

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **25 a 26/04/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **16 cm**, atingindo cota de **2112 cm**, em relação ao ano anterior está **176 cm** abaixo.

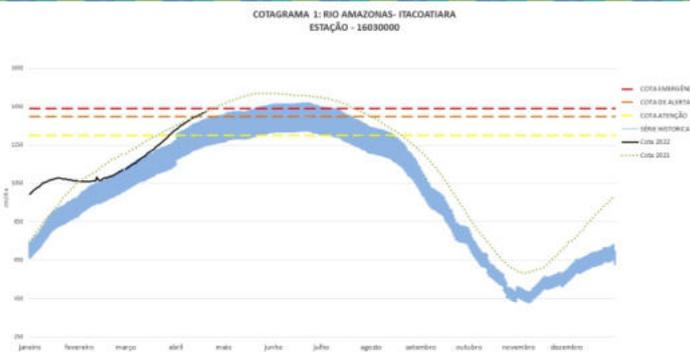
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1905 cm**, em relação ao ano anterior está **53 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): encontra-se com o seu nível em **2067 cm**, em relação ao ano anterior está **8 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **9 cm**, atingindo cota de **1202 cm**, em relação ao ano anterior está **67 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): encontra-se com seu nível em **880 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** abaixo.

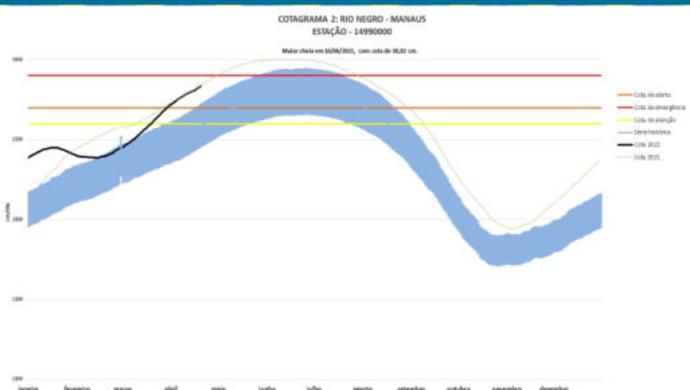
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 3 cm**, atingindo cota de **1259 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1442 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

Em 26 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1547 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **105 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

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



O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm, atingindo cota de **2860 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **17 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **160 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 (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 25	SEG 26	SEG 25	TER 26	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2872	2877	2856	2860	4	-17	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1275	1269	1211	1202	-9	-67	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1245	1249	1256	1259	3	10	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	880	882	880	880	0	-2	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1954	1958	1901	1905	4	-53	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1443	1445	1440	1442	2	-3	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2290	2288	2128	2112	-16	-176	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2076	2075	2067	2067	0	-8	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

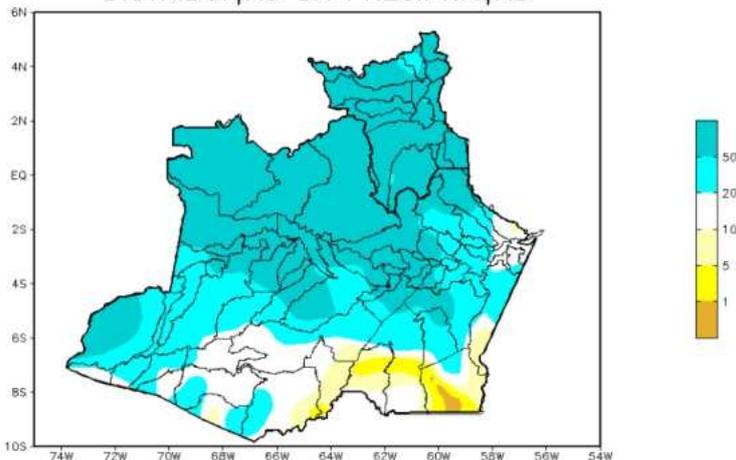


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 25/04/2022 a 04/05/2022

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

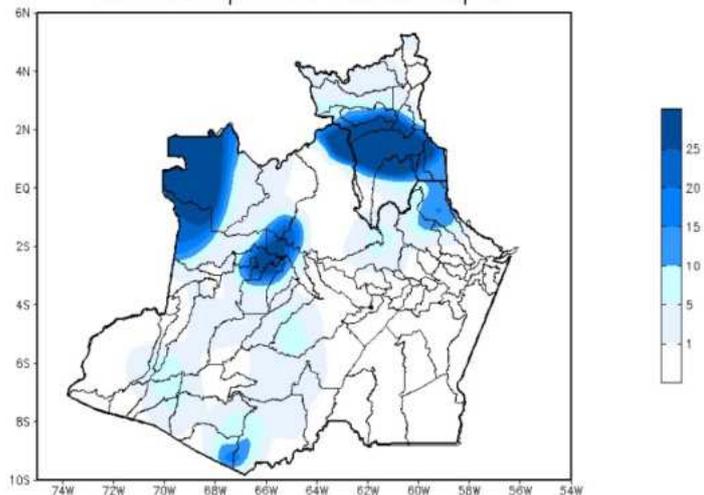


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm extremo noroeste e norte da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

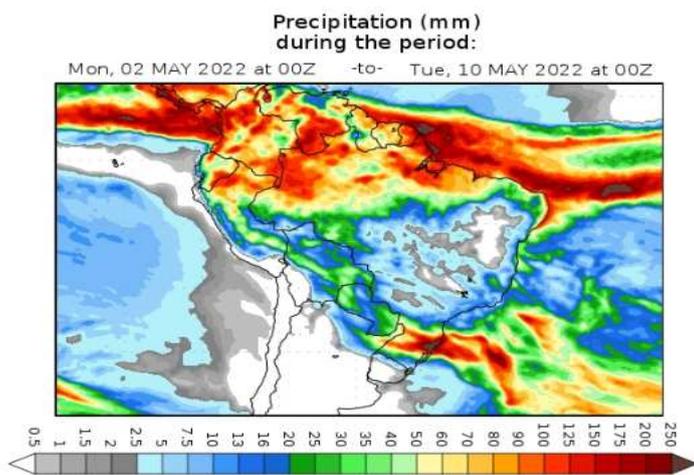


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.