

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

HÁ MAIS DE 50 ANOS **GERANDO** E **DISSEMINANDO** O CONHECIMENTO GEOCIENTÍFICO COM **EXCELÊNCIA**



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO
FEDERAL



SUMÁRIO

- Introdução
- Condição atual do rio Madeira
- Prognósticos

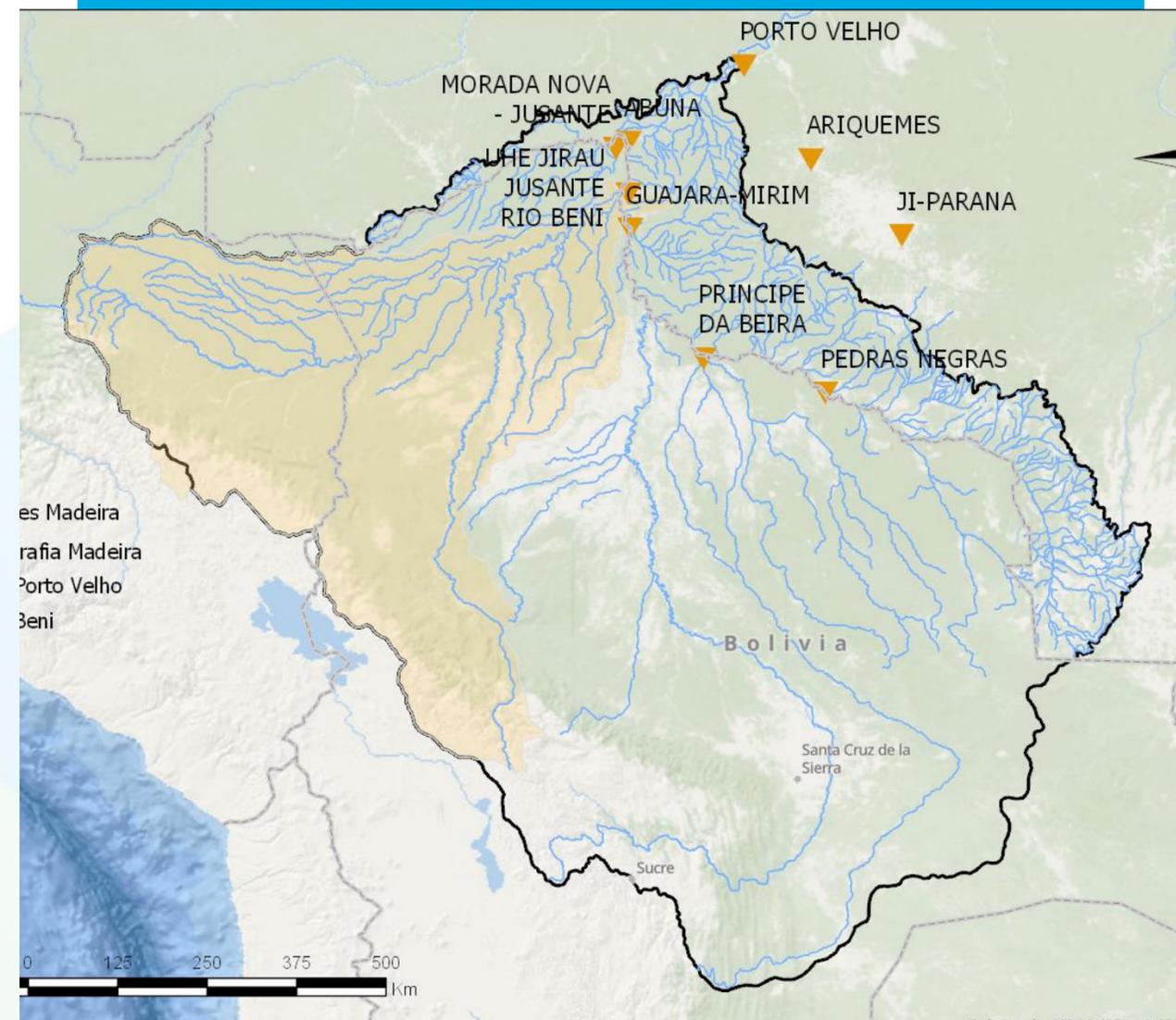
SAH Madeira

Qualquer informação gerada pelo **Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Madeira** pode ser acessada em www.cprm.gov.br/sace/.

O monitoramento é feito por meio de boletins semanais emitidos nas sextas-feiras.

