

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **21 a 23/05/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

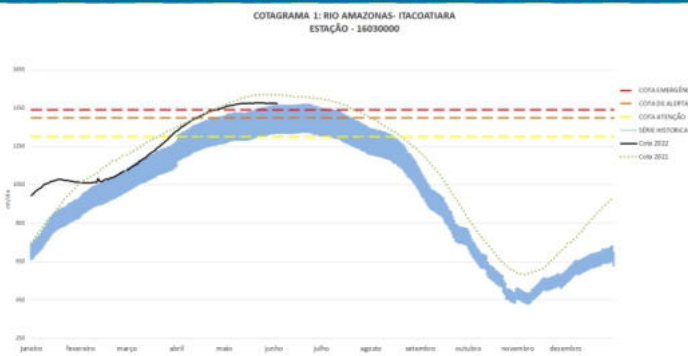
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1982 cm**, em relação ao ano anterior está **84 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 12 cm**, atingindo cota de **1403 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): **3 cm**, atingindo cota de **889 cm**, em relação ao ano anterior está **27 cm** abaixo.

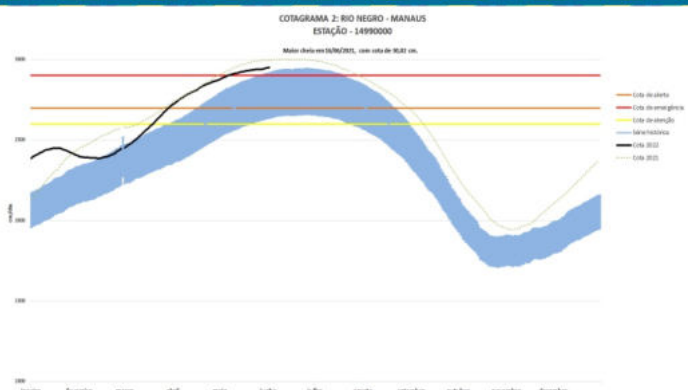
Rio Solimões (Tabatinga): **5 cm**, atingindo cota de **1248 cm**, em relação ao ano anterior está **8 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **1 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1476 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

Em 23 de maio (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1592 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **116 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 1 cm**, atingindo cota de **2937 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **51 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **37 cm** acima do **Nível de Emergência**.

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) Maio/2021			Cota Atual (cm) Maio/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 21	SAB 22	DOM 23	SAB 21	DOM 22	SEG 23	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2984	2986	2988	2934	2936	2937	1	-51	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1387	1395	1401	1375	1391	1403	12	2	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1248	1242	1240	1254	1253	1248	-5	8	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	915	914	916	896	892	889	-3	-27	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2062	2064	2066	1980	1979	1982	3	-84	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1518	1518	1519	1476	1477	1476	-1	-43	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1990	1976	1961	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Jurua	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

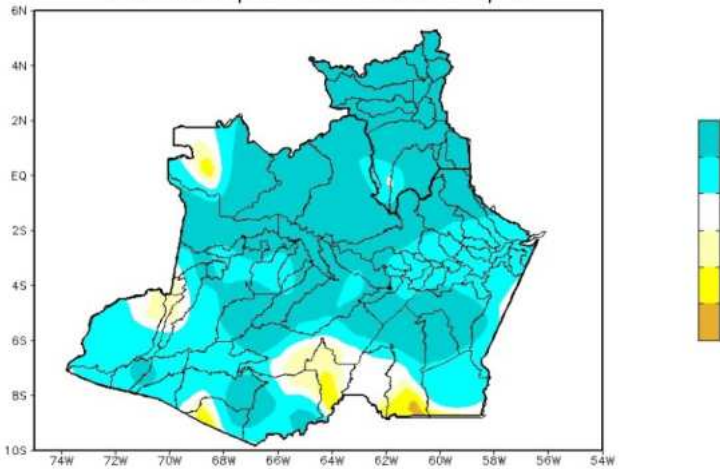


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/05/2022 a 22/05/2022

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 16 a 22 de maio de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 10 mm (áreas em tom amarelo claro) foram registrados sobre o sul e o noroeste do estado, com acumulados abaixo de 05 mm (áreas em tom amarelo) ocorrendo nos municípios de Boca do Acre, Manicoré e Canutama. Registros acima de 50 mm (áreas em tom azul intenso) foram observados sobre toda a faixa central e norte do estado, com exceção do oeste de São Gabriel da Cachoeira. Em Roraima, os acumulados de precipitação acima de 50 mm predominaram sobre todo o estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

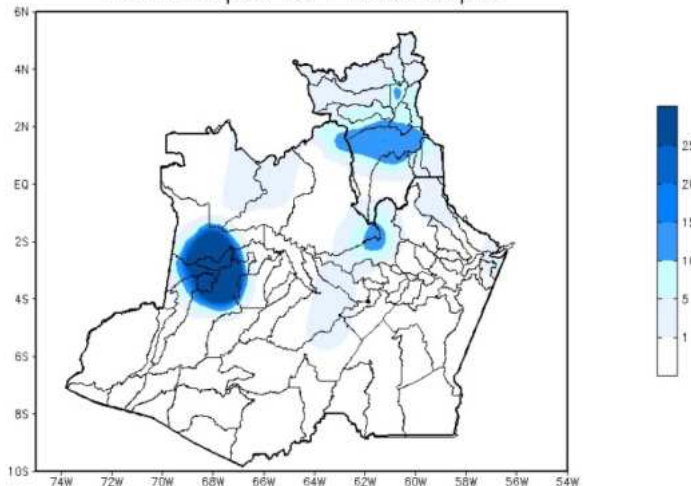


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 23/05/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 23 de maio. Houve índices maiores de 10 a 25 mm somente em uma pequena porção a oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Wed, 25 MAY 2022 at 00Z -to- Thu, 02 JUN 2022 at 00Z

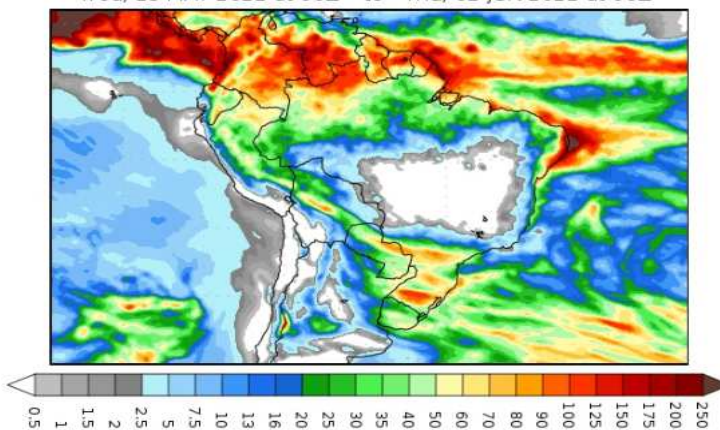


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 25 de maio a 02 de junho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima, norte do Amazonas e no litoral dos estados do Amapá, Pará e Maranhão. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), elemento que provoca aumento da precipitação na faixa norte do Norte e do Nordeste brasileiro. No sul da região Amazônica, os volumes de precipitação apresentam redução como resultado do reestabelecimento da massa de ar seco no Brasil Central.