

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **04 a 05/04/22** apontam que:  
**Rio Madeira (Humaitá): subiu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2265 cm**, em relação ao ano anterior está **50 cm** abaixo.

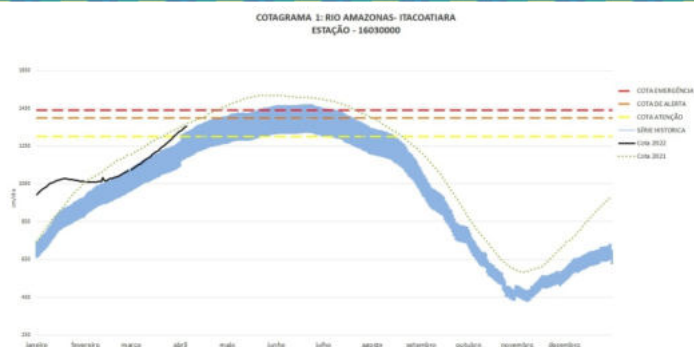
**Rio Solimões (Manacapuru): subiu 12 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1799 cm**, em relação ao ano anterior está **53 cm** abaixo.

**Rio Purus (Lábrea): subiu 1 cm**, encontra-se com seu nível em **2069 cm**, em relação ao ano anterior está **34 cm** abaixo.

**Rio Negro (Curicuriari): 11 cm**, atingindo cota de **1284 cm**, em relação ao ano anterior está **99 cm** acima.

**Rio Solimões (Tefé): 3 cm**, atingindo cota de **881 cm**, em relação ao ano anterior está **26 cm** abaixo.

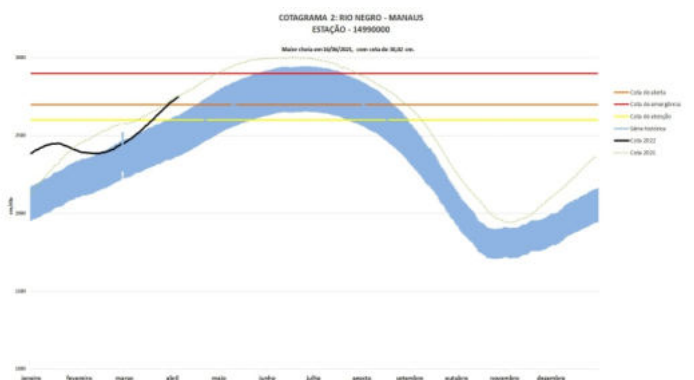
**Rio Solimões (Tabatinga): subiu 3 cm**, atingindo cota de **1181 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** acima.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1354 cm**, em relação ao ano anterior está **12 cm** abaixo.

Em 05 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1479 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **125 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 7 cm**, atingindo cota de **2751 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **3 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro está 51 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)	
		DOM 04	SEG 05	SEG 04	TER 05	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2750	2754	2744	2751	7	-3	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1167	1185	1295	1284	-11	99	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1168	1170	1178	1181	3	11	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	911	907	884	881	-3	-26	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1848	1852	1787	1799	12	-53	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1364	1366	1349	1354	5	-12	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2313	2315	2262	2265	3	-50	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2107	2103	2068	2069	1	-34	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

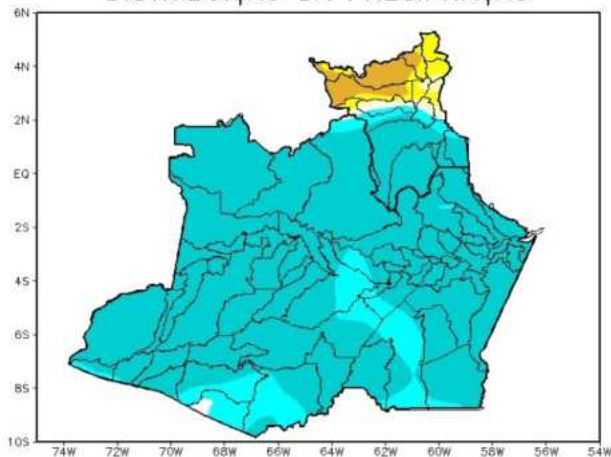


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/03/2022 a 03/04/2022

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 28 de março a 03 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) prevaleceram sobre toda a extensão estado.

Já em Roraima, os acumulados de precipitação acima de 50 mm foram registrados no centro-sul do estado. A faixa norte do estado apresentou acumulados abaixo de 5 mm (áreas em tons de amarelo), e registros abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de Amajari, Alto Alegre e Pacaraima.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

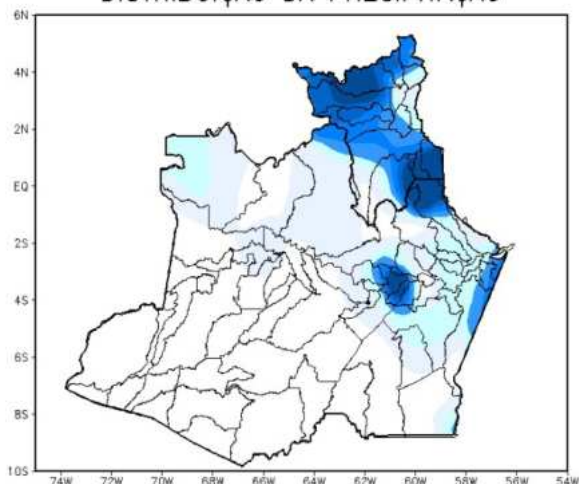


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 04/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 04 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm no extremo norte da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 04 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 12 APR 2022 at 00Z

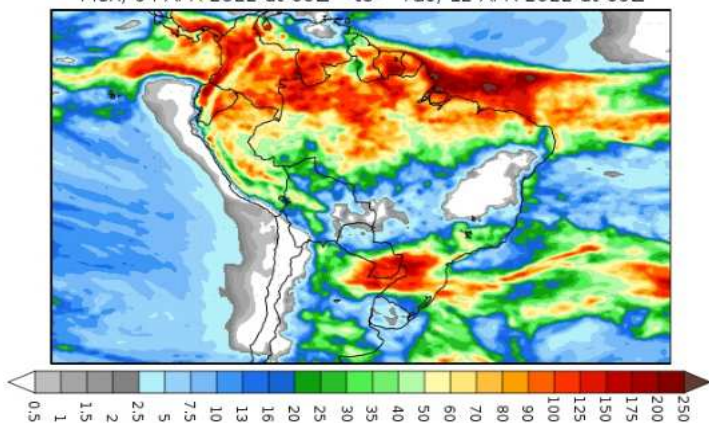


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. 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.