

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **23 a 25/07/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): encontra-se com seu nível em **1172 cm**, em relação ao ano anterior está **156 cm** abaixo.

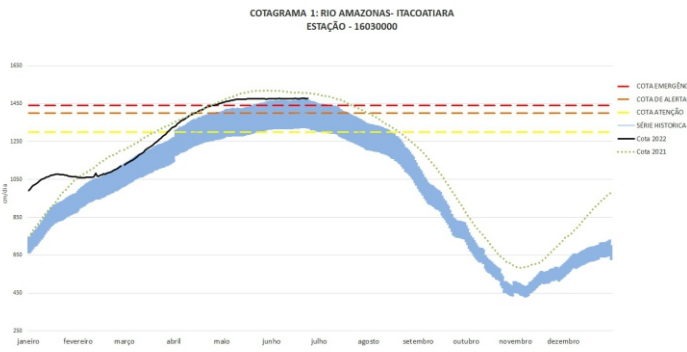
Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 5 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta**, atingindo cota de **1958 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tefé): **desceu 7 cm**, atingindo cota de **724 cm**, em relação ao ano anterior está **60 cm** abaixo.

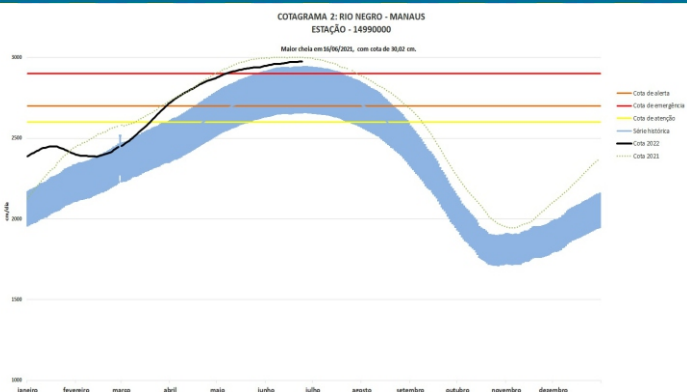
Rio Solimões (Tabatinga): encontra-se com seu nível em **694 cm**, em relação ao ano anterior está **34 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência**, atingindo cota de **1391 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** abaixo.

Em 25 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1546 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **155 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 **2881 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **42 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **181 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 cm)**.

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 23	SAB 24	DOM 25	SAB 23	DOM 24	SEG 25	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2931	2927	2923	2890	2885	2881	-4	-42	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1358	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	690	674	660	695	694	694	0	34	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	797	791	784	738	731	724	-7	-60	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2015	2010	2006	1968	1963	1958	-5	-48	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1435	1432	1428	1399	1395	1391	-4	-37	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1292	1289	1328	1199	SL	1172	-	-156	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

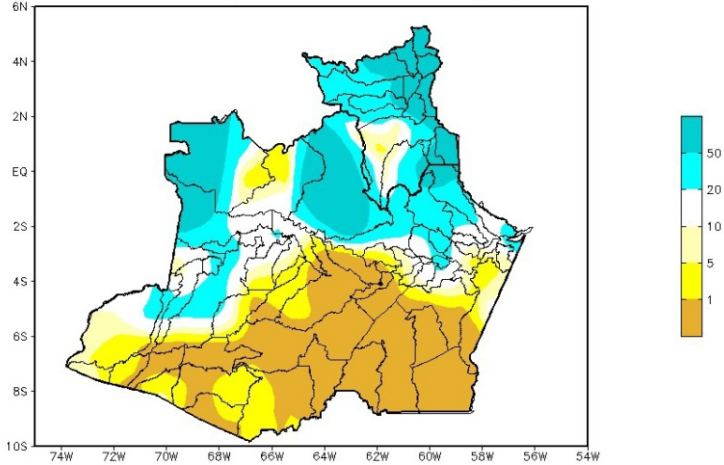


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 25/07/2022 a 31/07/2022

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 25 a 31 de julho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram na faixa centro-sul, abrangendo uma área expressiva, desde o município de Ipixuna até Apuí. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados principalmente no noroeste e norte do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

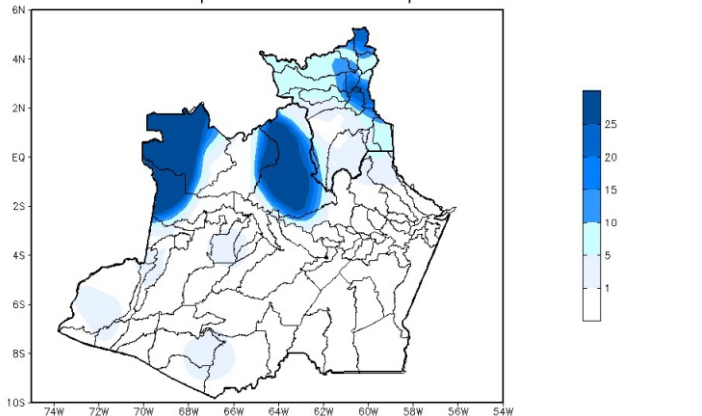


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 25 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm distribuídas em pequenas áreas a norte e no centro-norte, atingindo também áreas a noroeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 01 AUG 2022 at 00Z -to- Tue, 09 AUG 2022 at 00Z

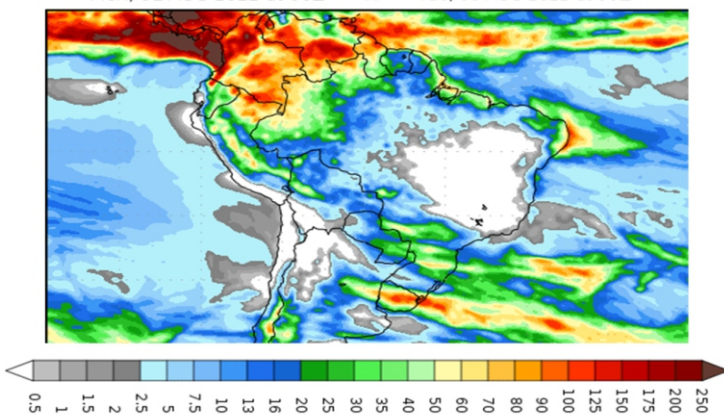


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de agosto de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre a faixa oeste do Amazonas, centro-norte de Roraima e região litorânea dos estados do Amapá, Pará e noroeste do Maranhão. 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. A massa de ar seco predominante sobre o Brasil Central apresenta enfraquecimento em relação à semana anterior.