

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

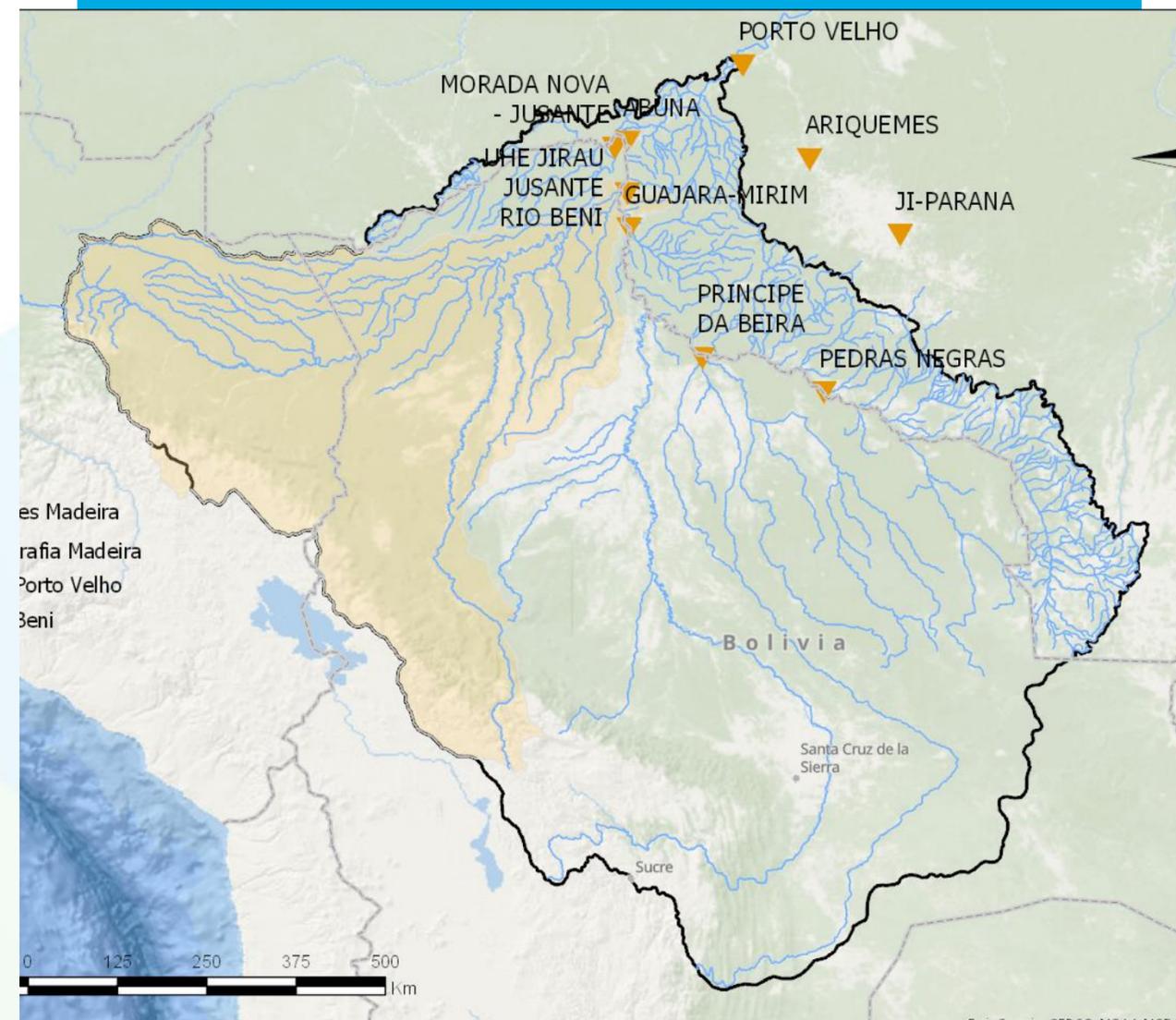
SAH Madeira

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.

