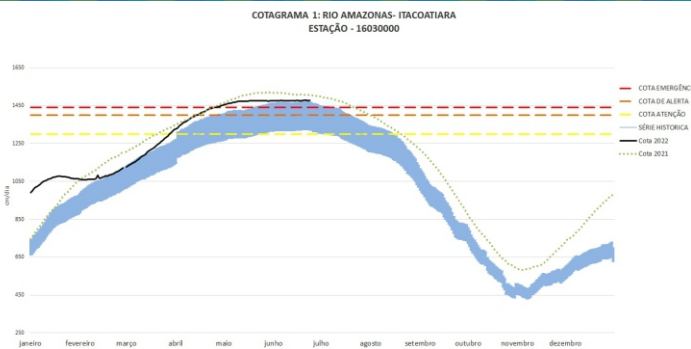


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **06 a 07/07/22** apontam que:

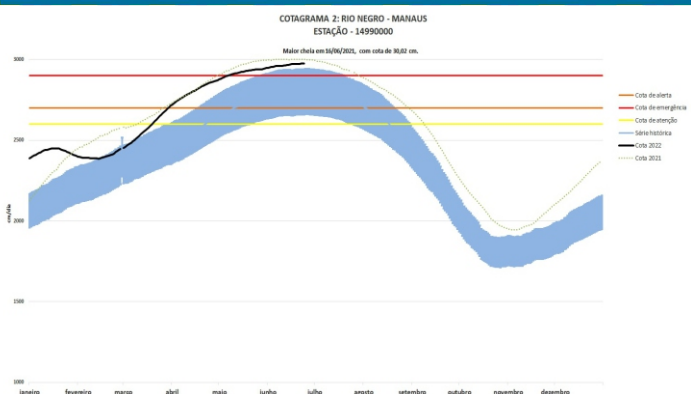
- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 17 cm**, atingindo cota de **1255 cm**, em relação ao ano anterior está **356 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2028 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 4 cm**, encontra-se com seu nível em **1311 cm**, em relação ao ano anterior está **66 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** **desceu 6 cm**, atingindo cota de **832 cm**, em relação ao ano anterior está **40 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 18 cm**, atingindo cota de **768 cm**, em relação ao ano anterior está **192 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1454 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.

Em 07 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1592 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **138 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 desceu 4 cm, atingindo cota de **2953 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **30 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **53 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		Julho/2021	Julho/2022	Julho/2021	Julho/2022	2022	2021/2022	CHEIA			Mín.	Máx
		TER 06	QUA 07	QUA 06	QUI 07			ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2985	2983	2957	2953	-4	-30	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1386	1377	1315	1311	-4	-66	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	964	960	786	768	-18	-192	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	874	872	838	832	-6	-40	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2067	2065	2030	2028	-2	-37	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1489	1487	1456	1454	-2	-33	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1625	1611	1272	1255	-17	-356	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

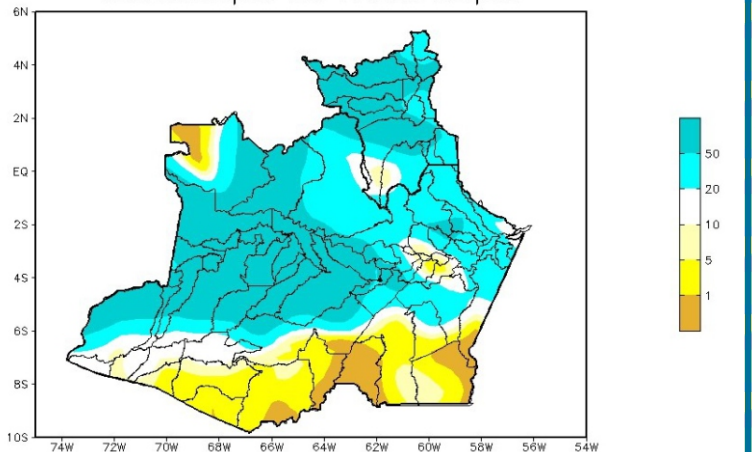


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/07/2022 a 10/07/2022

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 04 a 10 de julho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram em áreas setorizadas do sul e noroeste. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram sobre a faixa centro-norte, com acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) ocorrendo principalmente sobre o centro-oeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

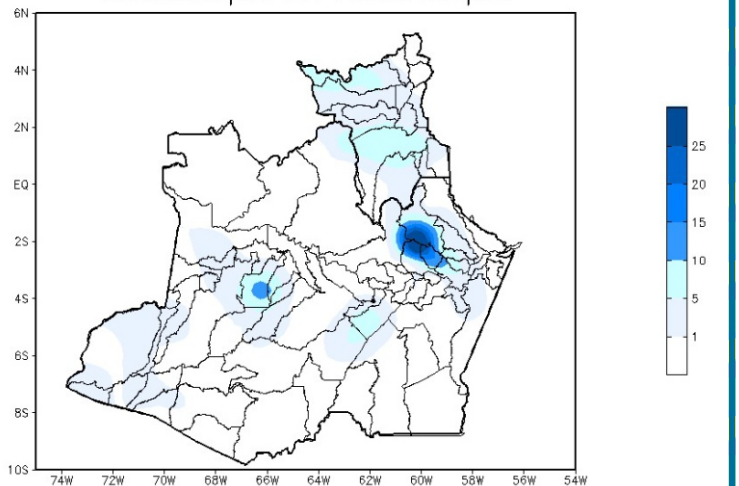


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 07/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 07 de julho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em uma pequena área ao centro-leste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 11 JUL 2022 at 00Z -to- Tue, 19 JUL 2022 at 00Z

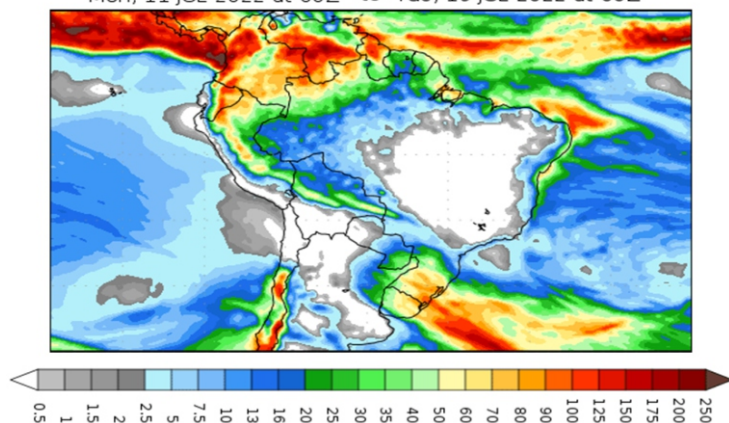


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de julho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, com enfoque para as regiões noroeste e litorânea. 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 a Amazônia oriental e apresenta enfraquecimento em relação à semana anterior.