

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

BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ACRE

20 de dezembro 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

Resumo:

Nome da Estação	Município	Horário do último dado observado (Horário local)	Chuva Acumulada		Nível Atual	Variação nas Últimas 24h	Cota de Inundação
			24h	96h			
			(cm)			(cm)	(cm)
ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	20/12/2024 10:15	0	2,6	381	-64	1250
BRASILÉIA	BRASILÉIA / EPITACIOLÂNDIA	20/12/2024 05:00	0	0	382	-102	1140
XAPURI	XAPURI	20/12/2024 10:30	0	1,4	545	-47	1340
RIO BRANCO	RIO BRANCO	20/12/2024 10:45	0	13,2	765	191	1400

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

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

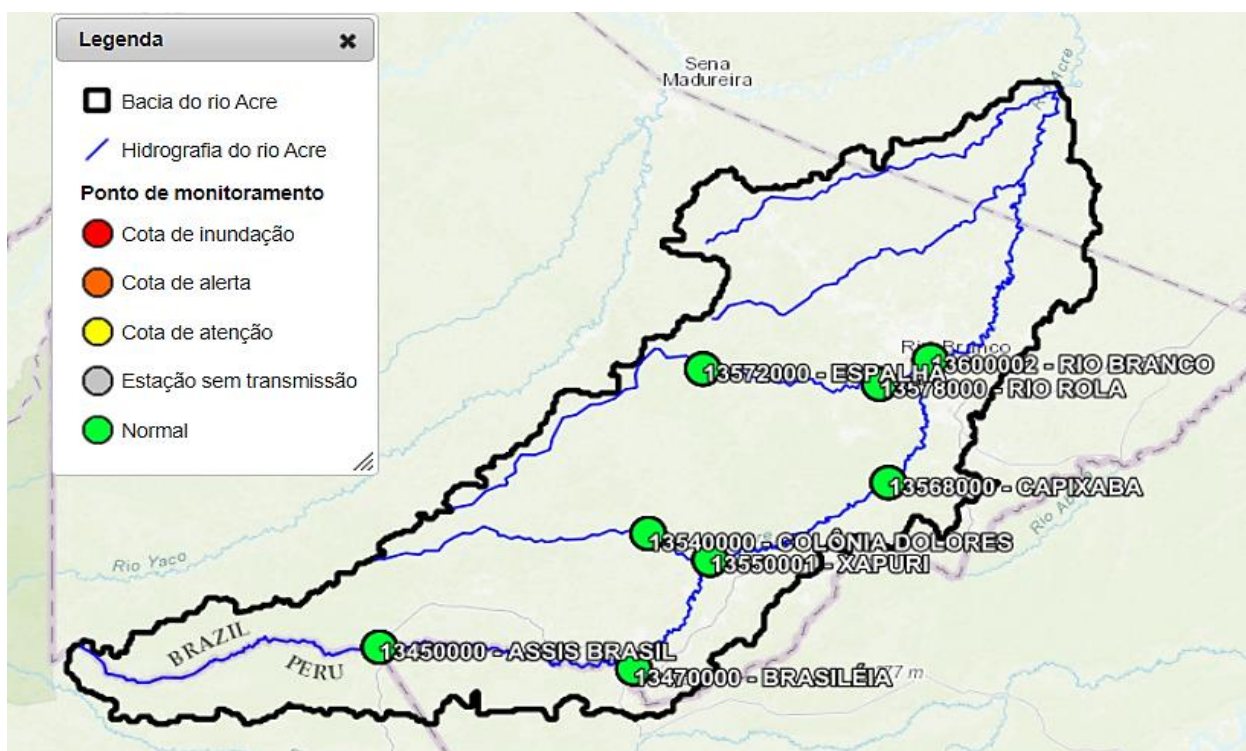


Figura 1. Bacia do Rio Acre, com destaque para as estações de monitoramento.

