

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

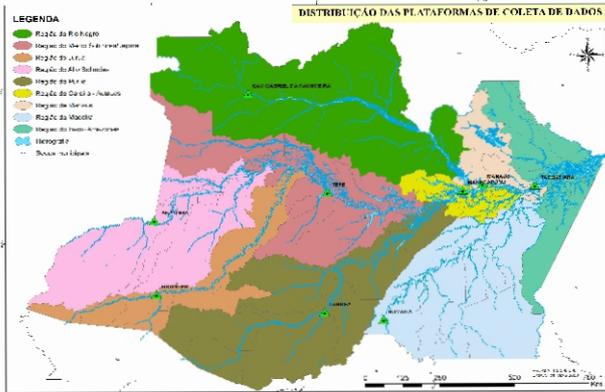
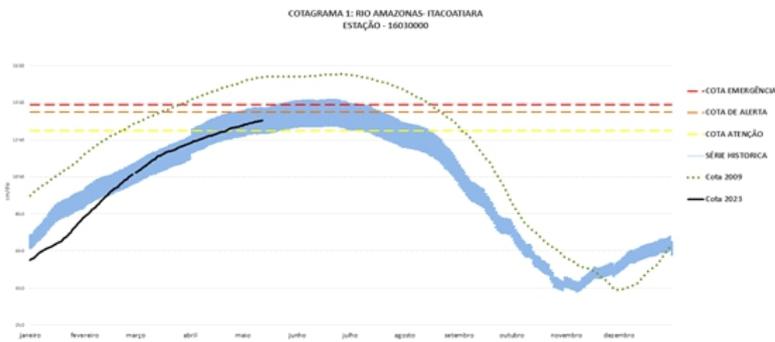


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **13 a 15/05/23** apontam que:

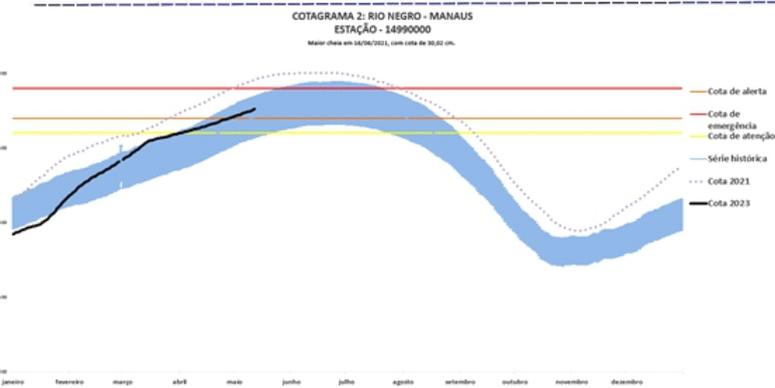
- Rio Madeira (Humaitá):** **subiu 14 cm**, atingindo a cota de **2097 cm**, em relação ao ano anterior está **298 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1858 cm**, em relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 5 cm**, atingindo a cota de **2052 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **1128 cm**, em relação ao ano anterior está **136 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **1193 cm**, em relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1359 cm**, em relação ao ano anterior está **114 cm** abaixo.

Em **15 de maio (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1590 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **231 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

O **cotograma 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **2766 cm**, em relação ao ano anterior está **157 cm** abaixo.

Em **15 de maio (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2967 cm**. Este ano o Rio Negro está **201 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 13	SAB 14	DOM 15	SAB 13	DOM 14	SEG 15	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2919	2921	2923	2761	2764	2766	2	-157	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1251	1257	1264	1104	1115	1128	13	-136	1025	1053	1091	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1277	1274	1271	1200	1196	1193	-3	-78	1171	1218	1253	86 1382
	Tefé-Missões	1394	1399	1402	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1974	1975	1978	1853	1855	1858	3	-120	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1473	1473	1473	1357	1358	1359	1	-114	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1839	1824	1799	2070	2083	2097	14	298	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	2060	2057	2052	-5	-	2000	2050	2100	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

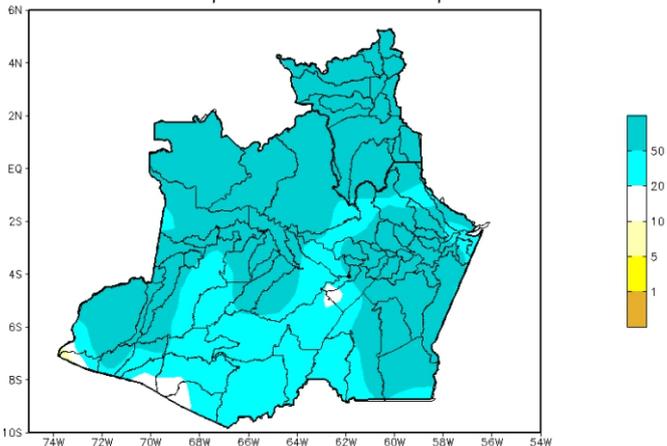


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

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

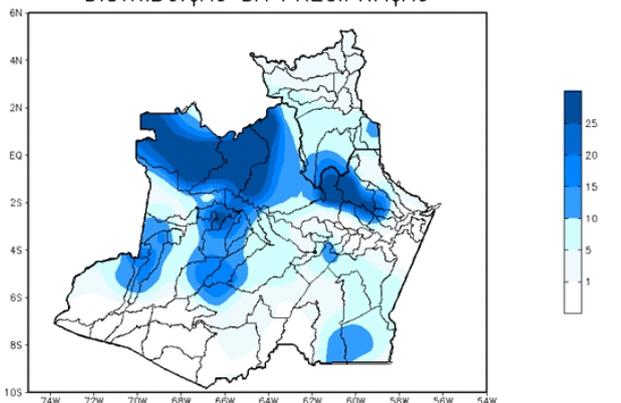


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 15/05/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 12 de maio. Houveram índices de 10 a 25 mm em toda faixa norte estendendo-se a região central 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

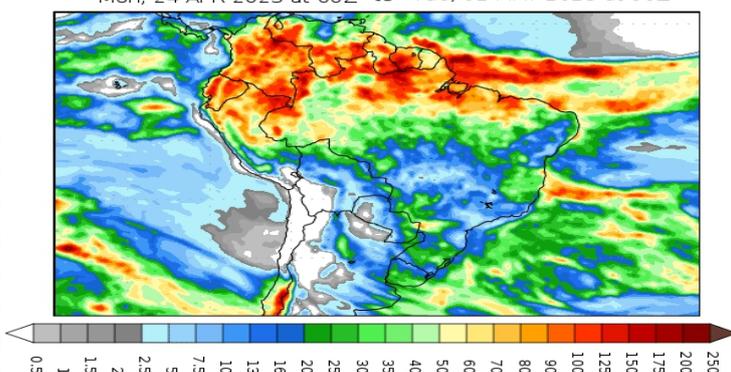


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.