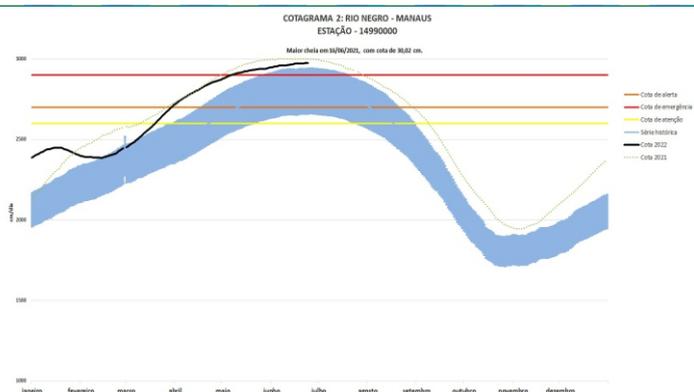
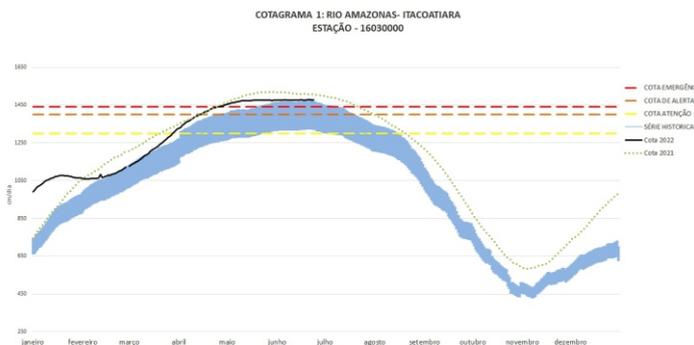


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **30/06 a 01/07/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): desceu 14 cm, atingindo cota de **1369 cm**, em relação ao ano anterior está **182 cm** abaixo.
Rio Solimões (Manacapuru): desceu 3 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2040 cm**, em relação ao ano anterior está **35 cm** abaixo.
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.
Rio Negro (Curicuriari): subiu 1 cm, atingindo cota de **1319 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** abaixo.
Rio Solimões (Tefé): desceu 5 cm, atingindo cota de **861 cm**, em relação ao ano anterior está **29 cm** abaixo.
Rio Solimões (Tabatinga): desceu 36 cm, atingindo cota de **896 cm**, em relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1466 cm**, em relação ao ano anterior está **32 cm** abaixo.

Em 01 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1601 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **135 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 **2967 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **27 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **67 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)	
		Junho-Julho/2021		Junho-Julho/2022				CHEIA			Mín.	Máx
		QUA 30	QUI 01	QUI 30	SEX 01	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2996	2994	2969	2967	-2	-27	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1407	1405	1318	1319	1	-86	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1022	1016	932	896	-36	-120	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	893	890	866	861	-5	-29	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2077	2075	2043	2040	-3	-35	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1498	1498	1468	1466	-2	-32	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1580	1551	1383	1369	-14	-182	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

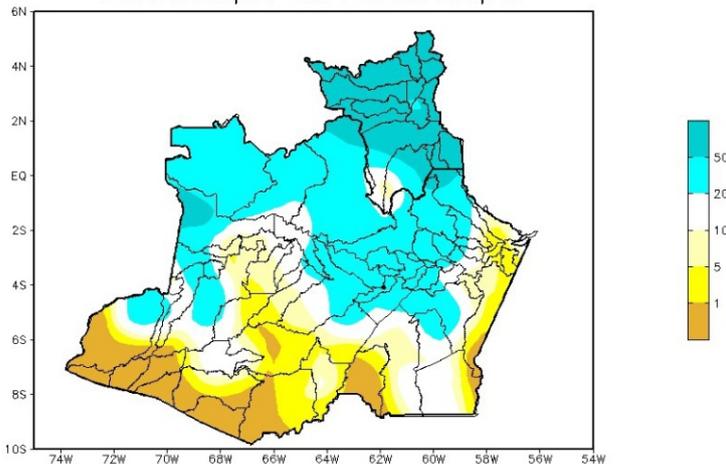


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 27/06/2022 a 03/07/2022

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 27 de junho a 03 de julho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram nos setores sudoeste e sudeste. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) foram observados sobre o norte e o centro do estado, com acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) ocorrendo sobre os municípios de Japurá e parte de Barcelos, Presidente Figueiredo e São Sebastião do Uatumã.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

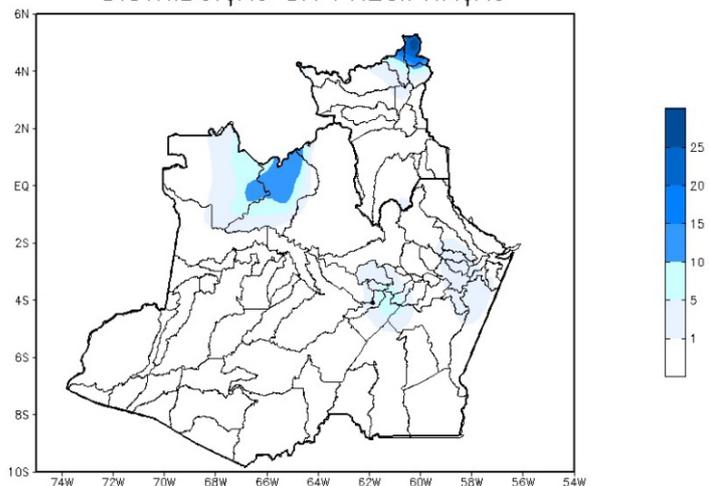


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 01/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 01 de julho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas áreas a norte e noroeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 04 JUL 2022 at 00Z -to- Tue, 12 JUL 2022 at 00Z

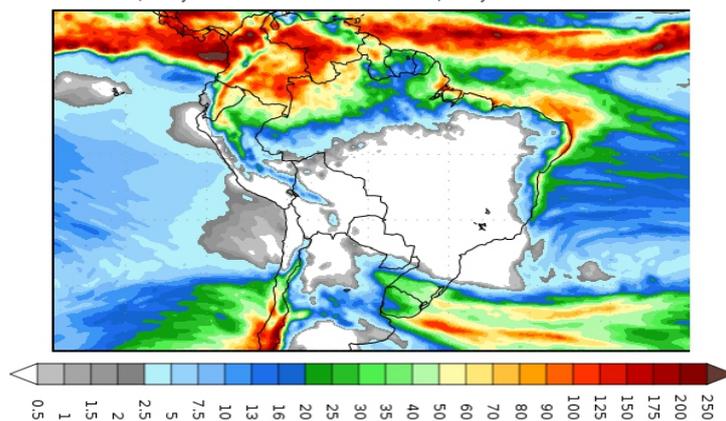


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de julho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre o norte e noroeste e também sobre a região litorânea da Amazônia Legal. 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, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas significativas para o sudeste do Amazonas.