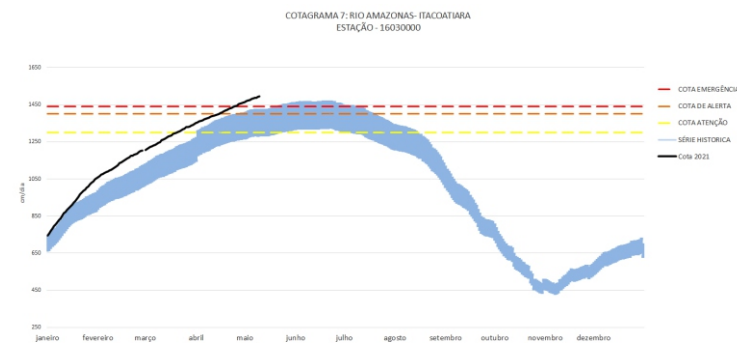


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 10/05/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: desceu 34 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2094 cm**, com relação ao ano anterior está **130 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2033 cm**, com relação ao ano anterior está **209 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1328 cm**.

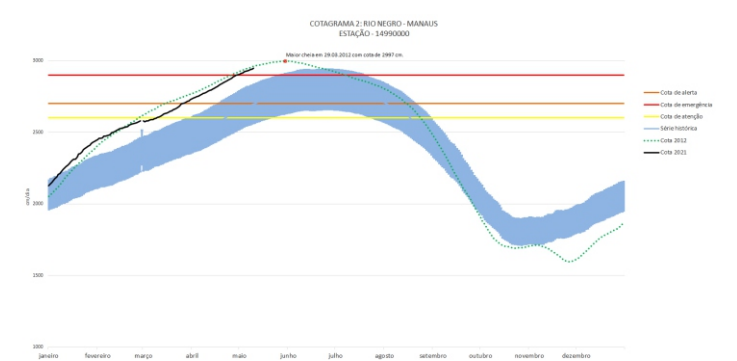
Rio Solimões em Tefé: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **906 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1278 cm**, com relação ao ano anterior está **169 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1494 cm**, em relação ao ano anterior está **166 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **54 cm** acima da cota de alerta (**1440 cm**). Em 10 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1584 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **90 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 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2947 cm**, em relação ao ano anterior está **219 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **47 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 10 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2961 cm**. Este ano o Rio Negro está **14 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 08	SAB 09	DOM 10	SAB 08	DOM 09	SEG 10	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2719	2724	2728	2938	2943	2947	9	219	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1084	1084	1090	1329	1331	1328	-1	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1113	1112	1109	1282	1280	1278	-4	169	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	809	808	807	905	905	906	1	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Rio Amazonas	Manacapuru	1815	1820	1826	2024	2029	2033	9	209	1490	1590	1960	495 2078	~
	Itacoatiara	1323	1325	1328	1488	1491	1494	6	166	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1987	1978	1972	2128	2108	2094	-34	130	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2019	2015	SL	2065	2061	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1488	1476	1460	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

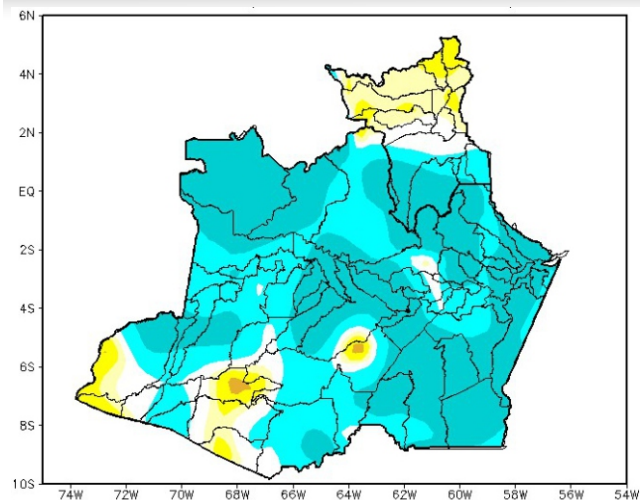


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

Para o período de 19 a 25 de abril de 2021 no Amazonas, predominaram os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul). Contudo, volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados nos municípios de Guajará, Boca do Acre e Itamarati, e em áreas setorializadas de Barcelos, Atalaia do Norte, Ipixuna, Pauini, Jutai, Carauari, Tapauá, Lábrea, Coarica e Novo Airão.

Em Roraima, os acumulados superiores a 20 mm ficaram restritos ao sul e ao extremo noroeste do município de Amajari. Os volumes inferiores a 10 mm foram observados ao norte do estado.

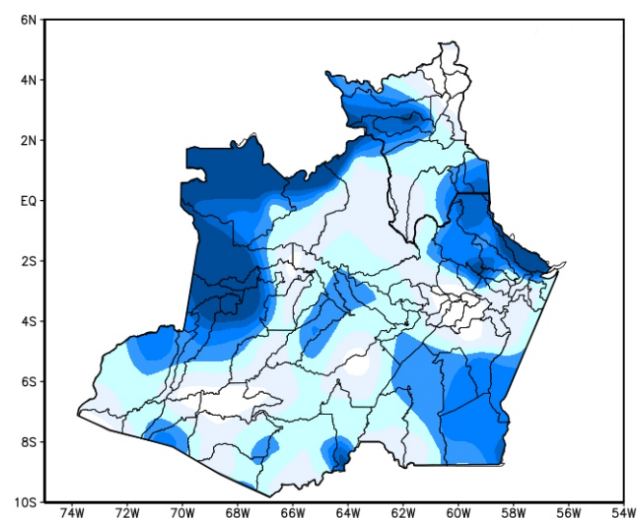


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de abril. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões noroeste, nordeste, sudeste e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 APR 2021 at 00Z -to- Tue, 04 MAY 2021 at 00Z

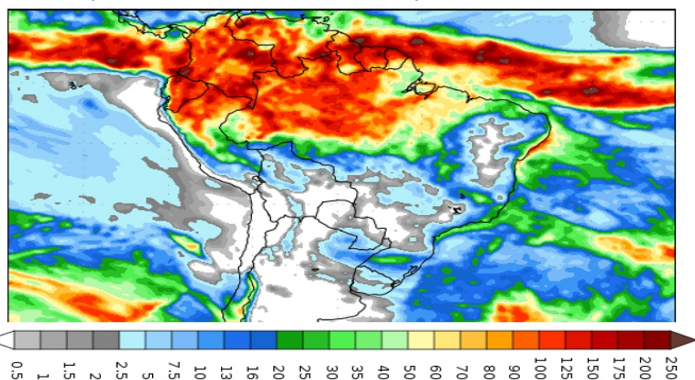


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de abril a 04 de maio de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer em grande parte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), a qual favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas.