

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

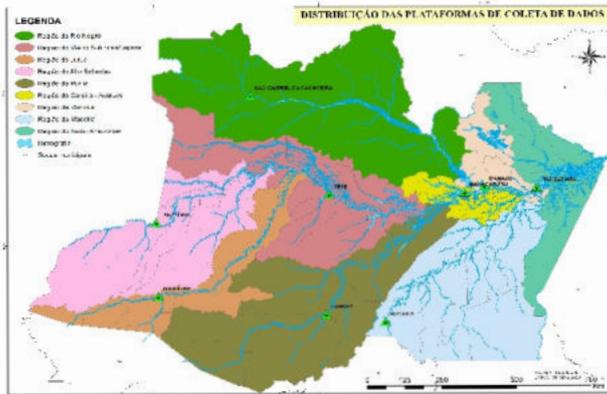
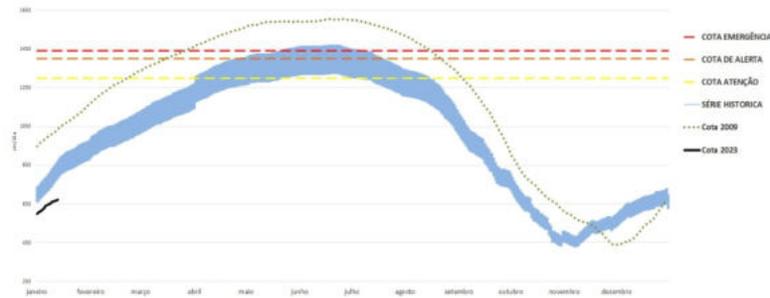


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **30 a 31/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 12 cm**, atingindo a conta de **1232 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** atingiu a cota de **1685 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **24 cm**, atingindo a cota de **942 cm**, em relação ao ano anterior está **72 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** **subiu 11 cm**, atingindo a conta de **734 cm**, em relação ao ano anterior está **40 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **824 cm**, em relação ao ano anterior está **302 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 14030000

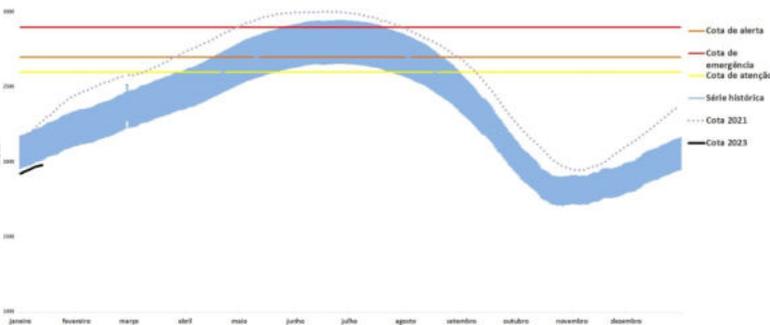


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **826 cm**, em relação ao ano anterior está **238 cm** abaixo.

Em 31 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1164 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **338 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
Módulo de nível em 20/01/2023, com cota de 1600 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 11 cm**, atingindo a cota de **2170 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **273 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) Janeiro/2022		Cota Atual (cm) Janeiro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 30	SEG 31	SEG 30	TER 31	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		Rio Negro	Manaus	2407	2402	2159	2170	11	-232	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	889	870	966	942	-24	72	1025	1053	1091	504	1525
	Tabatinga	544	522	816	824	8	302	1171	1218	1253	86	1382
Rio Solimões	Tefé-Missões	780	774	723	734	11	-40	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1485	1480	1220	1232	12	-248	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1065	1064	817	826	9	-238	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1870	1893	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1685	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

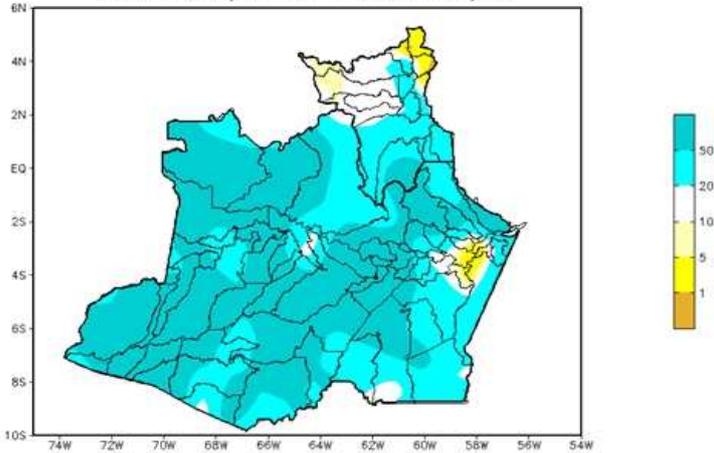


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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 16 a 22 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) foram observados em áreas setORIZADAS do município de Boa Vista do Ramos. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas regiões do centro e sul Amazonense.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

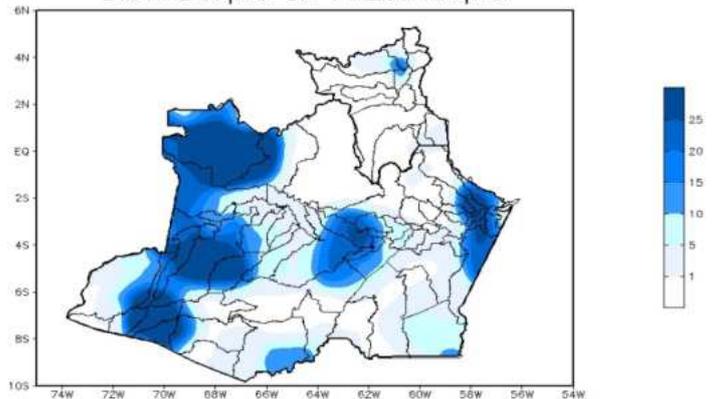


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 30 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao centro, leste e sul, com foco em toda área da faixa oeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 23 JAN 2023 at 00Z -to- Tue, 31 JAN 2023 at 00Z

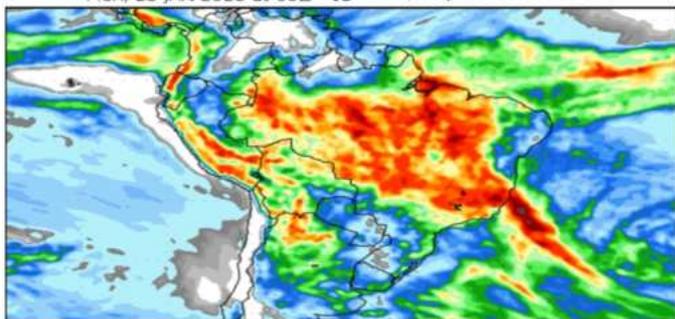


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 a 31 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 100 mm, ocorrerão sobre a faixa central do Amazonas e por toda a Amazônia Oriental, com exceção do Amapá. Tais volumes de precipitação estão associados a incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem a formação de canais de umidade sobre a região, bem como a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.