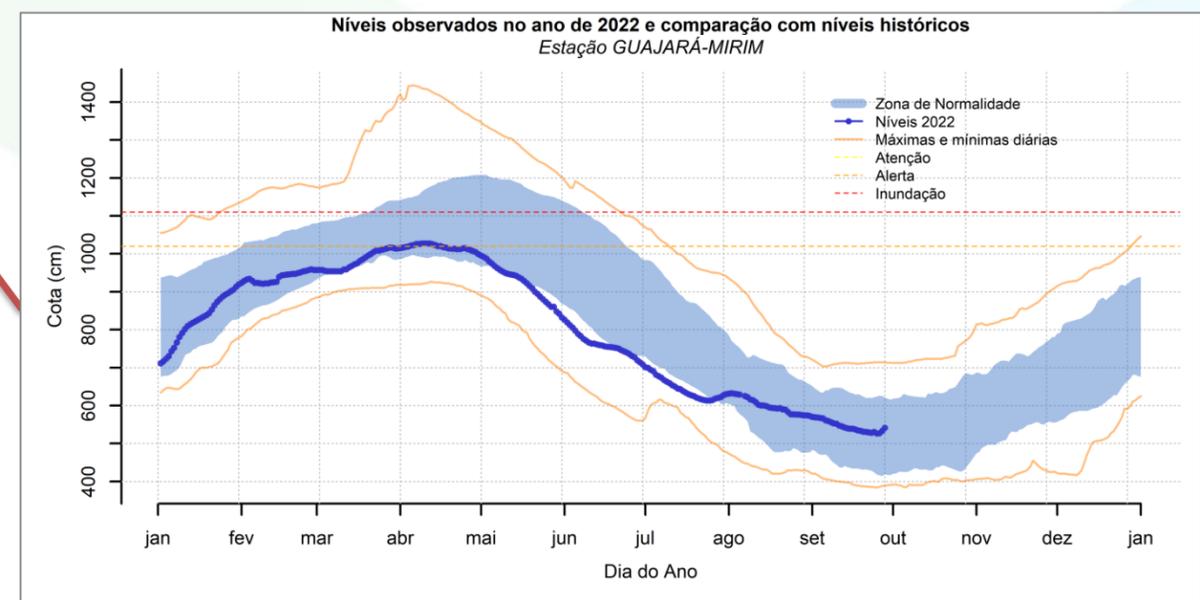
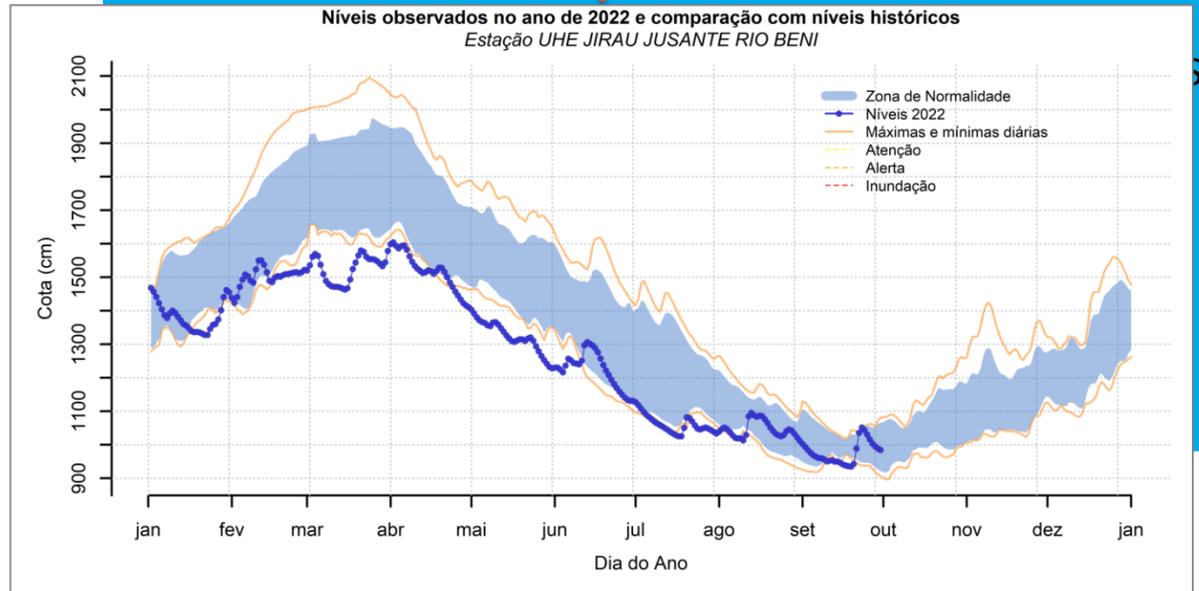
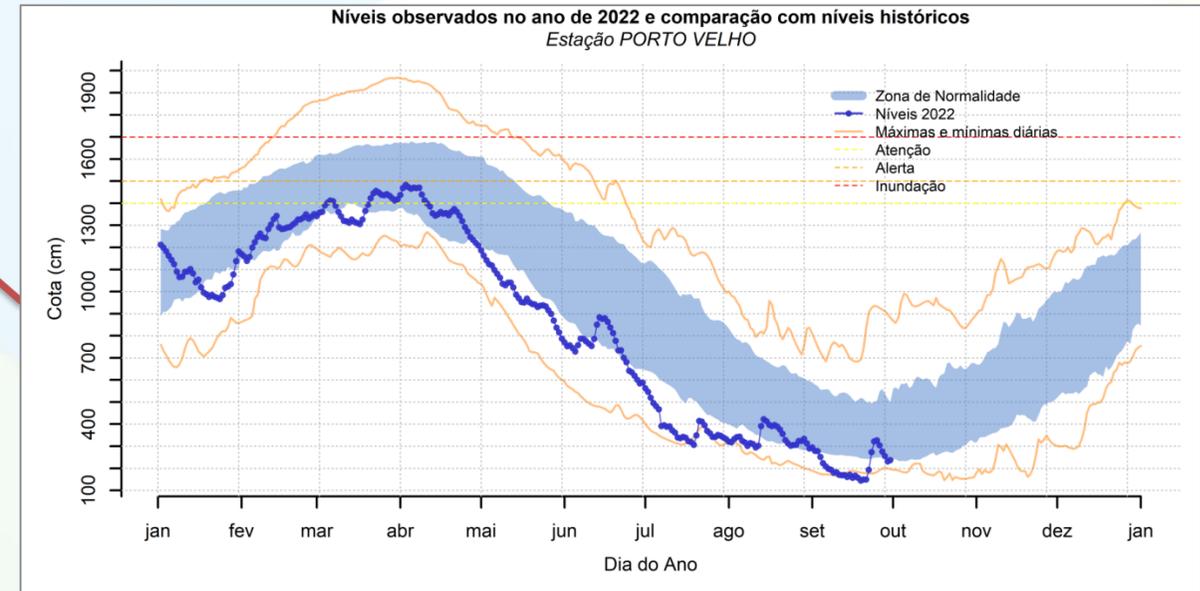
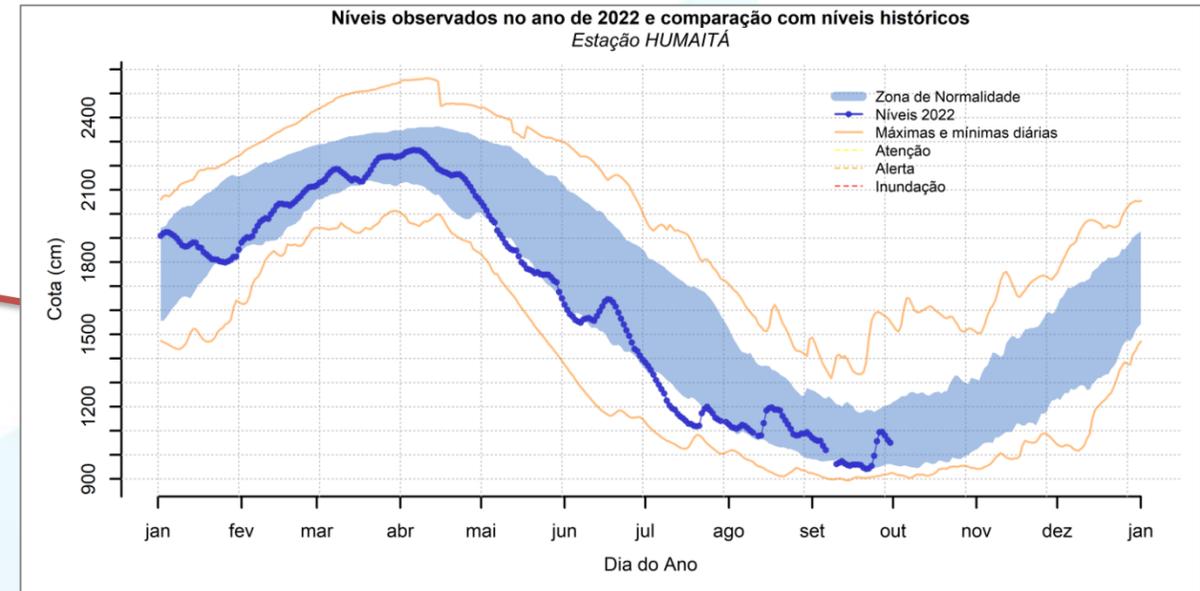
São utilizados dados hidrometeorológicos (cotas, vazões, chuvas, evapotranspiração, previsões de chuvas) e utilizando modelos hidrológicos/estatísticos para as previsões de vazões e níveis.

