

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

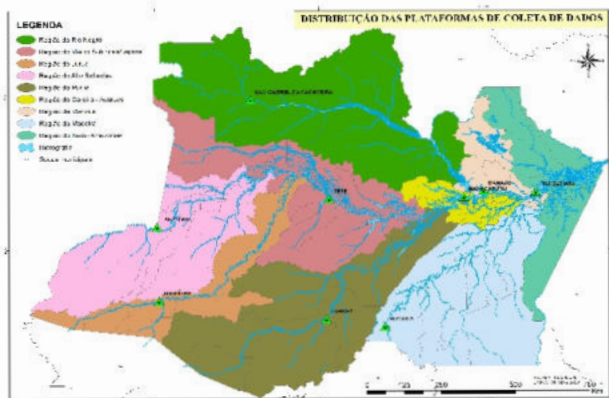


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **20 a 21/04/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **8 cm**, atingindo a cota de **2278 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** acima.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1760 cm**, em relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo.

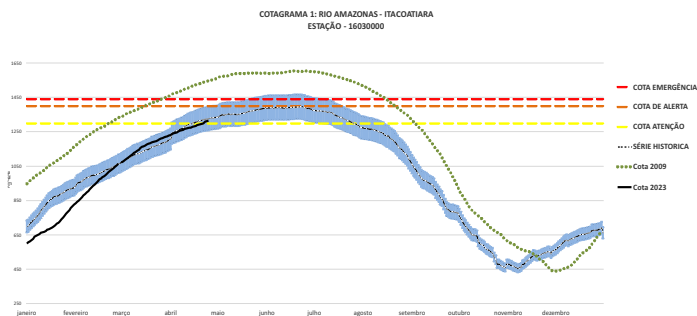
Rio Purus (Lábrea): Não houve variação, mantendo a cota de **2089 cm**, em relação ao ano anterior está **18 cm** acima.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **1044 cm**, em relação ao ano anterior está **180 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): Não houve variação, mantendo a cota de **1160 cm**, em relação ao ano anterior está **90 cm** abaixo.

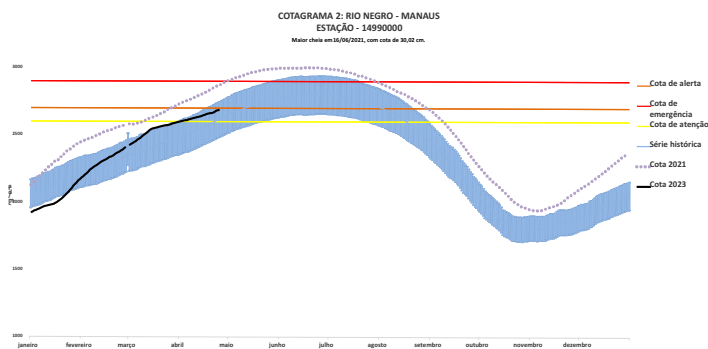
Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1294 cm**, em relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.

Em **21 de abril (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1532 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **238 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 3 cm**, atingindo a cota de **2663 cm**, em relação ao ano anterior está **170 cm** abaixo.

Em **20 de abril (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2842 cm**. Este ano o Rio Negro está **179 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) Abril/2022		Cota Atual (cm) Abril/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 19	QUA 20	QUA 19	QUI 20	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2827	2833	2660	2663	3	-170	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1227	1224	1038	1044	6	-180	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1247	1250	1160	1160	0	-90	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1274	1279	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1876	1880	1757	1760	3	-120	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1420	1425	1292	1294	2	-131	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2160	2162	2286	2278	-8	116	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2069	SL	2089	2089	0	#VALOR!	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

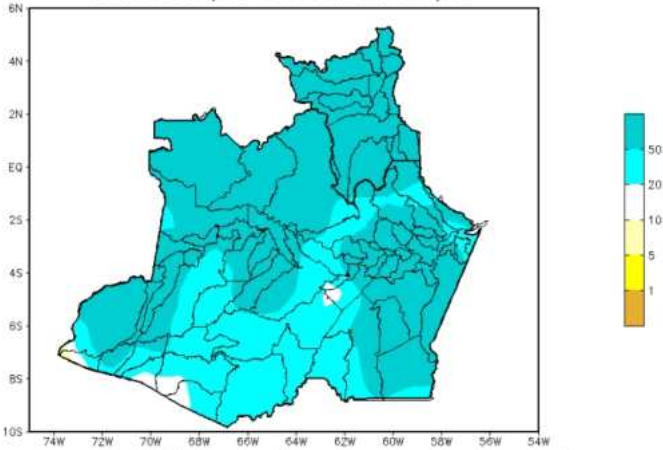


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

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

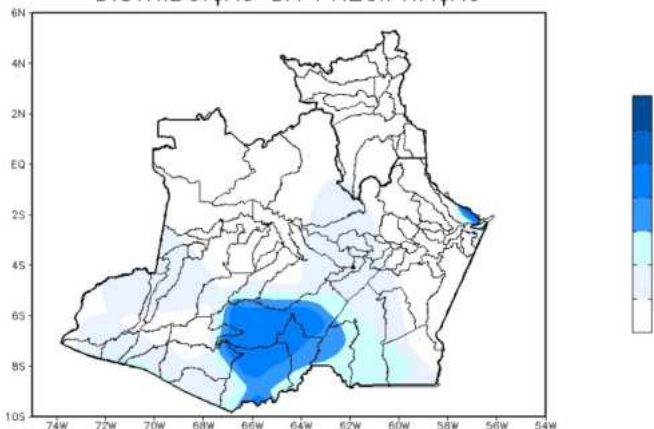


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 20/04/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 20 de abril. Houveram índices de 10 a 20 mm em porções localizadas ao sul e extremo nordeste 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

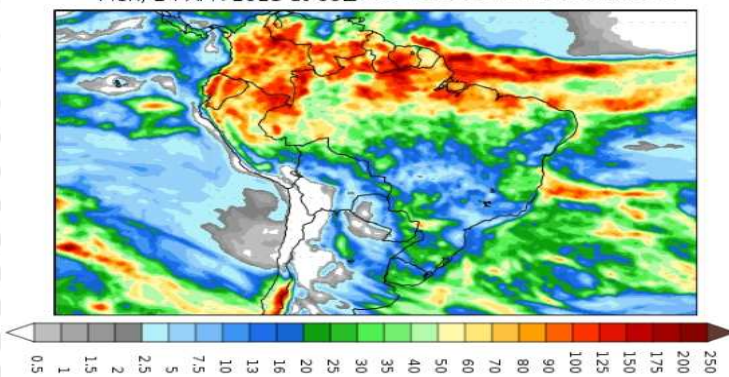


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.