

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

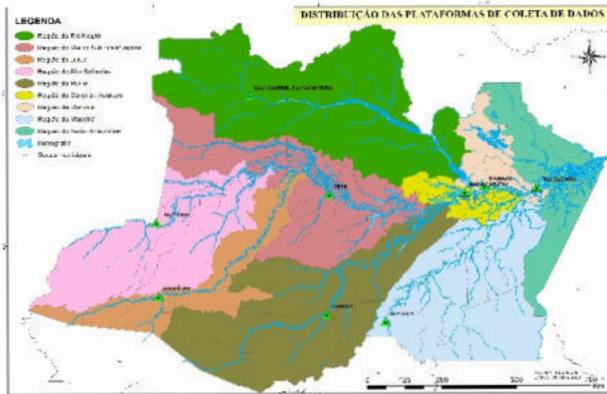
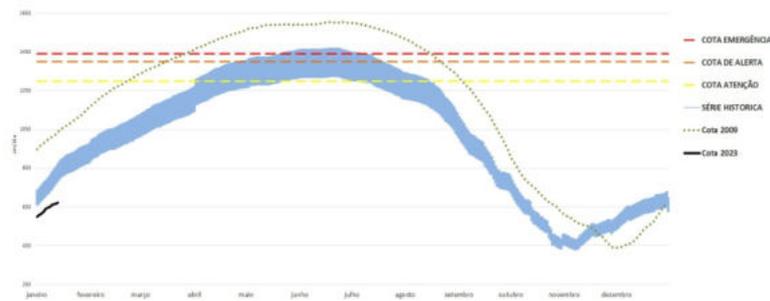


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **27 a 28/02/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** 7 cm, atingindo a cota de **2114 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **1488 cm**, em relação ao ano anterior está **26 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **1986 cm**, em relação ao ano anterior está **16 cm** acima.
- Rio Negro (Curicuriari):** 5 cm, atingindo a cota de **1044 cm**, em relação ao ano anterior está **138 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** **subiu 10 cm**, atingindo a cota de **972 cm**, em relação ao ano anterior está **62 cm** acima.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **923 cm**, em relação ao ano anterior está **44 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 14030000

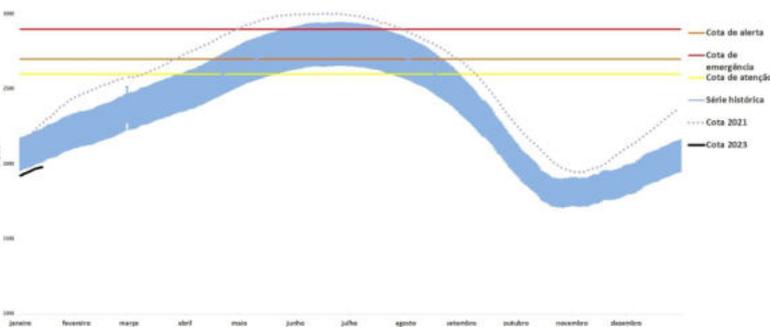


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **1063 cm**, em relação ao ano anterior está **58 cm** abaixo.

Em 28 de fevereiro (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1333 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **270 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 20/02/2021, com cota de 2410 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **2410 cm**, em relação ao ano da (Cheia Histórica/2021) está **166 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				
		DOM 27	SEG 28	SEG 27	TER 28	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2446	2446	2401	2410	9	-36	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	896	906	1049	1044	-5	138	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	883	879	920	923	3	44	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	900	910	962	972	10	62	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1508	1514	1479	1488	9	-26	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1115	1121	1055	1063	8	-58	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	2118	2121	2114	-7	-4	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1963	1970	1978	1986	8	16	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

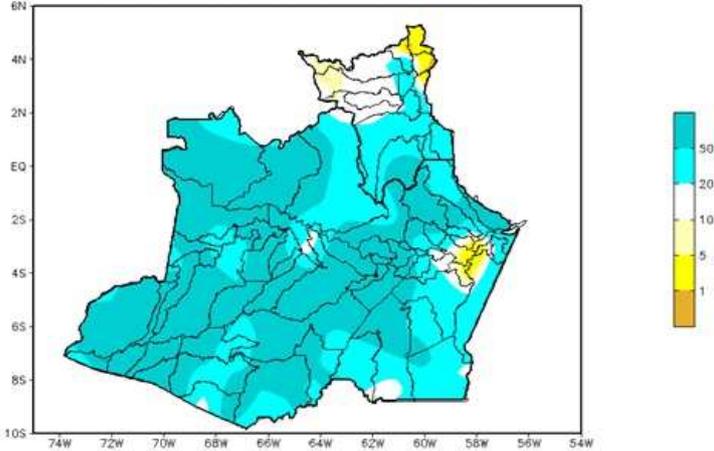


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

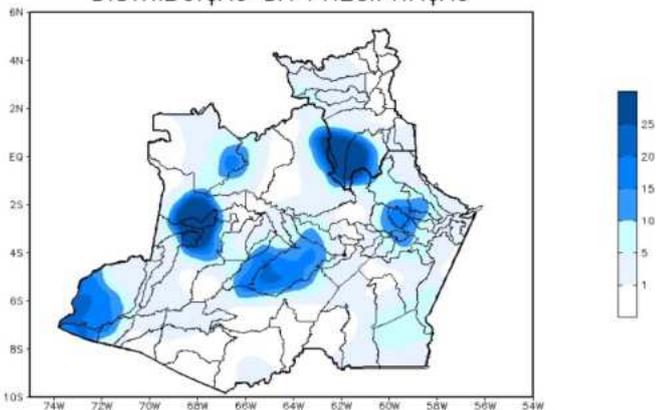


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/02/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 26 de fevereiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções no oeste, sudoeste, central, norte, leste e em uma pequena porção no noroeste 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

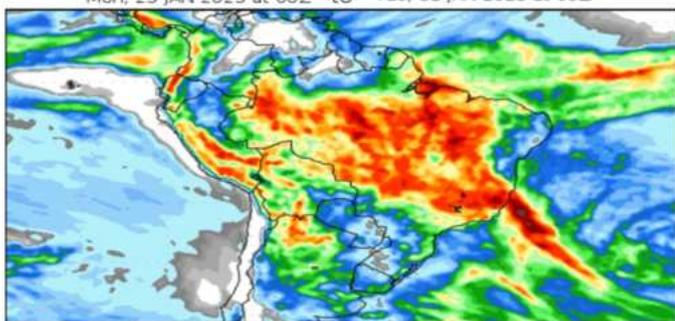


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.