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

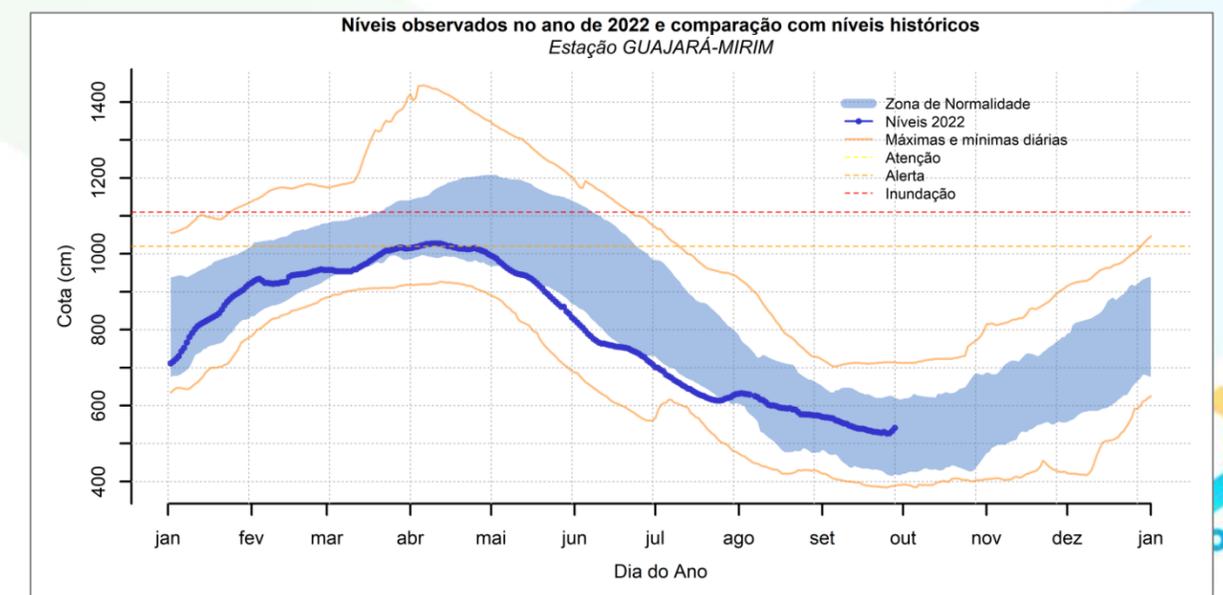
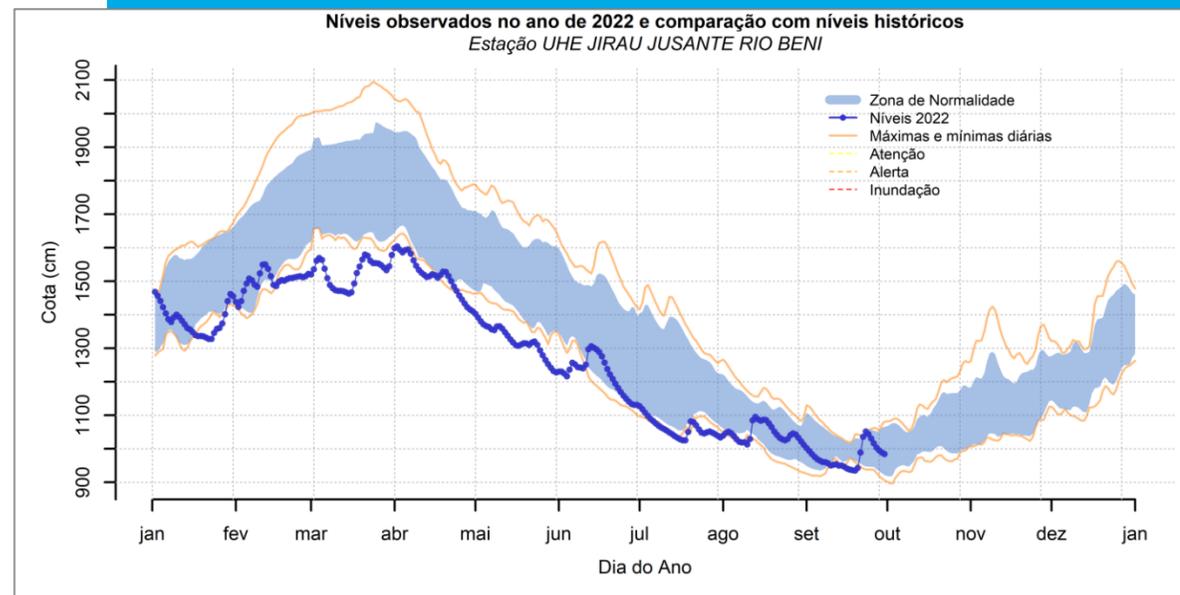
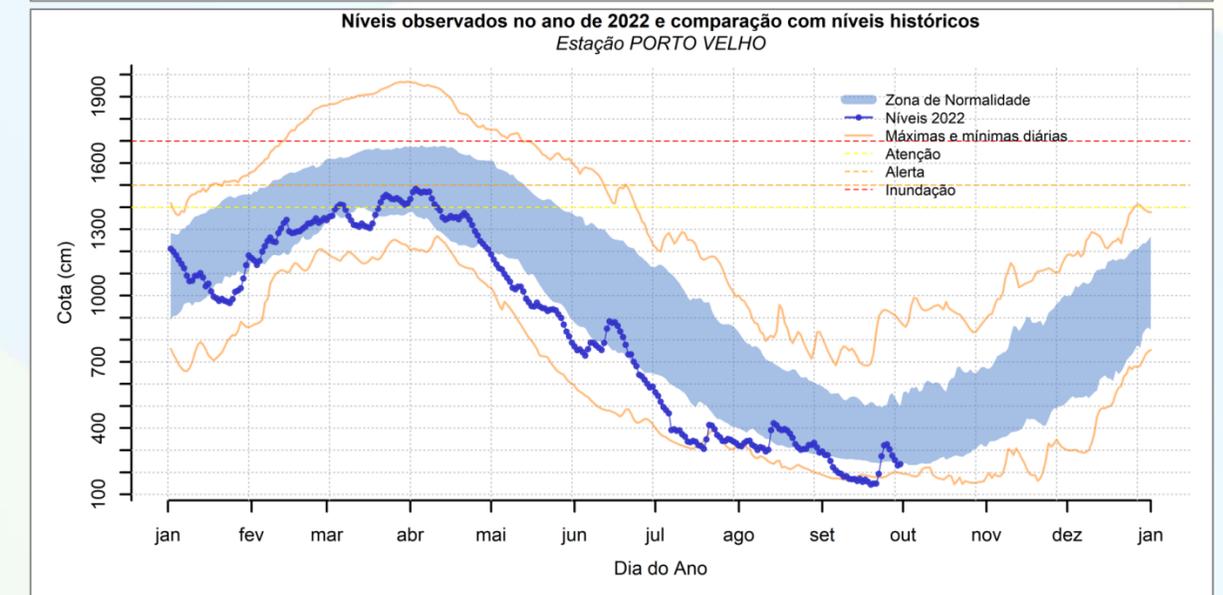
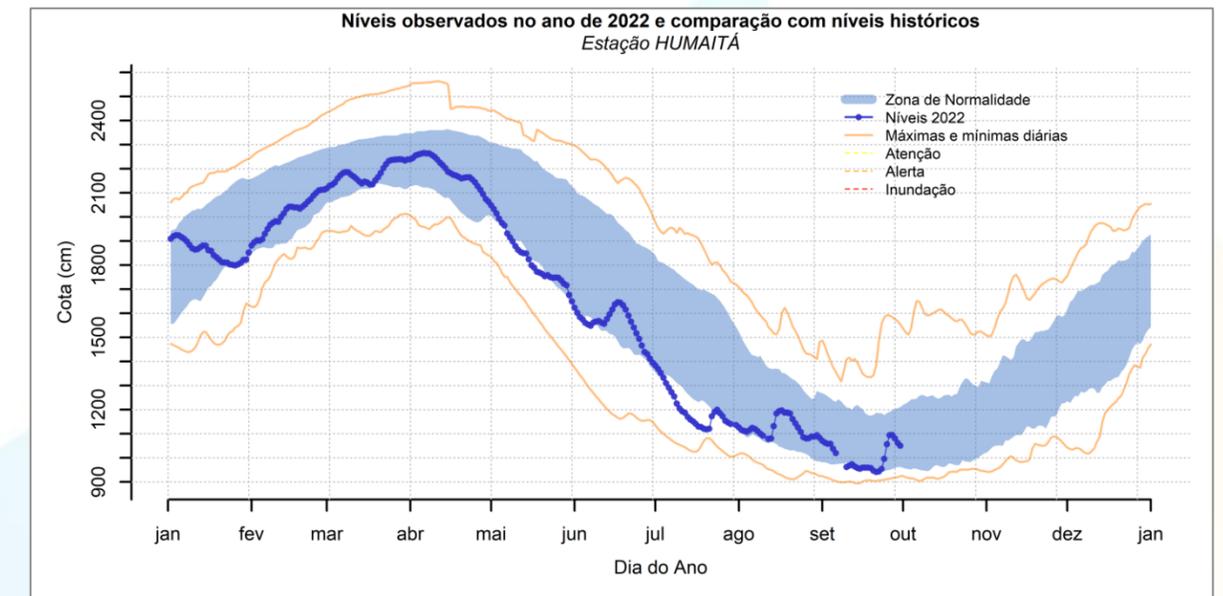


