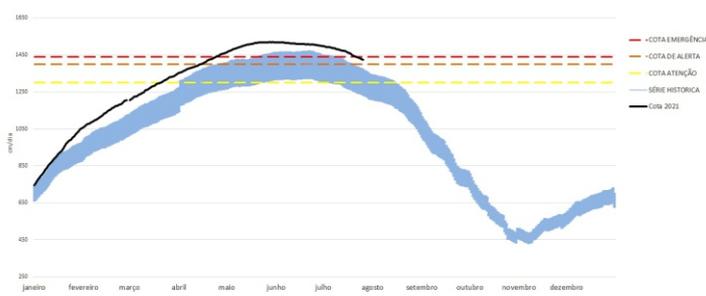


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000



Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 28/07/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 10 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1348 cm**, com relação ao ano anterior está **8 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: desceu 5 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **1990 cm**, o município está **30 cm** acima da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **146 cm** acima.

**Rio Negro em Curicuriari: não apresentou dados.**

**Rio Solimões em Tefé: desceu 8 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **762 cm**, em relação ao ano anterior está **73 cm** acima.

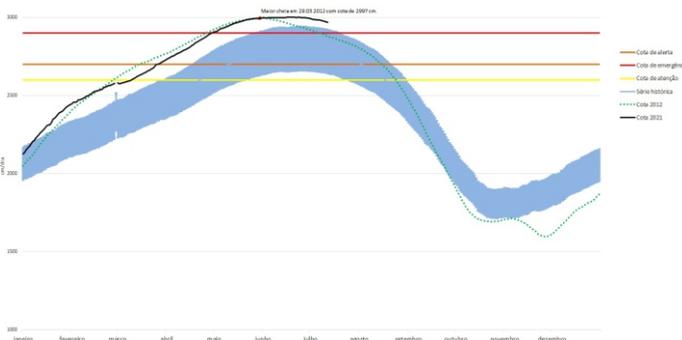
**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 4 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **657 cm**, em relação ao ano anterior está **111 cm** abaixo.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 4 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1416 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **16 cm** acima da cota de alerta (**1400 cm**). Em 28 de julho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1532 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **116 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 1490000



**O Rio Negro em Manaus desceu 3 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2908 cm**.

Para o período, o **Rio Negro** está **8 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 28 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2824 cm**. Este ano o Rio Negro está **84 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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.

— Variação Min.    Subindo    Descendo    MT - Manutenção    SL - Sem Leitura    SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Julho/2020		Cota Atual (cm) Julho/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEG 27	TER 28	TER 27	QUA 28	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2777	2772	2911	2908	-3	136	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	784	768	653	657	4	-111	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	698	689	770	762	-8	73	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1848	1844	1995	1990	-5	146	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1300	1295	1420	1416	-4	121	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1362	1356	1358	1348	-10	-8	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	478	476	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

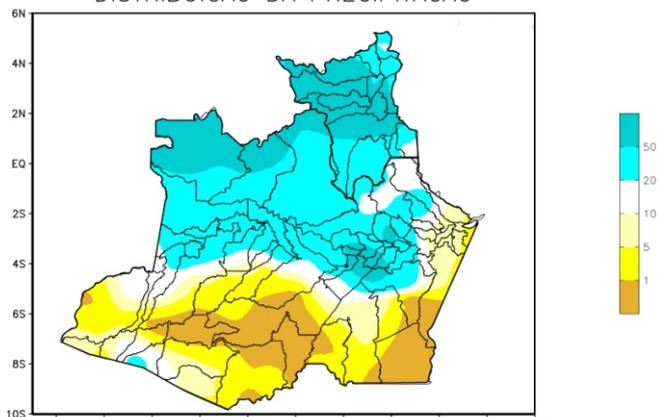


Figura 01 – Mapa de distribuição de precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 19/07/2021 a 25/07/2021 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 19/07/2021 a 25/07/2021

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 19 a 25 de julho de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) se concentraram ao extremo norte e em pequenas áreas na faixa leste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Tapauá, Coari, Canutama, Lábrea, Itamarati, Atalaia do Norte e em áreas setorizadas de Maués, Apuí, Borba, Novo Aripuanã, Manicoré, Humaitá, Carauari, Jutai e Eirunepé.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

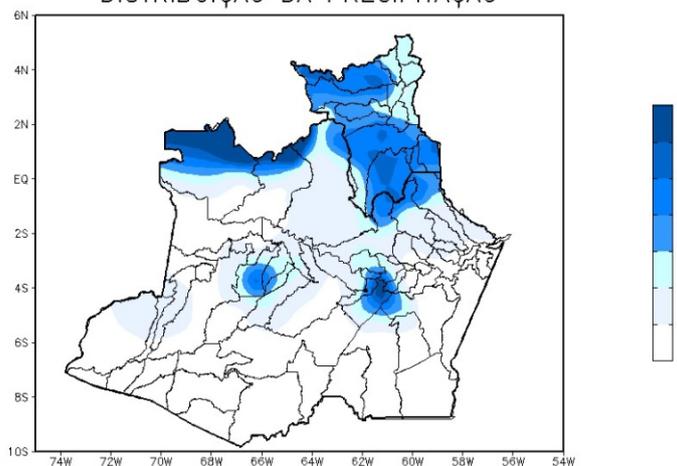


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 15/07/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas região central, leste e noroeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 26 JUL 2021 at 00Z -to- Tue, 03 AUG 2021 at 00Z

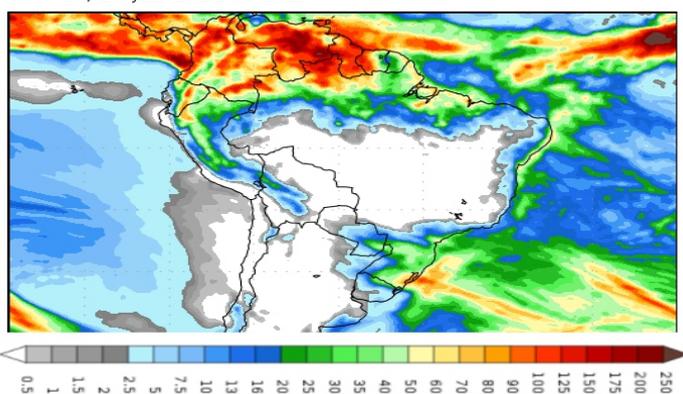


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de julho a 03 de agosto de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer desde Roraima em direção ao extremo noroeste em São Gabriel da Cachoeira, no Amazonas. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Além disso, há indicativo de enfraquecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil Central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.