

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

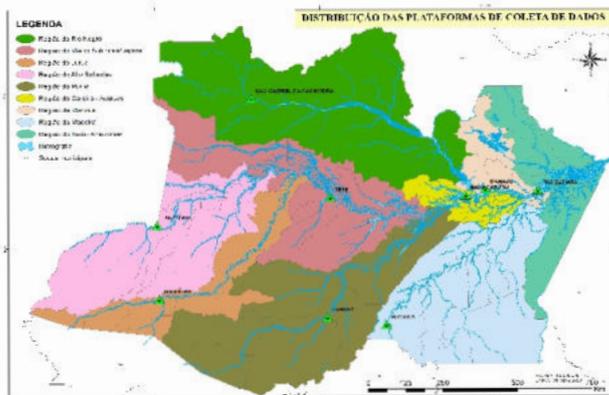


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **16 a 17/05/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **7 cm**, atingindo a cota de **2098 cm**, em relação ao ano anterior está **326 cm** acima.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1864 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): **2 cm**, atingindo a cota de **2047 cm**.

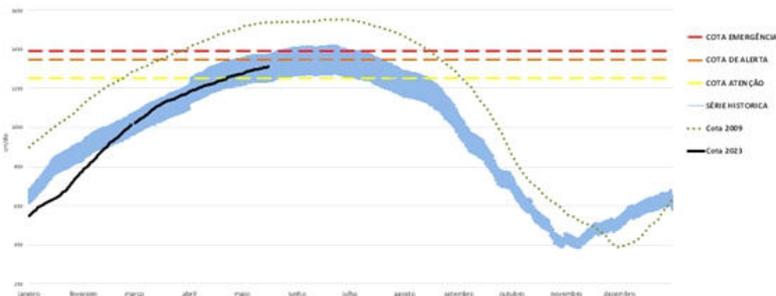
Rio Negro (Curicuriari): **subiu 16 cm**, atingindo a cota de **1168 cm**, em relação ao ano anterior está **126 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **2 cm**, atingindo a cota de **1190 cm**, em relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.

Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTÇÃO - 15030000

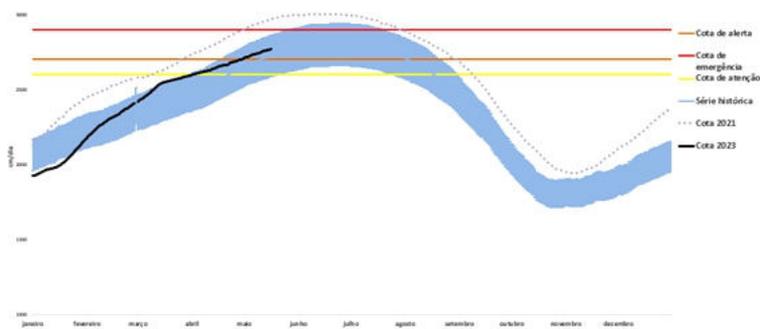


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1363 cm**, em relação ao ano anterior está **113 cm** abaixo.

Em **17 de maio (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1590 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **227 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



O Rio Negro em Manaus: **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **2772 cm**, em relação ao ano anterior está **154 cm** abaixo.

Em **17 de maio (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2972 cm**. Este ano o Rio Negro está **200 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 16	TER 17	TER 16	QUA 17	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2924	2926	2768	2772	4	-154	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1280	1294	1152	1168	16	-126	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1270	1268	1192	1190	-2	-78	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1474	1412	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1980	1985	1861	1864	3	-121	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1474	1476	1361	1363	2	-113	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1789	1772	2105	2098	-7	326	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	2049	2047	-2	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

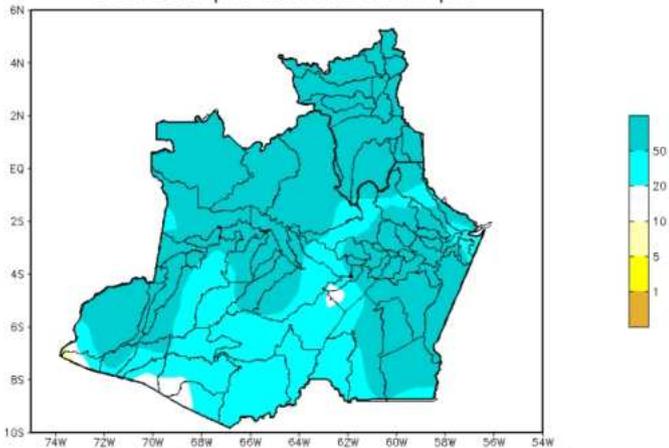


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

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

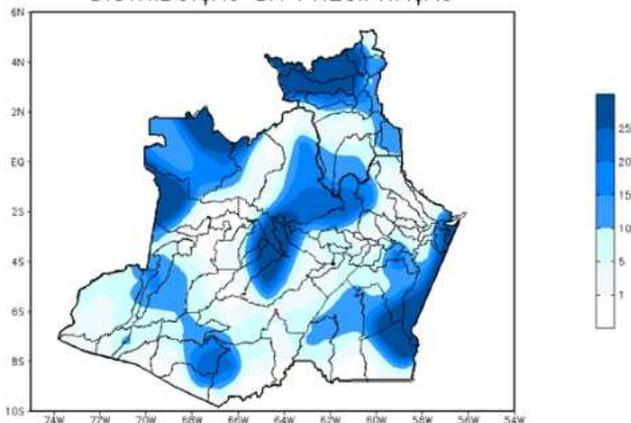


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 17/05/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 17 de maio. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a noroeste, sul, centro e 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, 24 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 02 MAY 2023 at 00Z

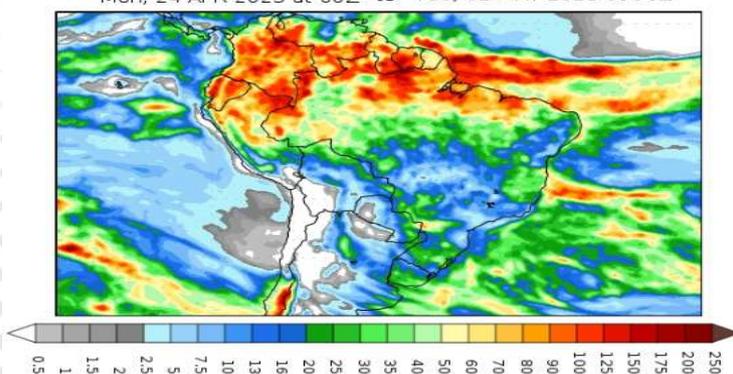


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.