

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - DHT
DIVISÃO DE HIDROLOGIA APLICADA - DIHAPI

BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ACRE

26 de abril de 2024

Este é o Boletim de Monitoramento Hidrológico da Bacia do Rio Acre (SAH Acre). Os dados das estações de monitoramento e as previsões aqui apresentados estão disponíveis em <http://www.sgb.gov.br/sace/acre>, assim como os boletins enviados até o presente momento.

Resumo:

Nome da Estação	Município	Horário do último dado observado	Chuva Acumulada		Última leitura	Variação nas últimas 24h	Cota de Inundação
			24h	96h			
			(mm)			(cm)	(cm)
Assis Brasil	Assis Brasil	26/04/2024 12:15	8,4	9,2	324	0	1250
Brasiléia	Brasiléia/Epitaciolândia	26/04/2024 10:30	8,4	40,8	197	1	1140
Xapuri	Xapuri	26/04/2024 12:30	0	58,2	293	-19	1340
Rio Branco	Rio Branco	26/04/2024 07:00	0	5	614	78	1400

Legenda: * Valor informado pelo observador/estimado; - Equipamento em manutenção; # Sem valor definido.

Observação: Horário local do Acre (GMT-5).

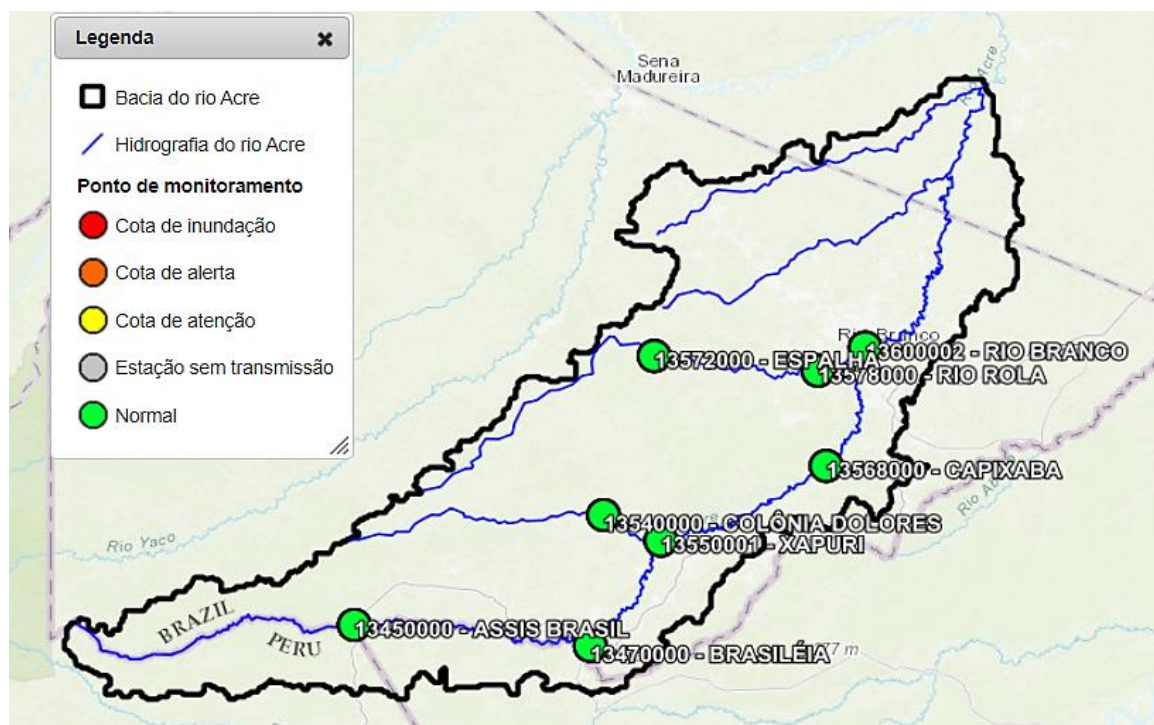
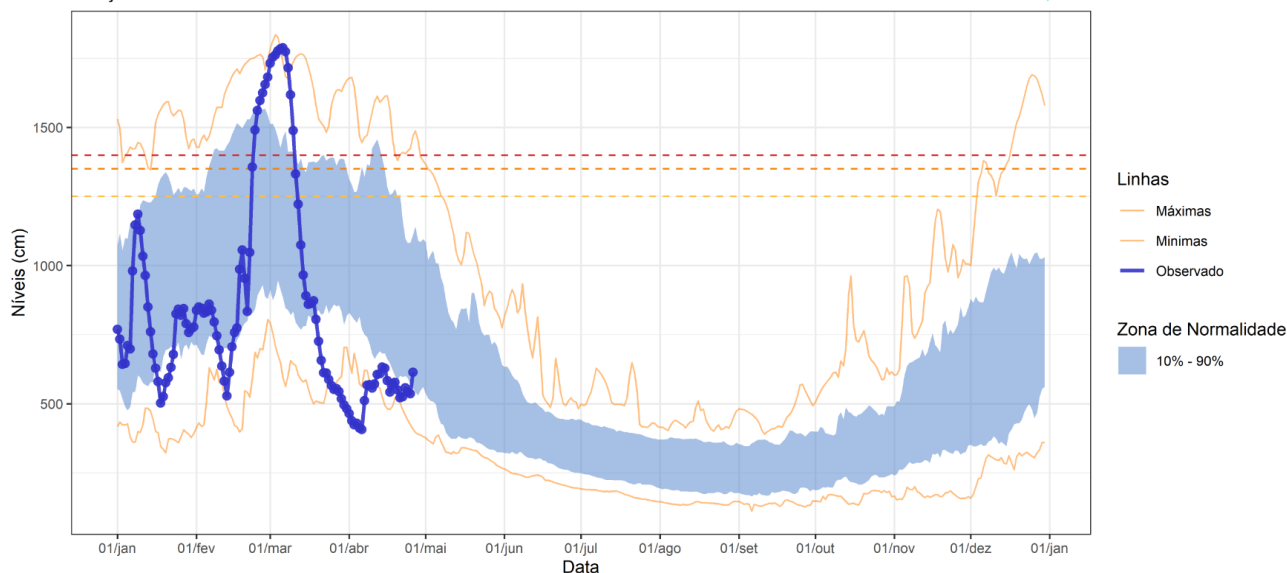


