

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **27 a 28/06/22** apontam que:

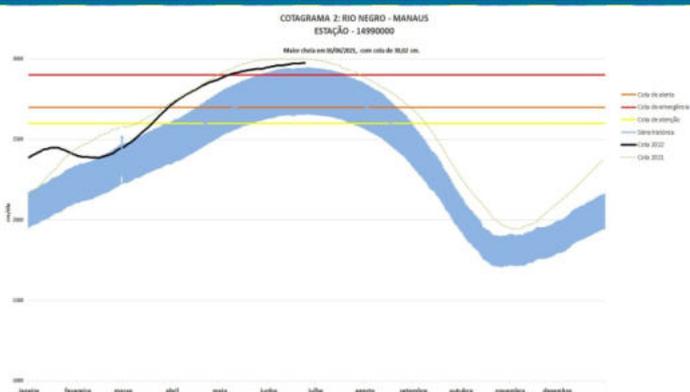
- Rio Madeira (Humaitá):** 18 cm, atingindo cota de 1412 cm, em relação ao ano anterior está 226 cm abaixo.
- Rio Solimões (Manacapuru):** encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 2045 cm, em relação ao ano anterior está 34 cm abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** 1 cm, atingindo cota de 1317 cm, em relação ao ano anterior está 90 cm abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** 4 cm, atingindo cota de 875 cm, em relação ao ano anterior está 22 cm abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** 23 cm, atingindo cota de 986 cm, em relação ao ano anterior está 52 cm abaixo.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara** 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 1473 cm, em relação ao ano anterior está 29 cm abaixo.

Em 28 de junho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com 1602 cm. Este ano o Rio Amazonas está 129 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** 1 cm, atingindo cota de 2972 cm, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está 26 cm abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está 72 cm acima do **Nível de Emergência**.

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) Junho/2021		Cota Atual (cm) Junho/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 27	SEG 28	SEG 27	TER 28	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
		Rio Negro	Manaus	2998	2998	2973	2972	-1	-26	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	1407	1407	1318	1317	-1	-90	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1054	1038	1009	986	-23	-52	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	898	897	879	875	-4	-22	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2080	2079	2045	2045	0	-34	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1503	1502	1475	1473	-2	-29	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1666	1638	1430	1412	-18	-226	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

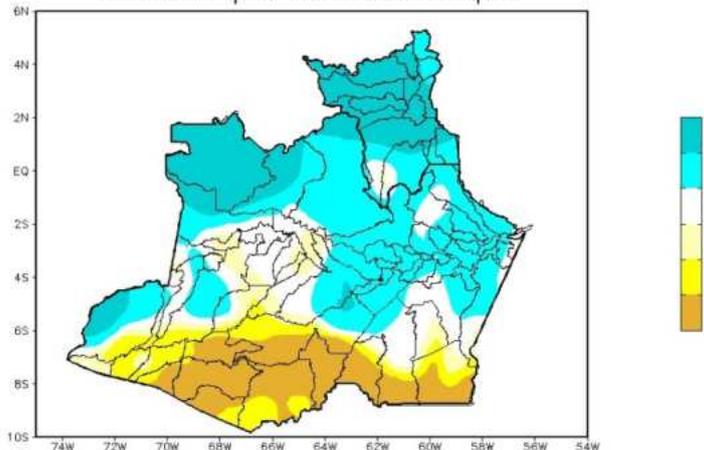


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 20/06/2022 a 26/06/2022

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 20 a 26 de junho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram na faixa sul do estado. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) foram observados sobre o norte e o leste do estado, com acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) ocorrendo sobre os municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Santa Isabel do Rio Negro, norte de Barcelos e uma parte de Atalaia do Norte.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

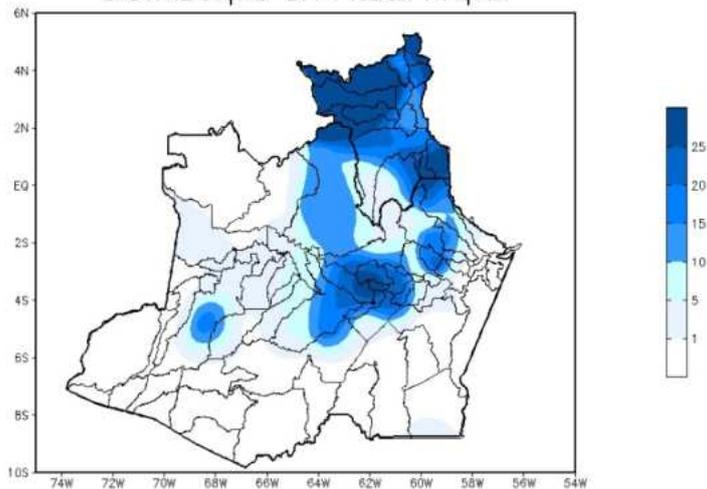


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 28/06/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de junho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, estendendo-se a áreas centrais da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 27 JUN 2022 at 00Z -to- Tue, 05 JUL 2022 at 00Z

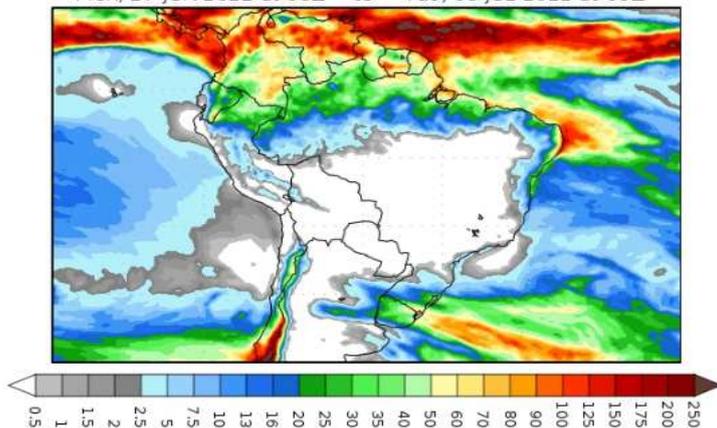


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de junho a 05 de julho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal. 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. Uma massa de ar seco predomina sobre o Brasil Central, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas para o sul da região Amazônica.