

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 12/04/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2223 cm**, com relação ao ano anterior está **24 cm** abaixo.

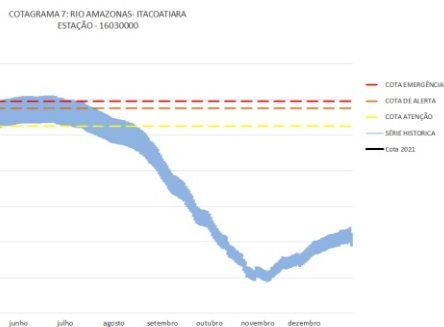
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 10 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1874 cm**, com relação ao ano anterior está **190 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: desceu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2083 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 16 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1289 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **887 cm**.

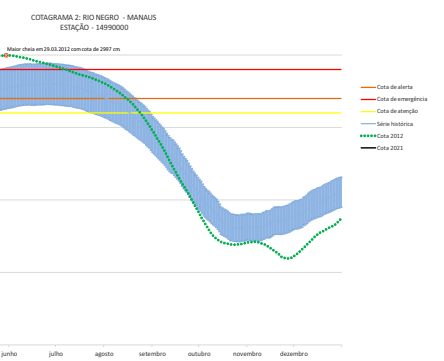
**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1199 cm**, com relação ao ano anterior está **157 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1391 cm**, em relação ao ano anterior está **170 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **9 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 12 de abril de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1504 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **113 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 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2792 cm**, em relação ao ano anterior está **227 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **92 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 12 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2825 cm**. Este ano o Rio Negro está **33 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
		SEX 10	SAB 11	DOM 12	SAB 10	DOM 11	SEG 12	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2252	2559	2563	2780	2786	2792	12	227	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	999	1022	1048	1273	1281	1289	16	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1014	1026	1042	1192	1196	1199	7	157	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	835	835	838	892	889	887	-5	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1676	1679	1684	1864	1869	1874	10	190	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1215	1218	1222	1385	1388	1391	6	170	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2252	2245	2240	2222	2221	2223	1	-24	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	2057	2057	2058	2088	2085	2083	-5	25	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1562	1565	1564	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

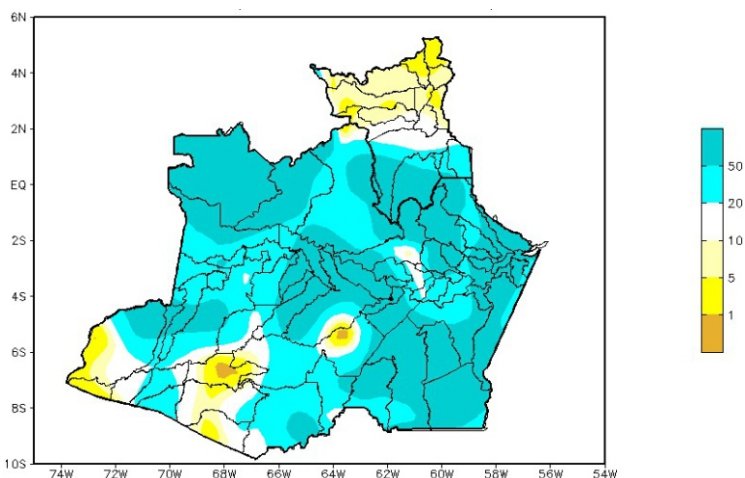


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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, Coaria 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.

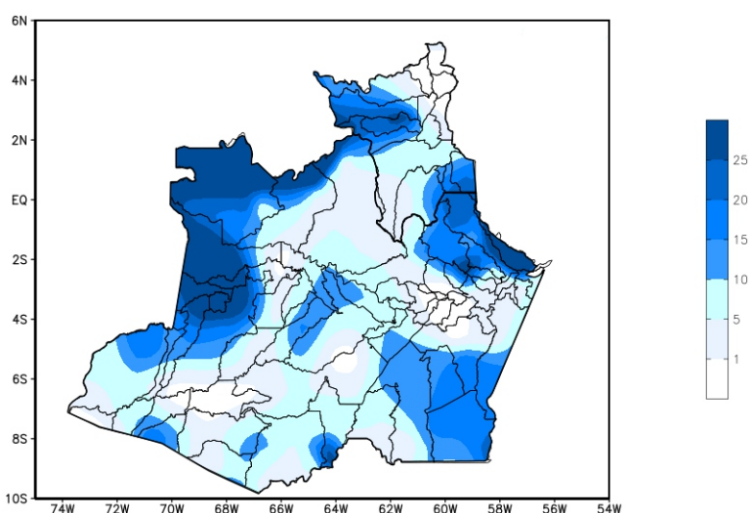


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

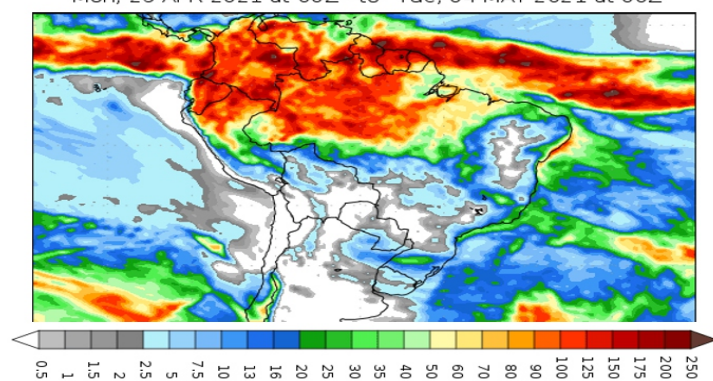


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.