

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

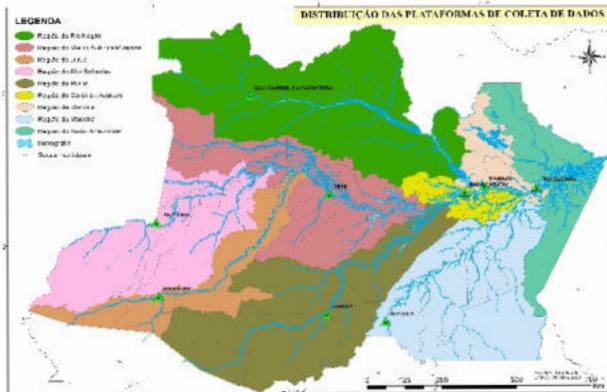


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **14 a 15/02/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 12 cm, atingindo a cota de **2015 cm**, em relação ao ano anterior está **27 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 6 cm, atingindo a cota de **1389 cm**.

Rio Purus (Lábrea): 86 cm, atingindo a cota de **1728 cm**.

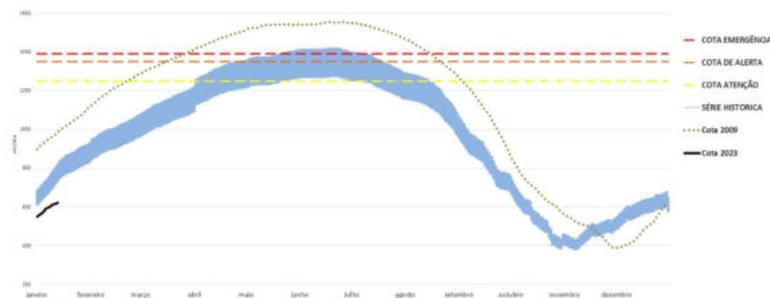
Rio Negro (Curicuriari): subiu 14 cm, atingindo a cota de **915 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): subiu 31 cm, atingindo a cota de **869 cm**, em relação ao ano anterior está **72 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 9 cm, atingindo a cota de **764 cm**, em relação ao ano anterior está **15 cm** acima.

Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 14030000

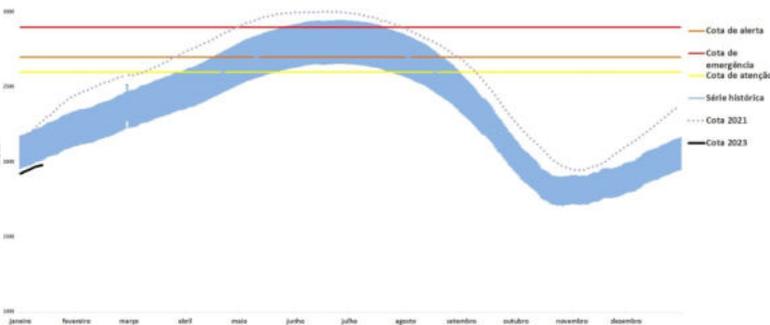


O Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 10 cm, atingindo a cota de **961 cm**, em relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.

Em 15 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1266 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **305 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 20/02/2023, com cota de 2302 cm.



O Rio Negro em Manaus: subiu 7 cm, atingindo a cota de **2312 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **214 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 14	TER 15	TER 14	QUA 15	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2386	2389	2305	2312	7	-77	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	833	867	901	915	14	48	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	733	749	755	764	9	15	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	790	797	838	869	31	72	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1456	1458	1383	1389	6	-69	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1066	1071	951	961	10	-110	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2042	2042	2003	2015	12	-27	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1818	1825	1814	1728	-86	-97	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

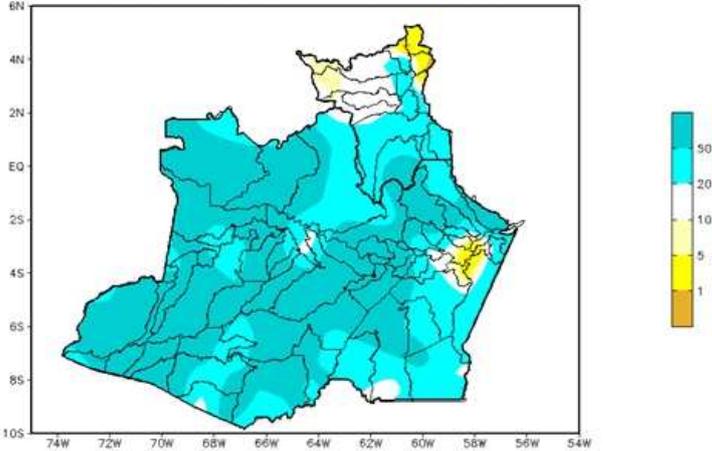


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

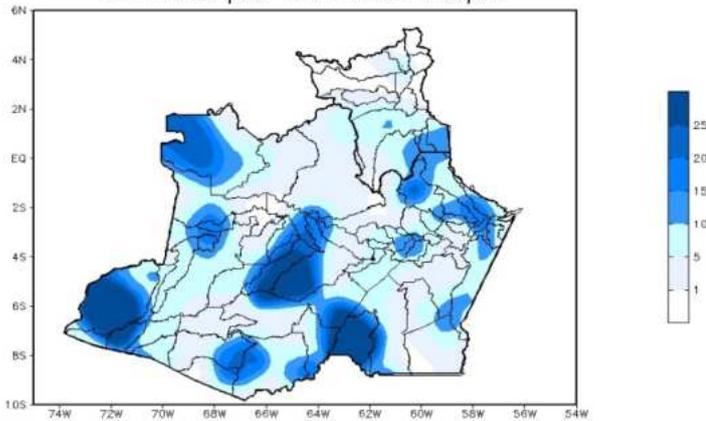


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/02/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 09 de fevereiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao sul, centro, leste, oeste, sudoeste, noroeste e 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

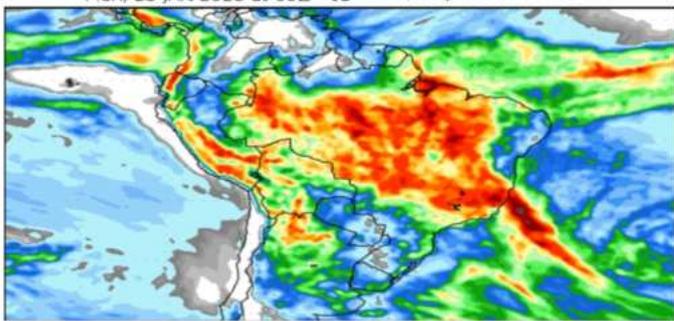


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.