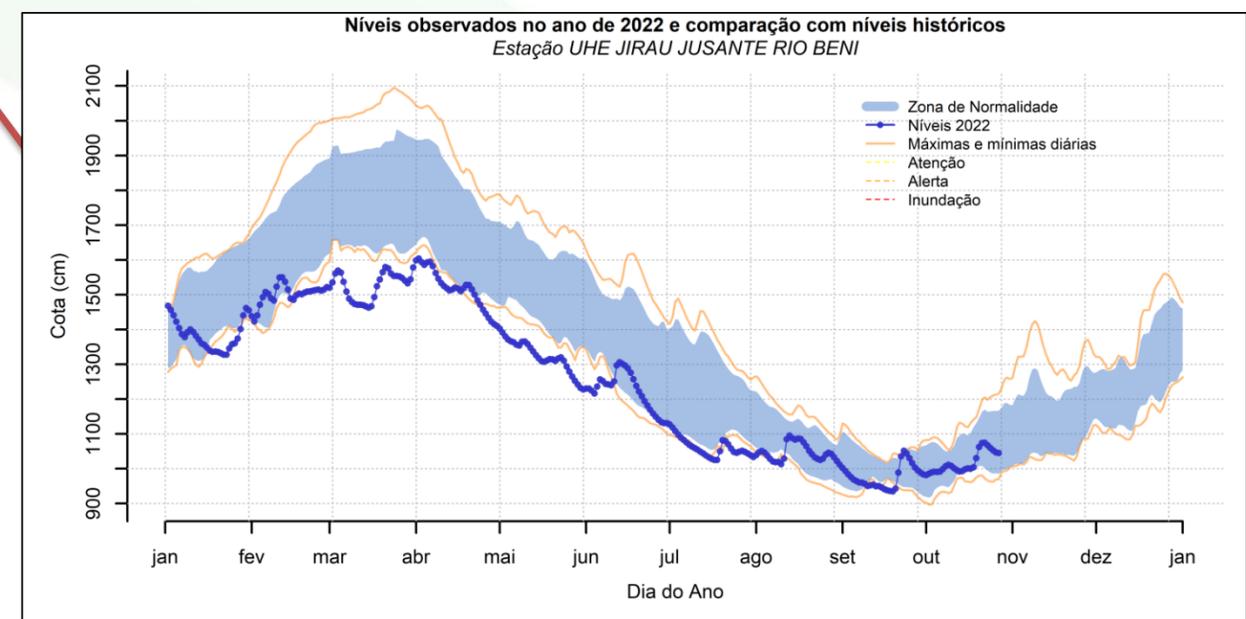
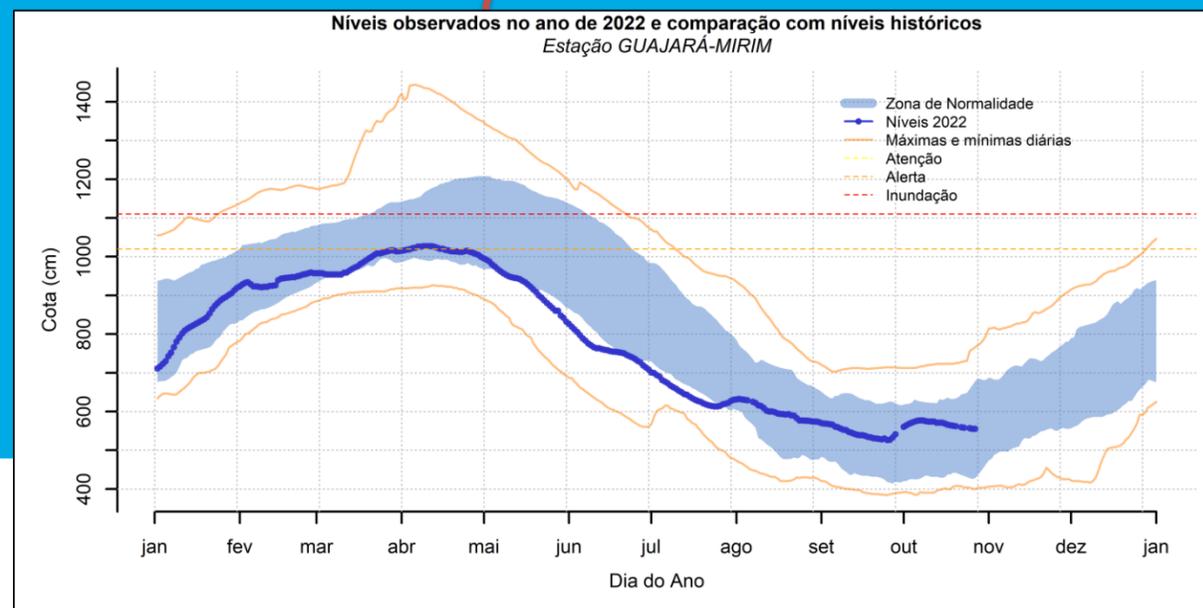
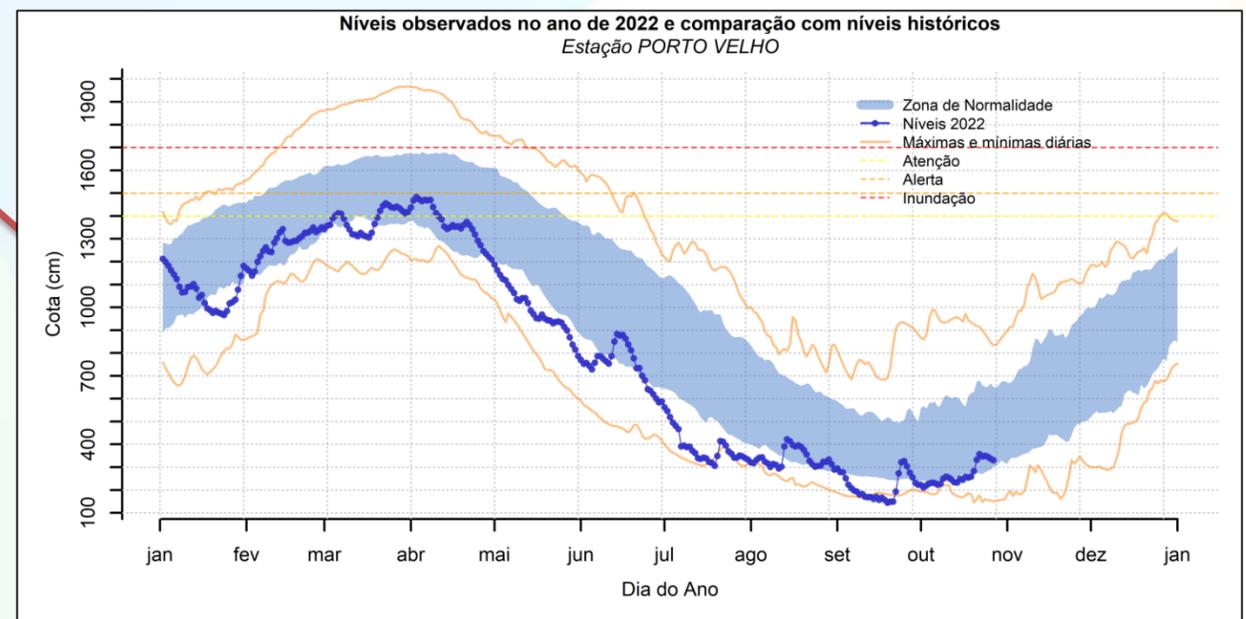
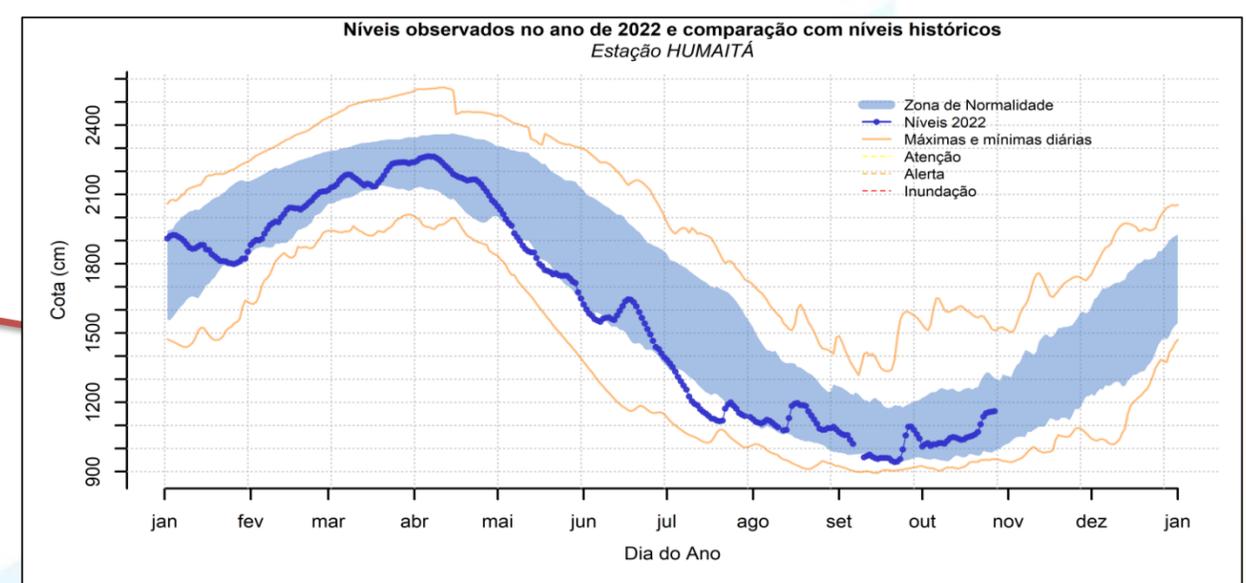
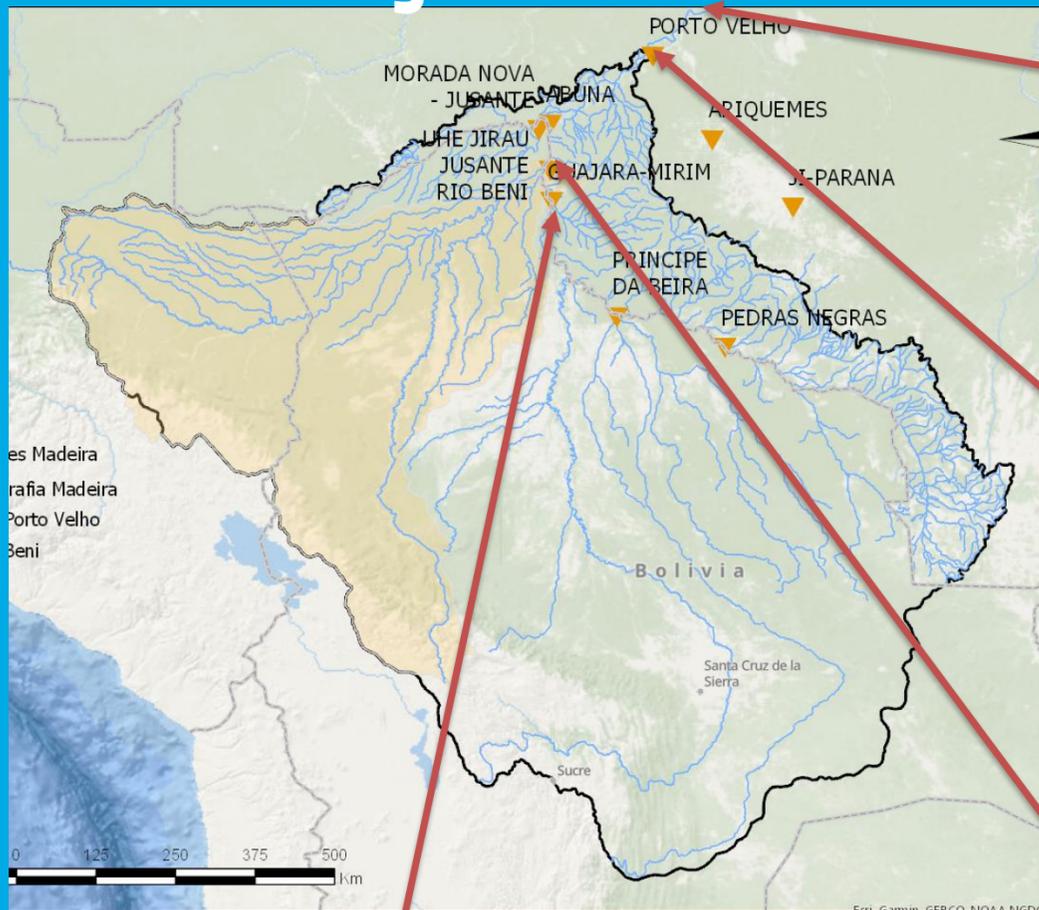
São utilizados dados hidrometeorológicos (cotas, vazões, chuvas, evapotranspiração, previsões de chuvas) e utilizando modelos hidrológicos/estatísticos para as previsões de vazões e níveis.

