

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

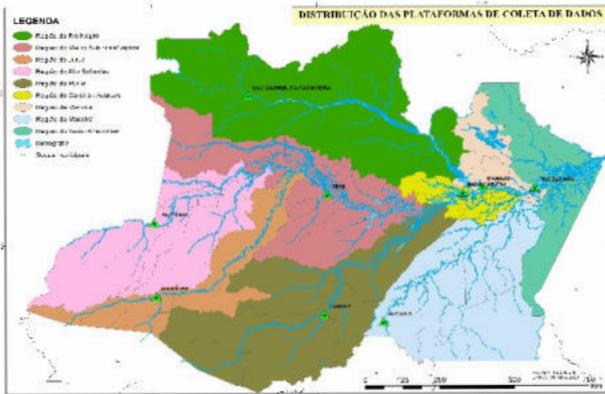
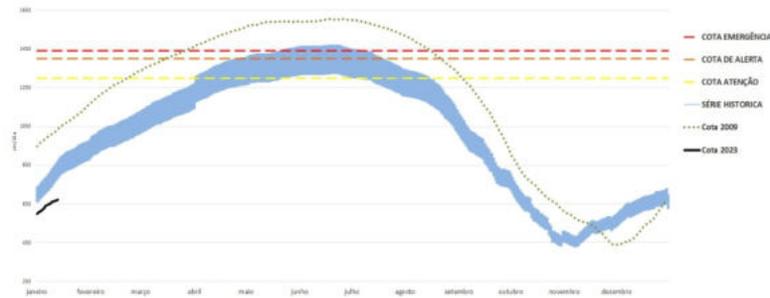


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **26 a 27/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 16 cm**, atingindo a conta de **1178 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **6 cm**, atingindo a cota de **981 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** **subiu 25 cm**, atingindo a conta de **691 cm**, em relação ao ano anterior está **113 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 33 cm**, atingindo a cota de **720 cm**, em relação ao ano anterior está **196 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 14030000

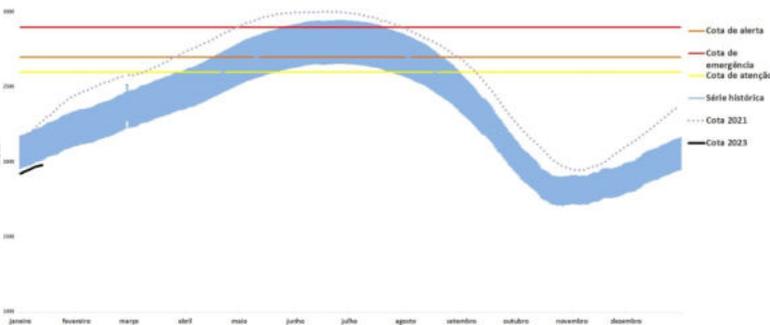


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 12 cm**, atingindo a cota de **785 cm**, em relação ao ano anterior está **282 cm** abaixo.

Em 27 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1127 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **342 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 1800 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **2118 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **293 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)	
		Janeiro/2022		Janeiro/2023				CHEIA				
		QUA 26	QUI 27	QUI 26	SEX 27	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2424	2419	2105	2118	13	-301	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	881	895	987	981	-6	86	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	524	524	720	751	31	227	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	816	804	666	691	25	-113	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1499	1497	1162	1178	16	-319	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1068	1067	773	785	12	-282	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1803	1809	1864	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1688	SL	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

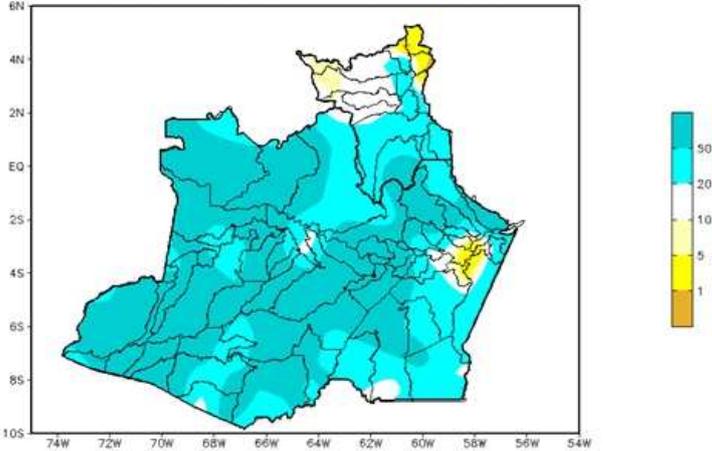


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

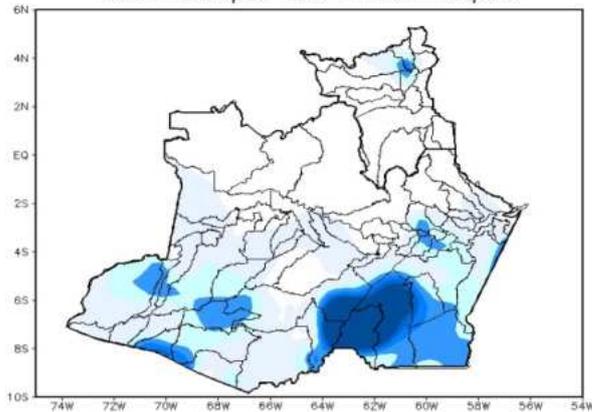


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 26 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao leste e sudoeste, com foco na área da faixa sul 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

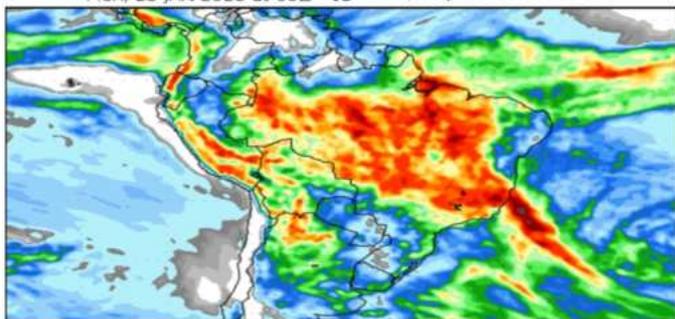


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.