

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

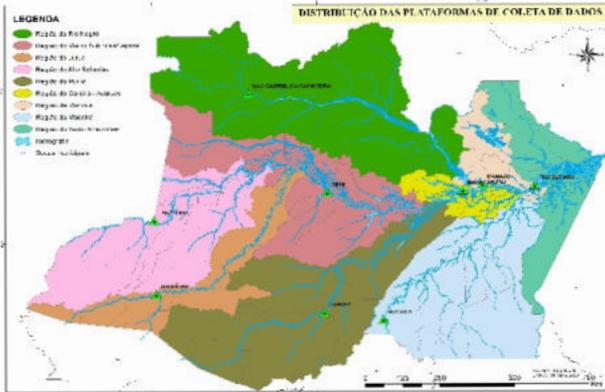
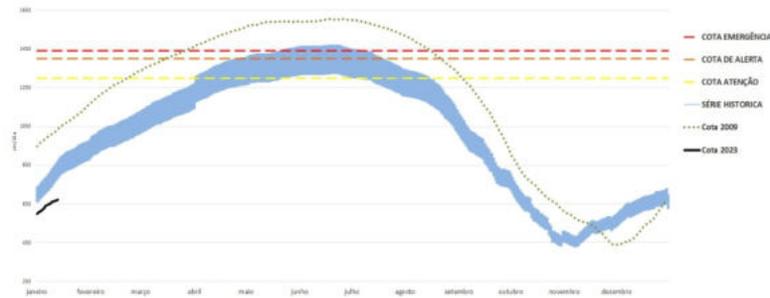


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **25 a 26/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** atingiu a conta de **1864 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 12 cm**, atingindo a conta de **1162 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **987 cm**, em relação ao ano anterior está **106 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** atingiu a conta de **666 cm**.
- 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
ESTÇÃO - 14030000

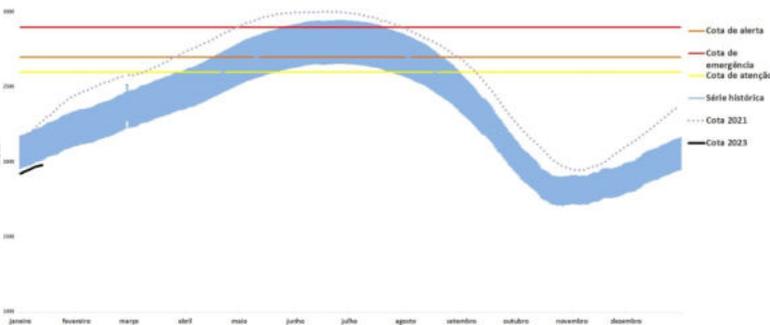


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 10 cm**, atingindo a cota de **773 cm**, em relação ao ano anterior está **295 cm** abaixo.

Em 26 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1119 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **346 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
Máx cheia em 26/01/2021, com cota de 2105 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **2105 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **297 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) Janeiro/2022		Cota Atual (cm) Janeiro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 25	QUA 26	QUA 25	QUI 26	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2429	2424	2092	2105	13	-319	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	864	881	985	987	2	106	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	524	524	687	720	33	196	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	828	816	SL	666	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1503	1499	1150	1162	12	-337	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1071	1068	763	773	10	-295	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1798	1803	SL	1864	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	1688	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

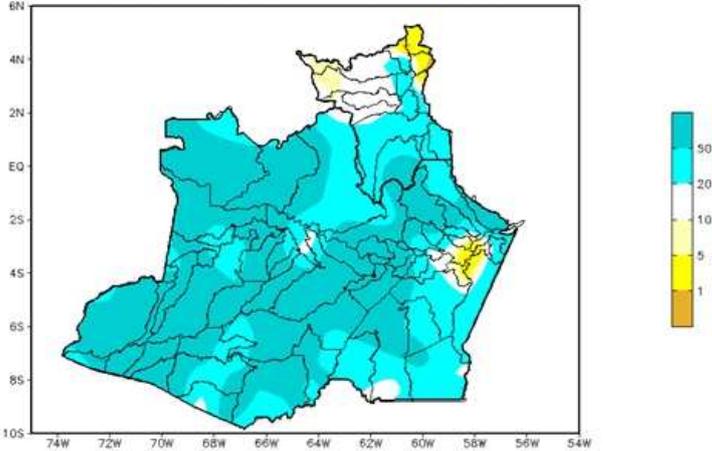


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

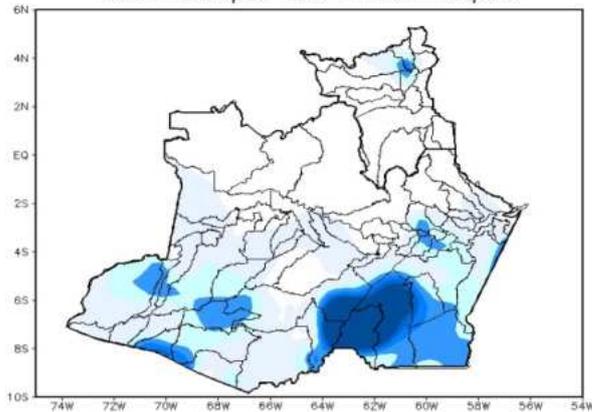


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/01/2023

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

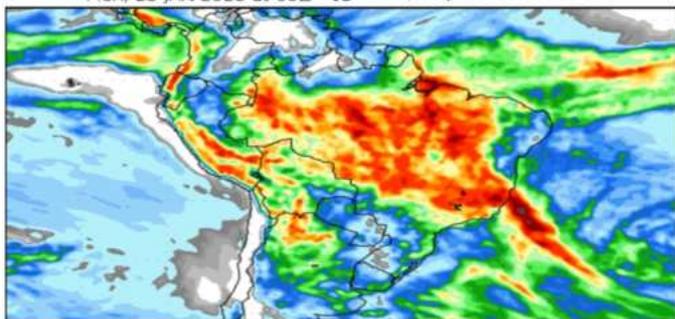


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.