O monitoramento é resultado da parceria entre o Serviço Geológico do Brasil com a Agência Nacional de Águas para a gestão e operação da Rede Hidrometeorológica Nacional. São consultadas informações do INPA, SIPAM, INPE além de informações do USGS, NASA, no fornecimento de estimativas de chuvas por satélite e previsões de chuvas.



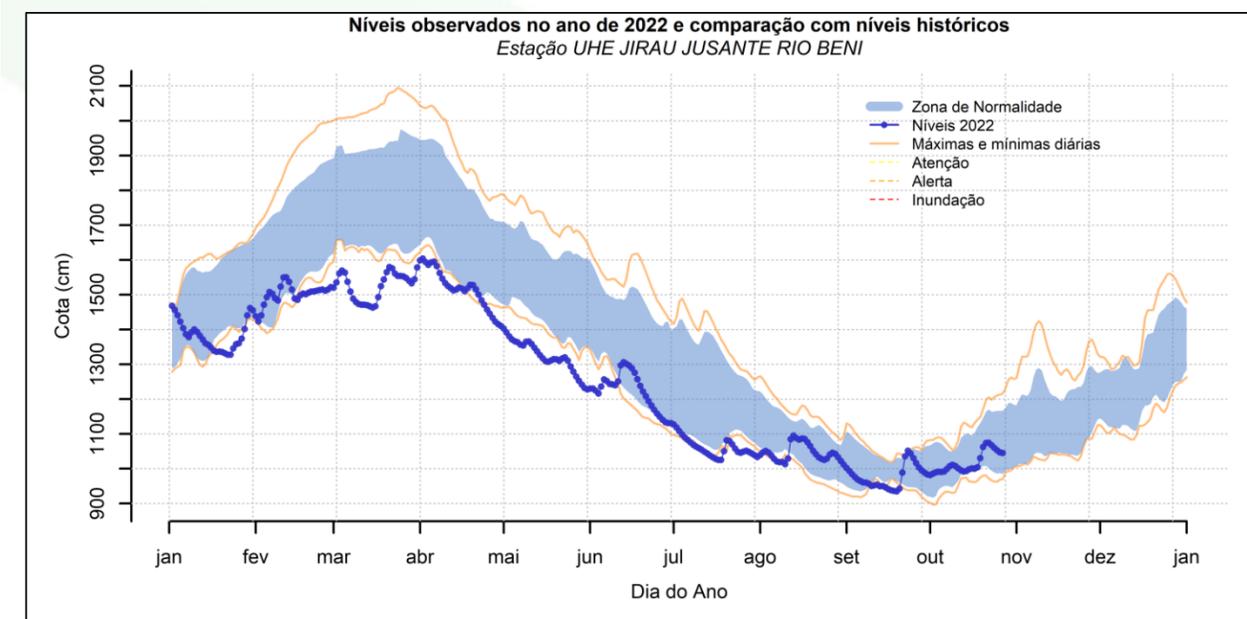
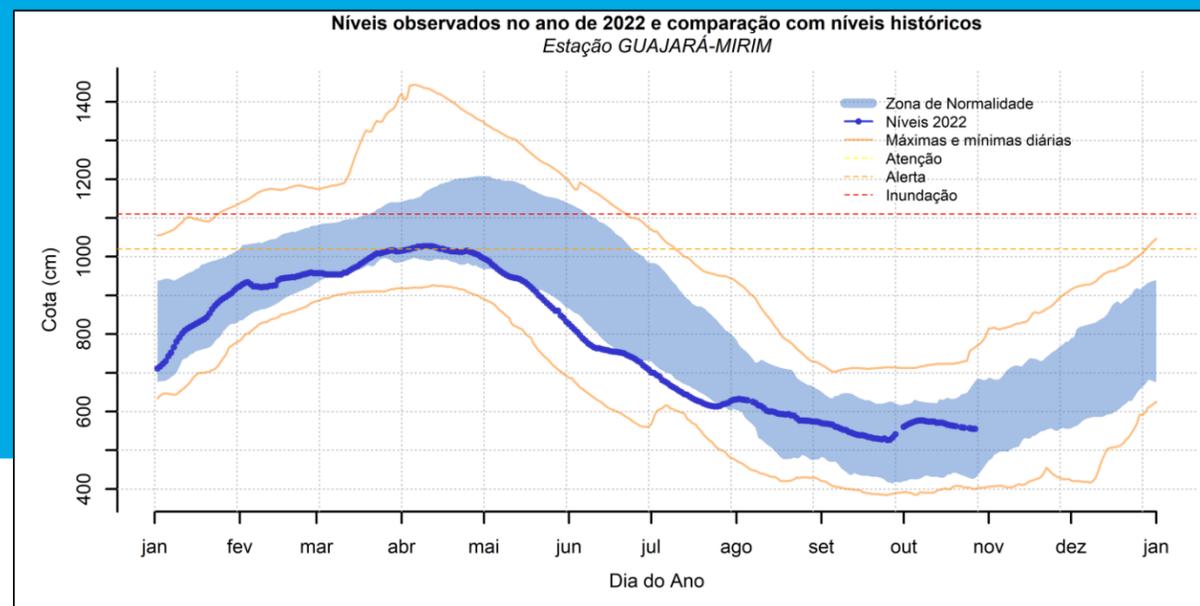
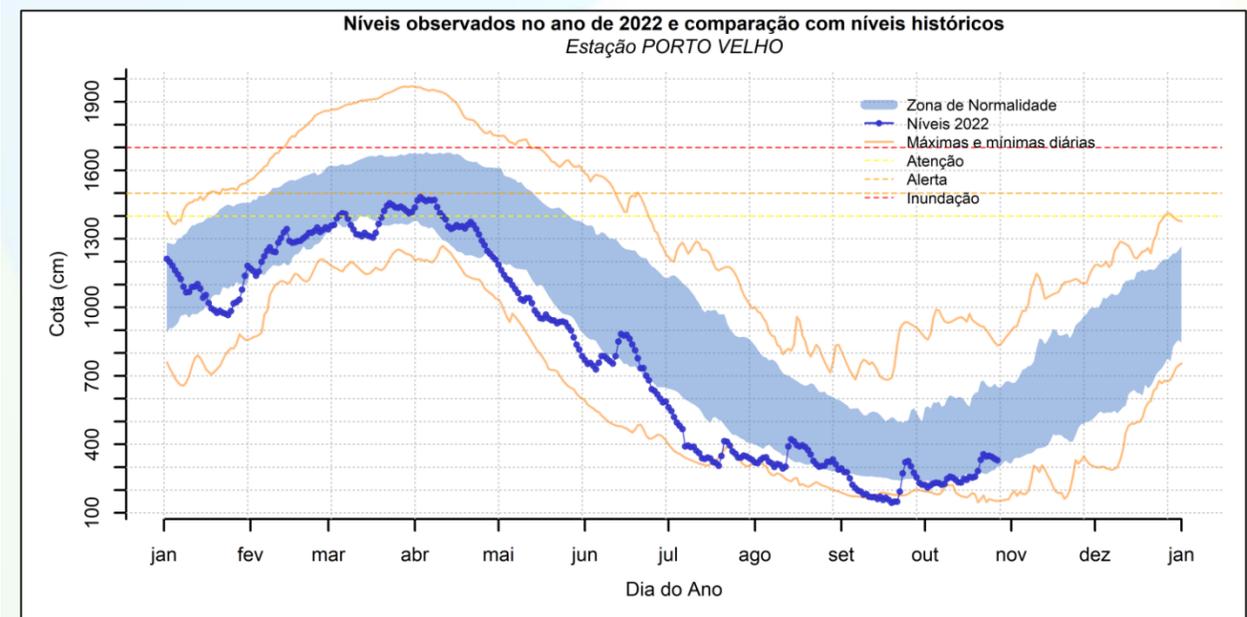
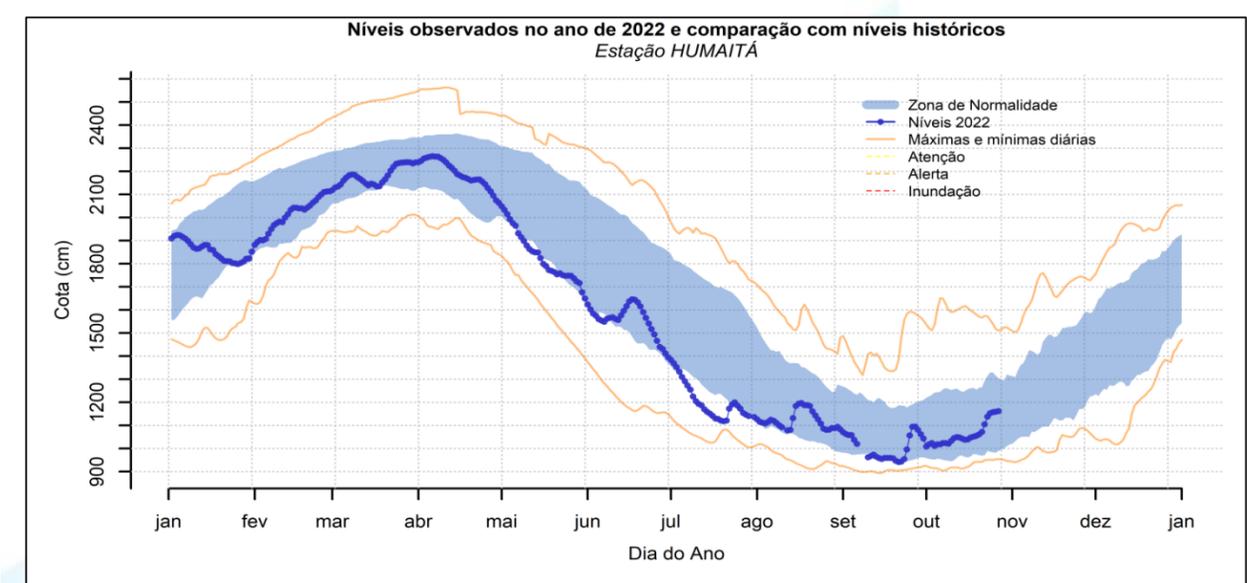
Bacia do rio Madeira, com destaque para a hidrografia da bacia e as estações de monitoramento. Também é feito destaque para a bacia do rio Beni.

