

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

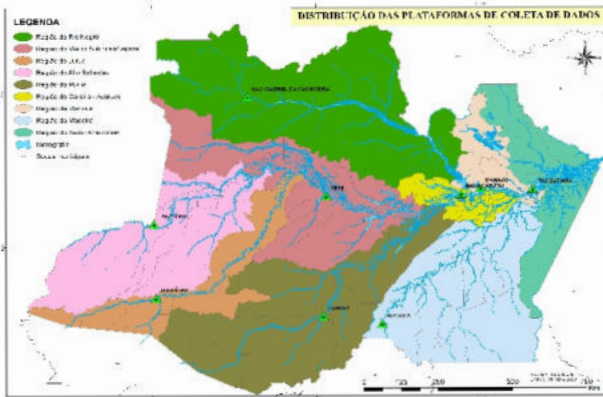


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **23 a 24/02/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 13 cm, atingindo a cota de **2096 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 7 cm, atingindo a cota de **1453 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.

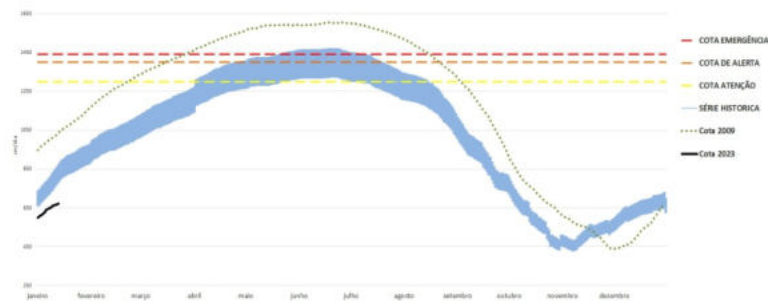
Rio Purus (Lábrea): subiu 12 cm, atingindo a cota de **1954 cm**, em relação ao ano anterior está **17 cm** acima.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 7 cm, atingindo a cota de **1062 cm**, em relação ao ano anterior está **167 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): subiu 9 cm, atingindo a cota de **937 cm**.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 11 cm, atingindo a cota de **901 cm**, em relação ao ano anterior está **20 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 14030000

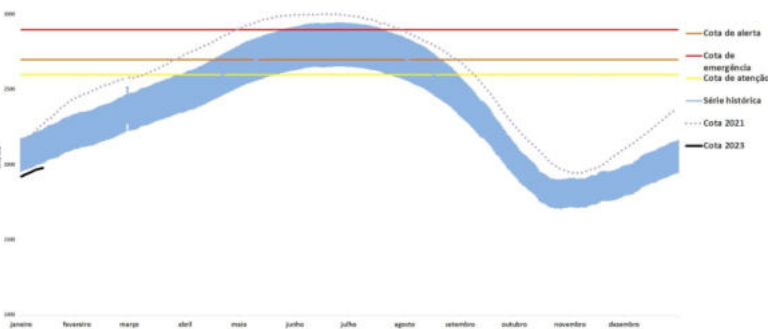


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 8 cm**, atingindo a cota de **1032 cm**, em relação ao ano anterior está **69 cm** abaixo.

Em 24 de fevereiro (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1310 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **278 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, com cota de 2375 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 5 cm**, atingindo a cota de **2375 cm**, em relação ao ano da (Cheia Histórica/2021) está **188 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	Fevereiro/2022	Fevereiro/2023	2023	2022/2023	CHEIA			Mín.	Máx
		QUA 23	QUI 24	QUI 23	SEX 24			ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2412	2418	2370	2375	5	-43	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	912	895	1055	1062	7	167	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	876	881	890	901	11	20	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	863	873	928	937	9	64	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1479	1486	1446	1453	7	-33	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1096	1101	1024	1032	8	-69	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2088	2099	2083	2096	13	-3	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1925	1937	1942	1954	12	17	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

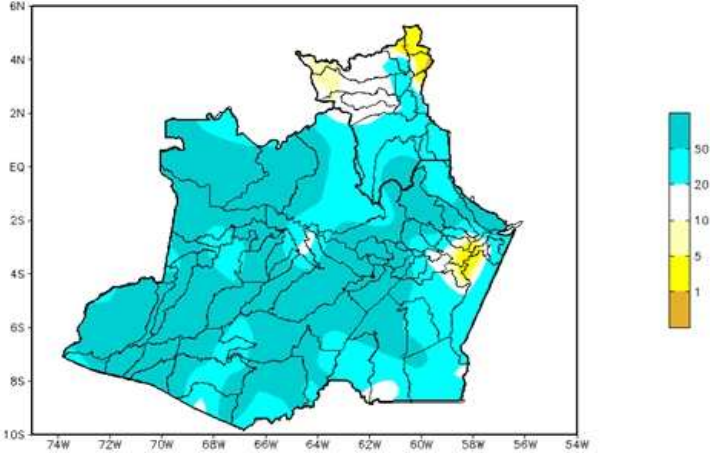


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

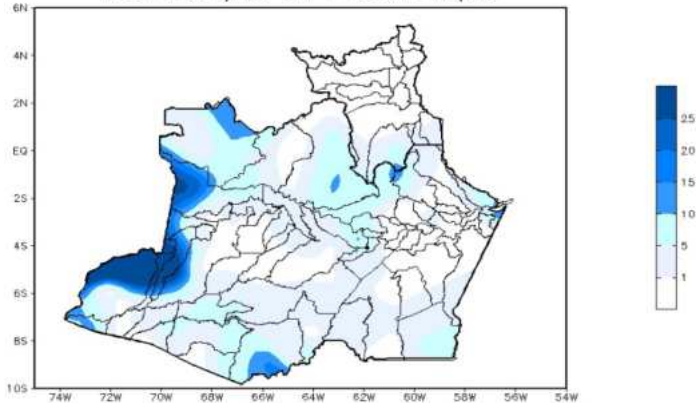


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 23/02/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 23 de fevereiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em toda faixa oeste, e em uma pequena porção no sul e 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

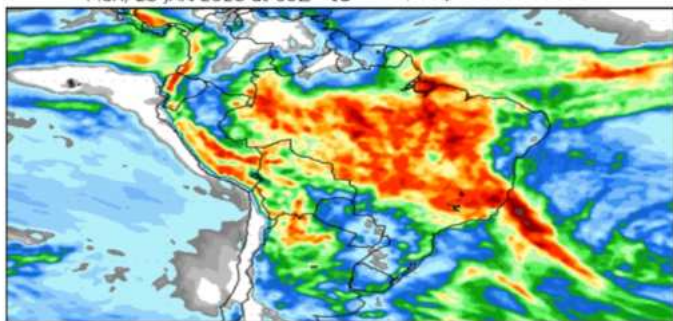


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.