

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

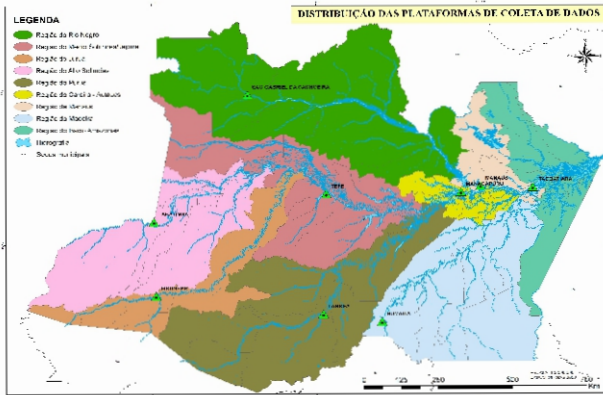
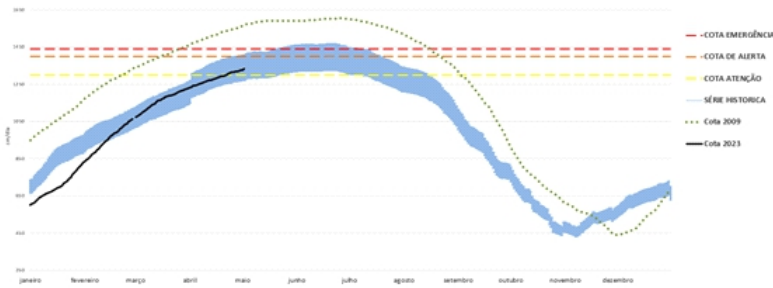


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **09 a 10/05/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 12 cm**, atingindo a cota de **2075 cm**, em relação ao ano anterior está **212 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **1841 cm**, em relação ao ano anterior está **123 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **2069 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 8 cm**, atingindo a cota de **1098 cm**, em relação ao ano anterior está **126 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 15 cm**, atingindo a cota de **1205 cm**, em relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

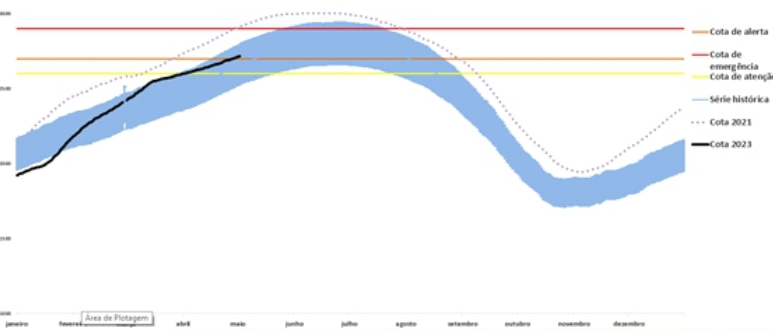


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1350 cm**, em relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.

Em **10 de maio (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1584 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 30/04/2021, com cota de 2622 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 5 cm**, atingindo a cota de **2749 cm**, em relação ao ano anterior está **163 cm** abaixo.

Em **10 de maio (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2947 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)	
		SEG 09	TER 10	TER 09	QUA 10	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2910	2912	2744	2749	5	-163	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1217	1224	1106	1098	-8	-126	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1282	1281	1190	1205	15	-76	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1378	1382	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1961	1964	1837	1841	4	-123	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1470	1472	1348	1350	2	-122	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1879	1863	2087	2075	-12	212	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	2071	2069	-2	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

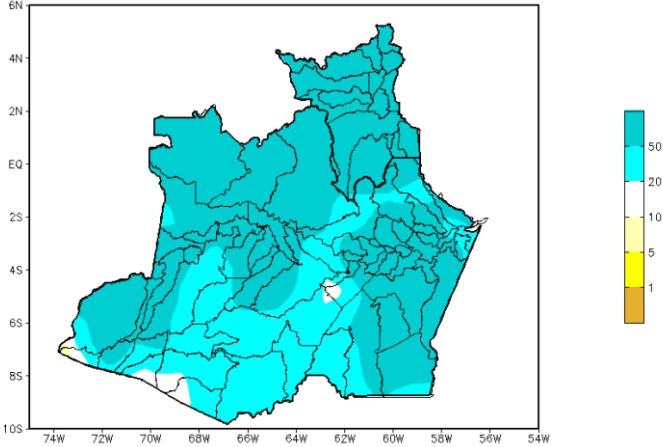


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

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

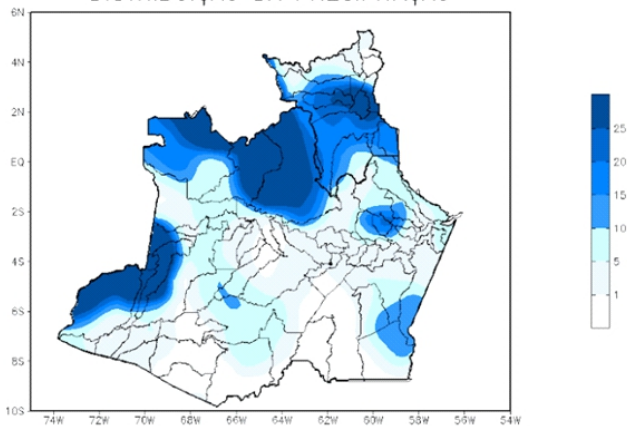


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 10/05/2023

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

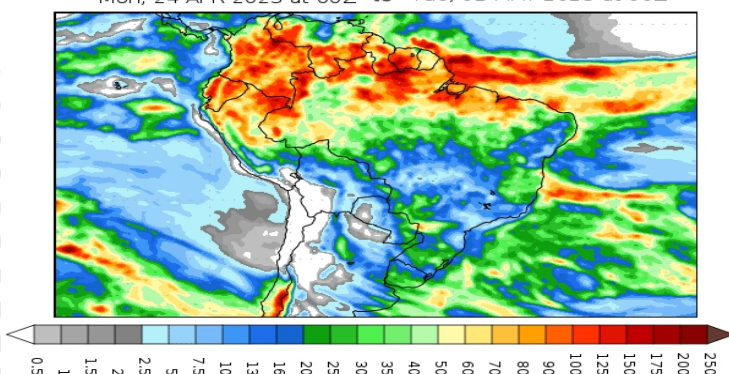


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.