CONDIÇÃO ATUAL



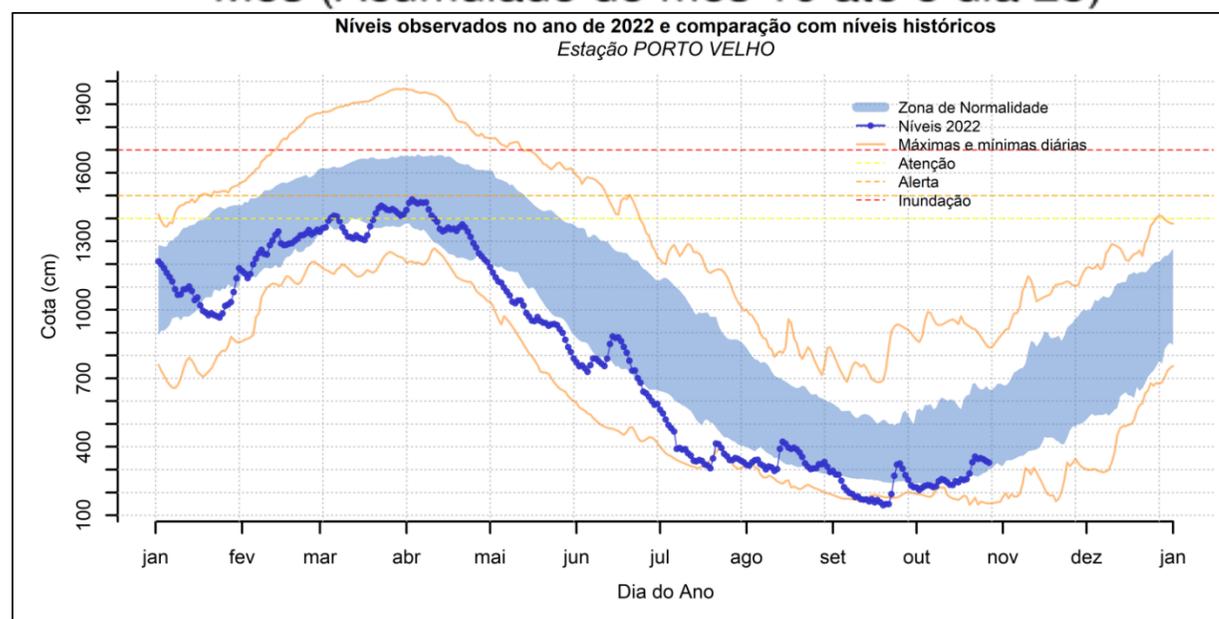
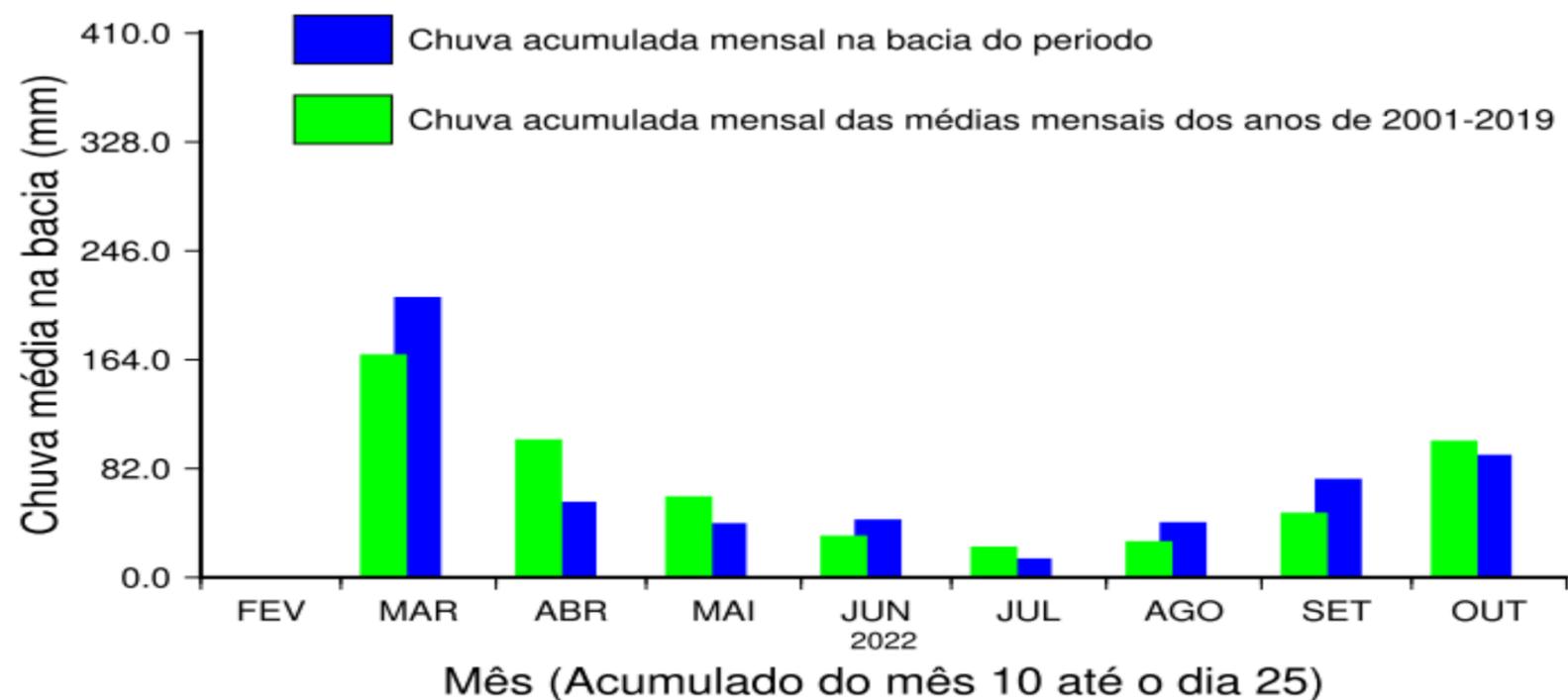
CONDIÇÃO ATUAL

