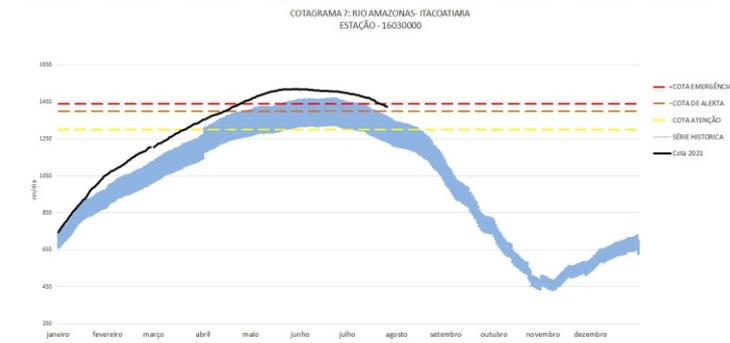


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/07/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 14 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1334 cm**, com relação ao ano anterior está **8 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: desceu 6 cm, encontra-se cheio com seu nível em **1984 cm**, o município está **24 cm** acima da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **144 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: não apresentou dados.

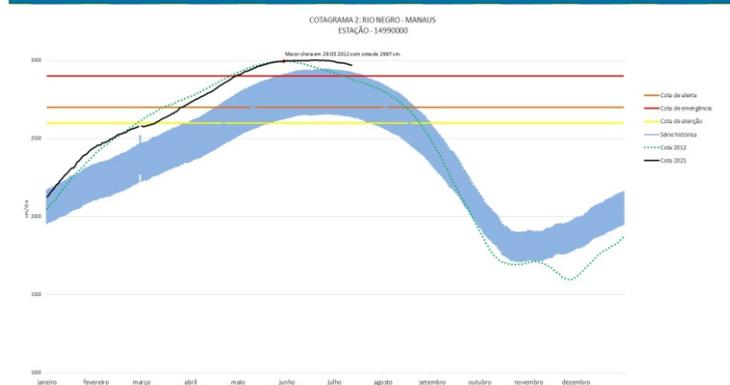
Rio Solimões em Tefé: desceu 8 cm, encontra-se cheio com seu nível em **754 cm**, em relação ao ano anterior está **72 cm** acima.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 5 cm, encontra-se com seu nível em **662 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1411 cm**, em relação ano anterior está **120 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **16 cm** acima da cota de alerta (**1400 cm**). Em 29 de julho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1529 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **118 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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



O Rio Negro em Manaus desceu 6 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2902 cm**.

Para o período, o **Rio Negro** está **2 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 29 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2819 cm**. Este ano o Rio Negro está **83 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
		TER 28	QUA 29	QUA 28	QUI 29	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2772	2767	2908	2902	-6	135	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	768	748	657	662	5	-86	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	689	682	762	754	-8	72	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1844	1840	1990	1984	-6	144	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1295	1291	1416	1411	-5	120	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1356	1342	1348	1334	-14	-8	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	476	475	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

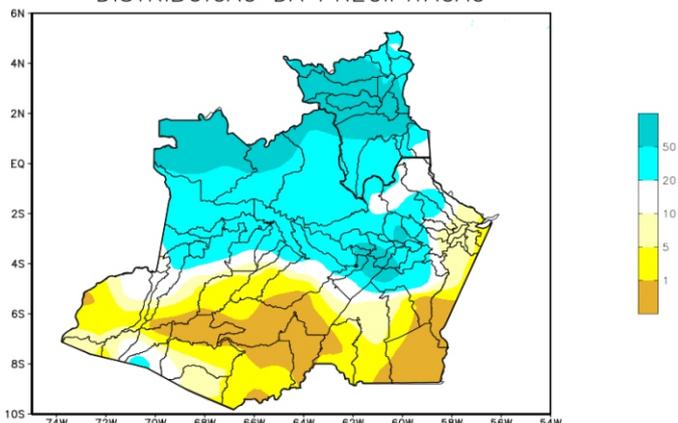


Figura 01 – Mapa de distribuicao de precipitacao nos estados do Amazonas e Roraima (19/07/2021 a 25/07/2021)

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.

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

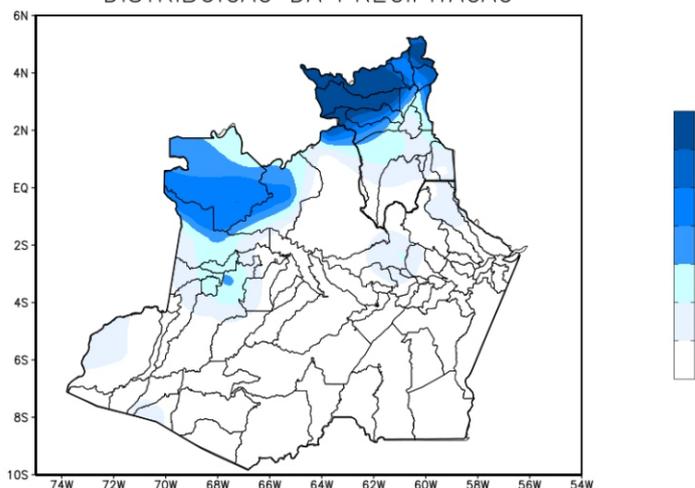


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/07/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas região norte 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

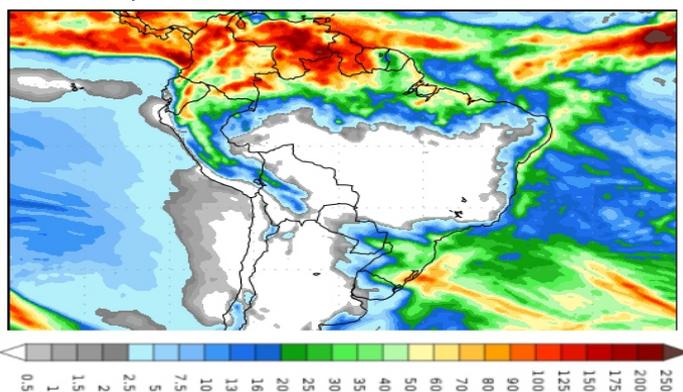


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.