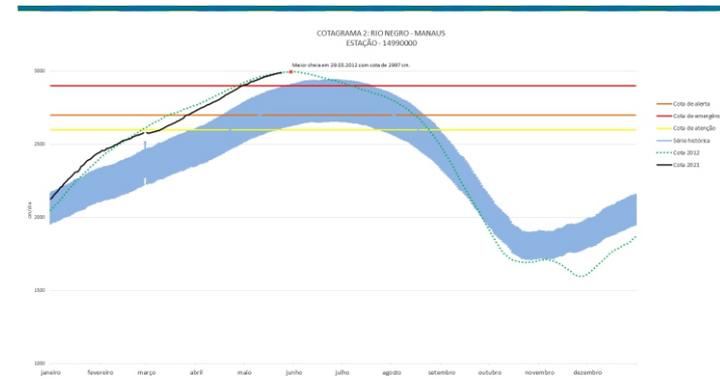
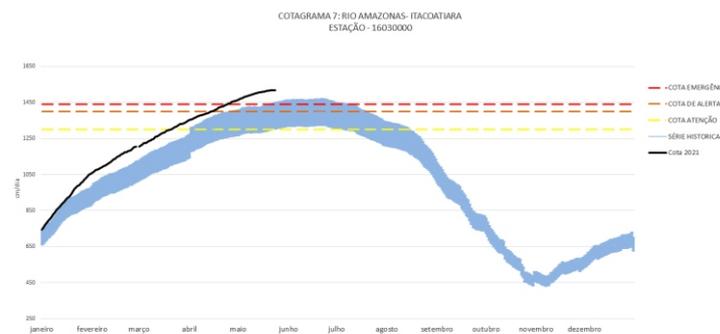




Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 24/05/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 18 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1870 cm**, com relação ao ano anterior está **32 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 3 cm, se encontra cheio com seu nível em **2067 cm**, o município está 107 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **192 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1404 cm**.

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **914 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1234 cm**, com relação ao ano anterior está **104 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1519 cm**, em relação ano anterior está **156 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **79 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 24 de maio 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 subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2989 cm**, em relação ano anterior está **201 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **89 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 24 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2992 cm**. Este ano o Rio Negro está **3 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.

— 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
		SEX 22	SAB 23	DOM 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2787	2792	2797	2986	2988	2989	3	196	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1274	1273	1280	1395	1401	1404	9	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1126	1127	1130	1242	1240	1234	-8	104	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	815	815	815	914	916	914	0	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1871	1874	1878	2064	2066	2067	3	192	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1361	1363	1369	1518	1519	1519	1	156	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1910	1908	1898	1888	1876	1870	-18	-32	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1929	1910	1888	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1289	1269	1244	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

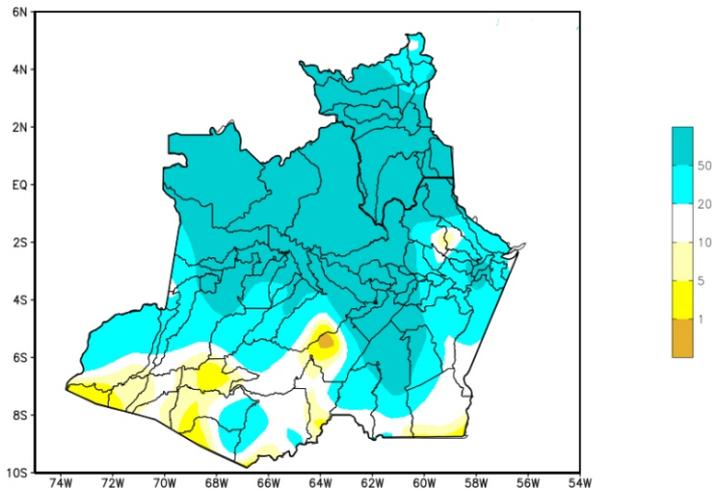


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 10/05/2021 a 16/05/2021

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

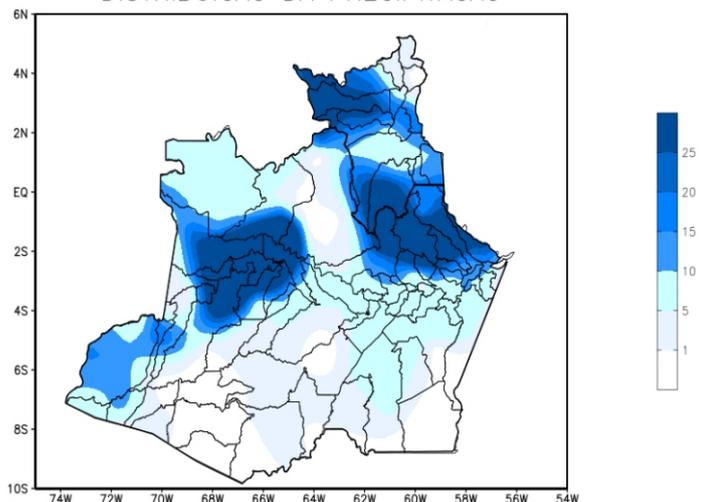


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 19/05/2021

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

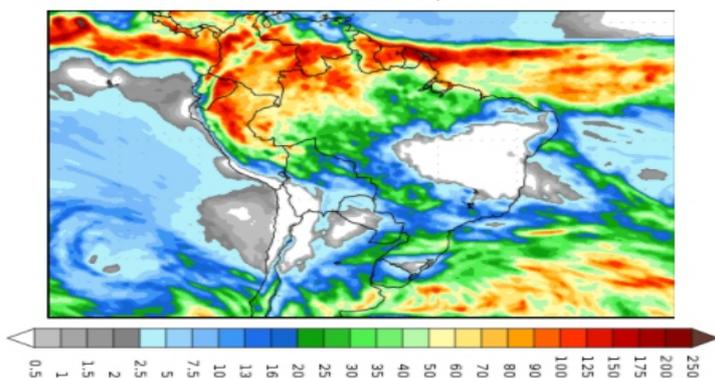


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.