SGB-CPRM

SPI: ~ 0

CONDIÇÃO ATUAL

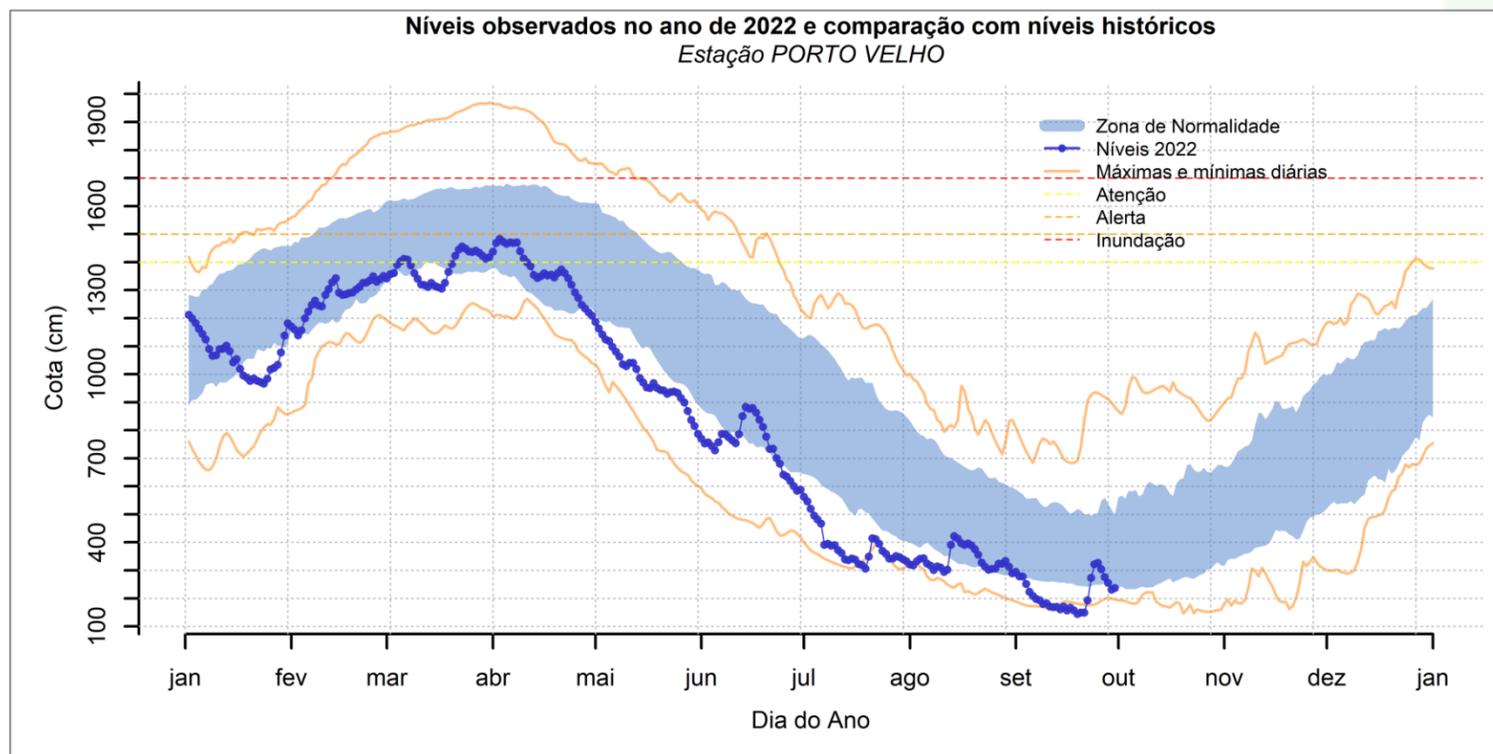
Local	Horário último dado	Nível Atual	Varição 7 dias	Cota de referência
PORTO VELHO	29/09/2022 09:15	7	-36	400
UHE JIRAU JUSANTE RIO BENI	29/09/2022 09:30	8	11	
GUAJARÁ-MIRIM	29/09/2022 09:30	-9	-72	
JI-PARANA	29/09/2022 09:30	-6	-38	
MORADA NOVA JUSANTE	29/09/2022 09:00	-4	12	
HUMAITÁ	29/09/2022 09:30	-20	103	



