

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **13 a 14/04/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** **16 cm**, atingindo cota de **2187 cm**, em relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.

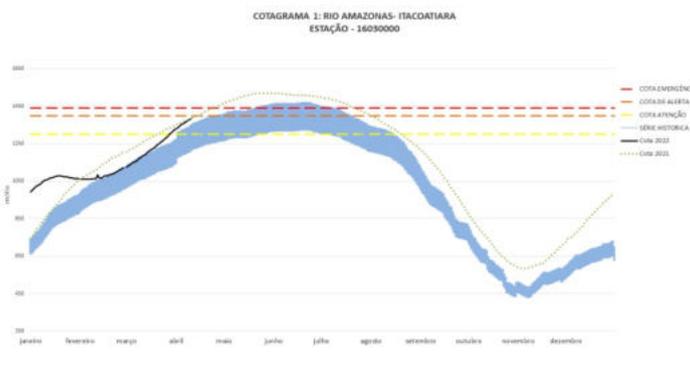
**Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 5 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1844 cm**, em relação ao ano anterior está **53 cm** abaixo.

**Rio Purus (Lábrea):** **2 cm**, encontra-se com seu nível em **2068 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** abaixo.

**Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 1 cm**, atingindo cota de **1199 cm**, em relação ao ano anterior está **91 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Tefé):** **1 cm**, atingindo cota de **889 cm**, em relação ao ano anterior está **6 cm** acima.

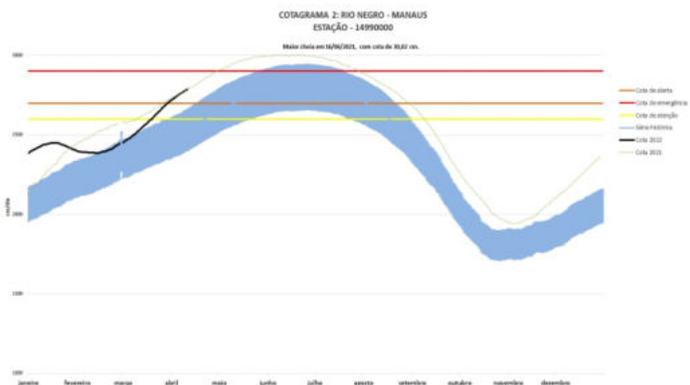
**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 3 cm**, atingindo cota de **1214 cm**, em relação ao ano anterior está **4 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1399 cm**.

Em 14 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1513 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **114 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 4 cm**, atingindo cota de **2801 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **1 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **101 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/2021		Cota Atual (cm) Abril/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 13	QUA 14	QUA 13	QUI 14	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2796	2801	2797	2801	4	0	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1292	1290	1198	1199	1	-91	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1201	1210	1211	1214	3	4	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	884	883	890	889	-1	6	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1891	1897	1839	1844	5	-53	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1394	1398	1396	1399	3	1	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2321	2318	2203	2187	-16	-131	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2082	2070	2070	2068	-2	-2	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

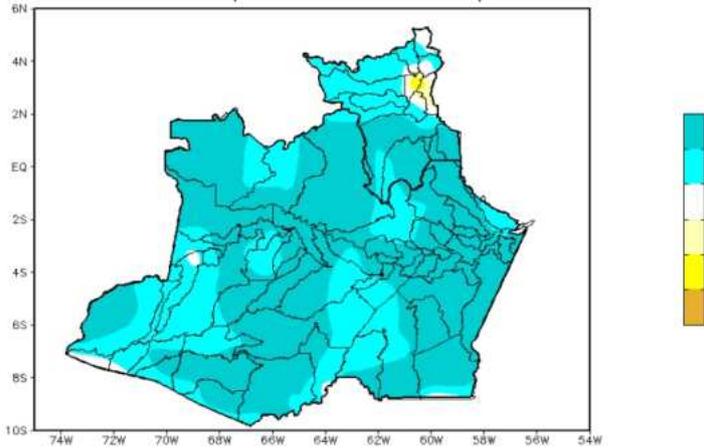


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/04/2022 a 10/04/2022

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 04 a 10 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre grande parte do estado, em especial nas faixas central e leste.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

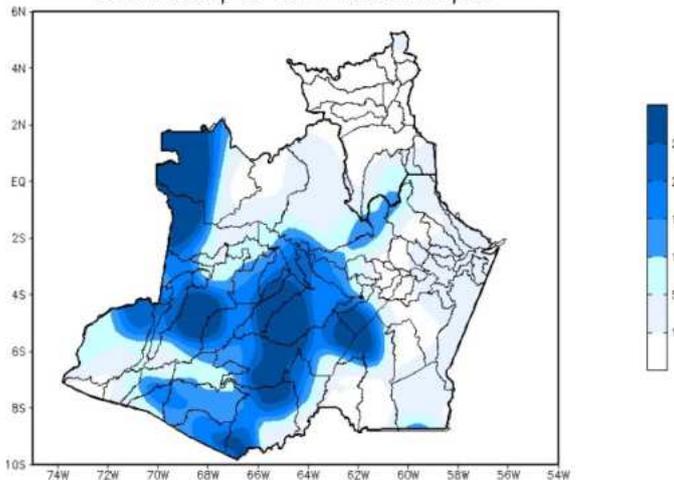


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 14/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 14 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em toda a faixa oeste, estendendo-se a centro-oeste, atingindo uma pequena área a sul da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 11 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 19 APR 2022 at 00Z

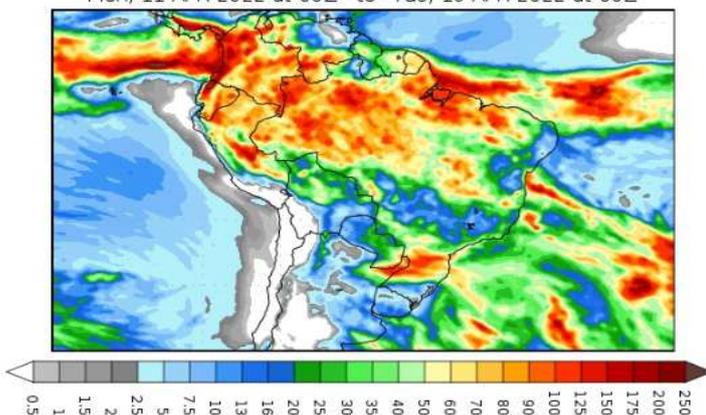


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção do nordeste de Roraima. 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.