

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

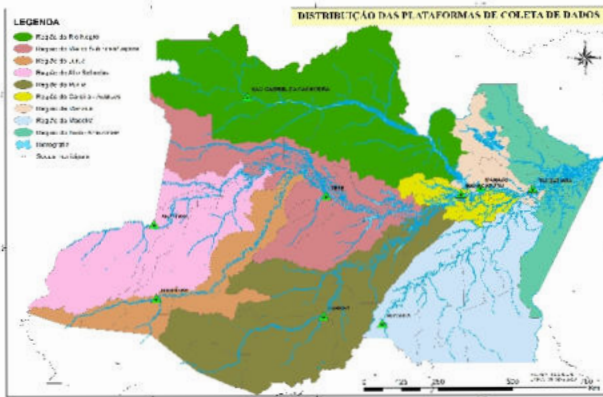


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **16 a 17/02/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 3 cm, atingindo a cota de **2027 cm**, em relação ao ano anterior está **5 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 9 cm, atingindo a cota de **1404 cm**, em relação ao ano anterior está **56 cm** abaixo.

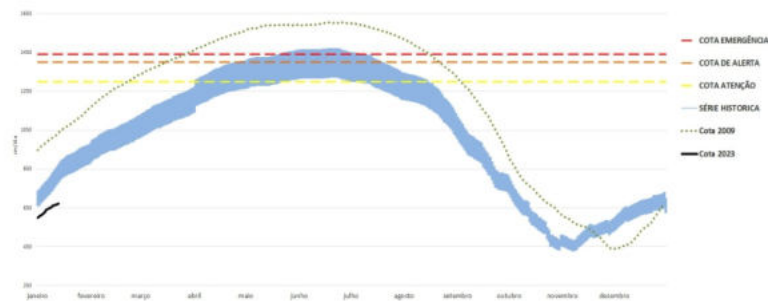
Rio Purus (Lábrea): subiu 15 cm, atingindo a cota de **1860 cm**, em relação ao ano anterior está **8 cm** acima.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 19 cm, atingindo a cota de **952 cm**, em relação ao ano anterior está **60 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): subiu 5 cm, atingindo a cota de **878 cm**.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 17 cm, atingindo a cota de **804 cm**, em relação ao ano anterior está **8 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 14030000

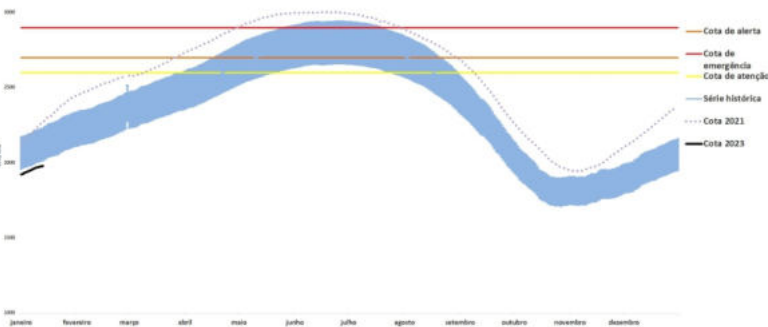


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **979 cm**, em relação ao ano anterior está **101 cm** abaixo.

Em 17 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1275 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **296 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
ESTÇÃO - 14990000
Módulo de 100 cm, com cota de 100 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **2326 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **213 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) Fevereiro/2022		Cota Atual (cm) Fevereiro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 16	QUI 17	QUI 16	SEX 17	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2392	2394	2318	2326	8	-68	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	883	892	933	952	19	60	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	766	796	787	804	17	8	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	SL	807	873	878	5	71	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1459	1460	1395	1404	9	-56	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1075	1080	973	979	6	-101	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2039	2032	2024	2027	3	-5	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1842	1852	1845	1860	15	8	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

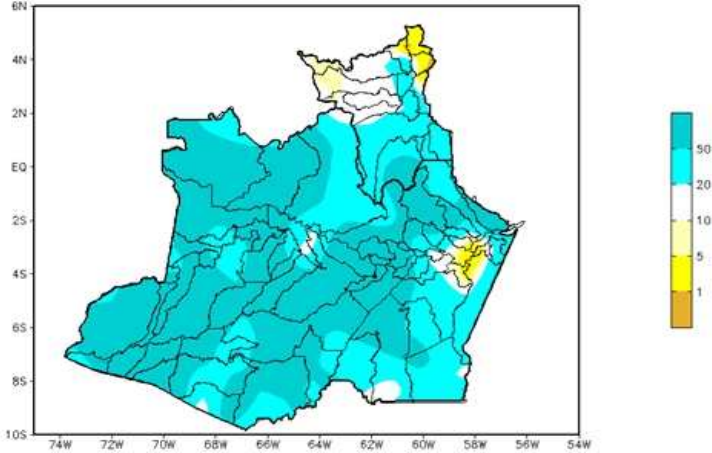


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

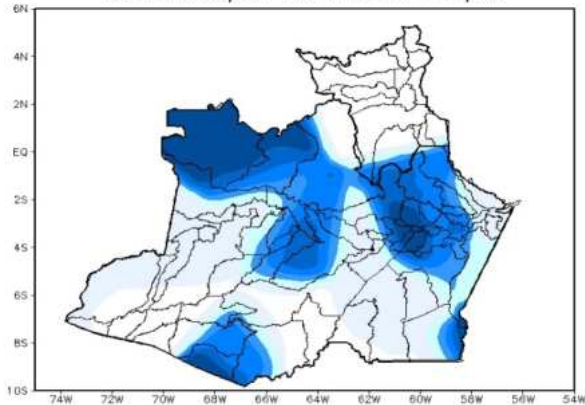


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 17/02/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 17 de fevereiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em áreas localizadas a norte, estendendo-se a região centro-leste e noroeste, e em uma pequena porção no extremo 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

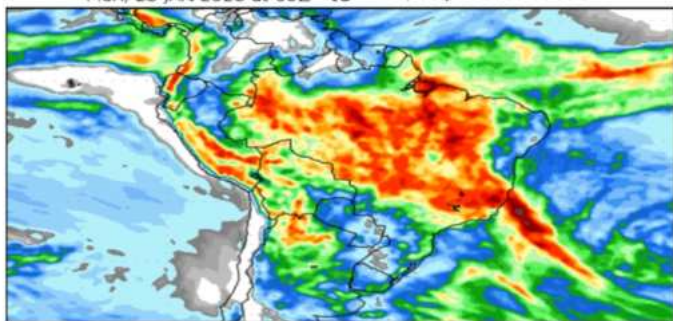


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.