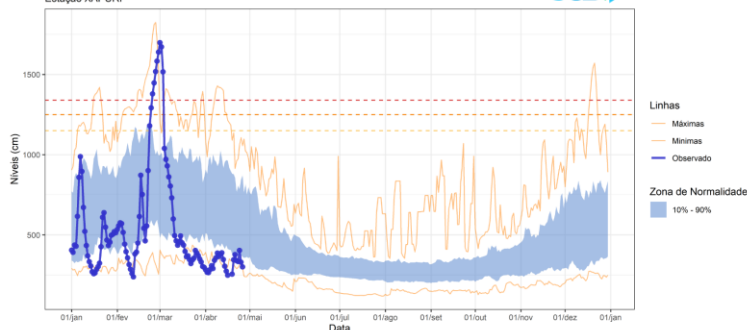
Figura 1. Bacia do rio Acre, com destaque para as estações de monitoramento.

Os dados hidrológicos utilizados neste boletim são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM) e demais parceiros. As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos

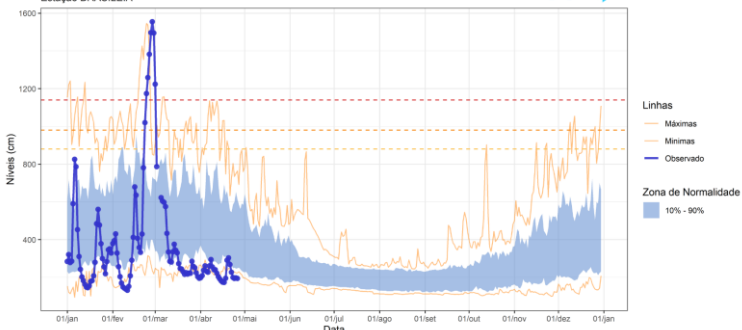
Níveis observados e comparação com histórico
Estação RIO BRANCO



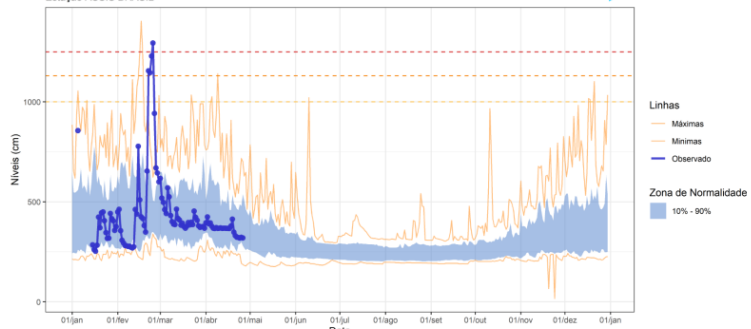
Níveis observados e comparação com histórico
Estação XAPURI



