

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

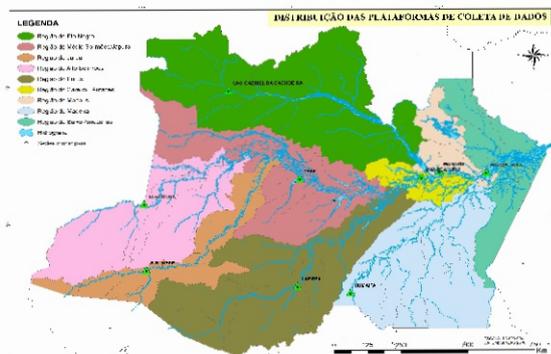
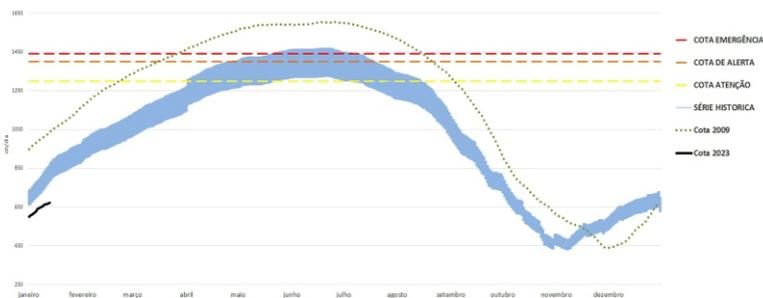


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **16 a 17/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 64 cm**, atingindo a cota de **1820 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **1039 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **938 cm**, em relação ao ano anterior está **233 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** atingiu a cota de **470 cm**.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 19 cm**, atingindo a cota de **575 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

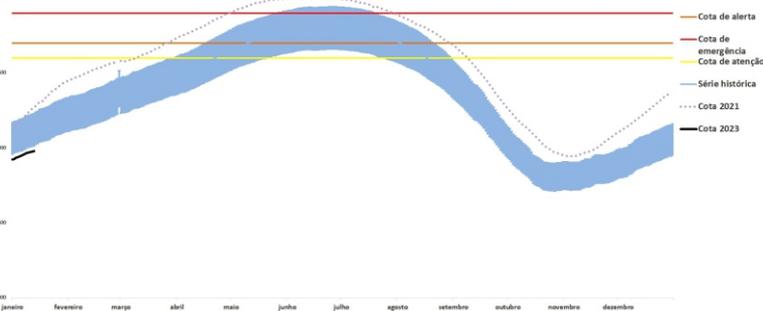


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **693 cm**, em relação ao ano anterior está **382 cm** abaixo.

Em 17 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1065 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **372 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000  
Maior cheia em 16/01/2021, com cota de 1902 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **1997 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **451 cm** abaixo.

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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		Janeiro/2022		Janeiro/2023				ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		DOM 16	SEG 17	SEG 16	TER 17	2023	2022/2023					
Rio Negro	Manaus	2448	2448	1991	1997	6	-451	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	713	705	935	938	3	233	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	613	586	556	575	19	-11	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	967	961	SL	470	-	-491	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1521	1522	1031	1039	8	-483	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1073	1075	689	693	4	-382	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1859	1834	1884	1820	-64	-14	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1756	1752	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

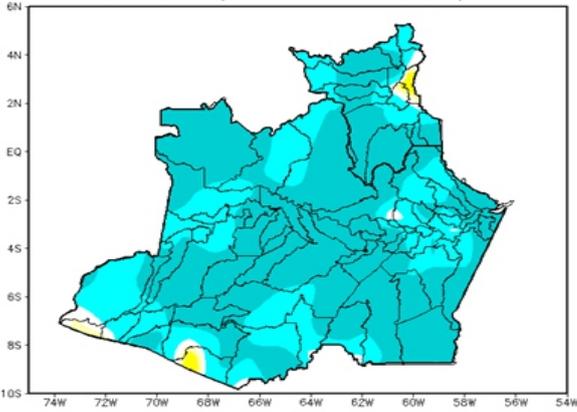


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 02/01/2023 a 08/01/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 02 a 08 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas áreas sobre o oeste, norte e nordeste.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

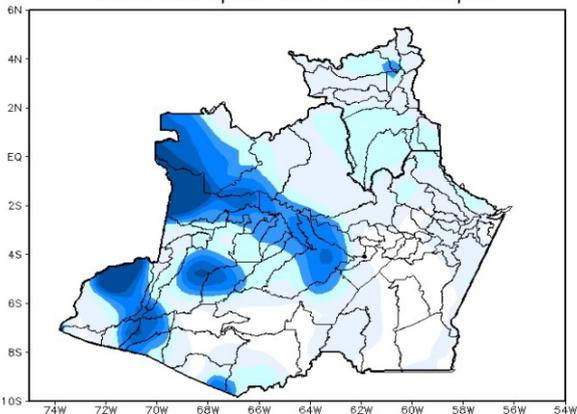


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm do centro ao extremo oeste e sudoeste, atingindo também pequenas áreas do norte, sul e extremo norte do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 26 DEC 2022 at 00Z -to- Tue, 03 JAN 2023 at 00Z

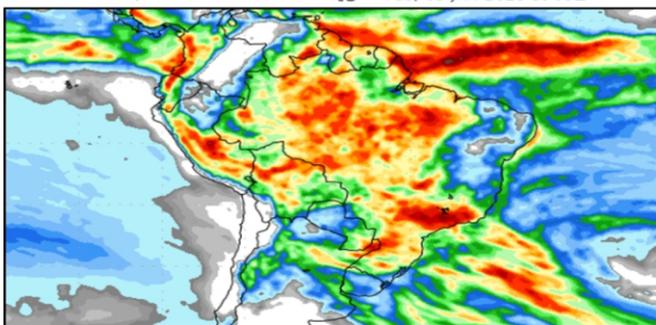


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 60 mm, ocorrerão sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem e intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.