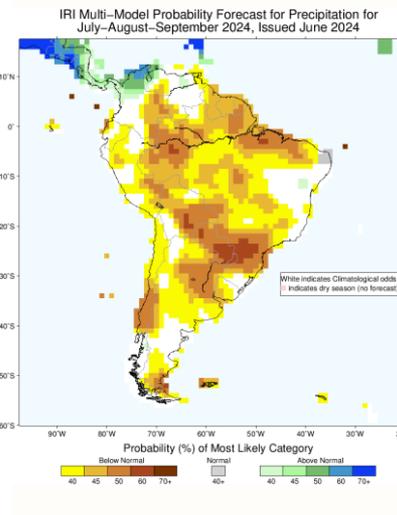
(FONTE: CPTEC/INPE)



(FONTE: Climate Change Service/Copernicus)



(FONTE: WMO)

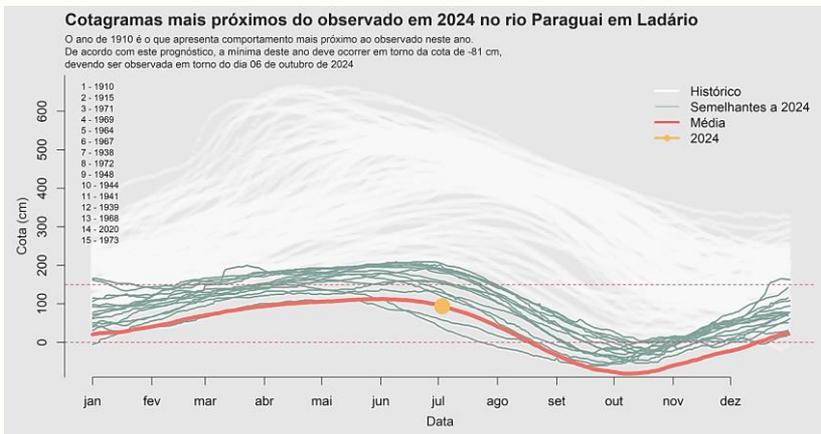
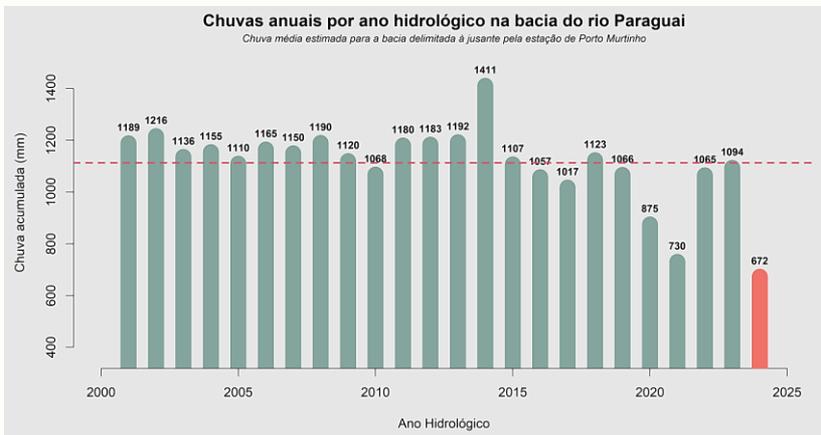


(FONTE: IRI/Columbia)





PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS E NÍVEIS



A bacia do rio Paraguai tem registrado chuvas abaixo da média, com um déficit acumulado de 343 mm até a data atual, total estimado para o mesmo período em torno de 672 mm. Caso ocorram chuvas dentro da média entre julho e setembro (aproximadamente 84 mm), o acumulado ao final do período seria de aproximadamente 755 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 1910, 1971 ou 2021 ao final do período de vazante deste ano.

