

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **09 a 11/04/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): **13 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2225 cm**, em relação ao ano anterior está **96 cm** abaixo.

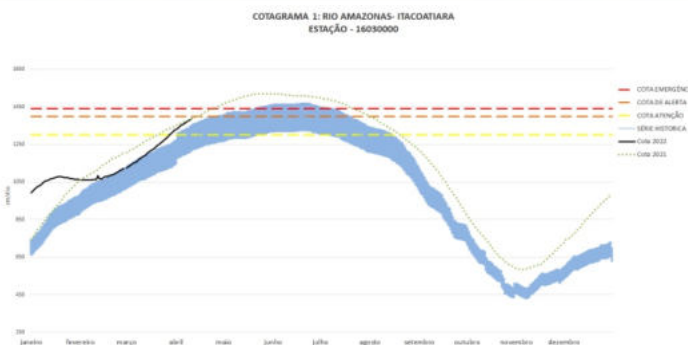
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 6 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1831 cm**, em relação ao ano anterior está **51 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): encontra-se com seu nível em **2071 cm**, em relação ao ano anterior está **14 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **6 cm**, atingindo cota de **1198 cm**, em relação ao ano anterior está **83 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): encontra-se com seu nível em **892 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** acima.

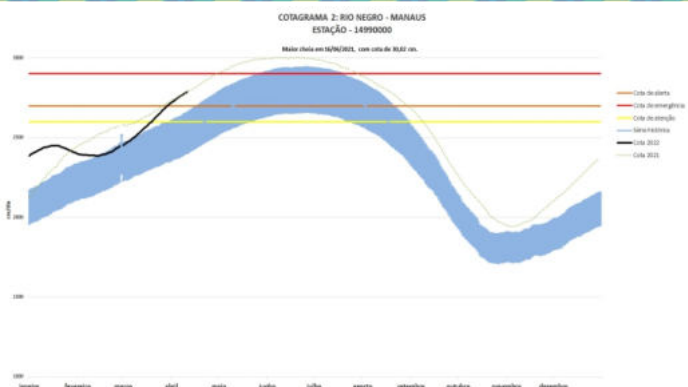
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 6 cm**, atingindo cota de **1202 cm**, em relação ao ano anterior está **6 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1388 cm**.

Em 11 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1502 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 5 cm, atingindo cota de **2787 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está com a mesma cota.

Para o período, o **Rio Negro** está **87 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 09	SAB 10	DOM 11	SAB 09	DOM 10	SEG 11	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2775	2780	2786	2776	2782	2787	5	1	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1258	1273	1281	1225	1204	1198	-6	-83	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1187	1192	1196	1194	1196	1202	6	6	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	894	892	889	890	892	892	0	3	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1872	1877	1882	1819	1825	1831	6	-51	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1381	1385	1388	1377	1382	1388	6	0	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2321	2322	2321	2249	2238	2225	-13	-96	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2090	2088	2085	2071	SL	2071	-	-14	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

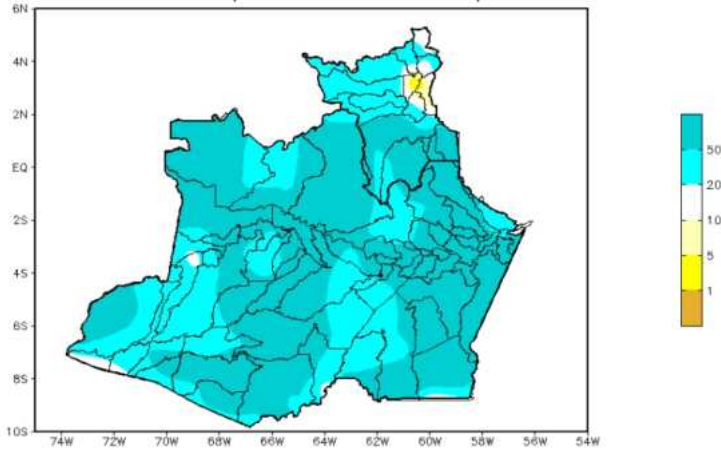


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/04/2022 a 10/04/2022

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

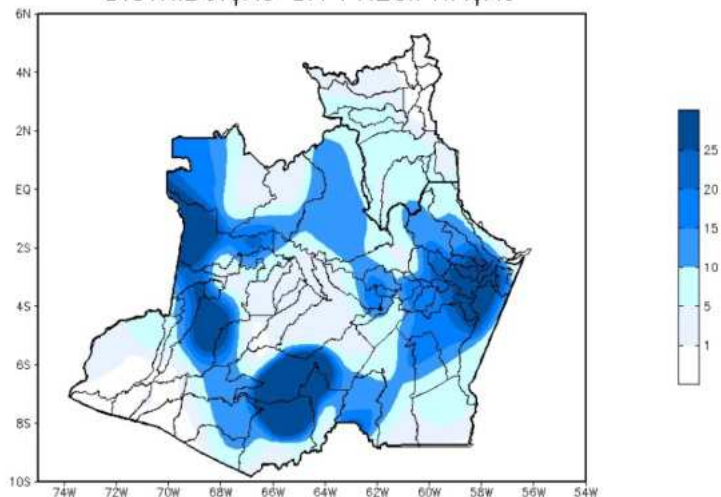


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 11/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 11 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm a leste e oeste, estendendo-se a áreas a centro-sul e noroeste 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

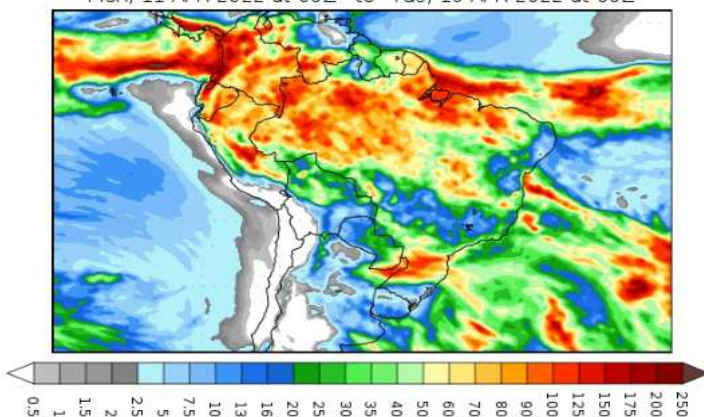


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.