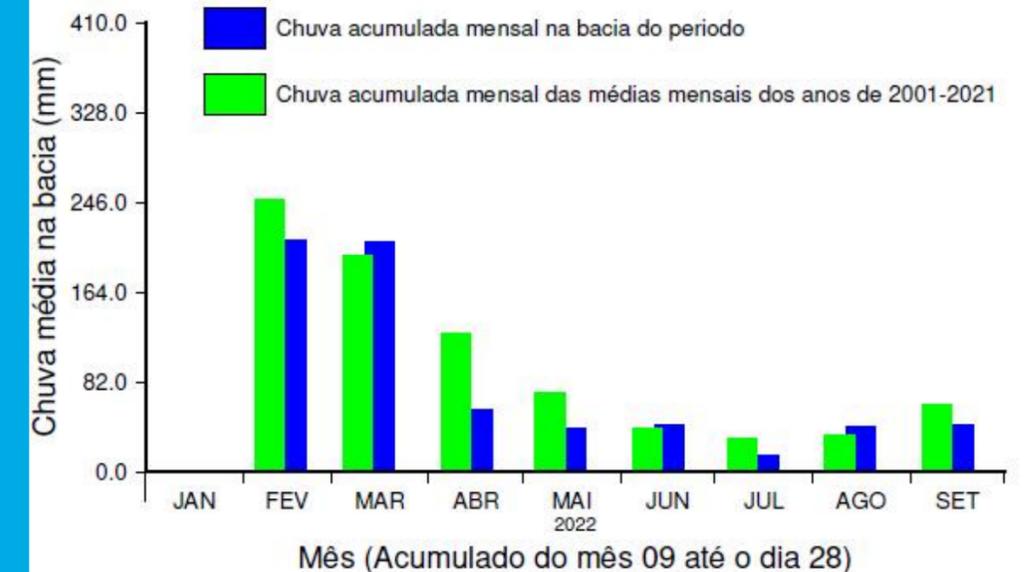
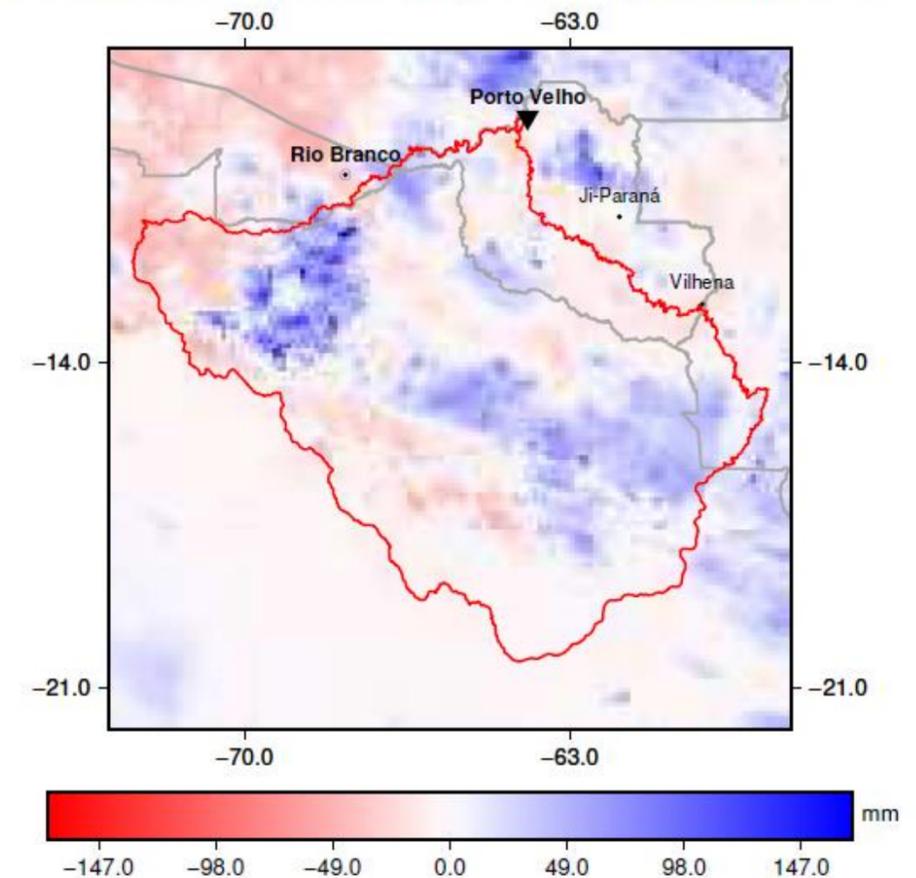
Condição atual

Chuvas acima do normal no mês de agosto na bacia do rio Madeira como um todo, principalmente na região do Madre de Dios.