Código	Nome	Atualização	Nível Atual (m)	Variação em 14 dias (m)	Referência (m)
15250000	GUAJARÁ-MIRIM	26/10/2022 08:30	5.55	-0.16	
15318000	UHE JIRAU JUSANTE RIO BENI	26/10/2022 11:15	10.53	0.60	
15400000	PORTO VELHO	26/10/2022 11:15	3.26	0.92	4.00
15560000	JI-PARANA	26/10/2022 11:00	7.06	0.47	
15630000	HUMAITÃ	26/10/2022 10:30	11.57	1.11	

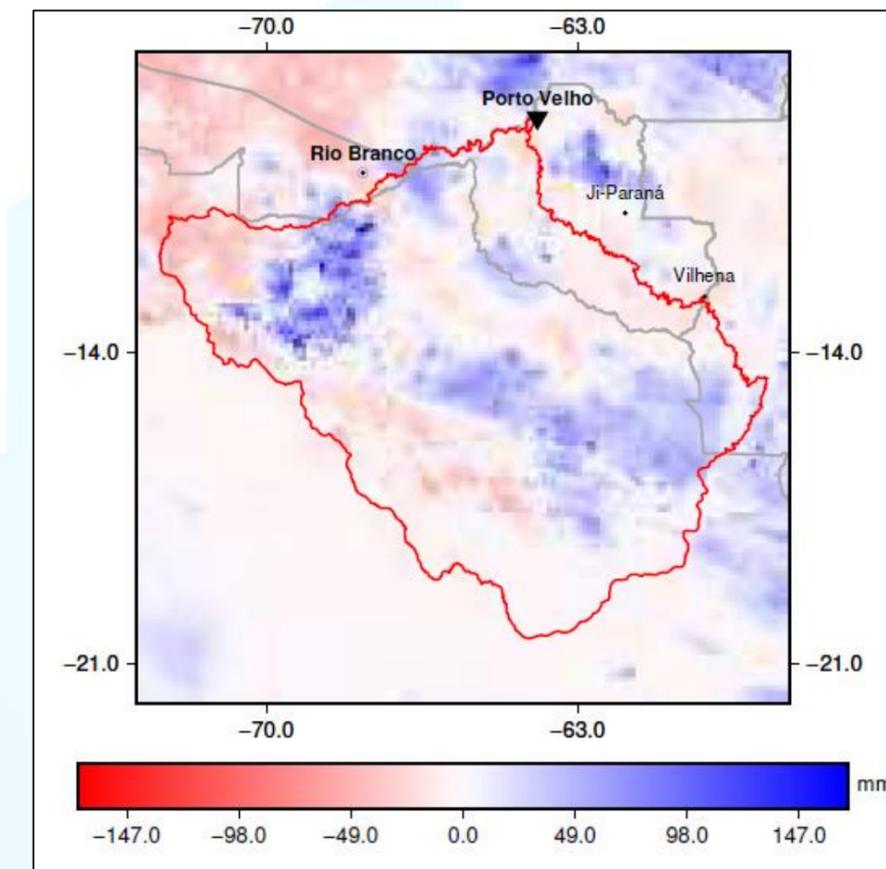


Condição atual

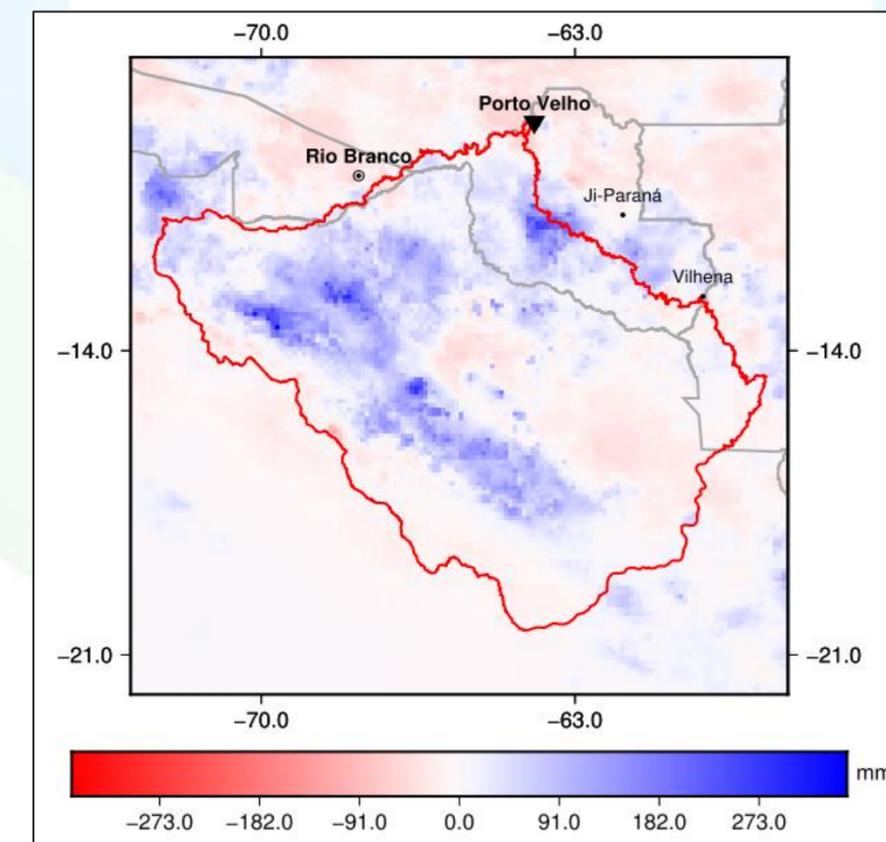
- Chuvas acima da média nos meses de agosto e setembro na bacia do rio Madeira como um todo, principalmente na região do Madre de Dios.
- Chuvas dentro do esperado, até o momento, para o mês de Outubro.