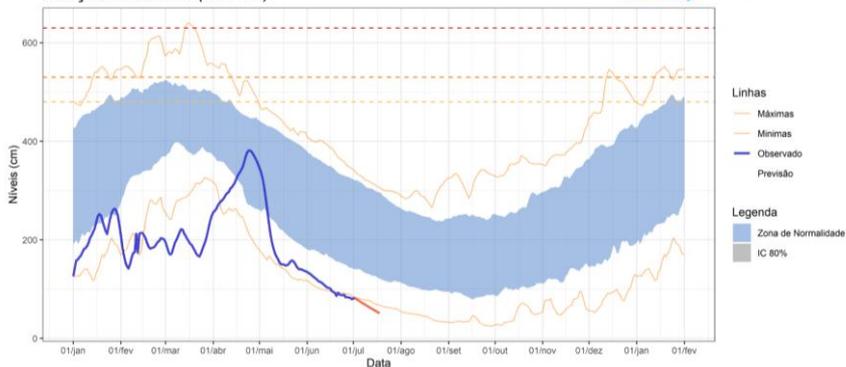




PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

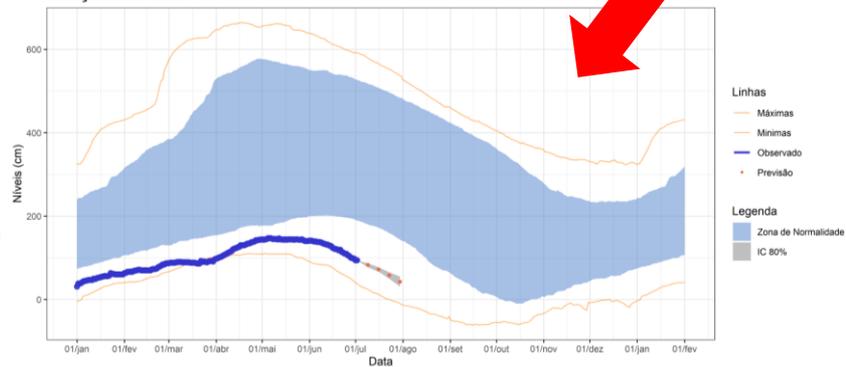
Previsão e comparação com histórico

Estação CACERES (DNPVN)