Chuvas abaixo da média abril, maio e julho. Acima da média nos meses de junho e agosto. Mês de setembro com chuvas abaixo da média.

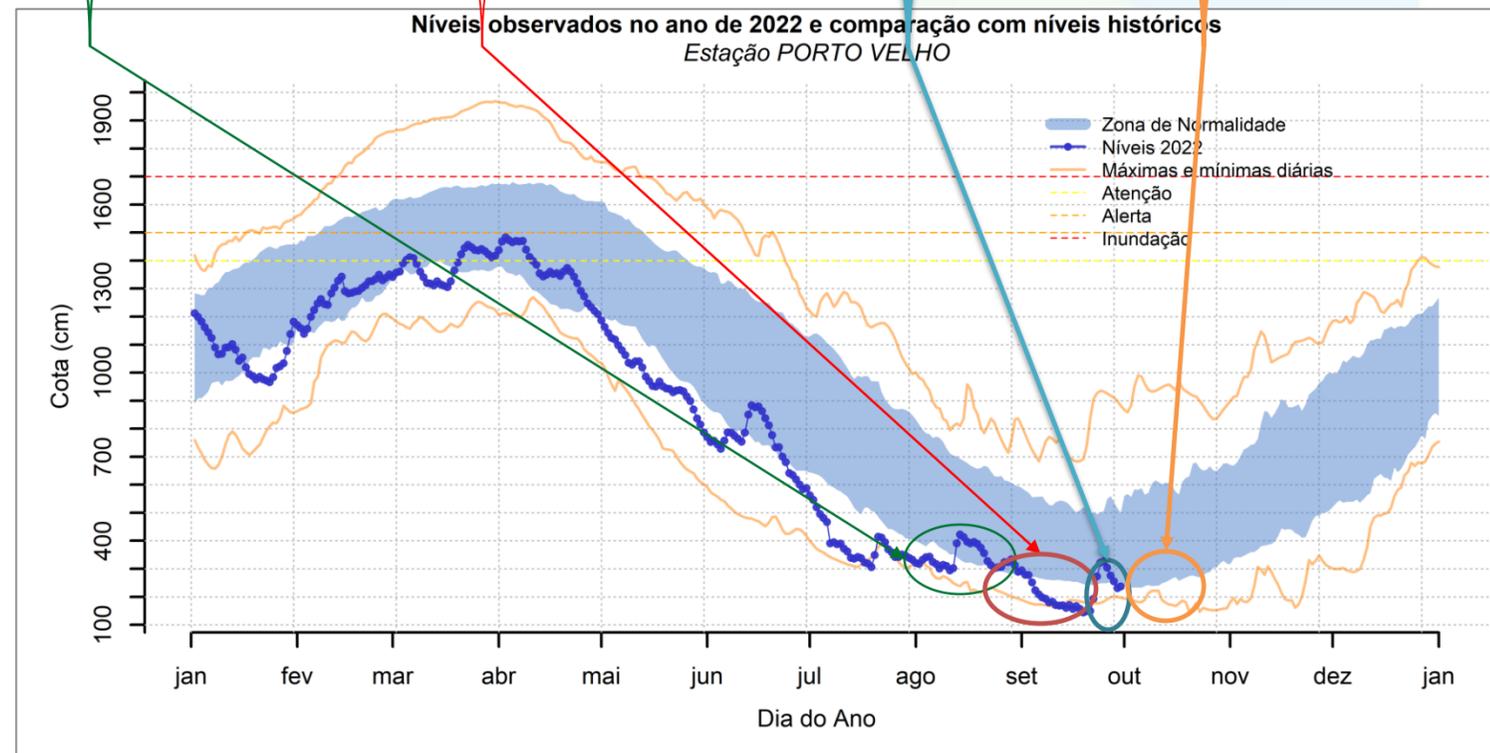
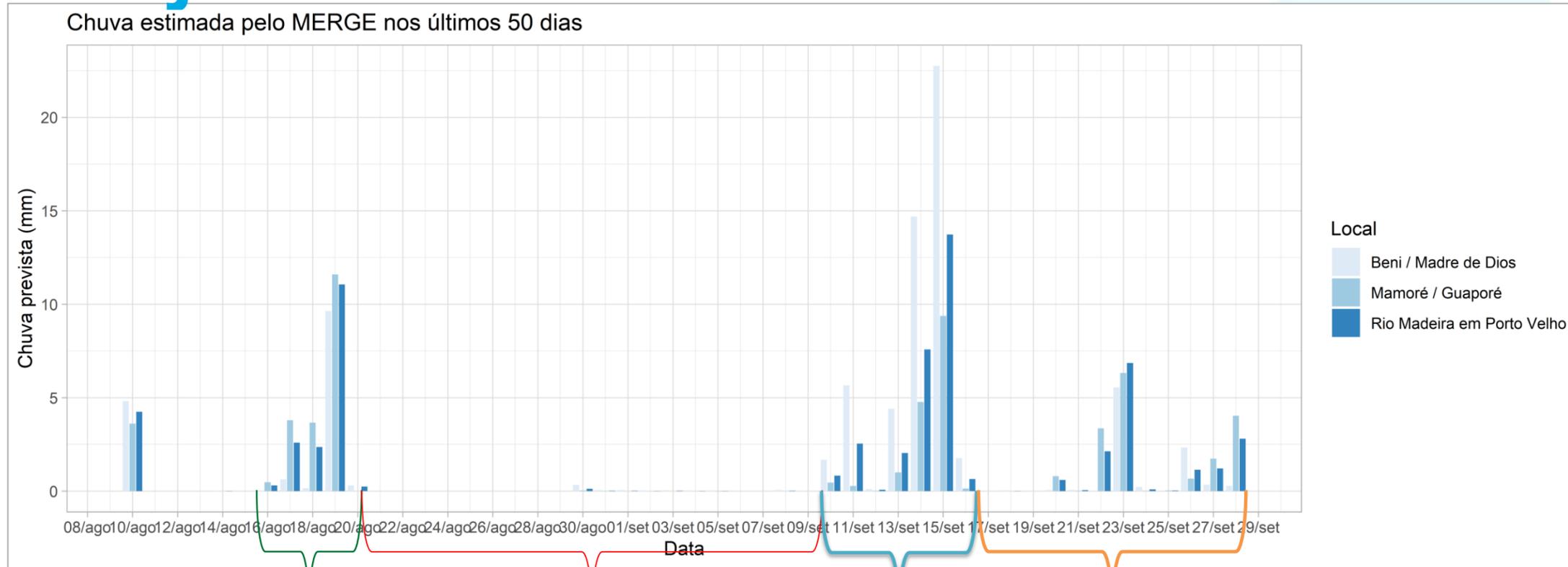