Agosto



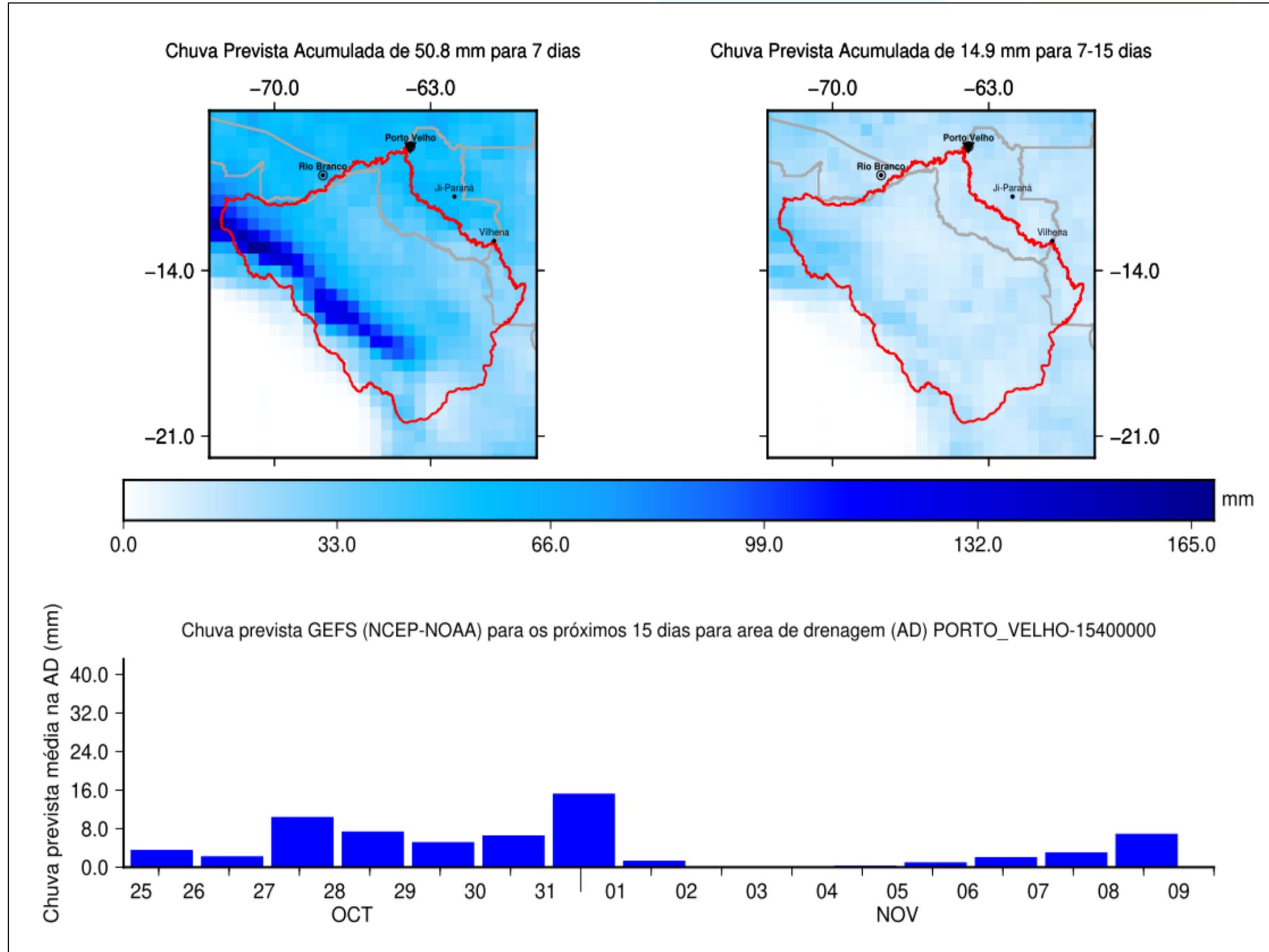
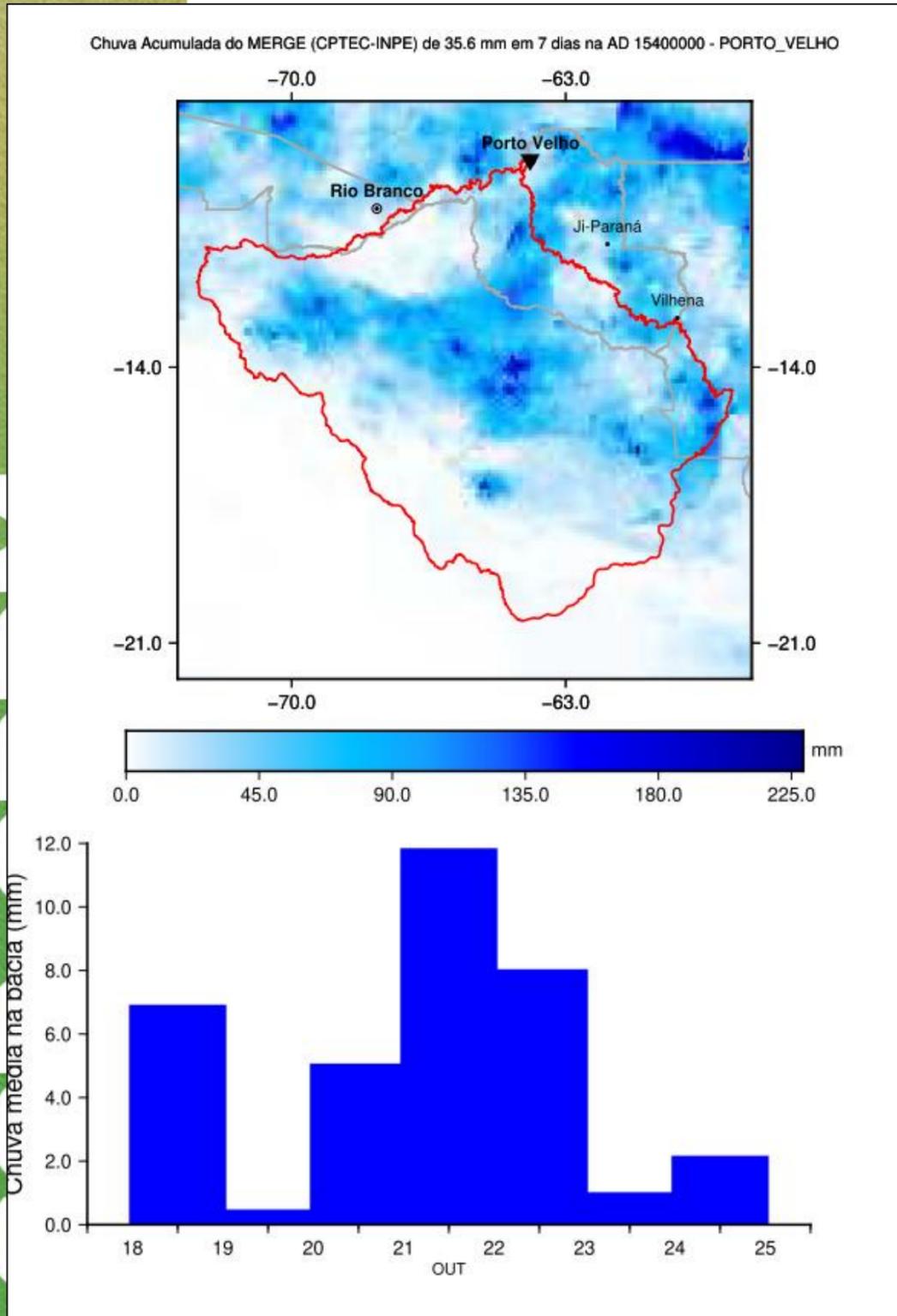
Setembro



