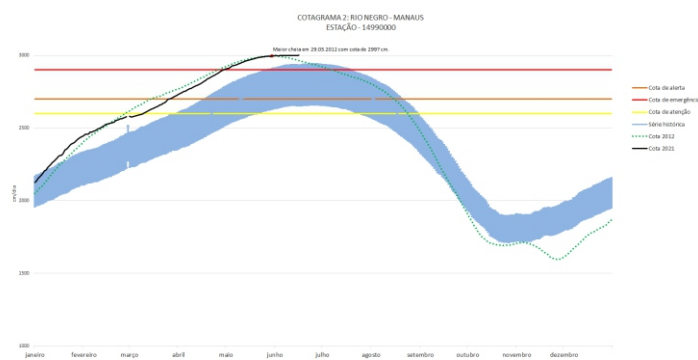
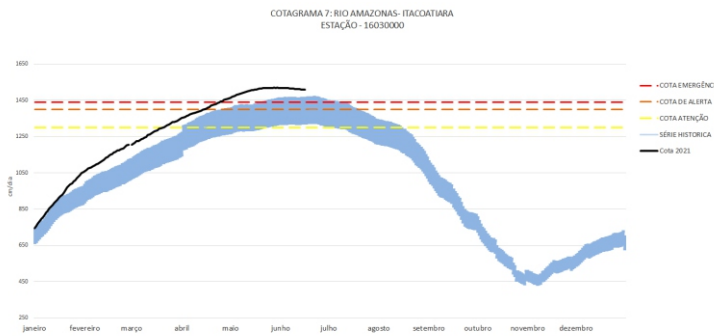


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 15 a 16/06/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1810 cm**, com relação ao ano anterior está **234 cm** acima.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2084 cm**, o município está 124 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **159 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 16 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1271 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1432 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **902 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1116 cm**, com relação ao ano anterior está a **232 cm** acima.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1508 cm**, em relação ano anterior está **118 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **68 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 16 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1602 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **91 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 subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **3002 cm**, em relação ano anterior está **151 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **102 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 16 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2964 cm**. Este ano o Rio Negro está **38 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		Junho/2020	Junho/2021	SEG 14	TER 15	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2851	2851	2999	3002	3	151	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	1268	1265	1433	1432	-1	167	SR	SR	SR	504   1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	902	884	1122	1116	-6	232	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Estirão	830	830	895	902	7	72	SR	SR	SR	0,08   1602	—
	Manacapuru	1925	1925	2083	2084	1	159	1490	1590	1960	495   2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1393	1390	1509	1508	-1	118	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1578	1576	1804	1810	6	234	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1287	1271	-16	-	SR	SR	SR	130   2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	816	807	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

## DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

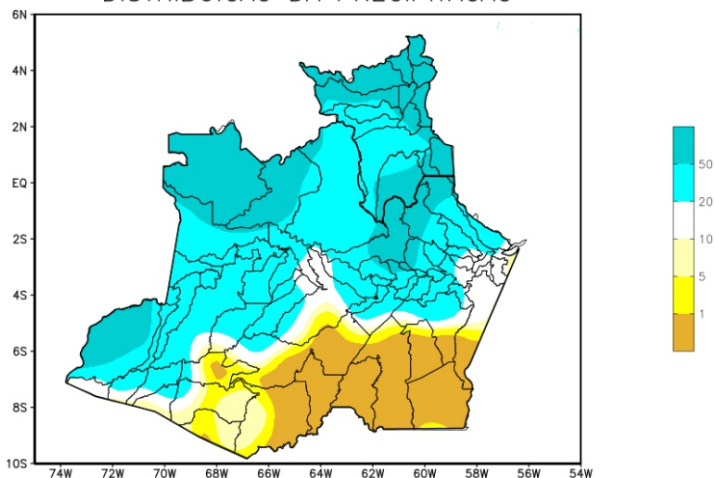


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/05/2021 a 06/06/2021

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 31 de maio a 06 de junho 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram observados nos extremos sudoeste, noroeste e nordeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Maués, Borba, Novo Aripuanã, Apuí, Manicoré, Humaitá, Tapauá, Canutama, Lábrea e em áreas setorizadas de Coari, Itamarati e Boca do Acre.

Em Roraima, predominaram acumulados superiores a 20 mm, com volumes acima de 50mm sendo observados na faixa leste, norte e sul. Registros inferiores a 10 mm não foram observados.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

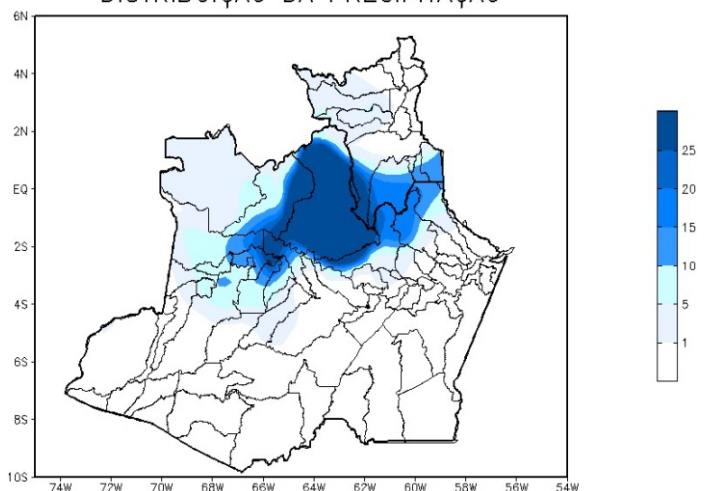


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 13/06/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 13 de junho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e noroeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 07 JUN 2021 at 00Z -to- Tue, 15 JUN 2021 at 00Z

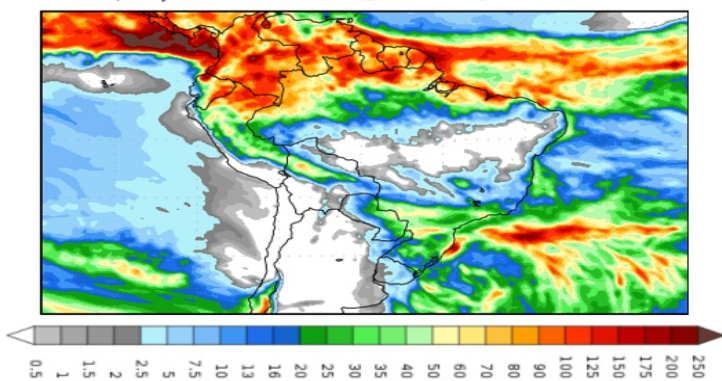


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 07 a 15 de junho 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer na faixa norte da Amazônia Legal, com destaque para Roraima, Amapá, faixa norte do Pará e Maranhão e o noroeste e oeste do 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 na ocorrência de chuvas na faixa sul da Amazônia Legal.