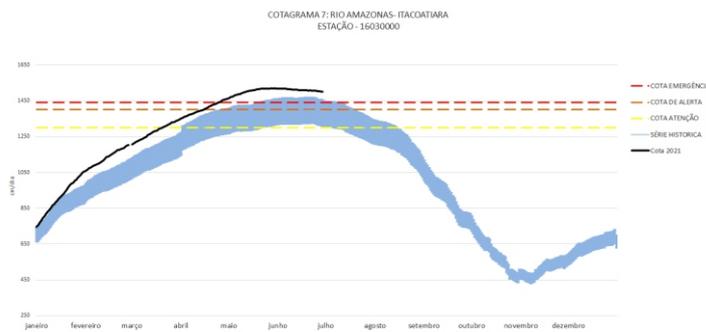


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/06/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: desceu 20 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1638 cm**, com relação ao ano anterior está **118 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: desceu 1 cm, se encontra cheio com seu nível em **2078 cm**, o município está 118 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **161 cm** acima.

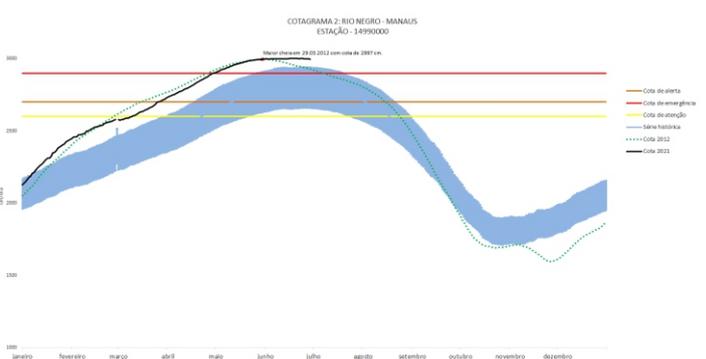
Rio Negro em Curicuriari: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1408 cm**.

Rio Solimões em Tefé: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **895 cm**.

O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1502 cm**, em relação ano anterior está **132 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **62 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 29 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1600 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **98 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 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2997 cm**, em relação ano anterior está **155 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **97 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 29 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2927 cm**. Este ano o Rio Negro está **70 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 Leltura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2020		Cota Atual (cm) Junho/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 28	SEG 29	SEG 28	TER 29	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2842	2840	2998	2997	-1	157	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1311	1336	1407	1408	1	72	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	726	734	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Estirão	829	825	897	895	-2	70	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1919	1917	2079	2078	-1	161	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1372	1370	1502	1502	0	132	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1460	1520	1658	1638	-20	118	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	542	528	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

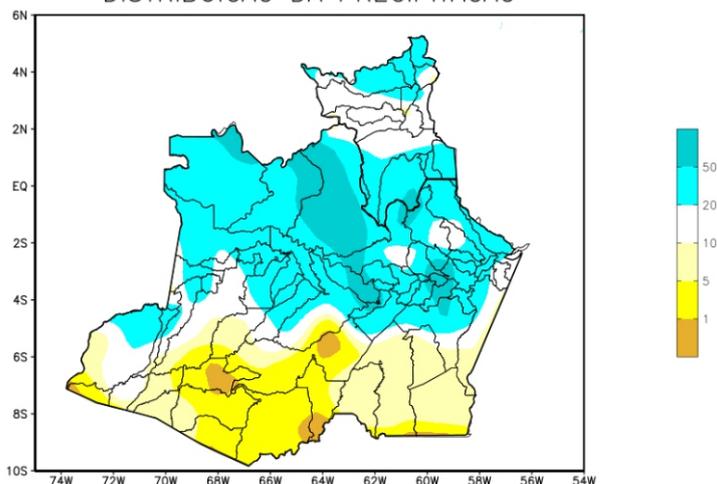


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21/06/2021 a 27/06/2021

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 21 a 27 de junho 2021 no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) se concentraram na faixa centro-norte do estado. Contudo, volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul, destacando-se áreas setorizadas dos municípios de Guajará, Atalaia do Norte, Itamarati, Tapauá, Coari, Pauini, Lábrea, Canutama, Novo Aripuanã e Apuí com registros inferiores a 05 mm.

Em Roraima, volumes acima de 20 mm foram observados nas faixas sul e norte. Registros inferiores a 10 mm, ficaram restritos a pequenas regiões dos municípios de Normandia, Boa vista, Cantá, Mucajaí e Iracema.

DISTRIBUICÃO DA PRECIPITAÇÃO

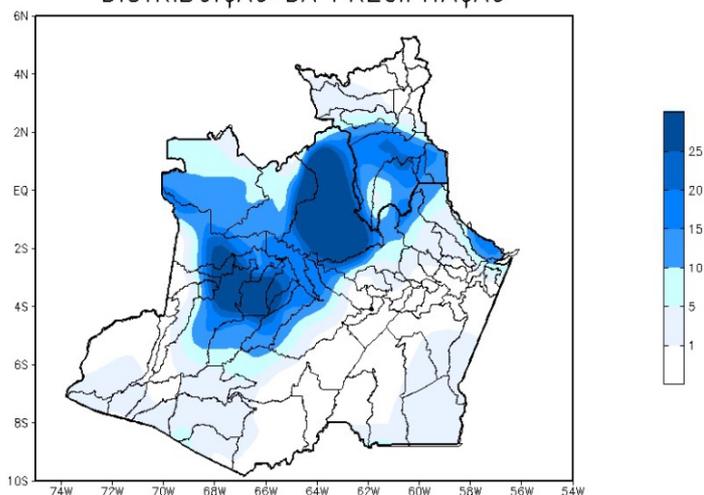


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 28/06/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de junho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte, noroeste, nordeste, sudoeste e centro-oeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 28 JUN 2021 at 00Z -> Tue, 06 JUL 2021 at 00Z

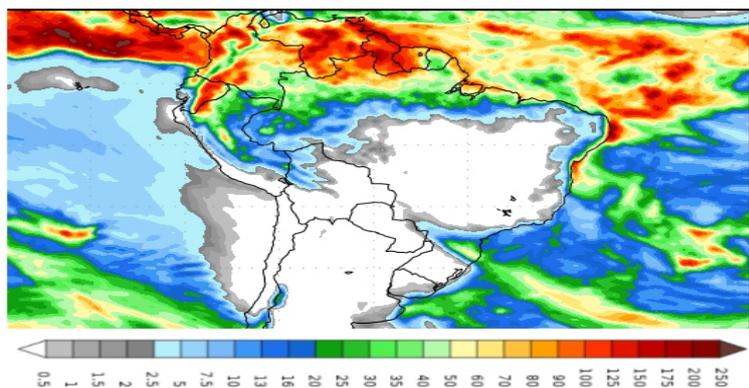


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 28 de junho a 06 de julho 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer no centro-norte de Roraima, noroeste e litoral do Pará e região litorânea do Amapá. 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 fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.