

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 24 a 25/05/21 apontam que:

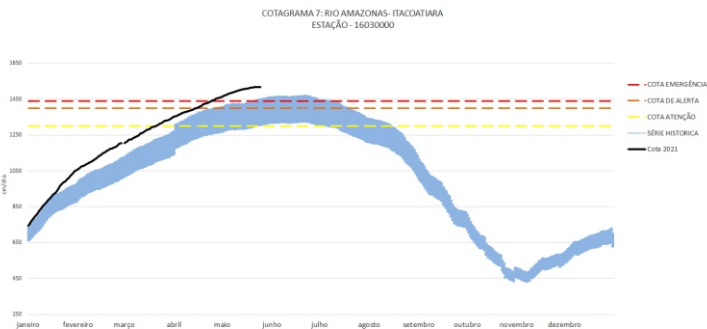
Rio Madeira em Humaitá: desceu 14 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1856 cm**, com relação ao ano anterior está **28 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 2 cm, se encontra cheio com seu nível em **2069 cm**, o município está 109 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **186 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1409 cm**.

Rio Solimões em Tefé: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **912 cm**.

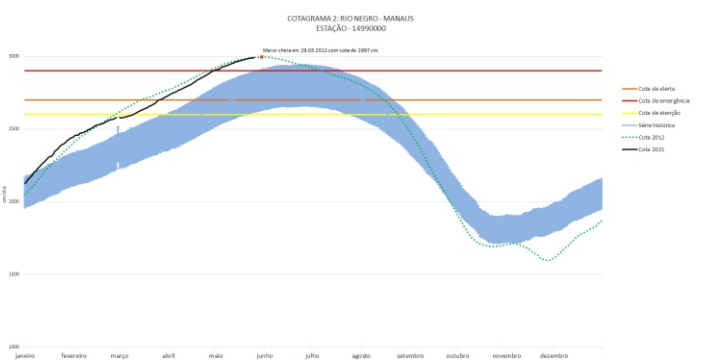
Rio Solimões em Tabatinga: desceu 2 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1232 cm**, com relação ao ano anterior está a **102 cm** acima.



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 **148 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **79 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 25 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1591 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **72 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 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2991 cm**, em relação ao ano anterior está **188 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **91 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 25 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2993 cm**. Este ano o Rio Negro está **2 cm** abaixo 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.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM	SEG	SEG	TER	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		24	25	24	25							
Rio Negro	Manaus	2797	2803	2989	2991	2	188	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1280	1289	1404	1409	5	120	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1130	1130	1234	1232	-2	102	SR	SR	SR	86 1382	Descendo
	Tefé Estirão	815	817	914	912	-2	95	SR	SR	SR	0,08 1602	Descendo
	Manacapuru	1878	1883	2067	2069	2	186	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1369	1371	1519	1519	0	148	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1898	1884	1870	1856	-14	-28	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1888	1861	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1244	1220	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

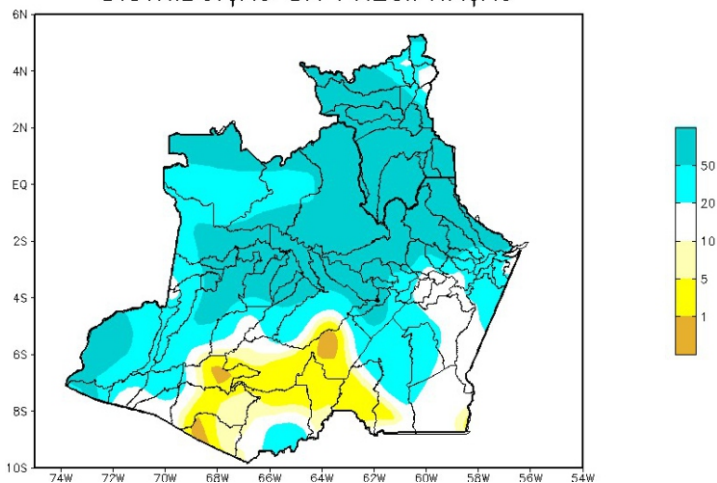


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/05/2021 a 23/05/2021

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 setorializadas de Coari, Carauari, Jutai, Manicoré e Apuí.

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

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

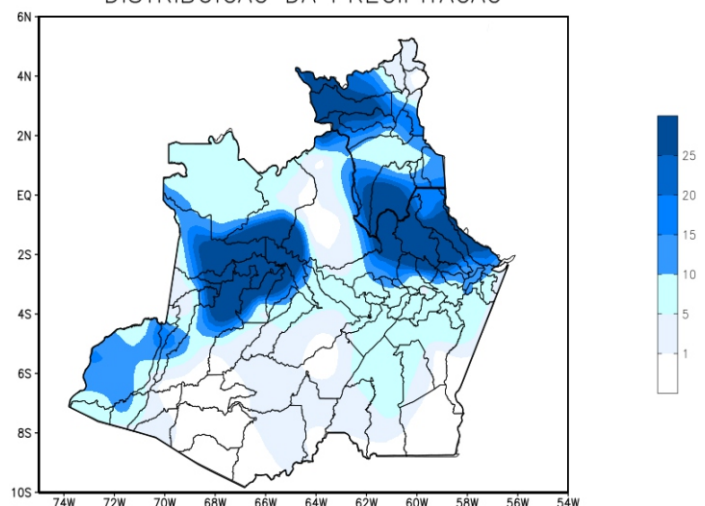


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 19/05/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 19 de maio. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte, nordeste e oeste do estado, 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

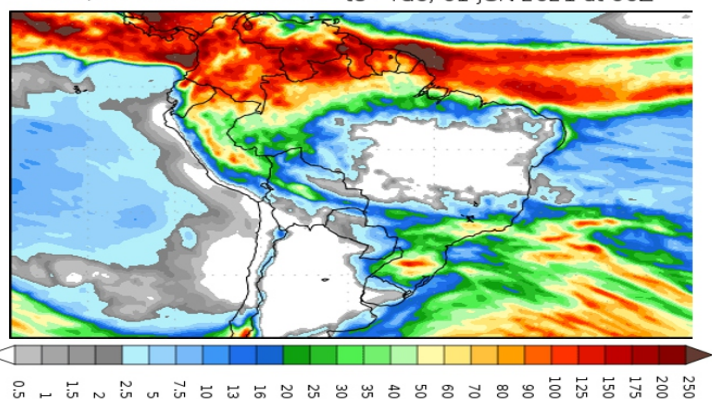


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere 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.