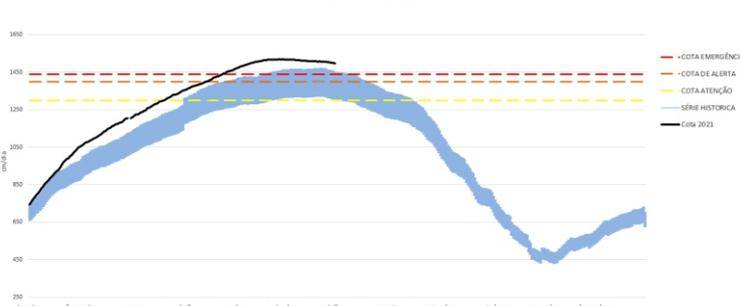


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

COTAGRAMA 7: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000



Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 07/07/21 apontam que:

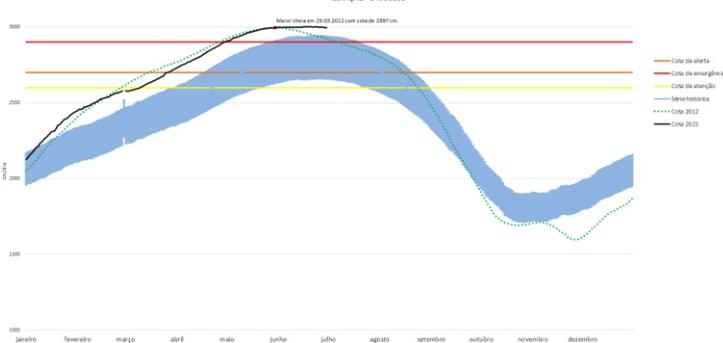
**Rio Madeira em Humaitá: desceu 14 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1511 cm**, com relação ao ano anterior está **9 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: desceu 2 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **2065 cm**, o município está **105 cm** acima da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **157 cm** acima.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 9 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **1377 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 2 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **872 cm**, em relação ao ano anterior está **64 cm** acima.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000



**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 2 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **1487 cm**, em relação ano anterior está **129 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **47 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 7 de julho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1592 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **105 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

**O Rio Negro em Manaus desceu 2 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2983 cm**, em relação ano anterior está **151 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **83 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 07 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2901 cm**. Este ano o Rio Negro está **82 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) Julho/2020		Cota Atual (cm) Julho/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEG 06	TER 07	TER 06	QUA 07	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2832	2832	2985	2983	-2	151	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	1380	1386	1377	-9	-3	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	771	780	SL	SL	0	0	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	808	808	874	872	-2	64	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1910	1908	2067	2065	-2	157	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1360	1358	1489	1487	-2	129	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1542	1520	1525	1511	-14	-9	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	486	490	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

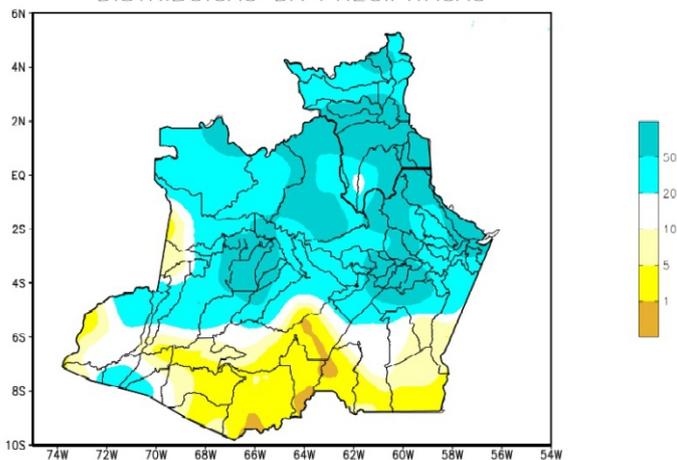


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/06/2021 a 04/07/2021

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 28 de junho a 04 de julho de 2021 no Amazonas, os registros acima de 20mm (áreas em tons de azul) se concentraram na faixa centro-norte, com exceção de pequenas áreas de Japurá, Santo Antônio do Içá, São Paulo de Olivença, Tabatinga, Amaturá e Tonantins, ao extremo oeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados em áreas setorizadas dos municípios de Lábrea, Canutama, Humaitá e Tapauá.

## DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

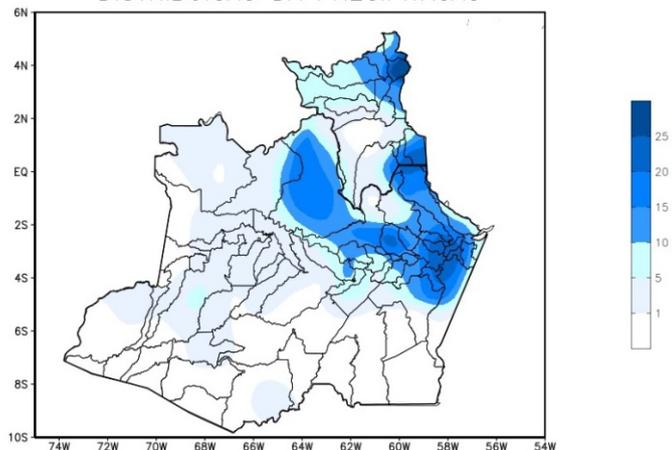


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 07/07/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 07 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e centro-norte, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 05 JUL 2021 at 00Z -to- Tue, 13 JUL 2021 at 00Z

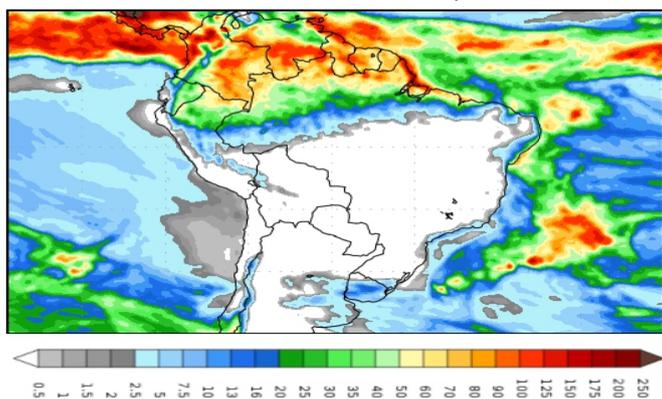


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico para o período de 05 a 13 de julho de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer no noroeste do Amazonas, centro-norte de Roraima, Amapá, noroeste e litoral do Pará e região litorânea do Maranhão. 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.