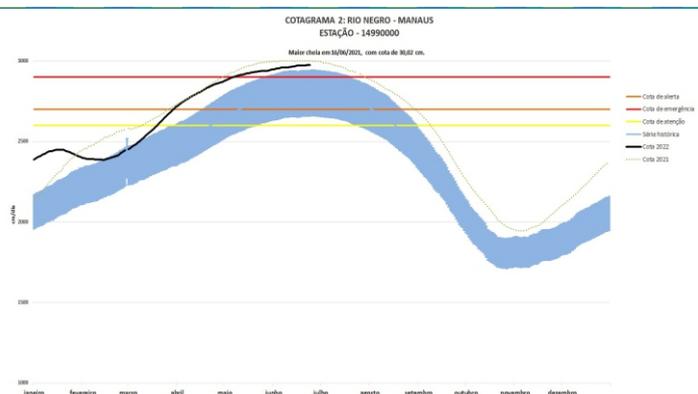
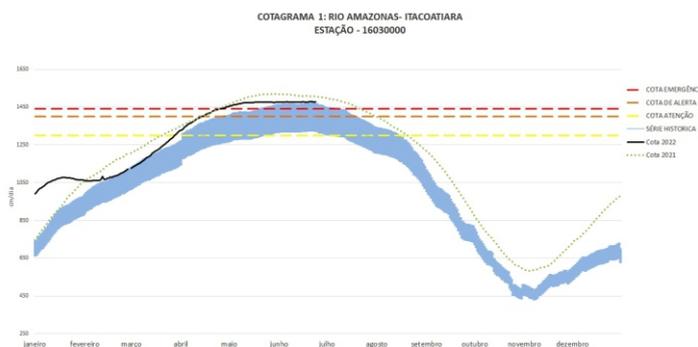


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **02 a 04/07/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): desceu 22 cm, atingindo cota de **1310 cm**, em relação ao ano anterior está **303 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2035 cm**, em relação ao ano anterior está **36 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): encontra-se com seu nível em **1318 cm**, em relação ao ano anterior está **73 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): desceu 2 cm, atingindo cota de **847 cm**, em relação ao ano anterior está **34 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tabatinga): desceu 12 cm, atingindo cota de **849 cm**, em relação ao ano anterior está **139 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 1 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1461 cm**, em relação ao ano anterior está **32 cm** abaixo.

Em 04 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1597 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **136 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 2 cm, atingindo cota de **2962 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **27 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **62 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	
		SEX 02	SAB 03	DOM 04	SAB 02	DOM 03	SEG 04	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min	Max
Rio Negro	Manaus	2991	2989	2988	2966	2964	2962	-2	-26	2600	2700	2900	1363	2997
	Curicuriari(SGC)	1401	1396	1391	1319	1318	1318	0	-73	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1014	1002	988	872	861	849	-12	-139	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	887	883	881	855	849	847	-2	-34	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2074	2071	2071	2040	2037	2035	-2	-36	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1495	1492	1493	1464	1462	1461	-1	-32	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1548	1583	1613	1353	1332	1310	-22	-303	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

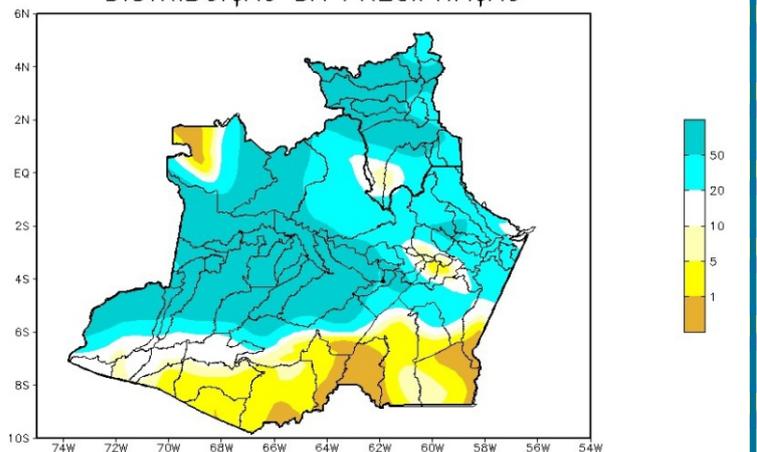


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/07/2022 a 10/07/2022

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

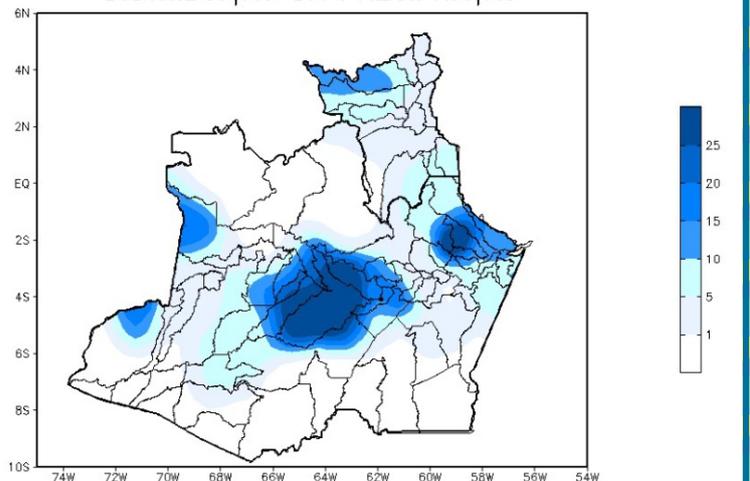


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 04/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 04 de julho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas ao centro, nordeste, norte e em pequenas porções a oeste 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

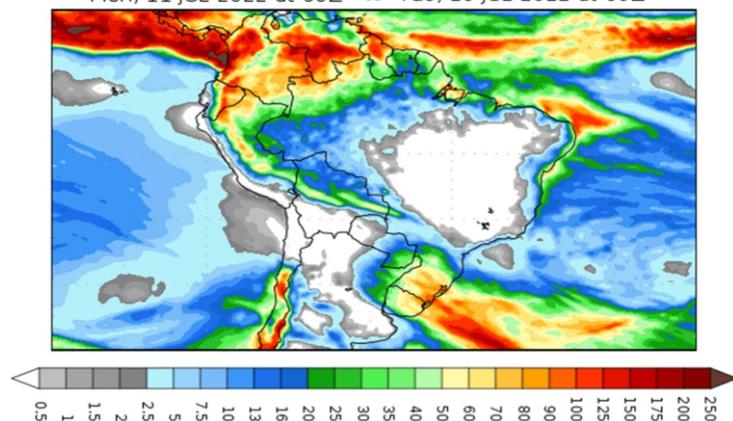


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.