Prognóstico

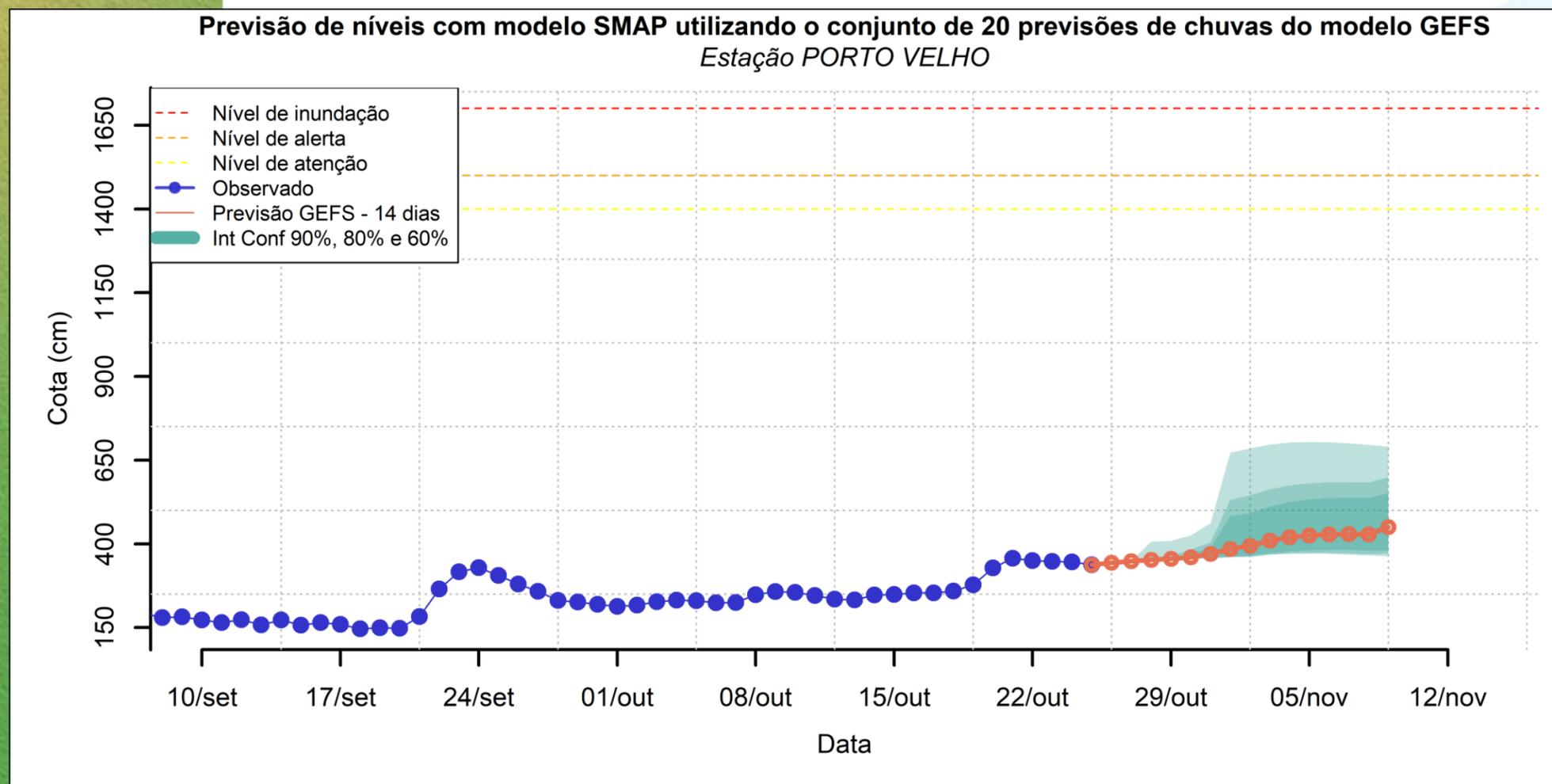
18 a 25/10/2022

25/10 a 09/11/2022



Prognóstico

Previsão de níveis



- Nos próximos 15 dias é provável que o Madeira continue com tendência de subida.
- Improvável que retome as cotas mínimas de meados de setembro.
- Início da Cheia

OBRIGADO!

Hérculys Pessoa e Castro
Pesquisador em Geociências pela CPRM

herculys.castro@sgb.gov.br
(69) 9 9298-5435



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO
FEDERAL