

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

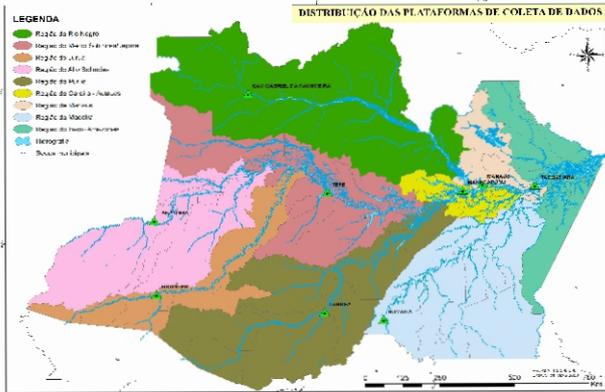
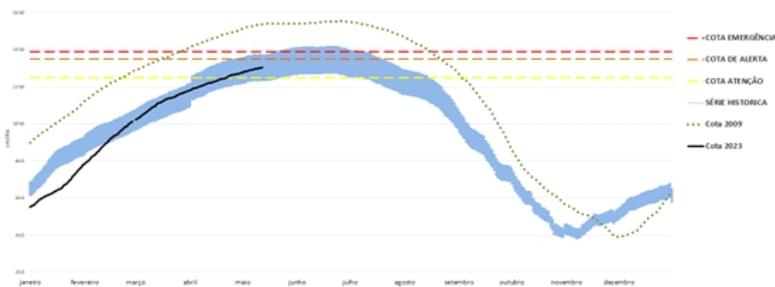


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **11 a 12/05/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **2066 cm**, em relação ao ano anterior está **217 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **1850 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **2063 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1096 cm**, em relação ao ano anterior está **148 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1203 cm**, em relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

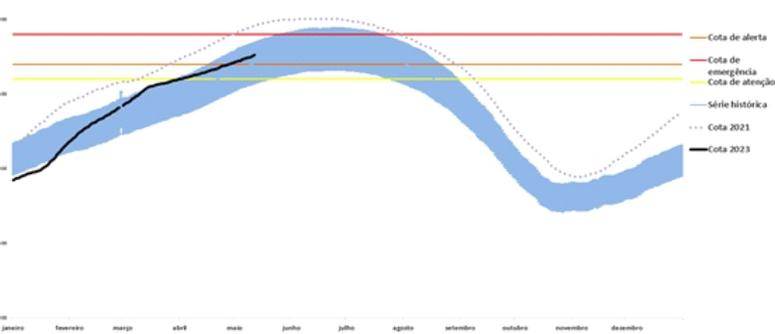


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1353 cm**, em relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo.

Em **12 de maio (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1587 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **234 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
Maior cheia em 08/08/2021, com cota de 30,02 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **2758 cm**, em relação ao ano anterior está **158 cm** abaixo.

Em **12 de maio (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2956 cm**. Este ano o Rio Negro está **198 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2021.

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) Maio/2022		Cota Atual (cm) Maio/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 11	QUI 12	QUI 11	SEX 12	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2914	2916	2754	2758	4	-158	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1233	1244	1095	1096	1	-148	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1281	1279	1205	1203	-2	-76	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1386	1390	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1966	1968	1846	1850	4	-118	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1473	1473	1352	1353	1	-120	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1854	1849	2067	2066	-1	217	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	2066	2063	-3	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

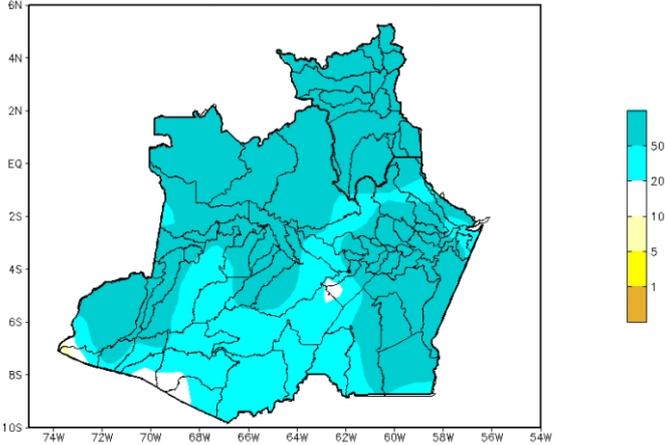


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas em relação ao mês anterior.

Para o período de 17 a 23 de abril de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre as faixas norte, oeste e leste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

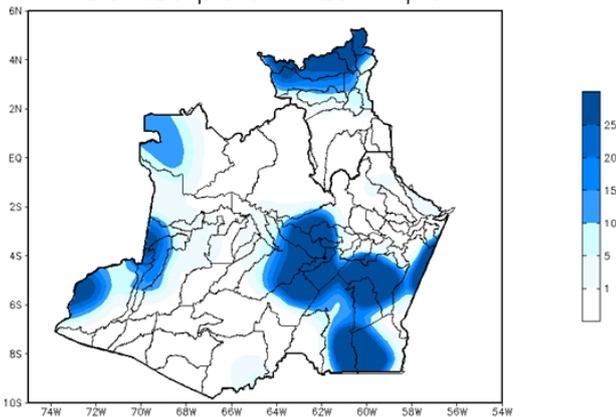


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/05/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 12 de maio. Houveram índices de 10 a 25 mm em toda faixa leste e oeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 24 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 02 MAY 2023 at 00Z

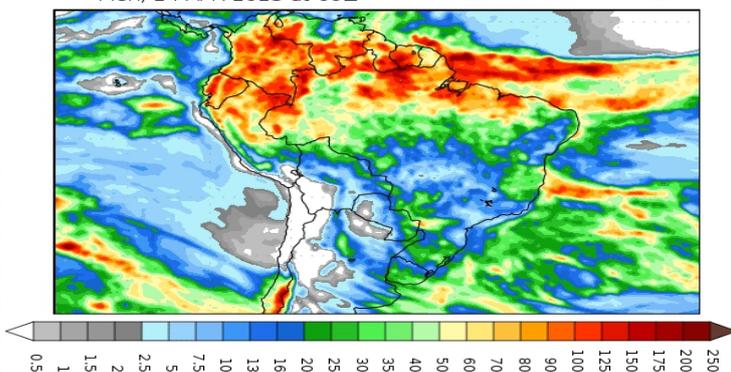


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de abril a 02 de Maio de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 100 mm, poderão ocorrer na faixa norte e extremo oeste da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que favorece e intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.