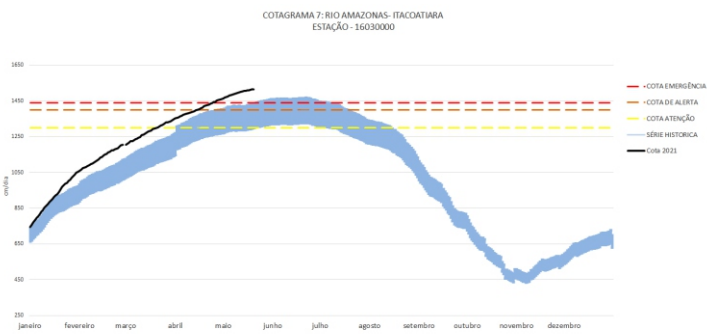


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 19 a 20/05/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: **desceu 7 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1920 cm**, com relação ao ano anterior está **19 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: **não variou**, se encontra cheio com seu nível em **2061 cm**, o município está 101 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **197 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 17 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1375 cm**.

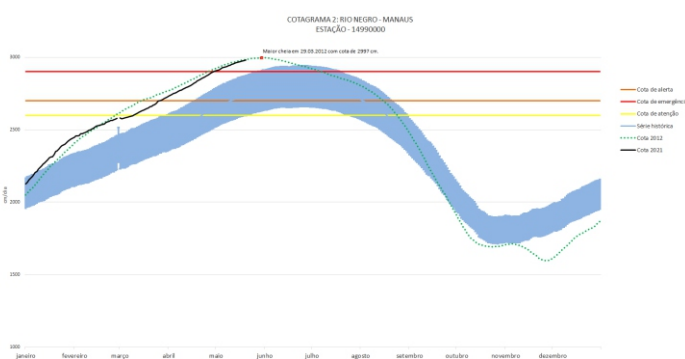
Rio Solimões em Tefé: **desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **917 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: **desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1250 cm**, com relação ao ano anterior está **98 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1515 cm**, em relação ano anterior está **158 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **75 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 20 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1592 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **77 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 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2981 cm**, em relação ano anterior está **202 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **81 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 20 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2985 cm**. Este ano o Rio Negro está **4 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.

Varição 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
		TER 19	QUA 20	QUA 19	QUI 20	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2773	2779	2977	2981	4	202	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1274	1277	1358	1375	17	98	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1121	1123	1251	1250	-1	127	SR	SR	SR	86 1382	Descendo
	Tefé Estirão	807	812	918	917	-1	105	SR	SR	SR	0,08 1602	Descendo
	Manacapuru	1862	1864	2061	2061	0	197	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1353	1357	1514	1515	1	158	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1901	1901	1927	1920	-7	19	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1986	1967	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1307	1306	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

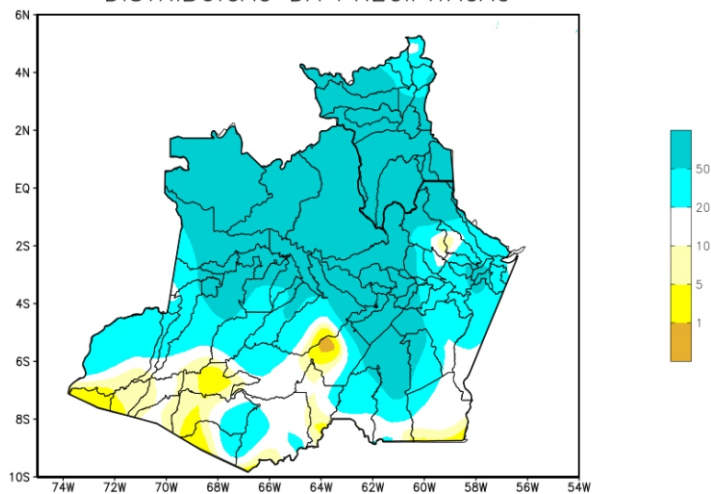


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 10/05/2021 a 16/05/2021

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 a 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 10 a 16 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 do estado. Contudo, volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados nos municípios de Apuí, Tapauá, Canutama, Boca do Acre, Pauini, Itamarí, Guajará, Ipixuna, Eirunepé, Envira e em áreas setORIZADAS de São Sebastião do Uatumã, Presidente Figueiredo, Novo Aripuanã, Coari, Lábrea, Carauari, Jutai, Benjamin Constant, e Atalaia no Norte.

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

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

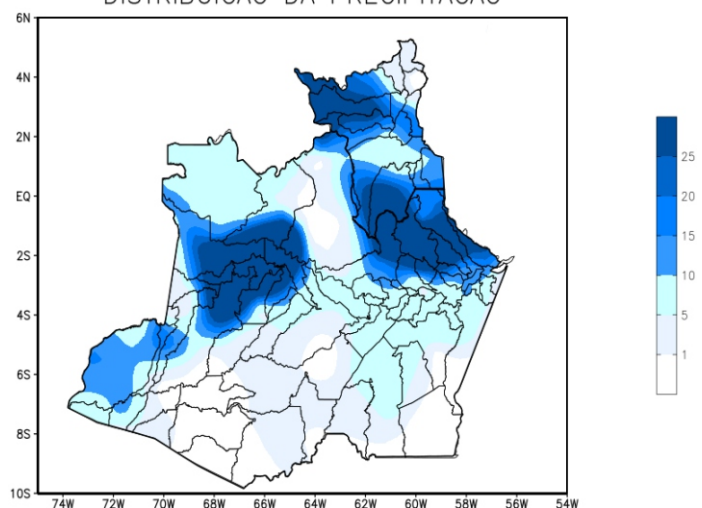


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 19/05/2021

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:

Tue, 18 MAY 2021 at 00Z -to- Wed, 26 MAY 2021 at 00Z

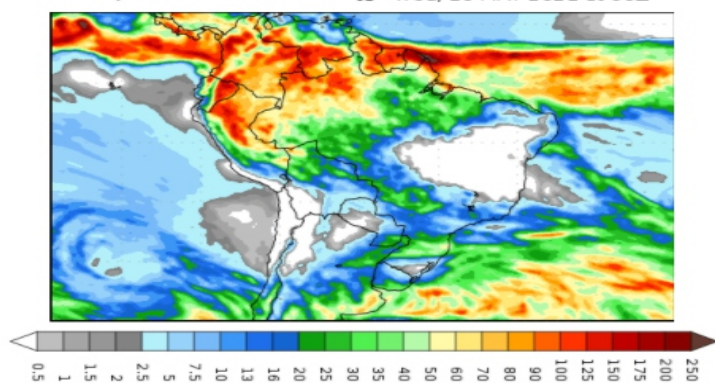


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de maio de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer no oeste e na faixa norte da Amazônia Legal, com destaque para a faixa oeste do estado de Roraima até São Gabriel da Cachoeira no Amazonas, e extremo nordeste dos estados do Amapá e Pará na parte Oriental. 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. Aliás, há indicativo de enfraquecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central desde o início do mês.