Níveis observados e comparação com histórico
Estação BRASÍLIA



Níveis observados e comparação com histórico
Estação ASSIS BRASIL



Níveis observados e comparação com histórico
Estação RIO ROLA

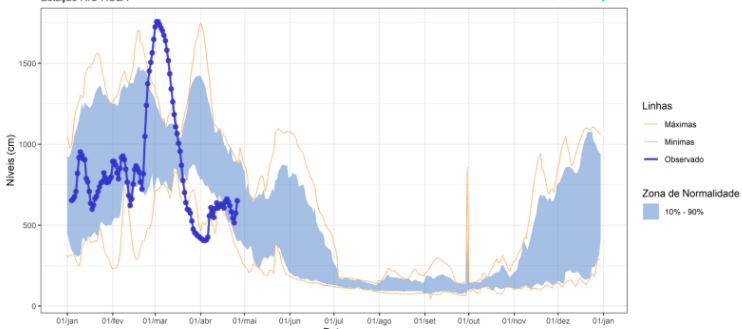


Figura 2. Níveis observados nas estações da bacia do rio Acre, de montante para jusante. As curvas das figuras representam: em amarelo, as envoltórias de máximos e mínimos observados no histórico para cada dia do ano; a faixa azul que representam os valores com permanência entre 10% e 90% de permanência, observados no histórico para cada dia do ano; linha sólida azul: os níveis observados ao longo do ano de 2023.

Nesta última semana, os níveis do rio Acre apresentaram oscilações de nível. Todos os pontos de monitoramento estão com níveis dentro da faixa de normalidade para esse período do ano, com exceção de Xapuri e Brasília, onde os níveis se encontram abaixo da faixa de normalidade.

