

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **13 a 14/06/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2033 cm**, em relação ao ano anterior está **49 cm** abaixo.

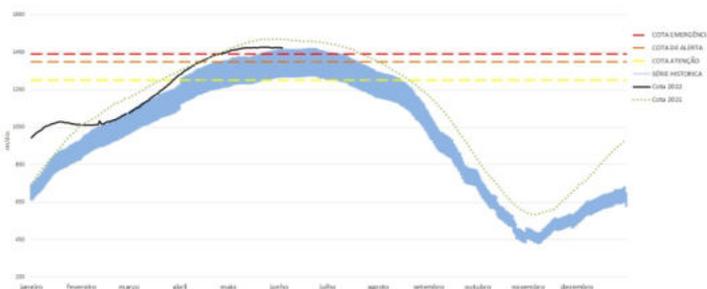
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **4 cm**, atingindo cota de **1431 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **1 cm**, atingindo cota de **901 cm**, em relação ao ano anterior está **5 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): **5 cm**, atingindo cota de **1159 cm**, em relação ao ano anterior está **32 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

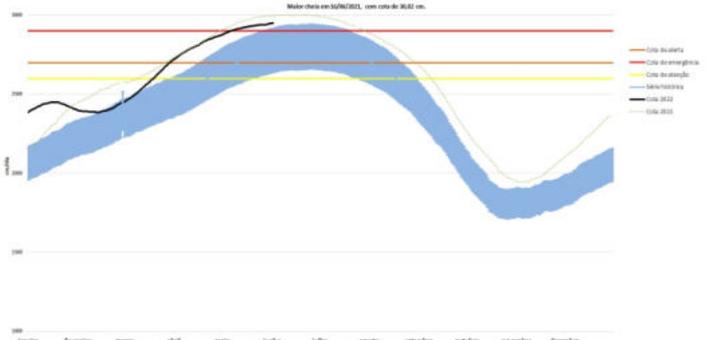


O **Rio Amazonas em Itacoatiara** encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1476 cm**, em relação ao ano anterior está **34 cm** abaixo.

Em 14 de junho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1600 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **124 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



O **Rio Negro em Manaus** **subiu 2 cm**, atingindo cota de **2968 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **31 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **68 cm** acima do **Nível de Emergência**.

O cotagrama 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 13	SEG 14	SEG 13	TER 14	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	3000	2999	2966	2968	2	-31	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1442	1434	1435	1431	-4	-3	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1132	1127	1164	1159	-5	32	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	897	896	902	901	-1	5	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2081	2082	2031	2033	2	-49	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1511	1510	1476	1476	0	-34	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1772	1774	SL	SL	-	-	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

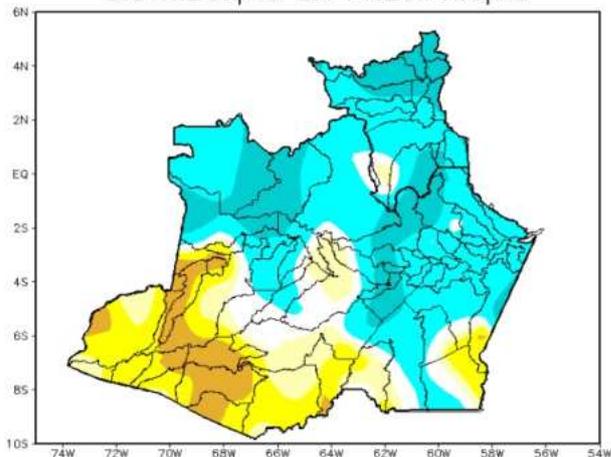


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 13/06/2022 a 19/06/2022

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 13 a 19 de junho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo) foram registrados sobre o sul e parte do oeste do estado e acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram no sudoeste do estado. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) foram observados sobre a faixa centro-norte e leste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

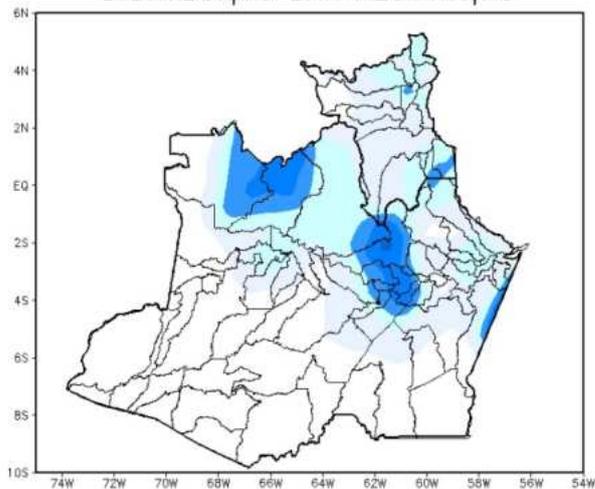


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 14/06/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 14 de junho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas áreas a oeste e centro da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 13 JUN 2022 at 00Z -to- Tue, 21 JUN 2022 at 00Z

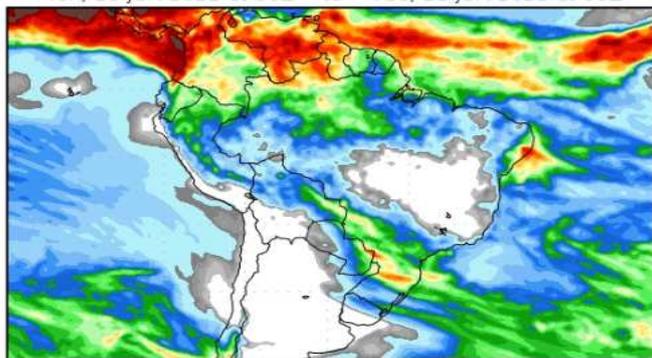


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de junho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre o extremo norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima e sobre a faixa norte do Amazonas. 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.