

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **23 a 25/04/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): **16 cm**, atingindo cota de **2128 cm**, em relação ao ano anterior está **162 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1901 cm**, em relação ao ano anterior está **53 cm** abaixo.

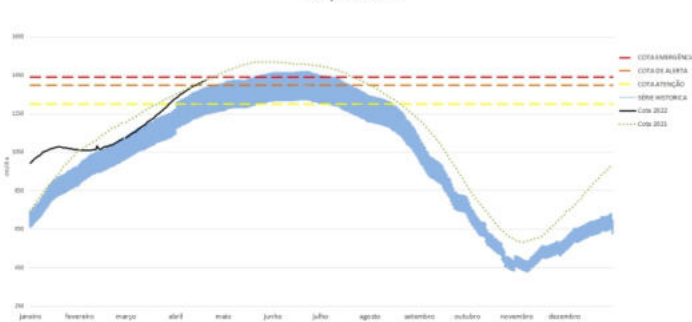
Rio Purus (Lábrea): **2 cm**, encontra-se com o seu nível em **2067 cm**, em relação ao ano anterior está **9 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **5 cm**, atingindo cota de **1211 cm**, em relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **1 cm**, atingindo cota de **880 cm**.

Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 1 cm**, atingindo cota de **1256 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** acima.

COTIGRAMA 1- RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTACÃO - 16030000

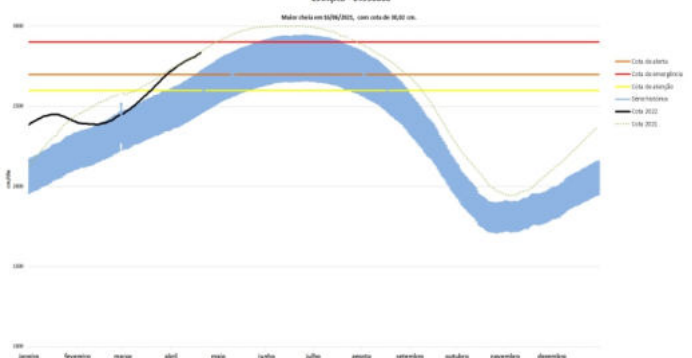


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1440 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

Em 25 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1546 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **106 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

O cotigrama 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.

COTIGRAMA 2- RIO NEGRO - MANAUS
ESTACÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus subiu 3 cm, atingindo cota de **2856 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **16 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **156 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 cm)**.

O cotigrama 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 23	SAB 24	DOM 25	SAB 23	DOM 24	SEG 25	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2861	2867	2872	2849	2853	2856	3	-16	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1283	1280	1275	1224	1216	1211	-5	-64	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1243	1244	1245	1254	1255	1256	1	11	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	881	881	880	883	881	880	-1	0	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1943	1948	1954	1894	1898	1901	3	-53	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1430	1438	1443	1436	1438	1440	2	-3	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2294	2293	2290	2155	2144	2128	-16	-162	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2076	2076	2076	2070	2069	2067	-2	-9	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

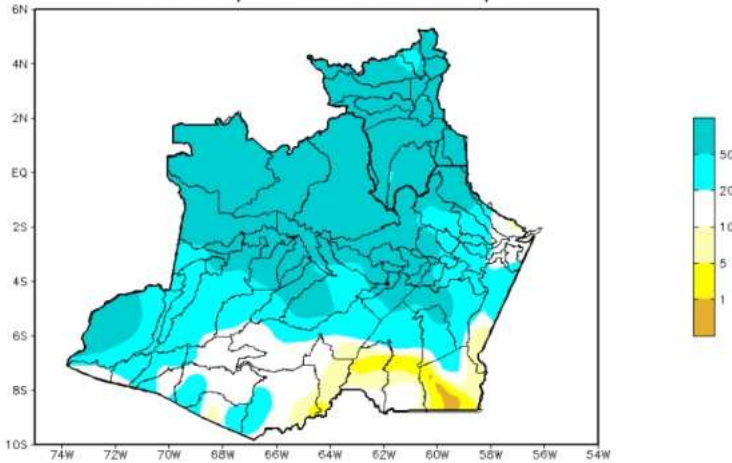


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 25/04/2022 a 04/05/2022

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 25 a 01 de maio de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre a faixa norte do estado, com exceção aos municípios de Nhamundá, Parintins, norte de Barreirinha, Urucurituba, onde os acumulados foram abaixo de 20 mm (áreas em cor branca). Precipitação com volumes inferiores a 10 mm foram observados no quadrante sul, com destaque para os municípios de Apuí, Canutama, Humaitá e faixa sul de Manicoré. Já em Roraima, foram observados acumulados de precipitação acima de 50 mm em boa parte do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

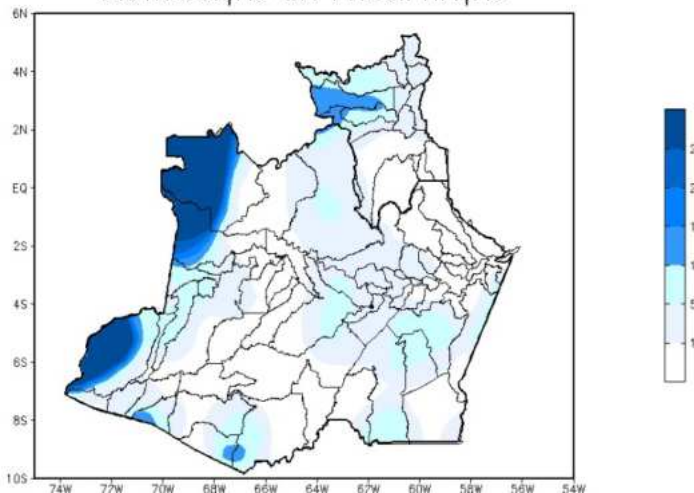


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/04/2022

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

Precipitation Forecasts

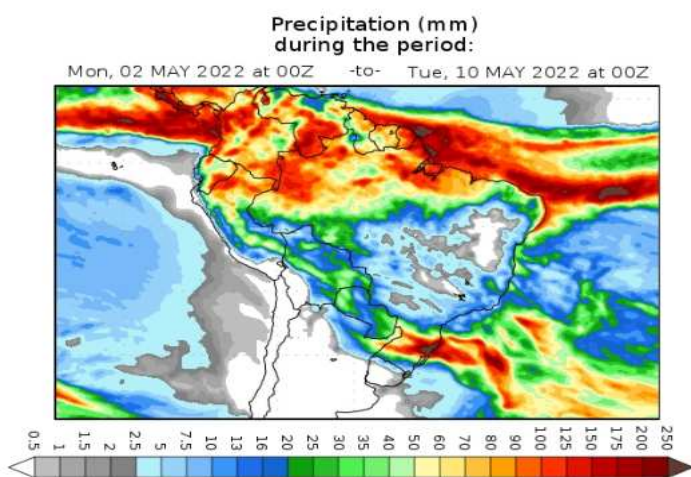


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 de maio a 10 de maio de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima, norte e noroeste do Amazonas, norte do Pará e no estado do Amapá. Tal condição está associada principalmente a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). No sul da região Amazônica, os volumes de precipitação apresentam leve tendência de aumento, relacionado ao enfraquecimento da massa de ar seco no Brasil Central.