

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/06/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 76 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1916 cm**, com relação ao ano anterior está **186 cm** acima.

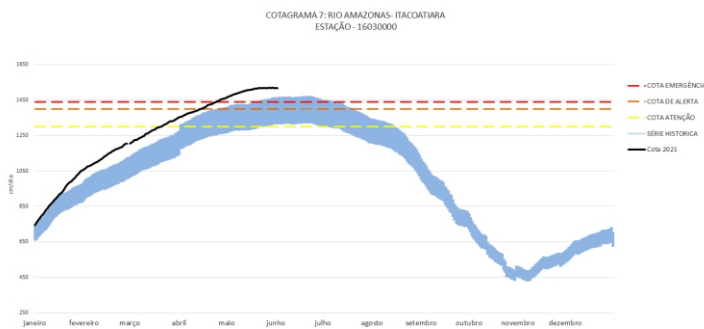
**Rio Solimões em Manacapuru: não variou**, se encontra cheio com seu nível em **2078 cm**, o município está 118 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **172 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 23 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1643 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1643 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **901 cm**.

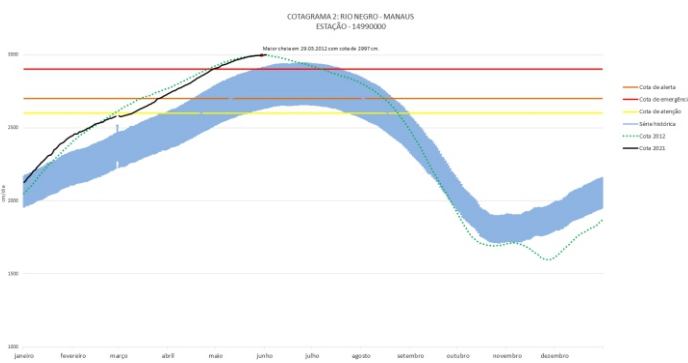
**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 4 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1187 cm**, com relação ao ano anterior está a **93 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1519 cm**, em relação ao ano anterior está **129 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **79 cm** acima da cota de alerta (**1440 cm**). Em 02 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1590 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **71 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 não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2998 cm**, em relação ao ano anterior está **167 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **98 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 02 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2996 cm**. Este ano o Rio Negro está **2 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) Maio/2020		Cota Atual (cm) Maio/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEG 01	TER 02	TER 01	QUA 02	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2828	2831	2998	2998	0	167	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	1320	1311	1431	1439	8	128	SR	SR	SR	504   1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1098	1094	1191	1187	-4	93	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Estirão	824	824	903	901	-2	77	SR	SR	SR	0,08   1602	—
	Manacapuru	1905	1906	2078	2078	0	172	1490	1590	1960	495   2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1387	1390	1519	1519	0	129	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1742	1730	1840	1916	76	186	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1666	1643	-23	-	SR	SR	SR	130   2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1098	1061	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

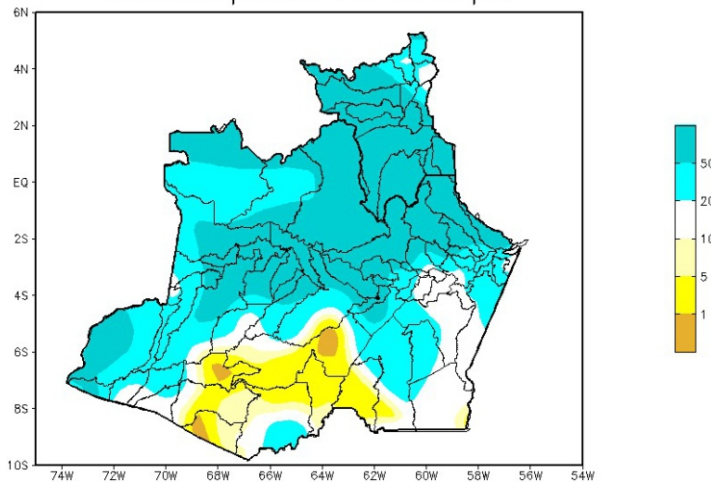


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/05/2021 a 23/05/2021

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 17 a 23 de maio de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram observados na faixa centro-norte e sudoeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados nos municípios de Itamarati, Pauini, Boca do Acre, Lábrea, Tapauá, Canutama, Humaitá e em áreas setorizadas de Coari, Jutai, Manicoré e Apuí.

Em Roraima, predominaram acumulados superiores a 50 mm. Volumes inferiores a 10 mm não foram observados.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

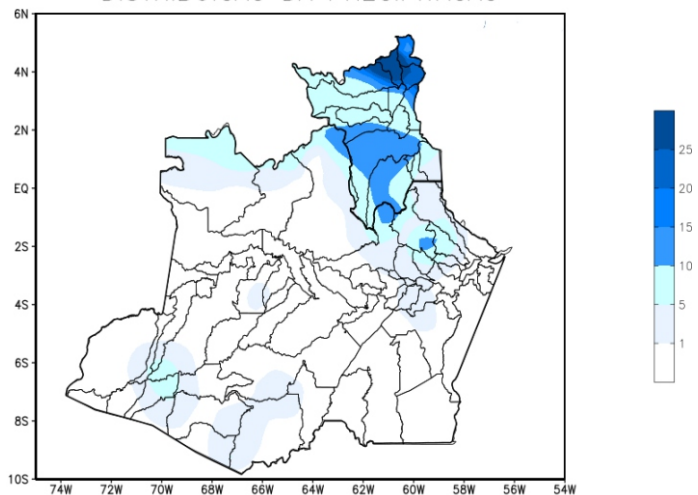


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/05/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de maio. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 24 MAY 2021 at 00Z -to- Tue, 01 JUN 2021 at 00Z

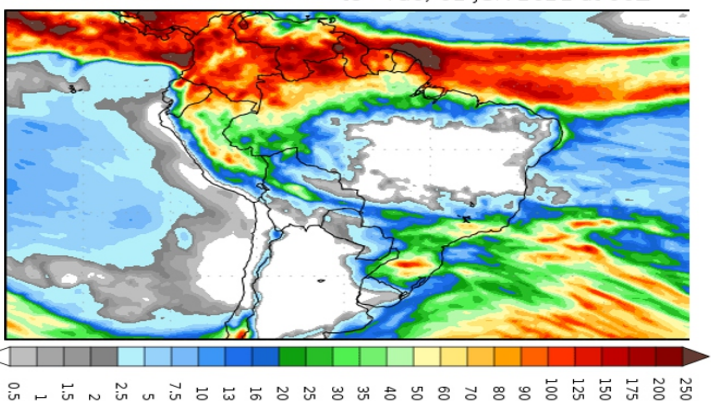


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-LandAtmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de maio a 01 de junho de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer na faixa centro-norte da Amazônia Legal, principalmente nos estados de Roraima, noroeste do Amazonas e norte do Amapá. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece o aumento de convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Aliás, há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central desde o início do mês de maio, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa sul da Amazônia Legal.