

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **30 a 02/05/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **19 cm**, atingindo cota de **2014 cm**, em relação ao ano anterior está **238 cm** abaixo.

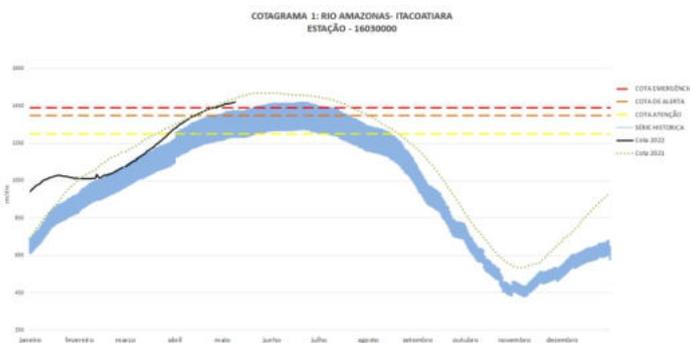
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 6 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1934 cm**, em relação ao ano anterior está **59 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 4 cm**, atingindo cota de **1210 cm**, em relação ao ano anterior está **74 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **subiu 2 cm**, encontra-se com seu nível em **885 cm**, em relação ao ano anterior está **4 cm** abaixo.

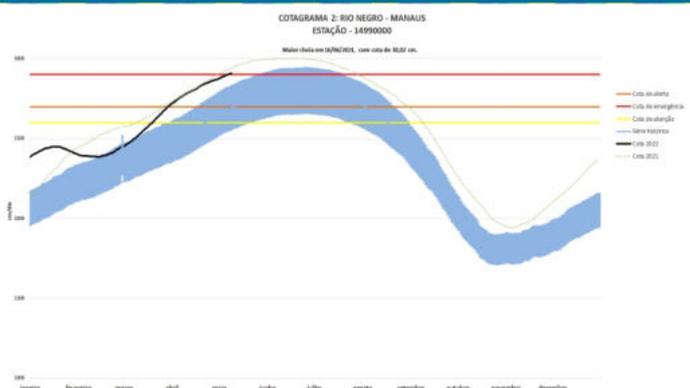
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 5 cm**, atingindo cota de **1273 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1458 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** abaixo.

Em 02 de maio (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1569 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **111 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 5 cm, atingindo cota de **2882 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **30 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **182 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 cm)**.

O cotograma 2 mostra o comportamento do Rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/Maio/2021			Cota Atual (cm) Abril/Maio/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 30	SAB 01	DOM 02	SAB 30	DOM 01	SEG 02	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2903	2908	2912	2873	2877	2882	5	-30	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1254	1272	1284	1206	1206	1210	4	-74	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1264	1270	1276	1266	1268	1273	5	-3	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	883	883	889	885	883	885	2	-4	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1985	1988	1993	1924	1928	1934	6	-59	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1462	1465	1469	1451	1453	1458	5	-11	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2268	2258	2252	2048	2033	2014	-19	-238	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2077	2077	2077	2061	2069	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

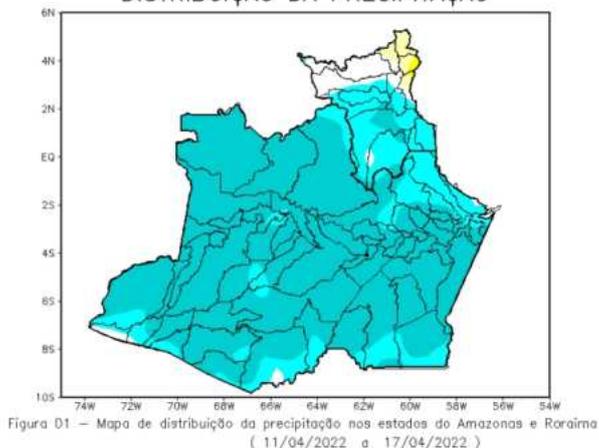


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 11/04/2022 a 17/04/2022

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 11 a 17 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre toda a extensão do estado.

Já em Roraima, foram observados acumulados de precipitação acima de 20 mm (áreas em tons de azul) no centro-sul do estado. A faixa norte do estado registrou chuvas entre 05 e 10 mm (áreas em tons de amarelo e branco), com os menores acumulados ocorrendo nos municípios de Uiramutã, Pacaraima e Normandia.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

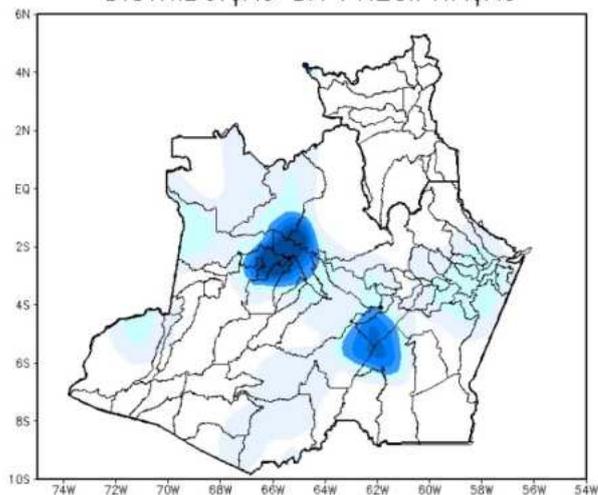


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 01/05/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 1 de maio. Houve índices maiores de 10 a 25 mm nas áreas centrais, estendendo-se a centro-oeste e centro-sul da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 18 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 26 APR 2022 at 00Z

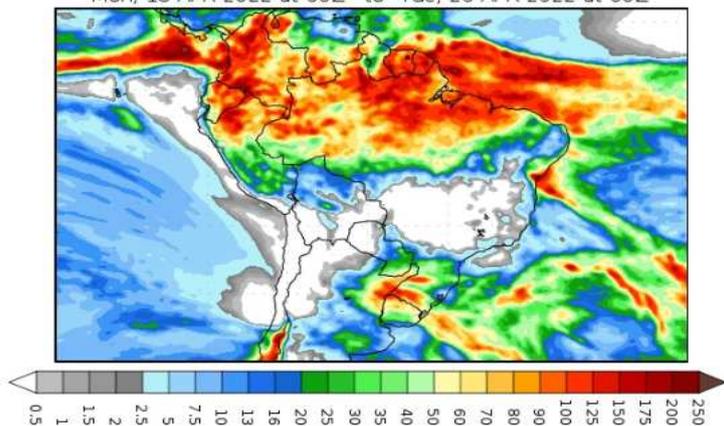


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre toda a extensão da Amazônia Legal, em especial a faixa norte da Amazônia Oriental. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que se encontra intensificada, e às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.