

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 17/06/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 38 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1848 cm**, com relação ao ano anterior está **258 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 2 cm, se encontra cheio com seu nível em **2086 cm**, o município está 126 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **160 cm** acima.

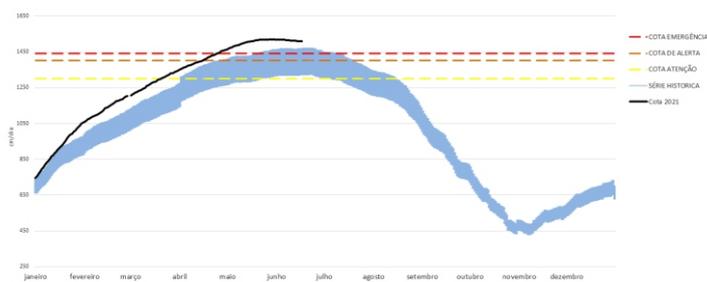
Rio Purus em Lábrea: desceu 22 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1249 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1428 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **904 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 5 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1111 cm**, com relação ao ano anterior está a **235 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

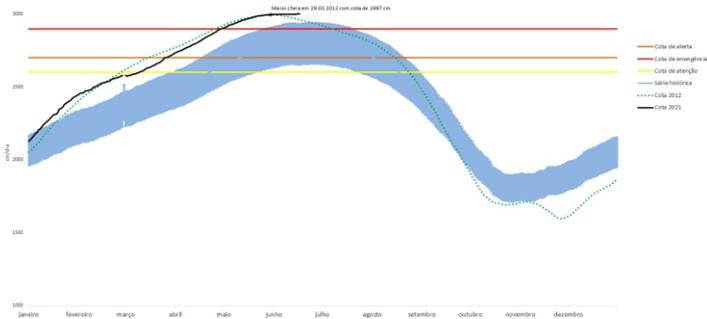


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1509 cm**, em relação ao ano anterior está **117 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **69 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 17 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1602 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **93 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **3002 cm**, em relação ao ano anterior está **151 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **102 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 17 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2961 cm**. Este ano o Rio Negro está **41 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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
		TER 16	QUA 17	QUA 16	QUI 17	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2851	2851	3002	3002	0	151	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1265	1268	1432	1428	-4	160	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	884	876	1116	1111	-5	235	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Estirão	830	830	902	904	2	74	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1925	1926	2084	2086	2	160	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1390	1392	1508	1509	1	117	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1576	1590	1810	1848	38	258	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	1027	1271	1249	-22	-	SR	SR	SR	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	807	794	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

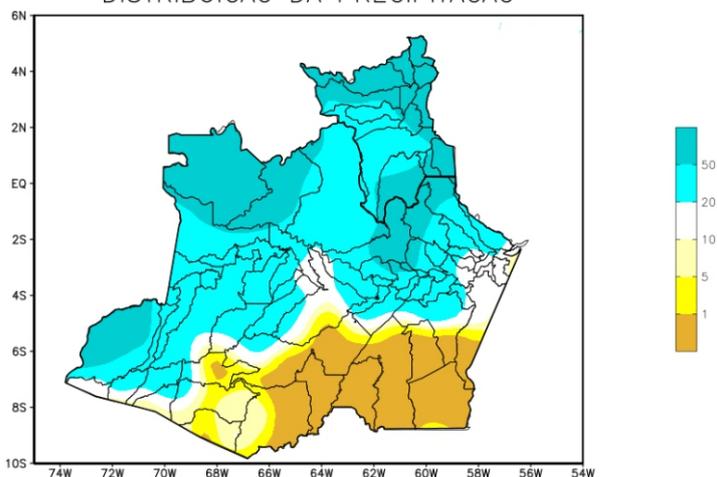


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/05/2021 a 06/06/2021

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

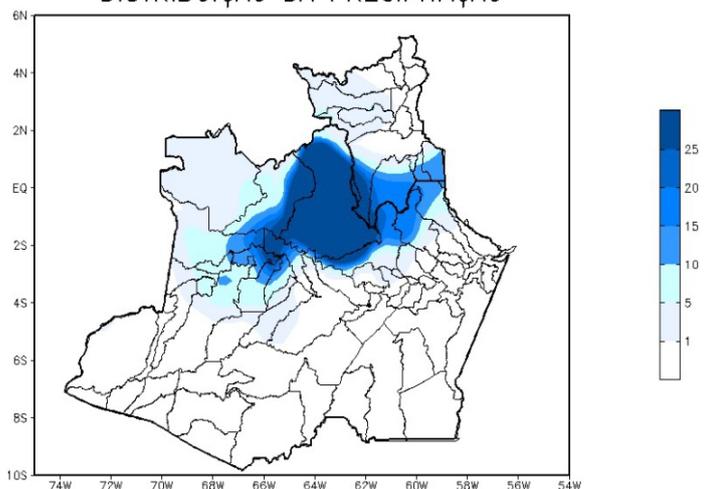


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 13/06/2021

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

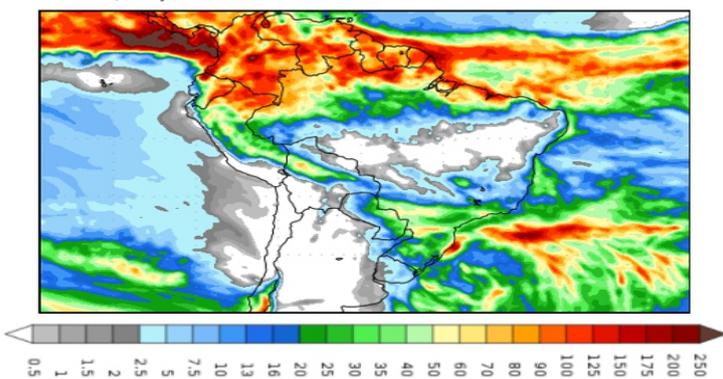


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.