Anomalia de chuva MERGE (CPTEC-INPE) de 8.3 mm no mês 08 na AD 15400000 - PORTO_VELHO



Condição atual

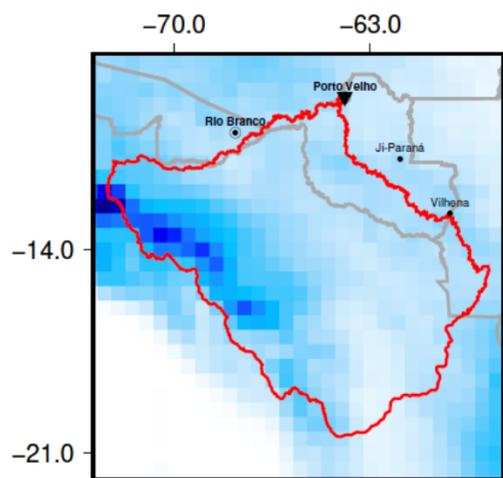
CHUVAS



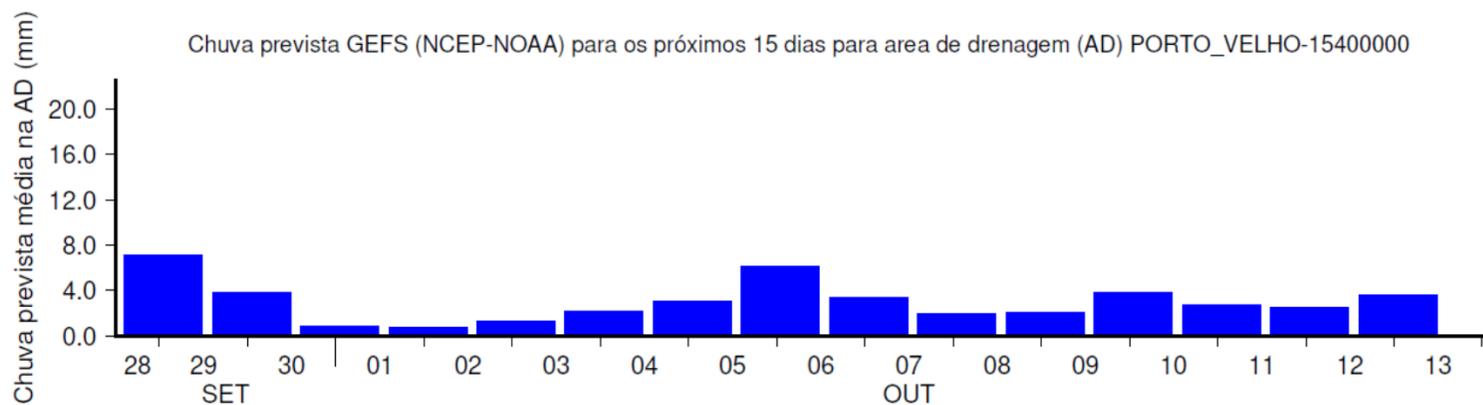
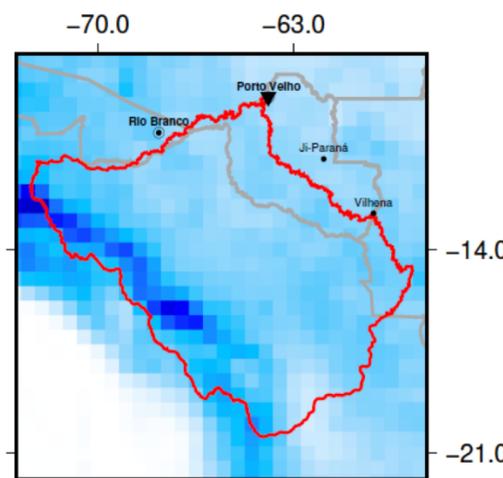
Prognóstico

