

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

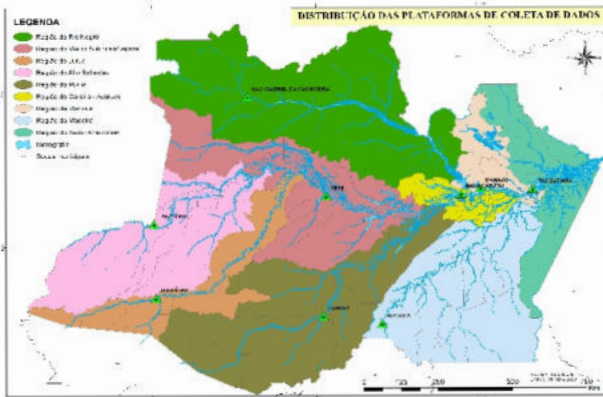


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **08 a 09/02/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 57 cm, atingindo a cota de **1861 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 10 cm, atingindo a cota de **1344 cm**.

Rio Purus (Lábrea): subiu 6 cm, atingindo a cota de **1752 cm**.

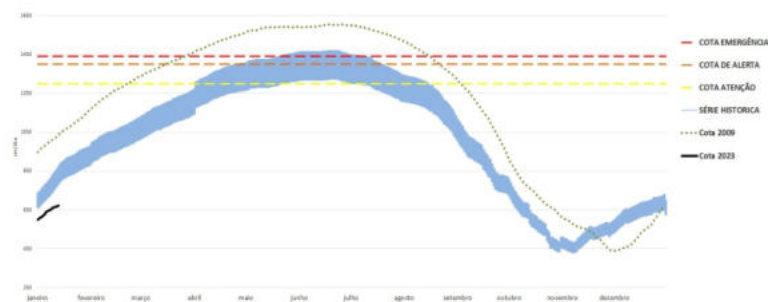
Rio Negro (Curicuriari): subiu 14 cm, atingindo a cota de **826 cm**, em relação ao ano anterior está **107 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): subiu 6 cm, atingindo a cota de **832 cm**, em relação ao ano anterior está **58 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): 4 cm, atingindo a cota de **748 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** acima.

Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 14030000

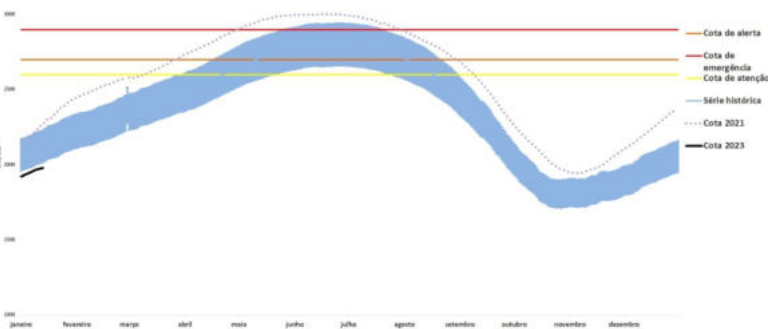


O Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 8 cm, atingindo a cota de **905 cm**, em relação ao ano anterior está **157 cm** abaixo.

Em 09 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1229 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **324 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 826 cm.



O Rio Negro em Manaus: subiu 9 cm, atingindo a cota de **2266 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **225 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)	
		TER 08	QUA 09	QUA 08	QUI 09	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2390	2390	2257	2266	9	-124	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	714	719	812	826	14	107	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	674	683	752	748	-4	65	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	770	774	826	832	6	58	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1457	1457	1334	1344	10	-113	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1060	1062	897	905	8	-157	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1981	1982	1804	1861	57	-121	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1746	1752	6	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

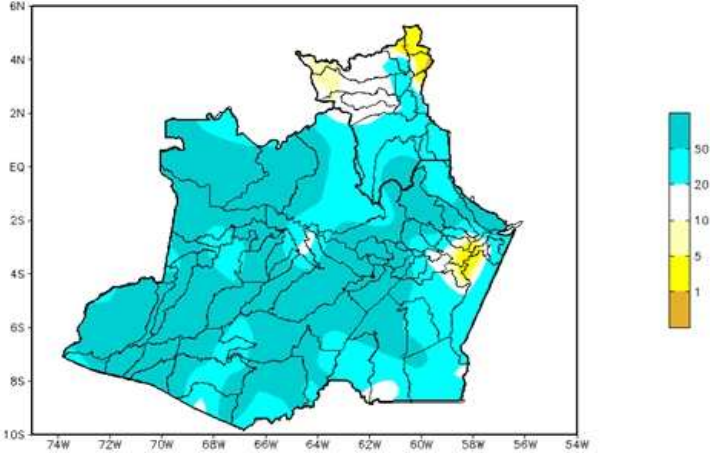


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

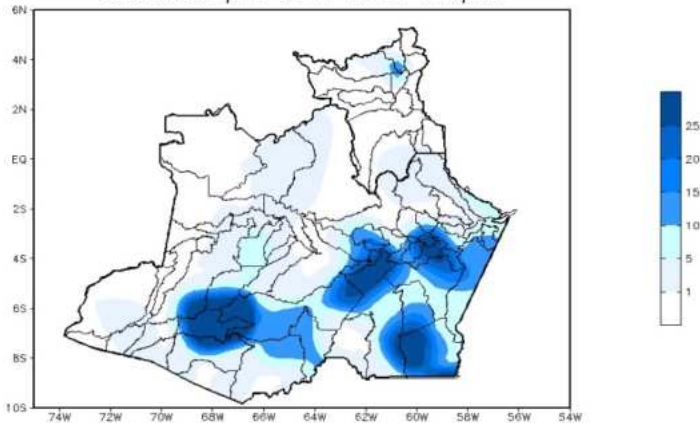


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 31/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 31 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao sul, com foco em toda área da faixa leste 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

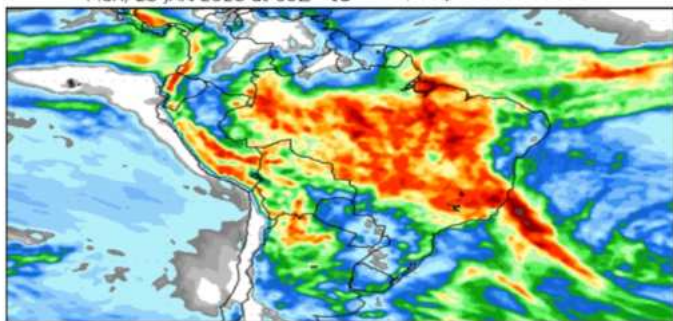


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.