

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

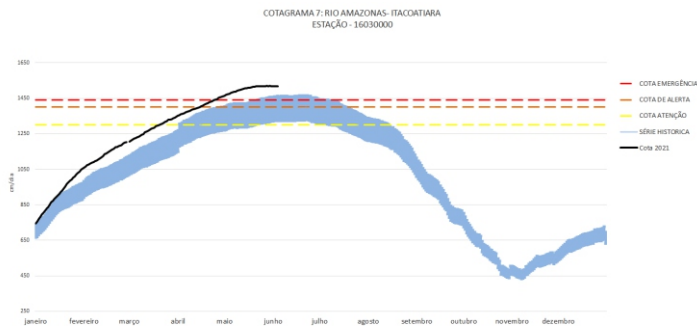
Os dados de níveis dos rios entre os dias 03 a 04/06/21 apontam que:  
**Rio Madeira em Humaitá: desceu 17 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1781 cm**, com relação ao ano anterior está **85 cm** acima.

**Rio Solimões em Manacapuru: não variou**, se encontra cheio com seu nível em **2079 cm**, o município está 119 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **170 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 24 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1586 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1444 cm**.

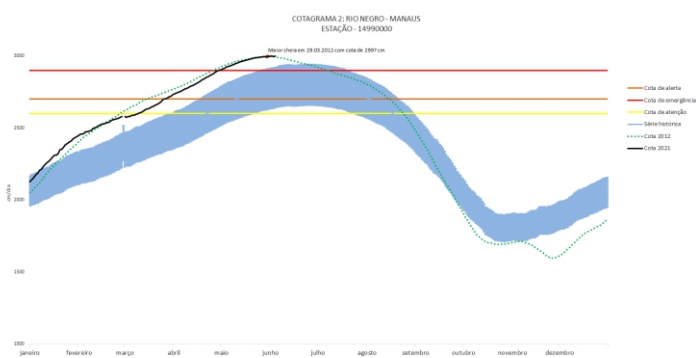
**Rio Solimões em Tefé: desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **898 cm**.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1518 cm**, em relação ao ano anterior está **127 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **78 cm** acima da cota de alerta (**1440 cm**). Em 04 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1590 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **72 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 subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2998 cm**, em relação ao ano anterior está **163 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **98 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 04 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2994 cm**. Este ano o Rio Negro está **4 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.

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2020		Cota Atual (cm) Maio/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUA 03	QUI 04	QUI 03	SEX 04	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência										
Rio Negro	Manaus	2833	2835	2996	2998	2	163	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1305	1296	1442	1444	2	148	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1086	1080	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Estirão	823	824	899	898	-1	74	SR	SR	SR	0,08 1602	
	Manacapuru	1908	1909	2079	2079	0	170	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1390	1391	1517	1518	1	127	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1712	1696	1798	1781	-17	85	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1610	1586	-24	-	SR	SR	SR	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1015	965	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

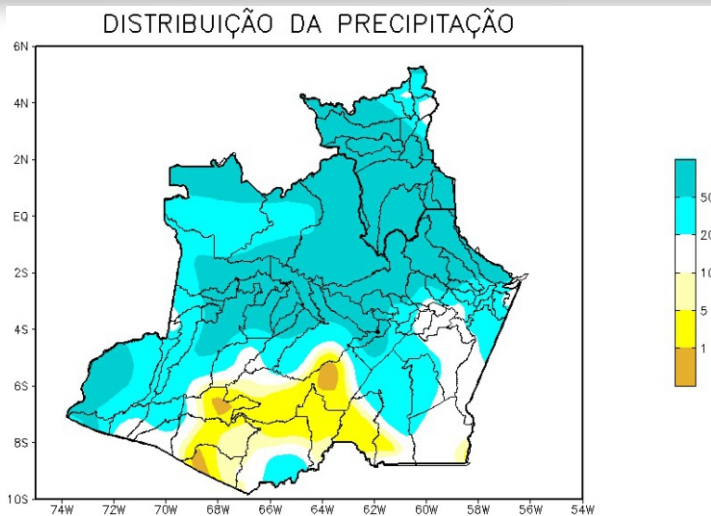


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/05/2021 a 23/05/2021

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.

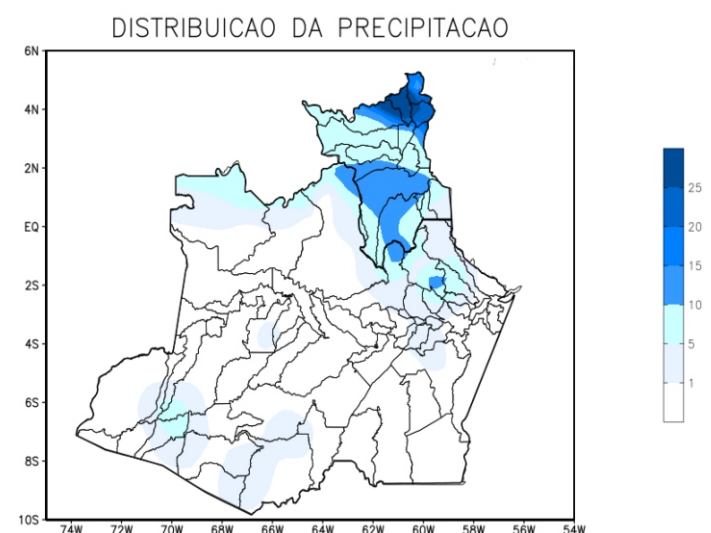


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/05/2021

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

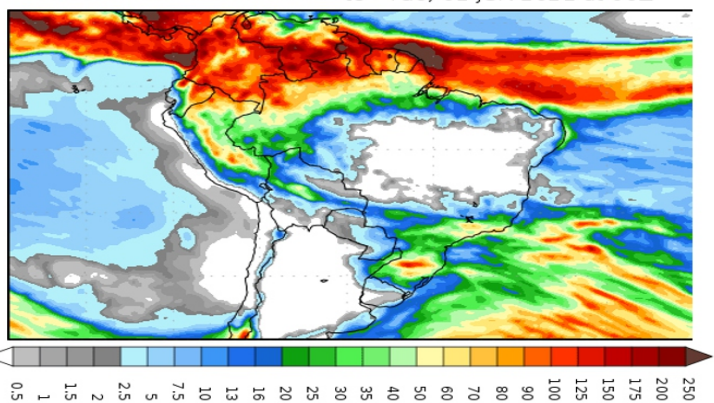


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.