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

DADOS DE NÍVEIS E COMPARAÇÃO COM O HISTÓRICO

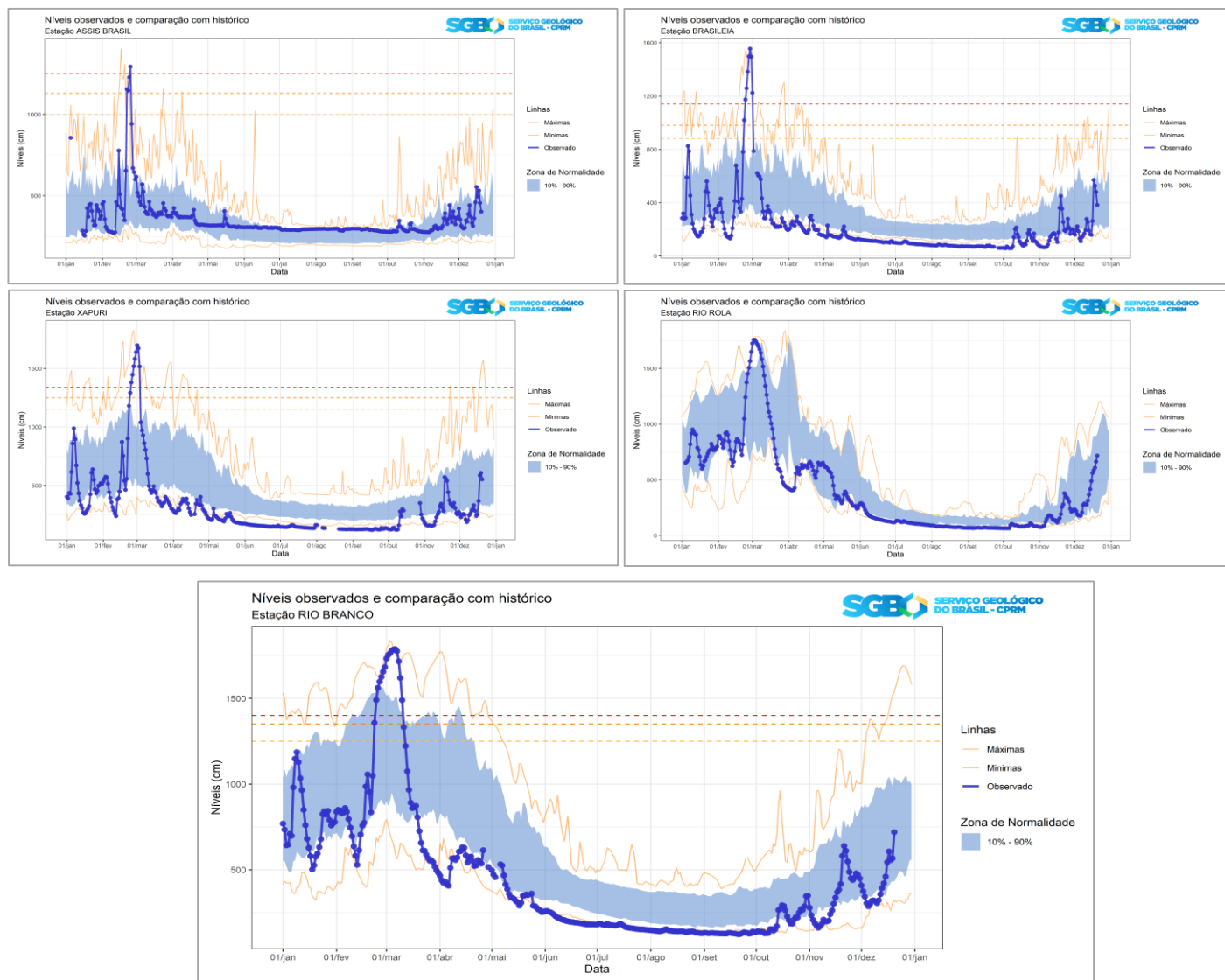


Figura 2. Níveis observados nas estações da bacia do Rio Acre, de montante para jusante. As curvas das figuras representam: em amarelo, as envoltórias de máximos e mínimos observados no histórico para cada dia do ano; a faixa azul que representa os valores entre 10% e 90% de permanência, observados no histórico para cada dia do ano; linha sólida azul: os níveis observados ao longo do ano de 2024.

Ao longo da última semana, todos os pontos de monitoramento apresentaram redução de nível, com exceção de Rio Branco, que teve uma subida de 191 cm nas últimas 24h. Em todos os pontos de monitoramento apresentados, os níveis se encontram dentro da faixa de normalidade para este período do ano.

