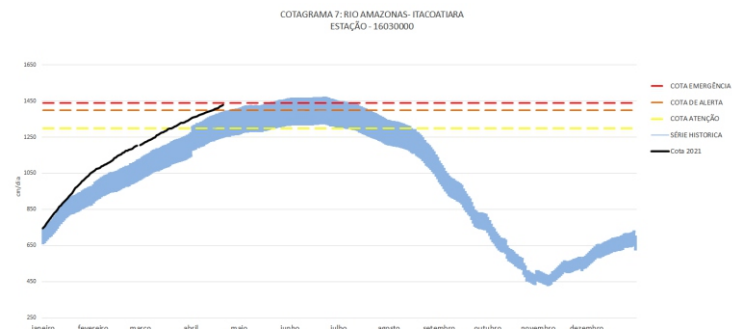


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 20 a 21/04/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: desceu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2228 cm**, com relação ao ano anterior está **40 cm** acima.

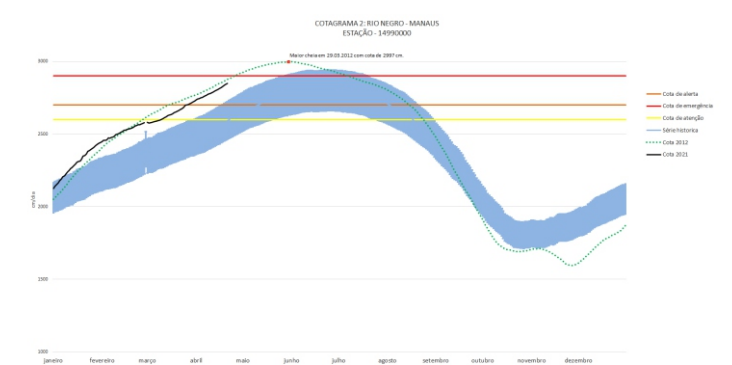
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1921 cm**, com relação ao ano anterior está **194 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: desceu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2077 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1278 cm**.

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **882 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1238 cm**, com relação ao ano anterior está **142 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1428 cm**, em relação ano anterior está **171 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **28 cm** acima da cota de alerta (**1400 cm**). Em 21 de abril de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1535 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **107 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 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2848 cm**, em relação ano anterior está **228 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **148 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 21 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2876 cm**. Este ano o Rio Negro está **28 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) Abril/2020		Cota Atual (cm) Abril/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 20	TER 21	TER 20	QUA 21	2020	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2614	2620	2842	2848	6	228	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1063	1063	1276	1278	2	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1090	1096	1234	1238	4	142	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	836	833	882	882	0	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1721	1727	1917	1921	4	194	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1255	1257	1423	1428	5	171	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2194	2188	2232	2228	-4	40	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2057	2056	2078	2077	-1	21	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1591	1590	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

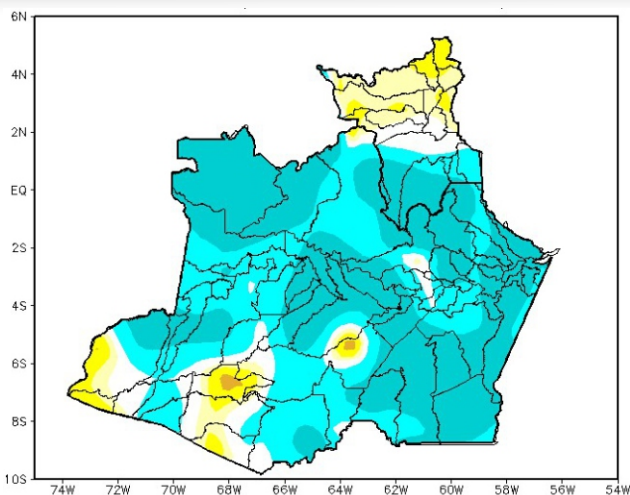


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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 setorizadas de Barcelos, Atalaia do Norte, Ipixuna, Pauini, Jutaí, Carauari, Tapauá, Lábrea, Coarira 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.

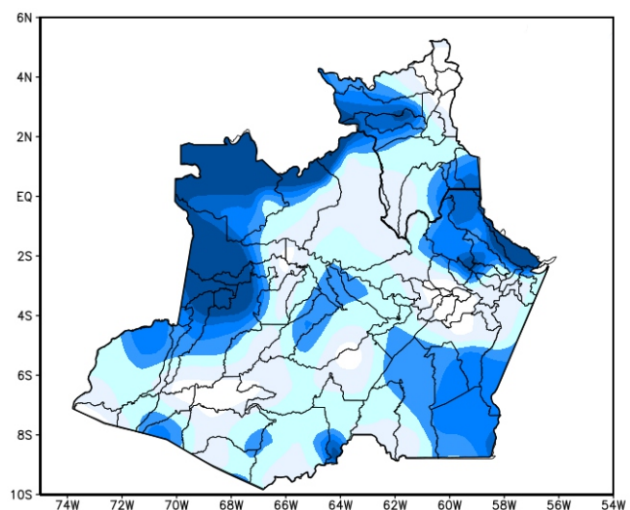


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

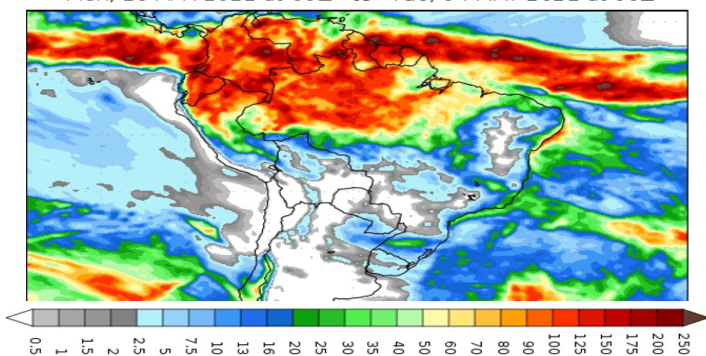


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.