

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 03/05/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2168 cm**, com relação ao ano anterior está **142 cm** acima.

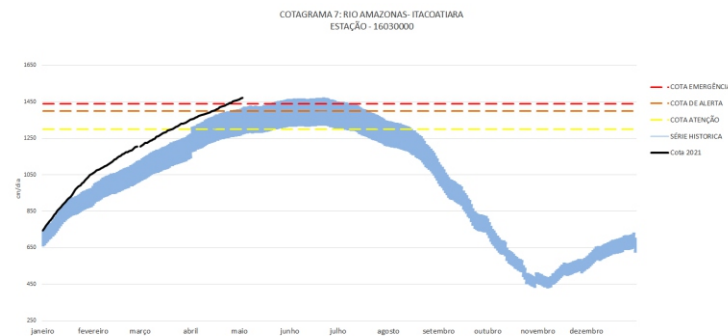
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 10 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2000 cm**, com relação ao ano anterior está **213 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2076 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 24 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1296 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **892 cm**.

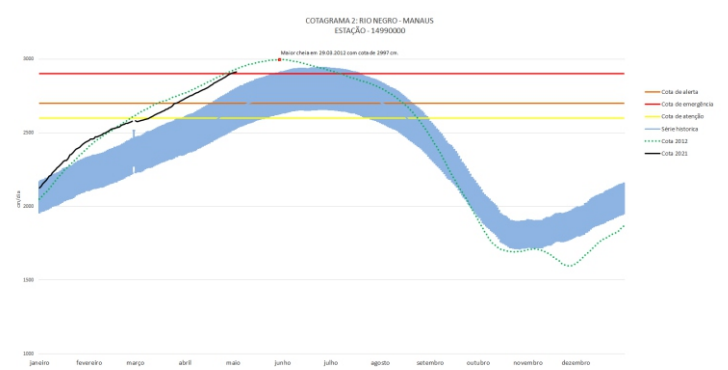
**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1276 cm**, com relação ao ano anterior está **154 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1473 cm**, em relação ao ano anterior está **169 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **33 cm** acima da cota de alerta (**1440 cm**). Em 03 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1572 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **99 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 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2914 cm**, em relação ao ano anterior está **228 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **14 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 03 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2933 cm**. Este ano o Rio Negro está **19 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 01	SAB 02	DOM 03	SAB 01	DOM 02	SEG 03	2020	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2677	2682	2688	2906	2910	2914	8	228	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1057	1044	1033	1272	1284	1296	24	-	SR	SR	SR	504   1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1118	1117	1122	1270	1276	1276	6	154	SR	SR	SR	86   1382	Subindo
	Tefé Estirão	807	806	807	883	889	892	9	-	SR	SR	SR	0,08   1602	Subindo
Manacapuru	1777	1782	1788	1990	1995	2000	10	213	1490	1590	1960	495   2078	Subindo	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1297	1300	1306	1465	1469	1473	8	169	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2048	2032	2023	2180	2174	2168	-12	142	2200	2250	2350	88   2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	2042	2039	2039	2077	2077	2076	-1	37	SR	SR	SR	130   2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1530	1526	1521	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

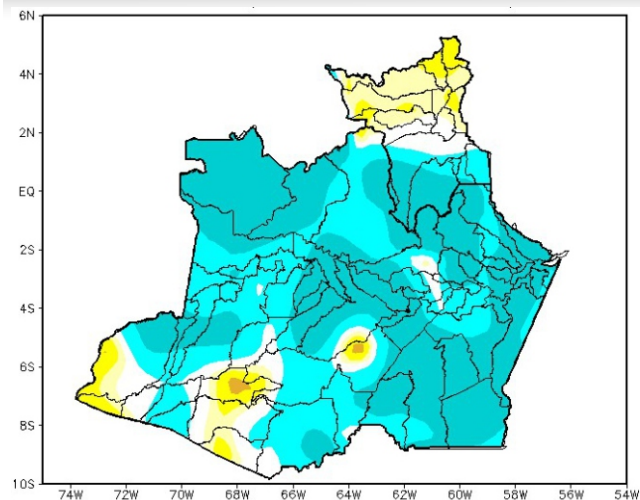


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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 setorizadas 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.

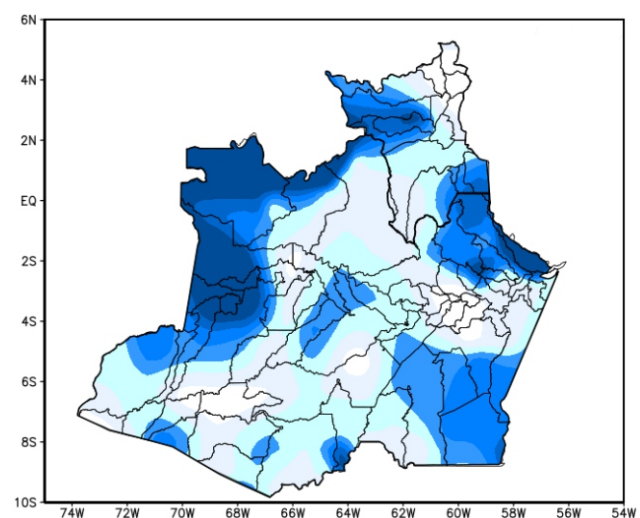


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

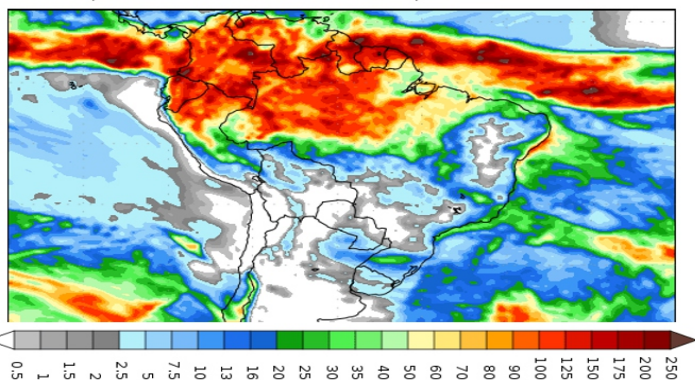


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.