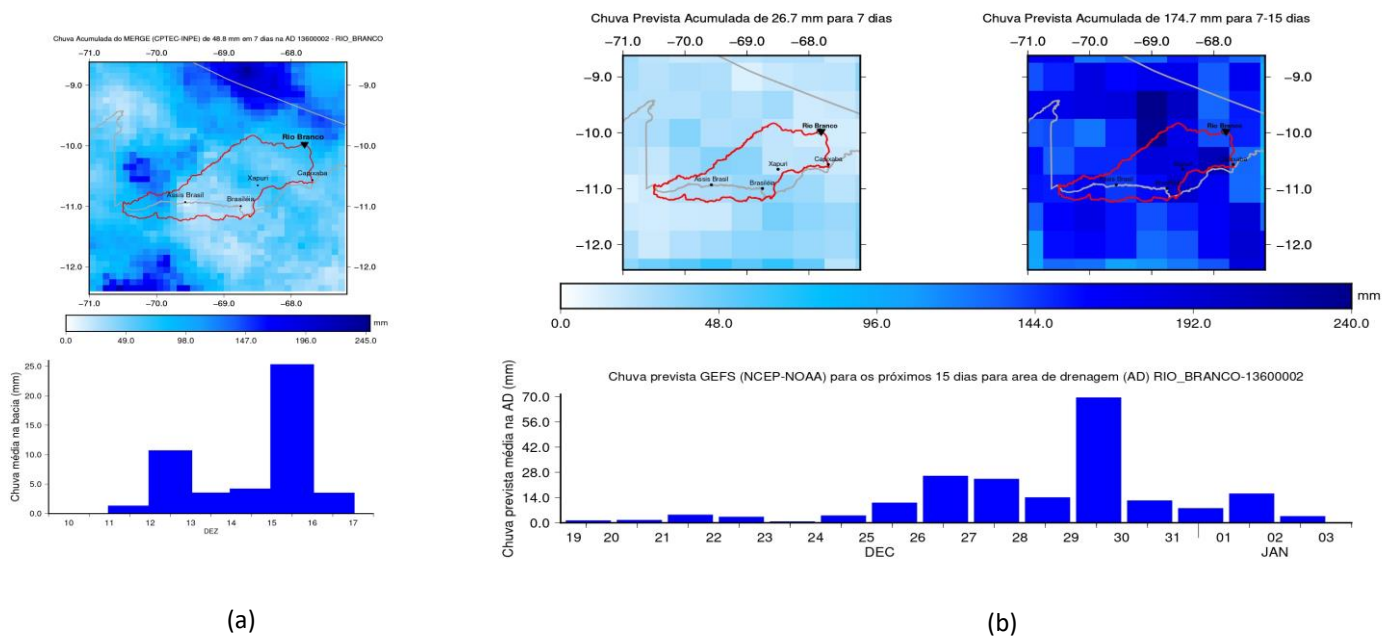


Figura 3. Chuvas observadas ao longo da última semana na bacia do Rio Acre (49 mm), delimitada à jusante pela estação de Rio Branco(a); média da previsão de 20 membros do Ensemble do GEFS/NOAA (27 mm e 175 mm na primeira e segunda semanas, respectivamente).

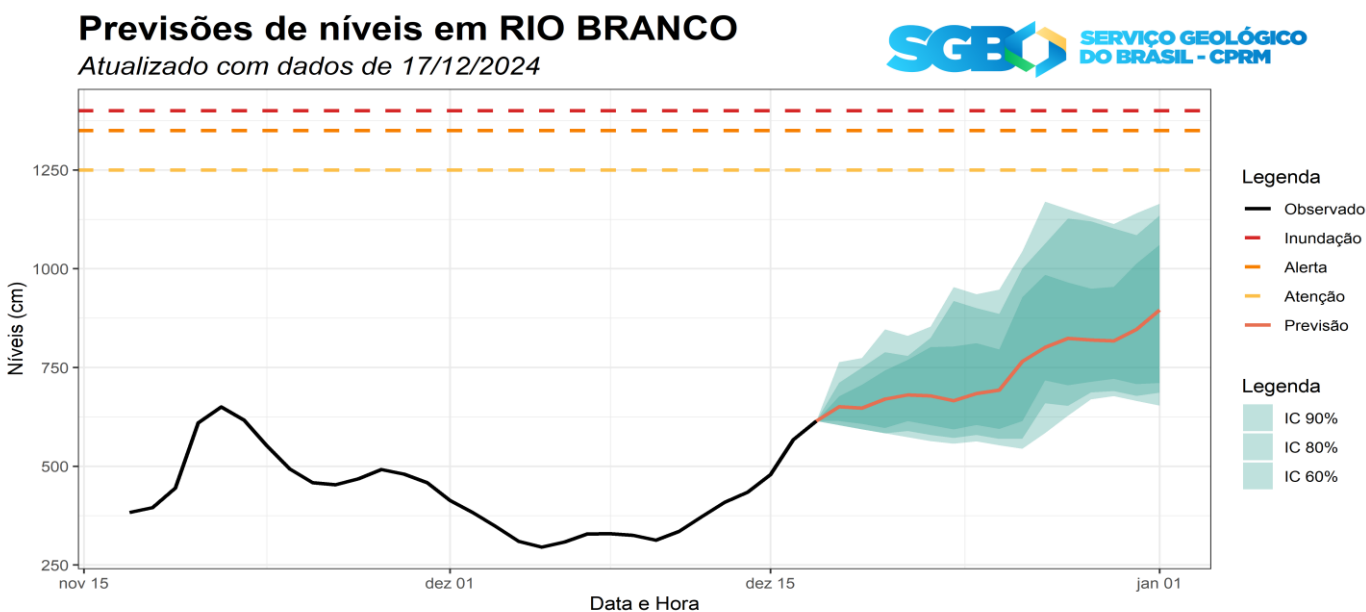


Figura 4. Previsão de níveis em Rio Branco com o modelo SMAP utilizando a previsão de precipitação por ensemble a partir do modelo GEFS.

O prognóstico indica tendência de elevação do Rio Acre em Rio Branco - AC, nos próximos dias se a previsão de chuva se confirmar.

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.

Links:

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

Está disponível, para Android, o Aplicativo Prevenção SGB. Baixe o aplicativo e navegue pelas áreas de risco e suscetíveis a movimentos de massa e inundação, de municípios já mapeados do SGB/CPRM. Além disso, no aplicativo, é possível cadastrar eventos inundações, deslizamentos, erosões, corridas de detritos, que farão parte de um grande banco de dados nacional. Procure por Prevenção de Desastres na Play Store e baixe o app. <https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.sgb.scdn&pli=1>

Guilherme Jordão Cardoso

Engenheiro Hidrólogo

Marcus Suassuna Santos

Artur José Soares Matos

Pesquisadores em Geociências

Bruna Gomes Amancio

Estagiária

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

