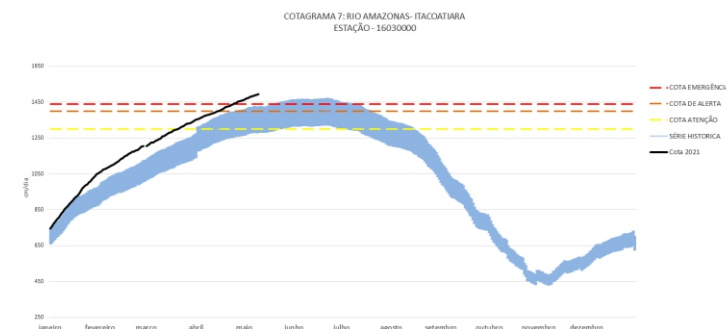


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/05/21 apontam que:  
**Rio Madeira em Humaitá: desceu 62 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2032 cm**, com relação ao ano anterior está **62 cm** acima.

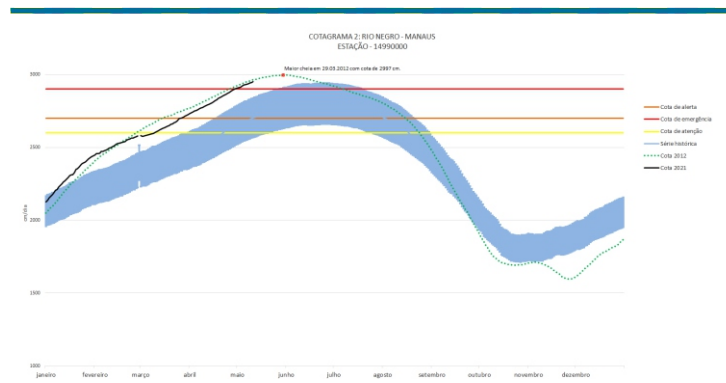
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2037 cm**, com relação ao ano anterior está **208 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 2 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2055 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1324 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **909 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1324 cm**, com relação ao ano anterior está **217 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1498 cm**, em relação ano anterior está **166 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **58 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 11 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1584 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **86 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 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2952 cm**, em relação ano anterior está **220 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **52 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 11 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2964 cm**. Este ano o Rio Negro está **12 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		MAIO 10	MAIO 11	MAIO 10	MAIO 11	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2728	2732	2947	2952	5	220	2600	2700	2900	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	1090	1107	1328	1324	-4	217	SR	SR	SR	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1109	1107	1278	1274	-4	167	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Estirão	807	808	906	909	3	101	SR	SR	SR	0,08   1602	~
	Manacapuru	1826	1829	2033	2037	4	208	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1328	1332	1494	1498	4	166	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1972	1970	2094	2032	-62	62	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	2057	2055	-2	-	SR	SR	SR	130   2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1460	1440	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

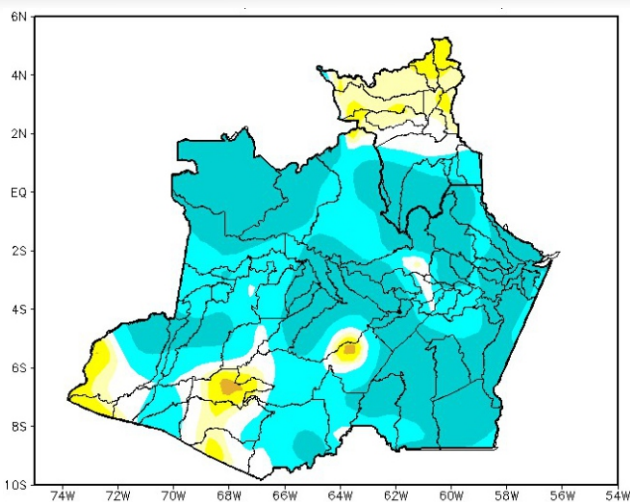


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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, Jutai, 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.

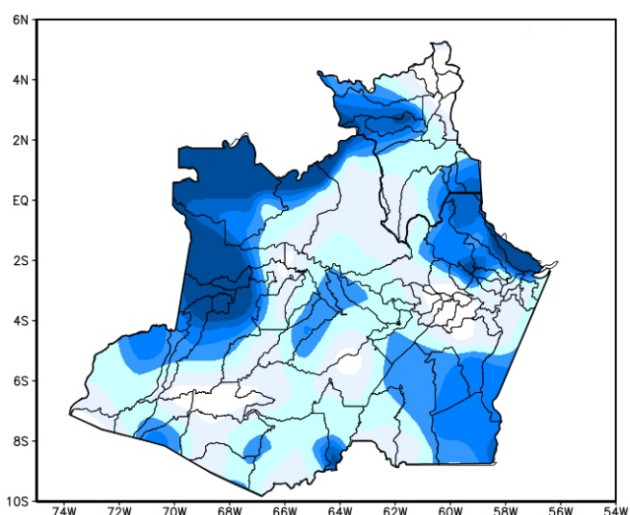


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

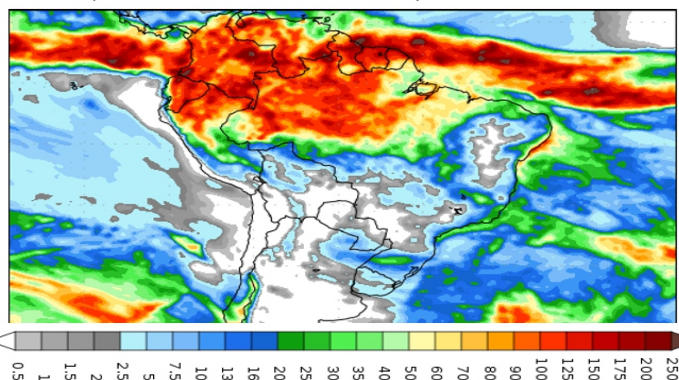


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.