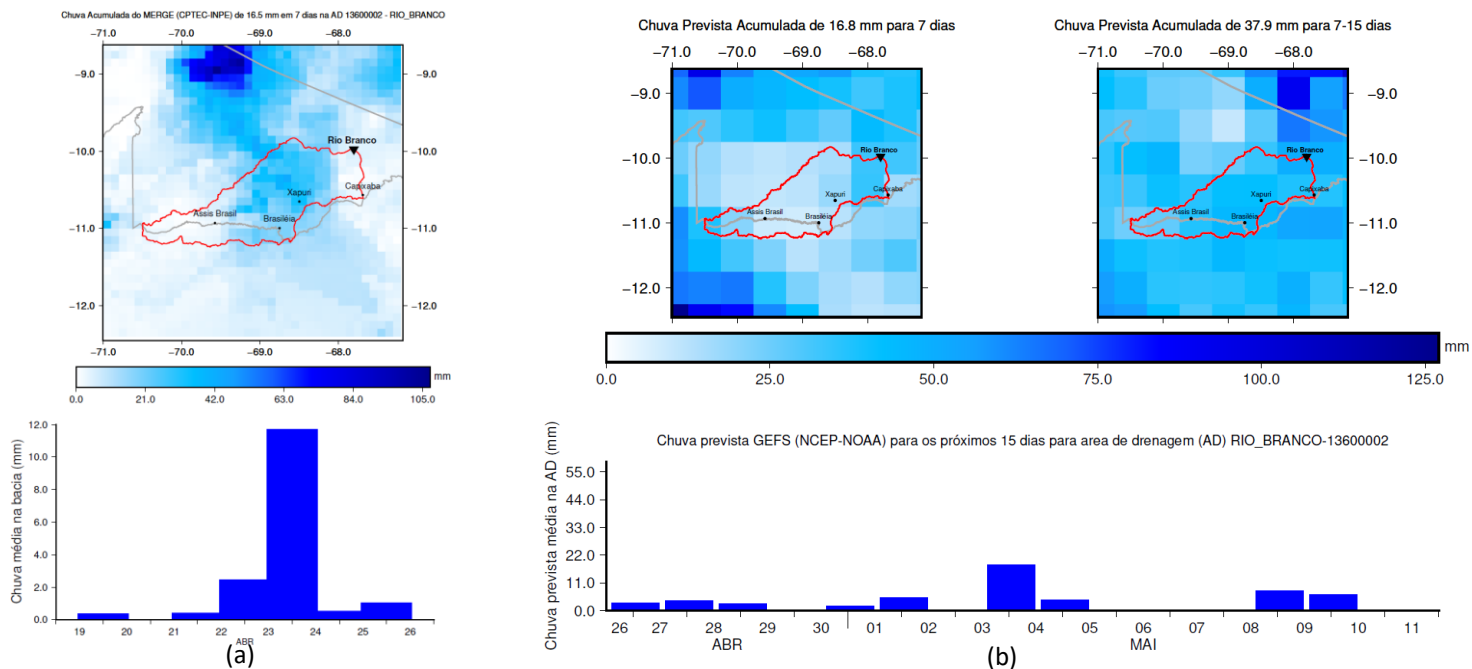


Figura 3. Chuvas observadas ao longo da última semana na bacia do rio Acre (17 mm), delimitada à jusante pela estação de Rio Branco (a); média da previsão de 20 membros do Ensemble do GEFS/NOAA (17 mm e 38 mm na primeira e segunda semanas, respectivamente).

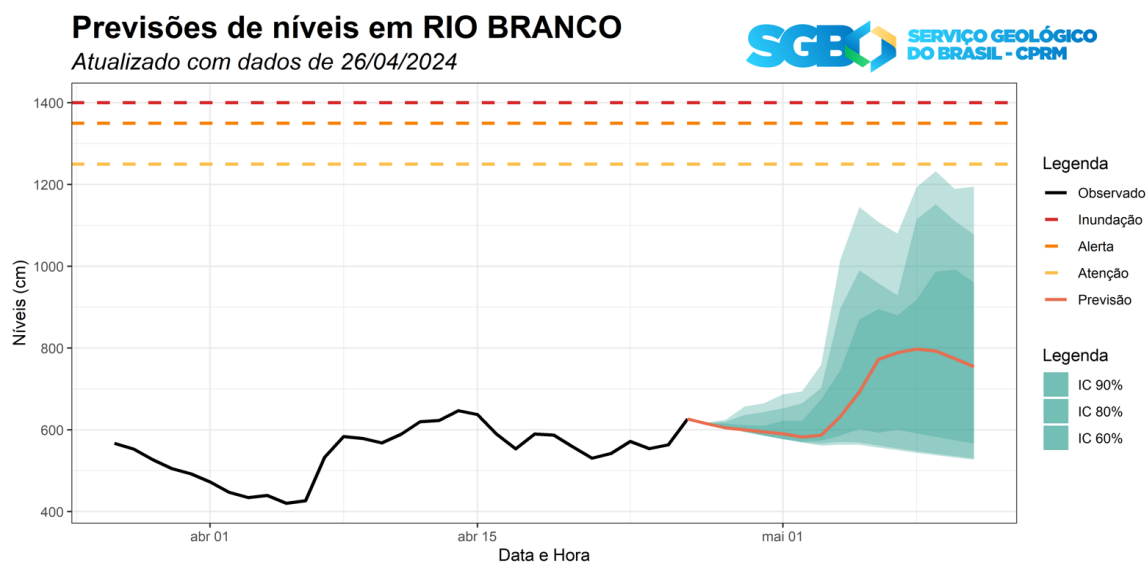


Figura 4. Previsão de níveis para os próximos 15 dias em Rio Branco utilizando-se o modelo hidrológico SMAP e as estimativas de chuvas por ensemble do modelo GEFS; em vermelho a média da previsão de 20 membros do Ensemble do GEFS/NOAA.

O prognóstico de 15 dias indica tendência de elevação de nível em Rio Branco, caso as previsões de chuvas se confirmem.

Águas subterrâneas: O SGB mantém o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas-SIAGAS, repositório de dados de poços no Brasil, que pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento.

Para conhecê-lo clique <https://siagasweb.sgb.gov.br/layout/>

Setorização de risco geológico: Este trabalho tem por finalidade a identificação, a delimitação e a caracterização de áreas ou setores de uma encosta ou planície de inundação sujeitas à ocorrência de processos destrutivos de movimentos de massa, enchentes de alta energia e inundações. Todo o acervo de dados é disponibilizado para órgãos e instituições do governo federal, de estados e de municípios que atuam na prevenção e no monitoramento de eventos climáticos catastróficos, visando contribuir para a redução dos danos e para a diminuição das perdas, de vidas e materiais, relacionadas aos desastres naturais.

Link:

<https://www.sgb.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres/Setorizacao-de-Riscos-Geologicos---Acre-4868.html>

Luna Gripp Simões Alves
Marcus Suassuna Santos
Andre Luis Martinelli Real dos Santos
Artur José Soares Matos
Pesquisadores em Geociências
Equipe do SAH ACRE

Parceria:



SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ACRE

www.sgb.gov.br/sace/acre



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

