

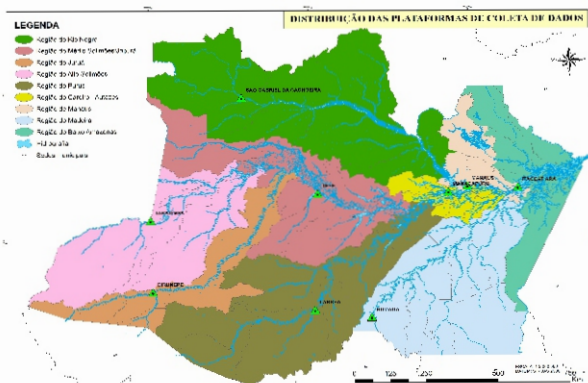


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **14 a 16/01/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): atingiu a cota de **1884 cm**.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **1031 cm**.

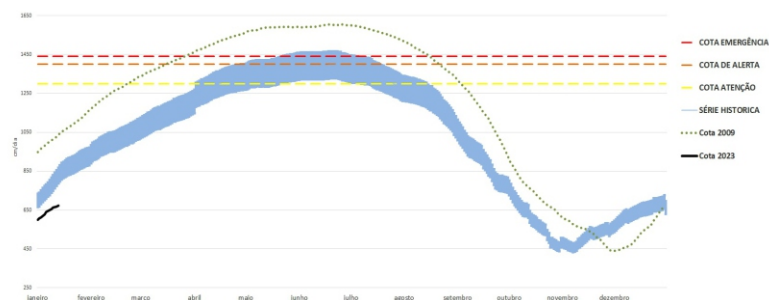
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **935 cm**, em relação ao ano anterior está **222 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 27 cm**, atingindo a cota de **556 cm**, em relação ao ano anterior está **57 cm** abaixo.

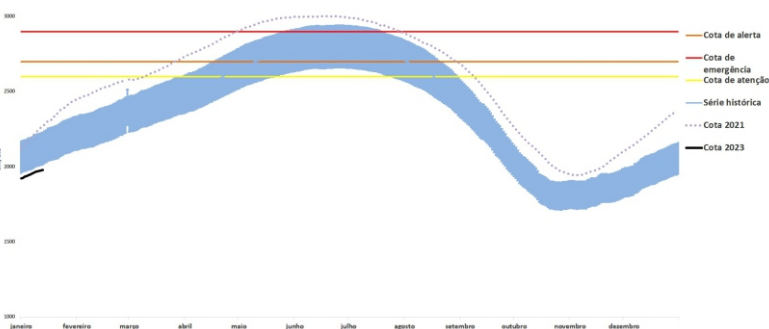
Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

O **Rio Amazonas em Itacoatiara:** **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **689 cm**, em relação ao ano anterior está **384 cm** abaixo.

Em 16 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1059 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **370 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
Maior cheia em 16/01/2021, com cota de 1991 cm.

O **Rio Negro em Manaus:** **subiu 5 cm**, atingindo a cota de **1991 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **457 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 14	SAB 15	DOM 16	SAB 14	DOM 15	SEG 16	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2447	2448	2448	1982	1986	1991	5	-457	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari (SGC)	762	736	713	918	929	935	6	222	1025	1053	1091	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	688	652	613	494	529	556	27	-57	1171	1218	1253	86 1382
	Tefé-Missões	983	978	967	424	437	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1518	1520	1521	1024	1027	1031	4	-490	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1068	1071	1073	680	683	689	6	-384	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1880	1865	1859	1759	SL	1884	-	25	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	1763	1762	1756	SL	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

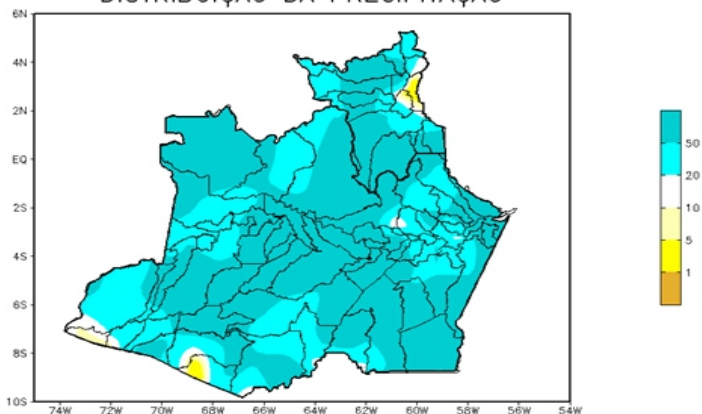


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 02/01/2023 a 08/01/2023

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

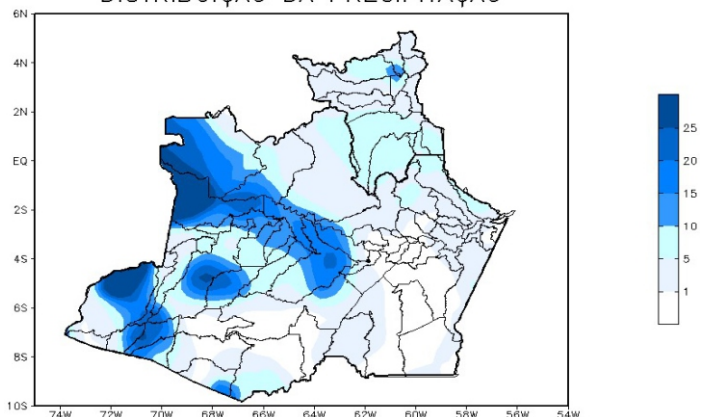


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/01/2023

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 DEC 2022 at 00Z -to- Tue, 03 JAN 2023 at 00Z

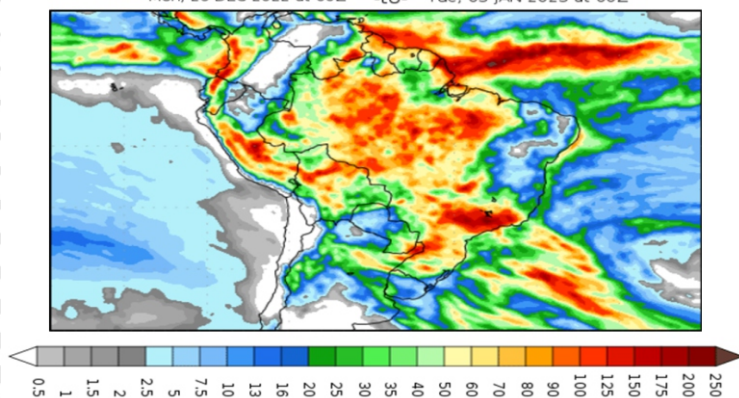


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 02 a 08 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas áreas sobre o oeste, norte e nordeste.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm do centro ao extremo oeste e sudoeste, atingindo também pequenas áreas do norte, sul e extremo norte do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 60 mm, ocorrerão sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem e intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.