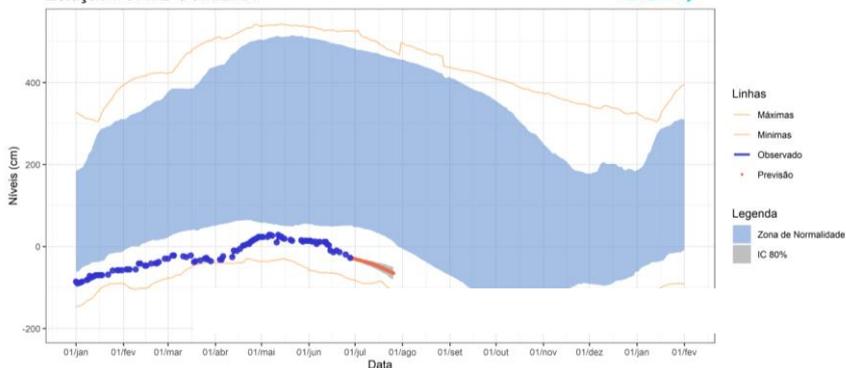
Previsão e comparação com histórico

Estação LADARIO



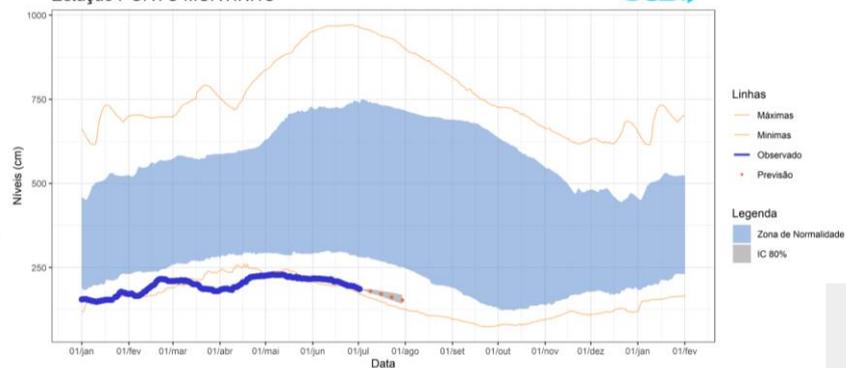
Previsão e comparação com histórico

Estação FORTE COIMBRA

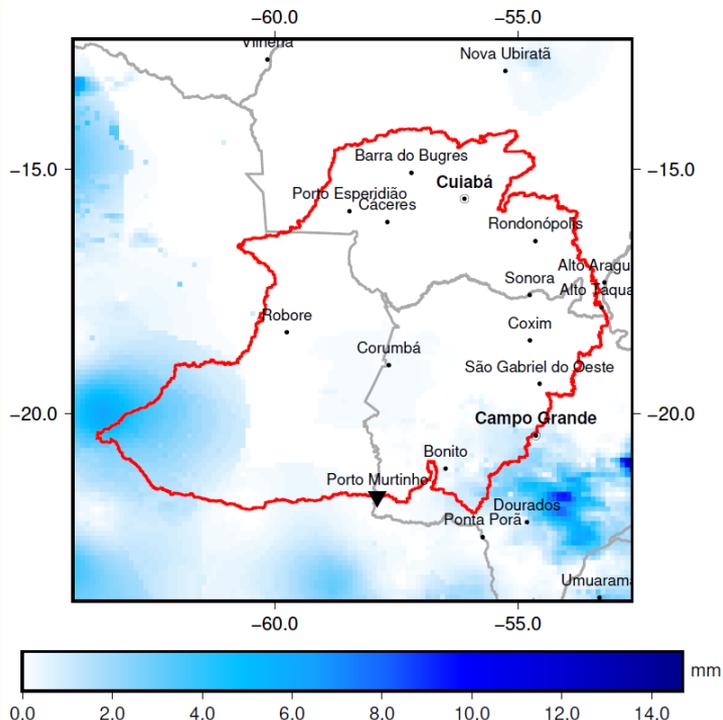


Previsão e comparação com histórico

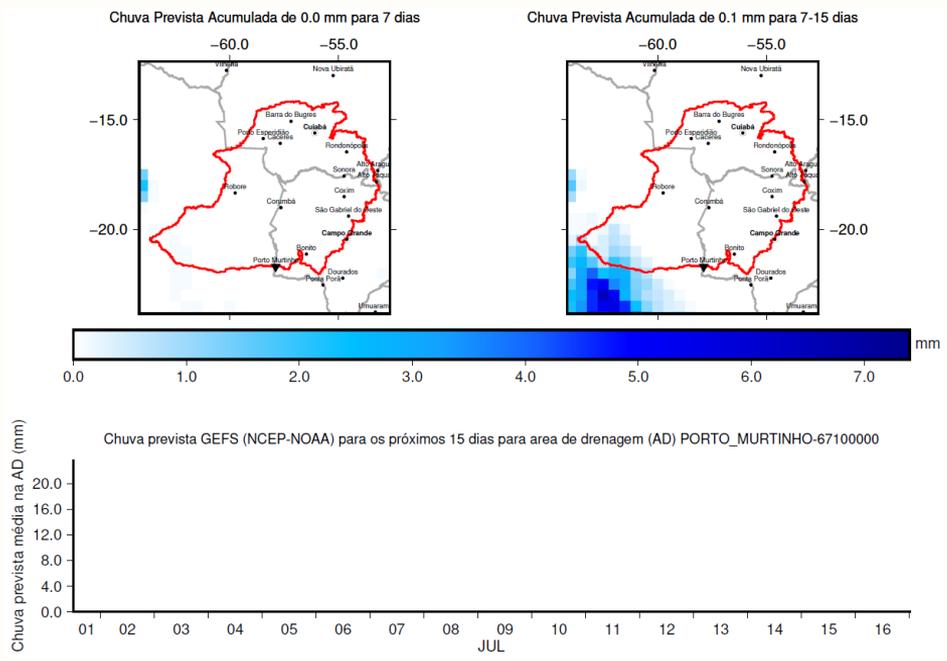
Estação PORTO MURTINHO



PRECIPITAÇÃO



Chuvas nos últimos 7 dias: 0,3 mm



Previsão para os próximos 14 dias: 0 mm de acumulado nas duas semanas.



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

O mês de junho foi desfavorável para a bacia como um todo, choveu cerca de 23 mm abaixo da média para o mês.

Em Barra do Bugres, Cáceres e Miranda, a mínima histórica para este período do ano vem sendo observada.

Até junho, o déficit acumulado em média na bacia foi de 343 mm (chuva esperada de 1015 mm e observada de 672 mm).

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

Caso ocorram chuvas dentro da média entre julho 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 1910, 1971 ou 2021.





OBRIGADO



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