Chuvas previstas - GEFS

Chuva Prevista Acumulada de 19.1 mm para 7 dias



Chuva Prevista Acumulada de 26.2 mm para 7-15 dias



Previsão de chuva

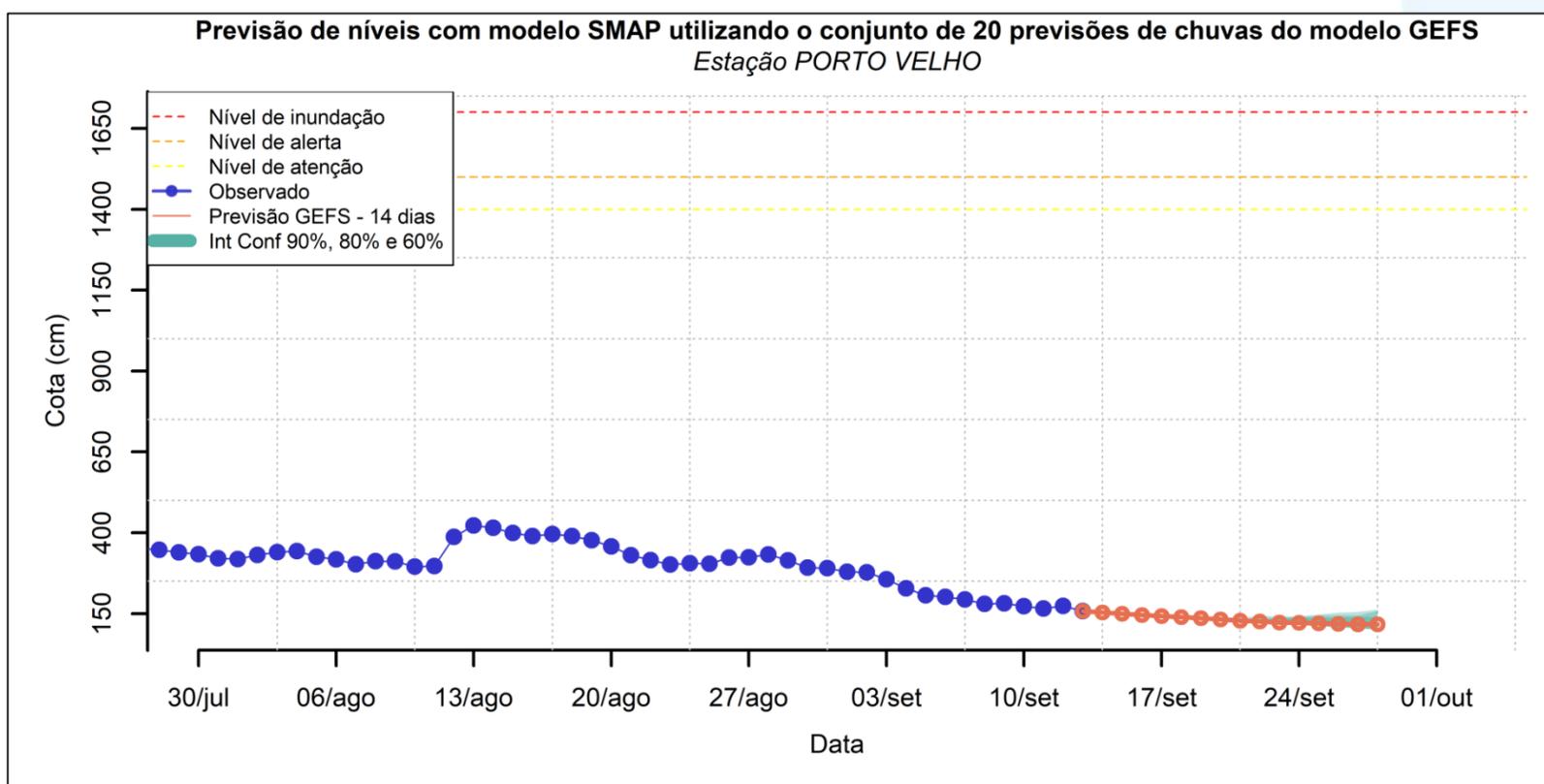
Para fins de referência:

A media de chuvas de outubro é de aproximadamente 92 mm (MERGE/INPE)

O que equivale a
3 mm / dia
21 mm / semana

Prognóstico

Níveis previstos - Escala semanal



Previsão de níveis

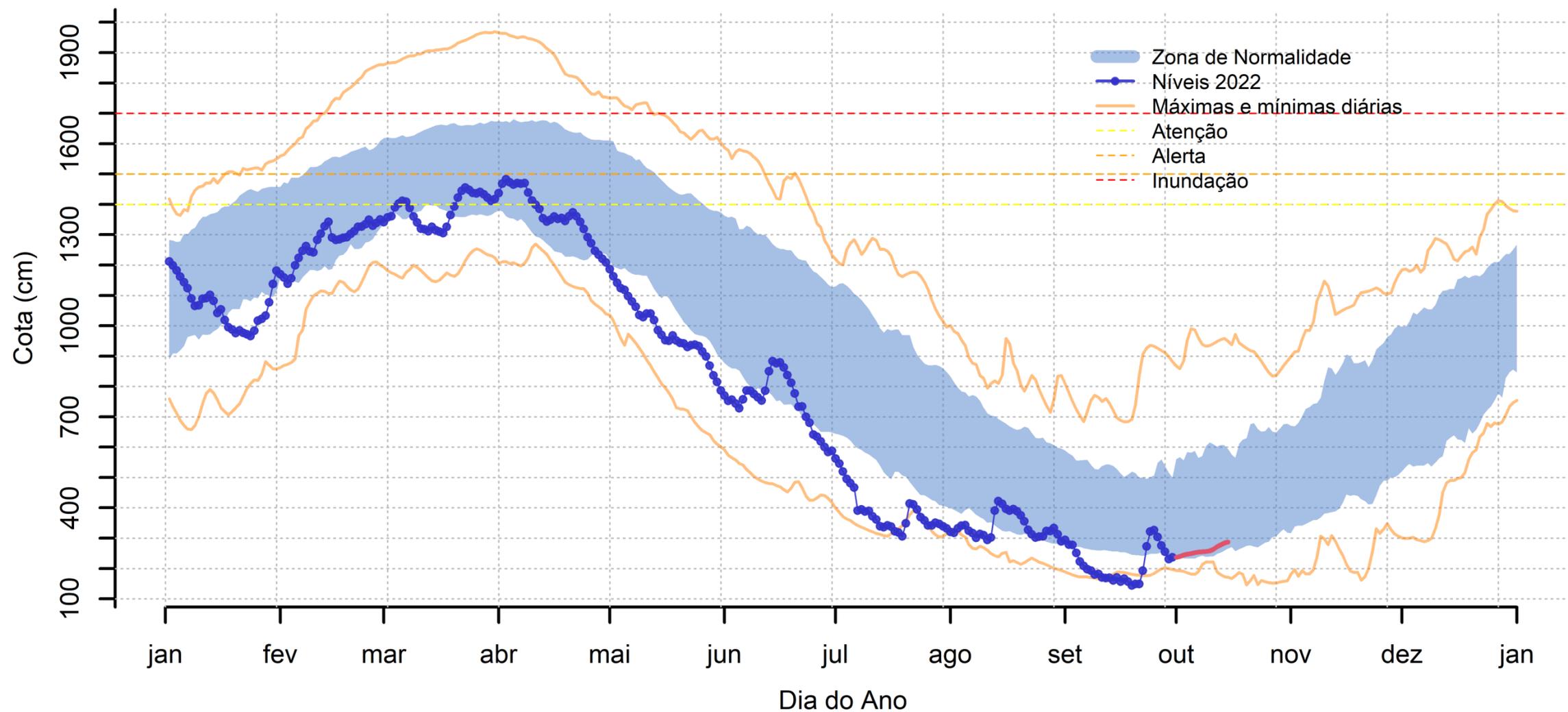
Nos próximos 15 dias é provável que o Madeira oscile em torno de cotas próximas das atuais, com tendência de subida moderada.

Improvável que retome as cotas mínimas de meados de setembro.

Prognóstico

Prognóstico da estação

Níveis observados no ano de 2022 e comparação com níveis históricos
Estação PORTO VELHO



OBRIGADO!

Marcus Suassuna Santos
Pesquisador em Geociências pela CPRM

marcus.santos@cprm.gov.br
+ 55 61 2108 8423



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO
FEDERAL