

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

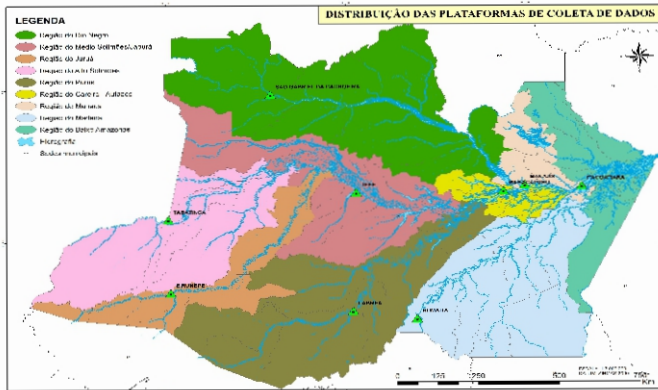


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/02/24 apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **desceu 17 cm**, atingindo a cota de **1774 cm**, em relação ao ano anterior está **200 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1326 cm**, em relação ao ano anterior está **50 cm** abaixo.

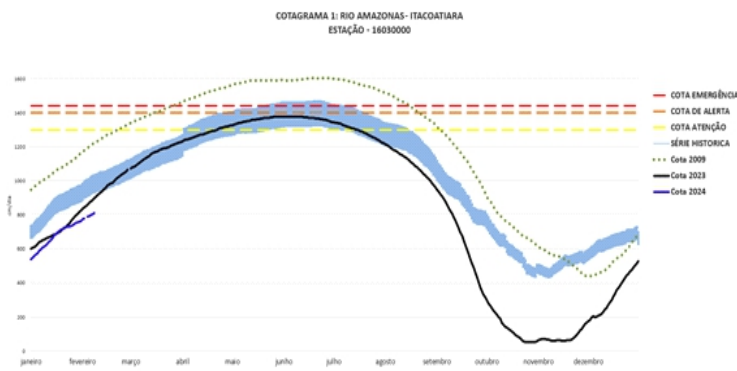
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 10 cm**, atingindo a cota de **702 cm**, em relação ao ano anterior está **181 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **955 cm**, em relação ao ano anterior está **119 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **947 cm**, em relação ao ano anterior está **199 cm** acima.

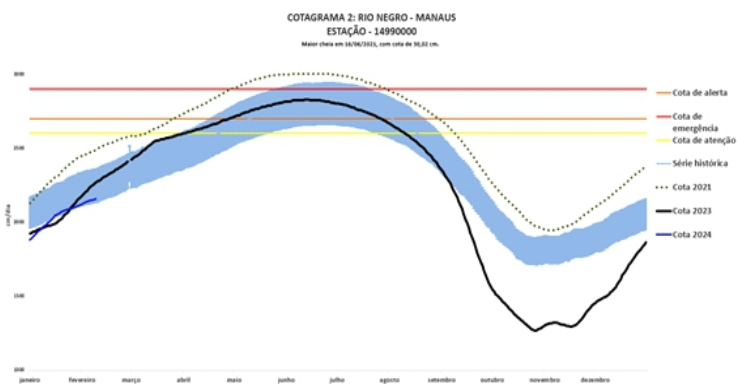
Rio Juruá (Eirunepé): **desceu 8 cm**, atingindo a cota de **1428 cm**, relação ao ano anterior está **102 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **832 cm**, em relação ao ano anterior está **111 cm** abaixo.

Em **13 de fevereiro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1253 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **421 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

O **cotograma 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **2169 cm**, em relação ao ano anterior está **130 cm** abaixo.

Em **13 de fevereiro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2512 cm**. Este ano o Rio Negro está **343 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2021**.

O **cotograma 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

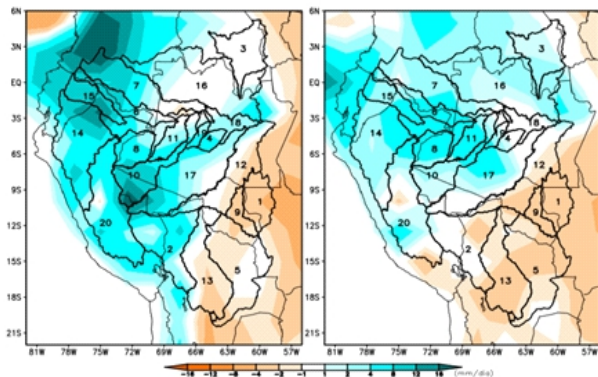
Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2023		Cota Atual (cm) Fevereiro/2024		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 12	SEG 13	SEG 12	TER 13	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2290	2299	2165	2169	4	-130	2600	2700	2900	1270	3002
	Curicuriari(SGC)	863	883	692	702	10	-181	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	740	748	944	947	3	199	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	836	836	957	955	-2	119	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1370	1376	1324	1326	2	-50	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	935	943	826	832	6	-111	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1954	1974	1791	1774	-17	-200	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1786	1799	1770	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1526	1530	1436	1428	-8	-102	1600	1650	1700	143	1731

