

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

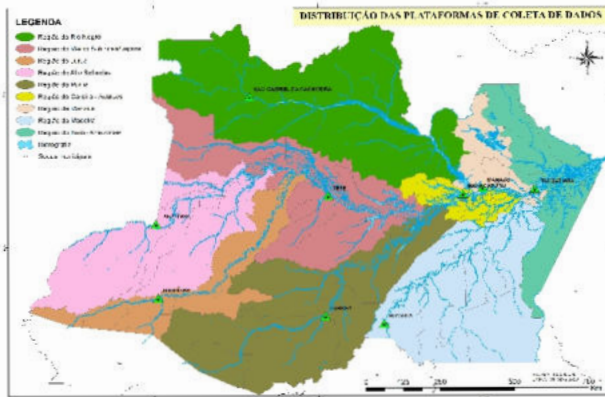
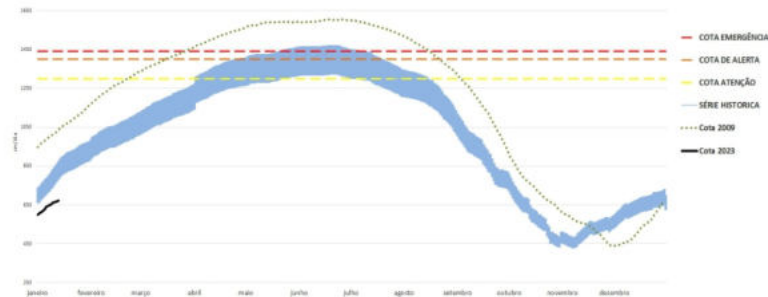


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **31 a 01/02/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **1245 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** **subiu 14 cm**, atingindo a cota de **1699 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **22 cm**, atingindo a cota de **920 cm**, em relação ao ano anterior está **72 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** **subiu 14 cm**, atingindo a cota de **748 cm**, em relação ao ano anterior está **22 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **826 cm**, em relação ao ano anterior está **256 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 14030000

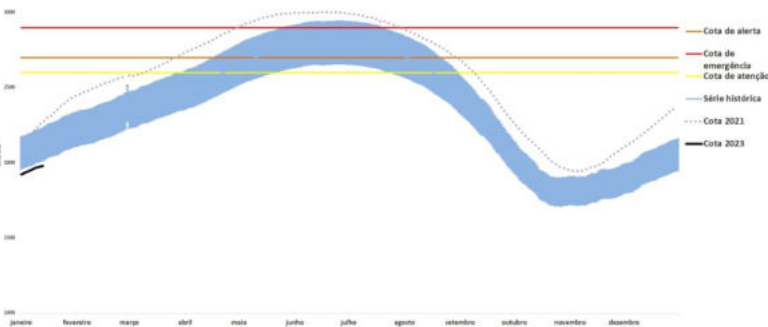


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **835 cm**, em relação ao ano anterior está **226 cm** abaixo.

Em 01 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1172 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **337 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  
Máx. cheia em 2021/2021, com cota de 2180 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 10 cm**, atingindo a cota de **2180 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **269 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)			COTAS (cm)	
		Fevereiro/2022		Fevereiro/2023				CHEIA				
		SEG 31	TER 01	TER 31	QUA 01	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2402	2398	2170	2180	10	-218	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	870	848	942	920	-22	72	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	522	570	824	826	2	256	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	774	770	734	748	14	-22	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1480	1475	1232	1245	13	-230	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1064	1061	826	835	9	-226	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1893	1898	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1685	1699	14	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

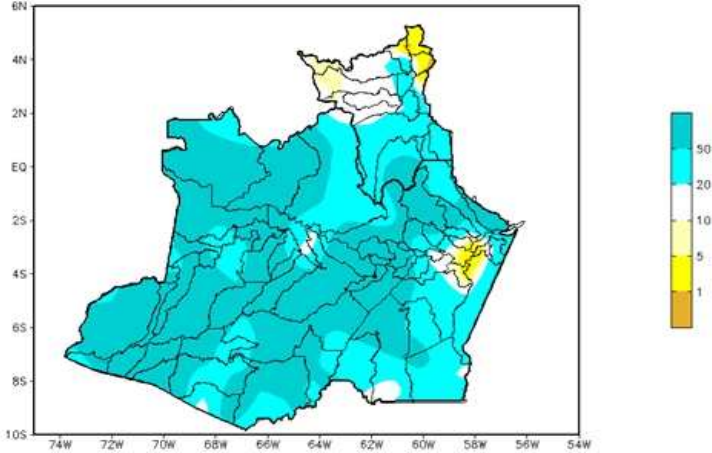


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

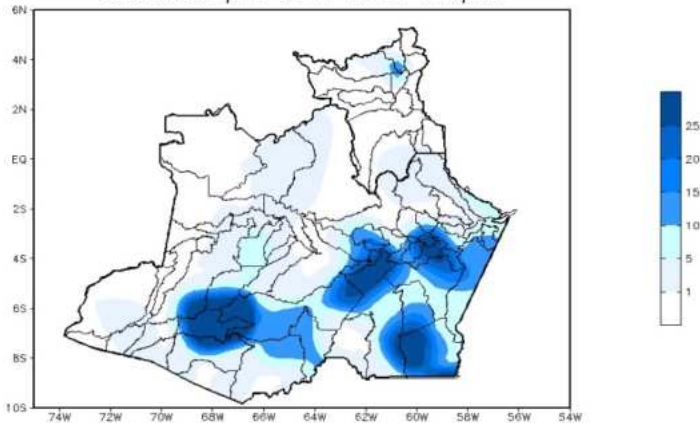


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 31/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 31 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao sul, com foco em toda área da faixa leste 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

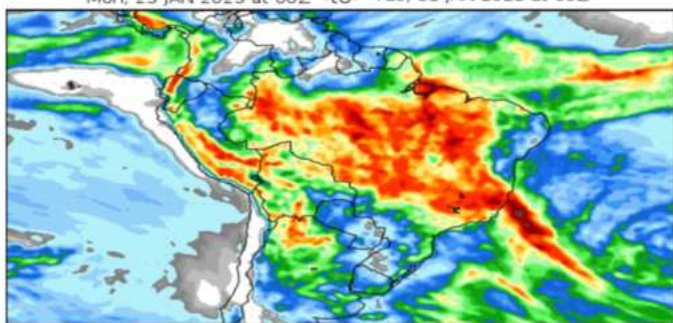


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.