

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **16 a 18/07/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): desceu 7 cm, atingindo cota de **1121 cm**, em relação ao ano anterior está **236 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 4 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1990 cm**, em relação ao ano anterior está **43 cm** abaixo.

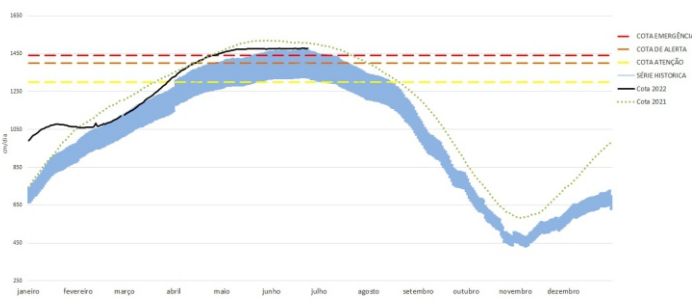
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 3 cm, atingindo cota de **1354 cm**.

Rio Solimões (Tefé): desceu 7 cm, atingindo cota de **770 cm**, em relação ao ano anterior está **58 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tabatinga): desceu 7 cm, atingindo cota de **721 cm**, em relação ao ano anterior está **17 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

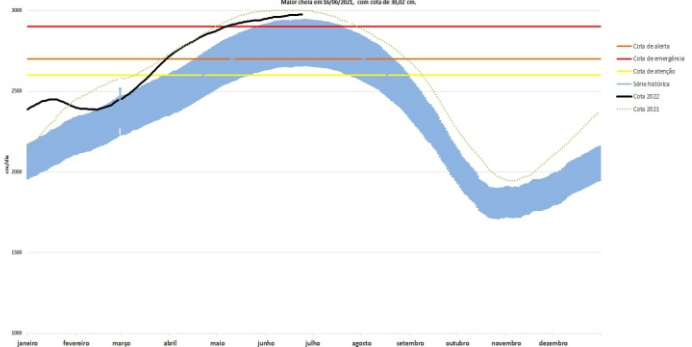


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1417 cm**, em relação ao ano anterior está **41 cm** abaixo.

Em 18 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1565 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **148 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus encontra-se com seu nível em **2917 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **34 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **17 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) Julho/2021			Cota Atual (cm) Julho/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 16	SAB 17	DOM 18	SAB 16	DOM 17	SEG 18	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2959	2955	2951	2922	2917	2917	0	-34	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	1351	1354	3	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	788	760	738	731	728	721	-7	-17	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	838	833	828	782	777	770	-7	-58	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2041	2038	2033	1999	1994	1990	-4	-43	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1465	1462	1458	1426	1421	1417	-4	-41	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1387	1371	1357	1130	1128	1121	-7	-236	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

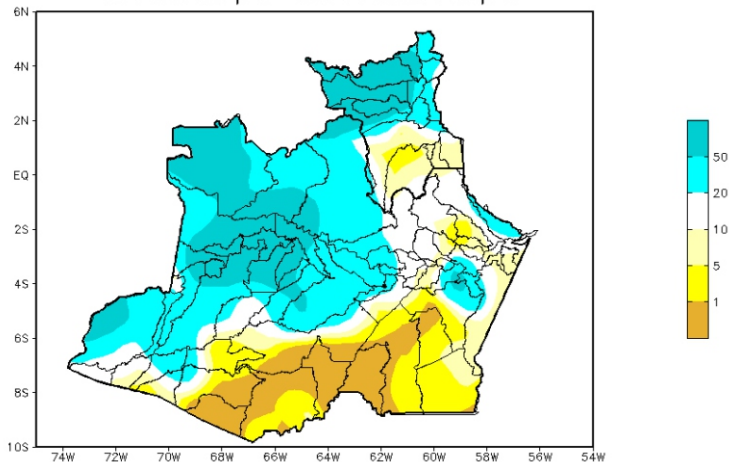


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 18/07/2022 a 24/07/2022

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 18 a 24 de julho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram na região sul na faixa entre os municípios da Boca do Acre até Novo Aripuanã. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados principalmente no centro-oeste e noroeste do estado

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

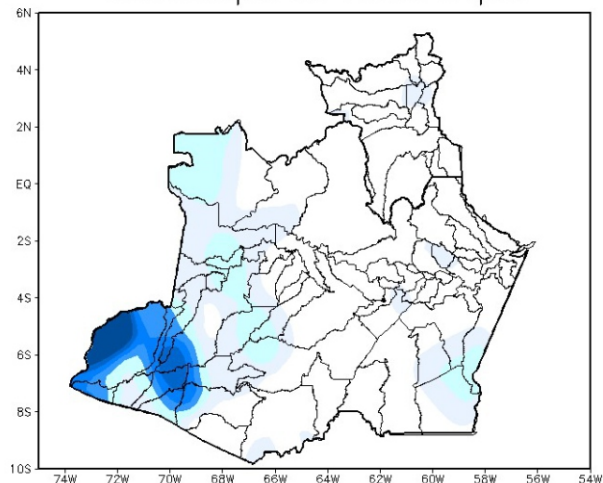


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 18/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 18 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas a sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 25 JUL 2022 at 00Z -to- Tue, 02 AUG 2022 at 00Z

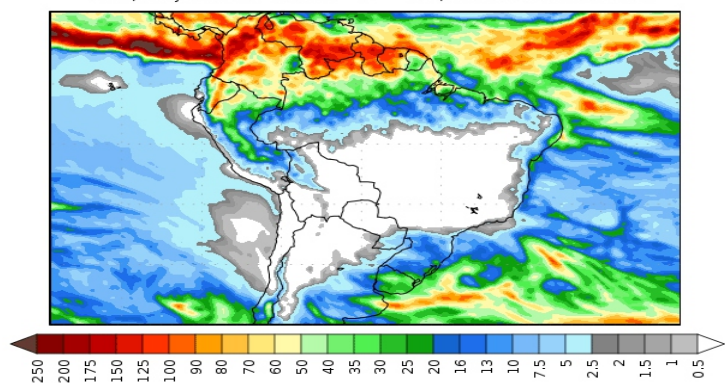


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 25 a 02 de agosto de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, com enfoque para a região norte e noroeste. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente à 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 ainda predomina sobre o Brasil Central e sul da Amazônia, dificultando a formação de nuvens carregadas.