

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **28 a 30/05/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** 27 cm, atingindo cota de 1649 cm, em relação ao ano anterior está 263 cm abaixo.

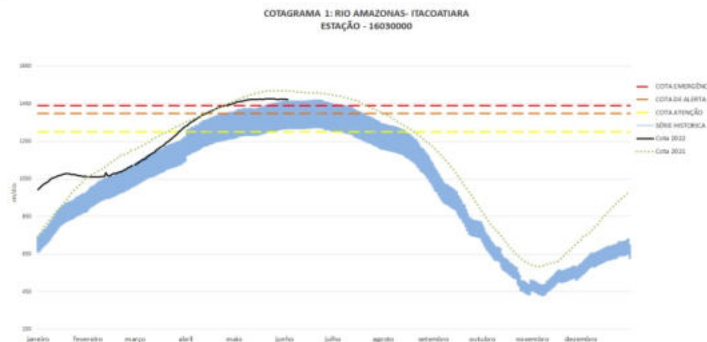
**Rio Solimões (Manacapuru):** encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 1988 cm, em relação ao ano anterior está 88 cm abaixo.

**Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.

**Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 5 cm**, atingindo cota de 1442 cm, em relação ao ano anterior está 16 cm acima.

**Rio Solimões (Tefé):** encontra-se com seu nível em 875 cm, em relação ao ano anterior está 29 cm abaixo.

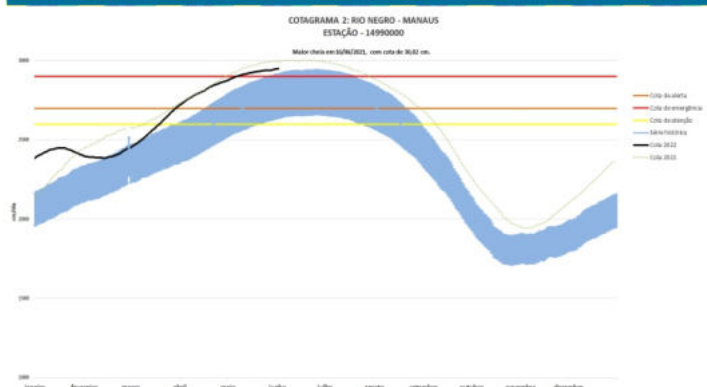
**Rio Solimões (Tabatinga):** 2 cm, atingindo cota de 1229 cm, em relação ao ano anterior está 26 cm acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 1476 cm, em relação ao ano anterior está 44 cm abaixo.

Em 30 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 2 cm**, atingindo cota de 2944 cm, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está 54 cm abaixo.

Para o período, o Rio Negro está 44 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 Mn Max
		SEX 28	SAB 29	DOM 30	SAB 28	DOM 29	SEG 30	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2995	2995	2997	2940	2942	2944	2	-53	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1418	1422	1426	1432	1437	1442	5	16	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1216	1210	1208	1232	1231	1229	-2	26	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	905	905	904	877	875	875	0	-29	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2074	2075	2076	1987	1988	1988	0	-88	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1520	1519	1520	1475	1474	1476	2	-44	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1909	1905	1912	1717	1676	1649	-27	-263	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

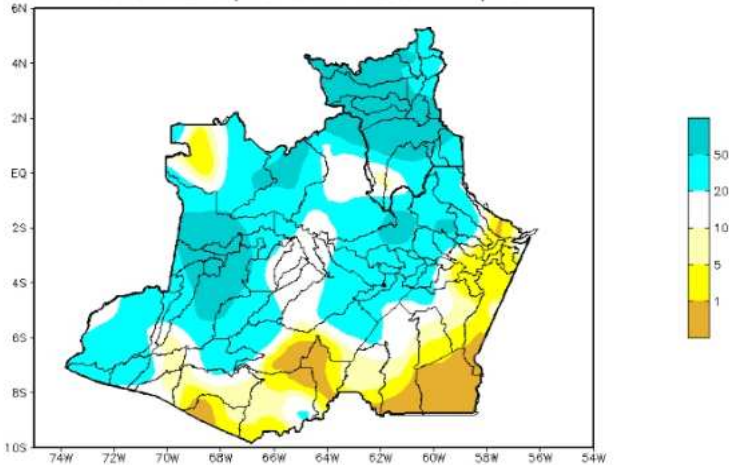


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 23/05/2022 a 29/05/2022

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 23 a 29 de maio de 2022 no Amazonas, os menores acumulados de precipitação foram observados principalmente nas faixas leste e sul do estado. Com volumes abaixo de 05 mm (áreas em tom amarelo) ocorrendo nos municípios de Boca do Acre, Lábrea, Canutama, Tapauá, Apuí e nos setores sul de Manicoré e Maués. Registros acima de 50 mm (áreas em tom azul intenso) foram observados sobre o oeste do estado, nos municípios de Tonantins, Japurá, Amaturá, Santo Antônio do Içá e Jutai, bem como no setor norte de Santa Isabel do Rio Negro e Novo Airão.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

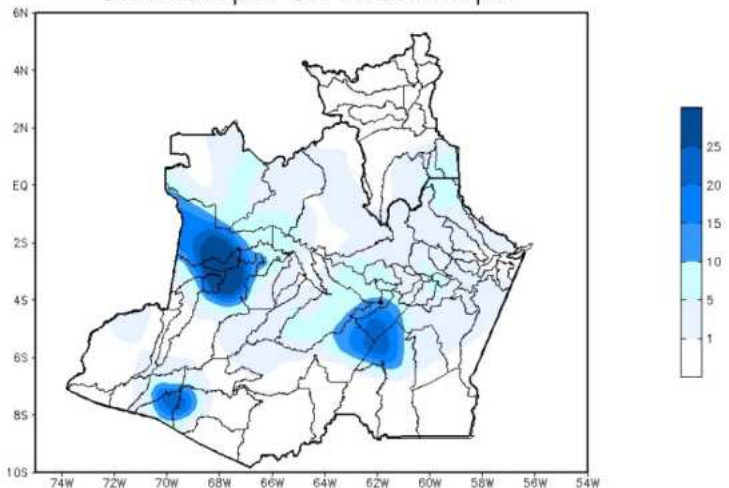


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/05/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de maio. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em áreas a oeste e pequenas porções localizadas a centro da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 30 MAY 2022 at 00Z -to- Tue, 07 JUN 2022 at 00Z

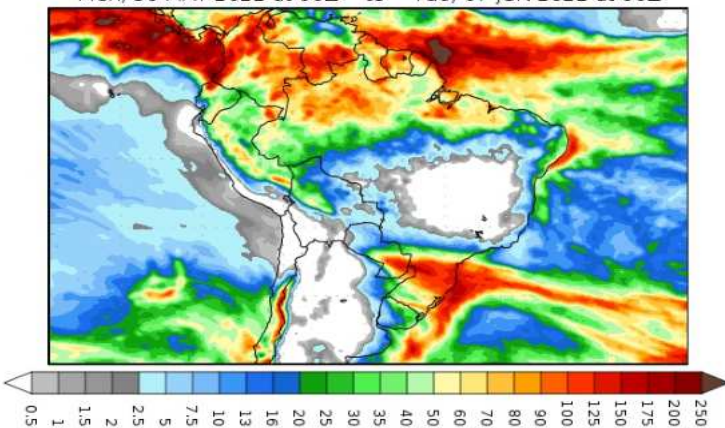


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de maio a 07 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), sistema 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.