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

ANOMALIA DE CHUVA PREVISTA modelo CFS v2 CPC/NCEP/NOAA

Período: 01/02/2024 – 07/02/2024

Período: 08/02/2024 – 14/02/2024



1	BH Aripuanã
2	BH Beni
3	BH Branco
4	BH Coari
5	BH Guaporé
6	BH Içá
7	BH Japurá
8	BH Javari
9	BH Ji-Paraná
10	BH Juruá
11	BH Jutai
12	BH Madeira
13	BH Mamoré
14	BH Marañon
15	BH Napo
16	BH Negro
17	BH Purus
18	BH Solimões
19	BH Tefé
20	BH Ucayali

Segundo o CPC/NOAA (Climate Prediction Center – National Oceanic and Atmospheric Administration), o prognóstico de anomalias de precipitação entre os dias 01 e 07/02/2024 (Figura 3 – esquerda), previsão de deficit (laranja) de precipitação em relação a climatologia do período no leste da região sobre a bacia do Aripuanã, Guaporé, Ji-Paraná, Madeira e Mamoré, chuvas acima (azul) da climatologia podem ocorrer no oeste da região sobre as bacias dos rios Beni, Coari, Içá, Japurá, Javari, Juruá, Jutai, Marañon Napo, alto e baixo Negro, Purus Tefé e Ucayali.

A Figura 2 – direita, apresenta o prognóstico do CPC/NOAA para o período 08 a 14/02/2024 (Figura 3 – direita), previsão de deficit (laranja) de precipitação em relação a climatologia do período no sudeste da região sobre a bacia do Aripuanã, Beni, Guaporé, Ji-Paraná, Madeira e Mamoré, chuvas acima (azul) da climatologia podem ocorrer no norte e oeste da região sobre as bacias dos rios Branco, Coari, Içá, Japurá, Javari, Juruá, Jutai, Marañon, Napo, Negro, Purus, Tefé e Ucayali.

Figura 2: Prognóstico semanal de anomalias de precipitação Fonte:

<http://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/people/mchen/CFSv2FCST/weekly/>

DEZEMBRO 2023 – MERGE

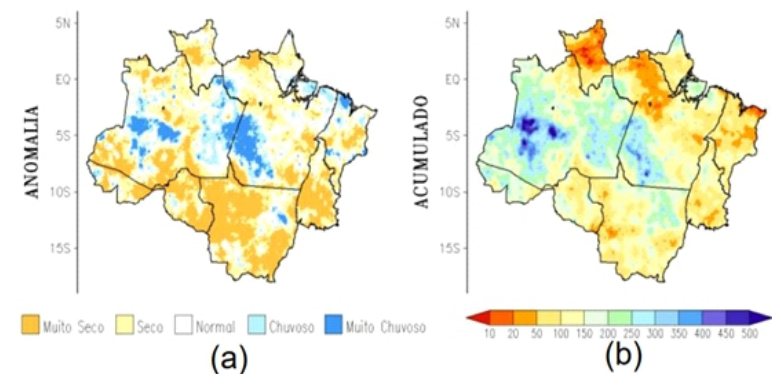


Figura 3: (a) Anomalia Categorizada e (b) chuva acumulada (mm) para dezembro de 2023 Dados do MERGE/CPTEC processados pelo CENSIPAM.

A Figura 3 – apresenta a (a) anomalia categorizada e o (b) acumulado de precipitação para dezembro/2023. As categorias “Seco” ou “Muito Seco” predominaram no sul e no extremo norte da Amazônia Legal. O déficit de precipitação esteve associado principalmente ao fenômeno El Niño, além das características da circulação dos ventos em altitude, que refletem a atuação de sistemas sinóticos como a AB e do cavado, os quais desfavoreceram a ocorrência de precipitação na região.

As categorias “Chuvoso” e “Muito Chuvoso” ocorreram no nordeste e faixa central da Amazônia Legal. Os maiores volumes de precipitação ocorreram no oeste do Amazonas e sudoeste do Pará, com acumulados superiores a 400 mm. Enquanto que os menores acumulados ocorreram em Roraima, noroeste do Pará e no nordeste do Maranhão, com totais pluviométricos abaixo de 20 mm.

FEVEREIRO MARÇO ABRIL

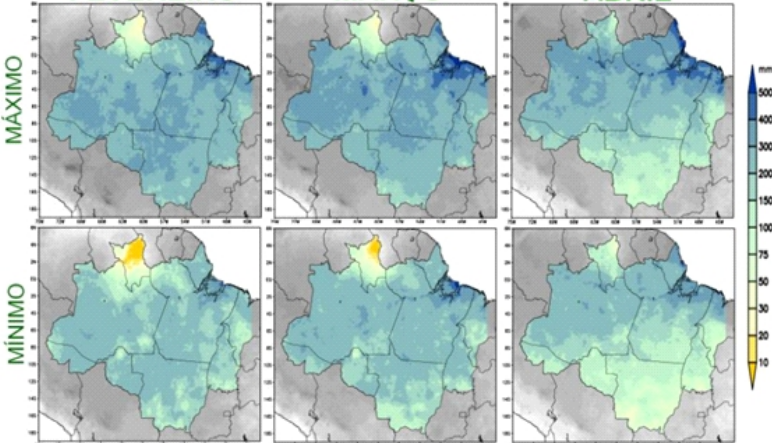


Figura 4: Climatologia da precipitação máxima (painel superior e mínima (painel inferior) para os meses de fevereiro, março e abril (mm).

Secretaria do Meio Ambiente

