

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **09 a 10/06/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): 7 cm, atingindo cota de **1561 cm**, em relação ao ano anterior está **241 cm** abaixo.

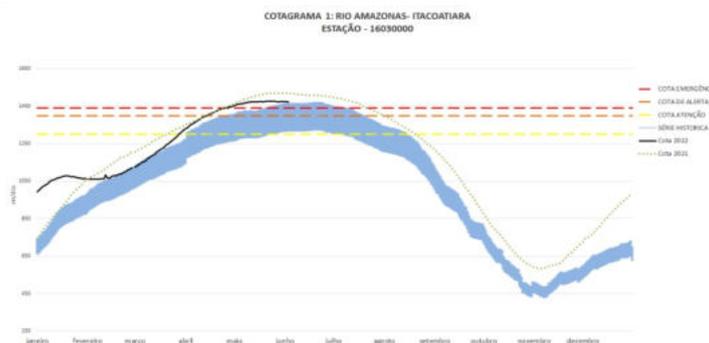
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2023 cm**, em relação ao ano anterior está **57 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): 2 cm, atingindo cota de **1443 cm**, em relação ao ano anterior está **14 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): 1 cm, atingindo cota de **901 cm**, em relação ao ano anterior está **4 cm** acima.

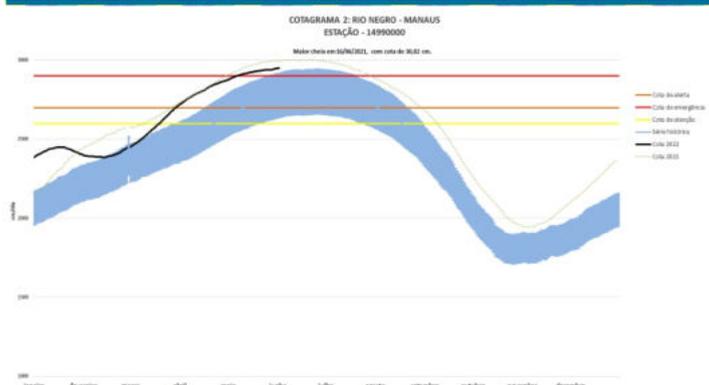
Rio Solimões (Tabatinga): 6 cm, atingindo cota de **1183 cm**, em relação ao ano anterior está **35 cm** acima.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara** encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1476 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** abaixo.

Em 10 de junho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1593 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **117 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** encontra-se com seu nível em **2961 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **39 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **61 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) Junho/2021		Cota Atual (cm) Junho/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 09	QUI 10	QUI 09	SEX 10	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	3000	3000	2961	2961	0	-39	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1447	1457	1445	1443	-2	-14	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1153	1148	1189	1183	-6	35	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	897	897	902	901	-1	4	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2081	2080	2021	2023	2	-57	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1515	1513	1476	1476	0	-37	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1811	1802	1568	1561	-7	-241	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

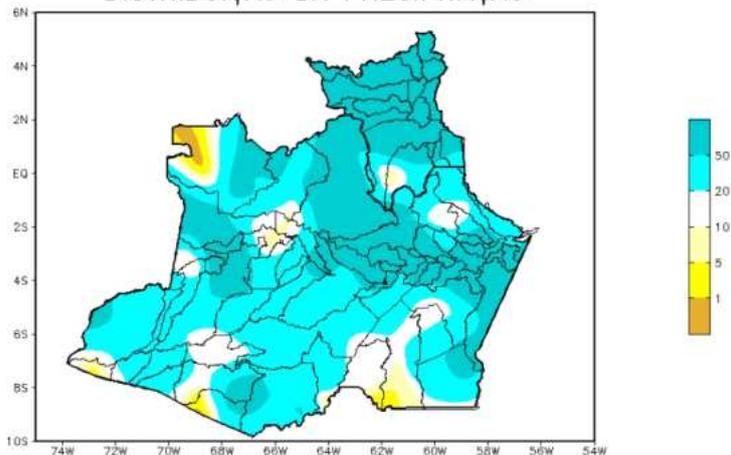


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 06/06/2022 a 12/06/2022

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 06 a 12 de junho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 10 mm (áreas em tom de amarelo claro) foram registrados sobre o sul do estado, de forma isolada, e acumulados abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de São Gabriel da Cachoeira e Boca do Acre. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados sobre a faixa centro-norte do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

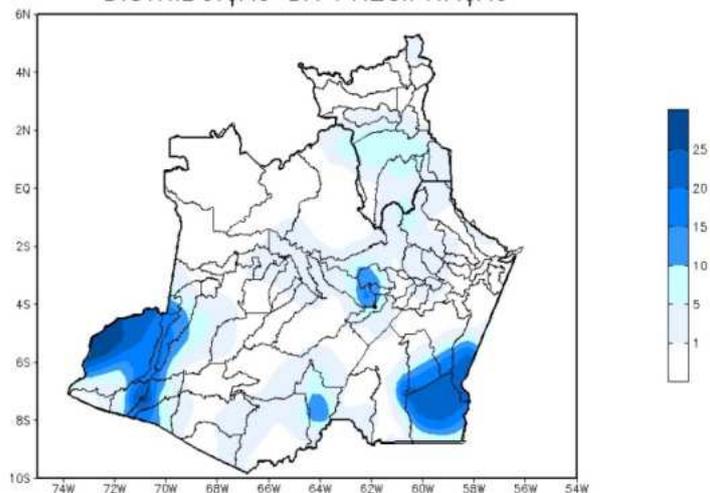


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 10/06/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 10 de junho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas áreas a sudoeste e sudeste 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

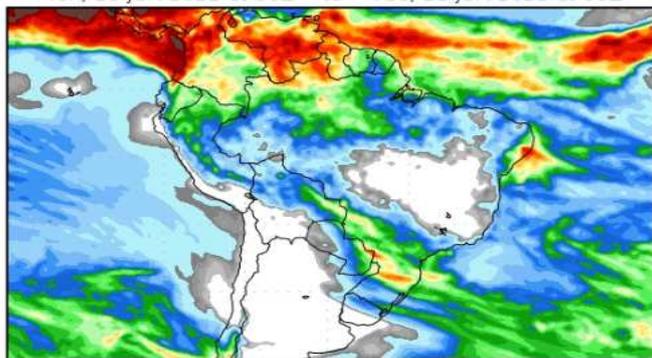


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.