

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/05/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: desceu 18 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2042 cm**, com relação ao ano anterior está **90 cm** acima.

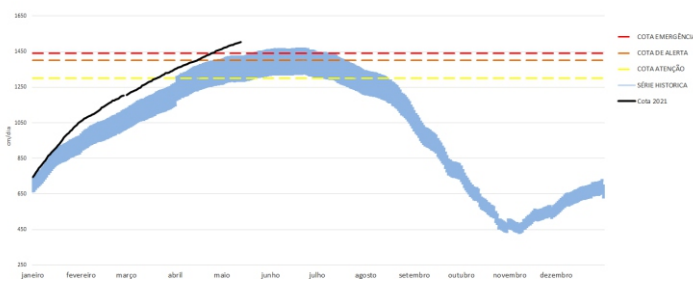
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2044 cm**, com relação ao ano anterior está **206 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 2 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 **914 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1271 cm**, com relação ao ano anterior está **159 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16630000

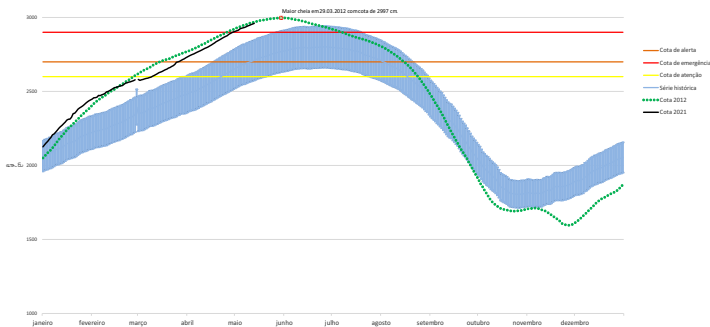


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1504 cm**, em relação ao ano anterior está **168 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **64 cm** acima da cota de alerta (**1440 cm**). Em 13 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1590 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **86 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio Amazonas em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2960 cm**, em relação ao ano anterior está **220 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **60 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 13 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2969 cm**. Este ano o Rio Negro está **9 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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
		TER 12	QUA 13	QUA 12	QUI 13	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2736	2742	2956	2960	4	218	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1136	1165	1326	1324	-2	159	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1110	1112	1273	1271	-2	159	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	807	807	911	914	3	107	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1832	1838	2038	2044	6	206	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1334	1336	1501	1504	3	168	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1959	1952	2060	2042	-18	90	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	2049	2045	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1421	1408	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

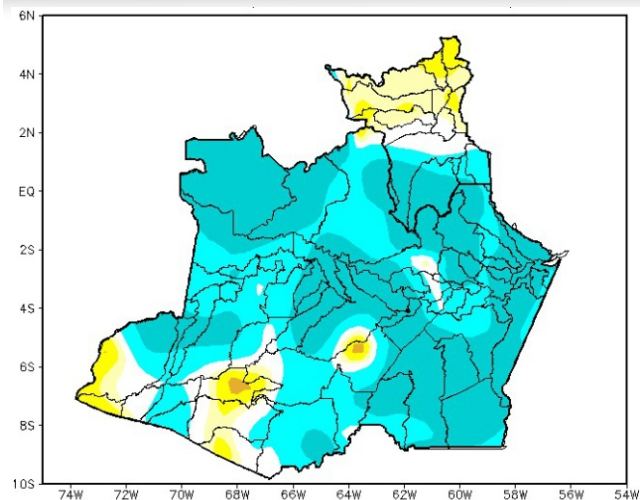


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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.

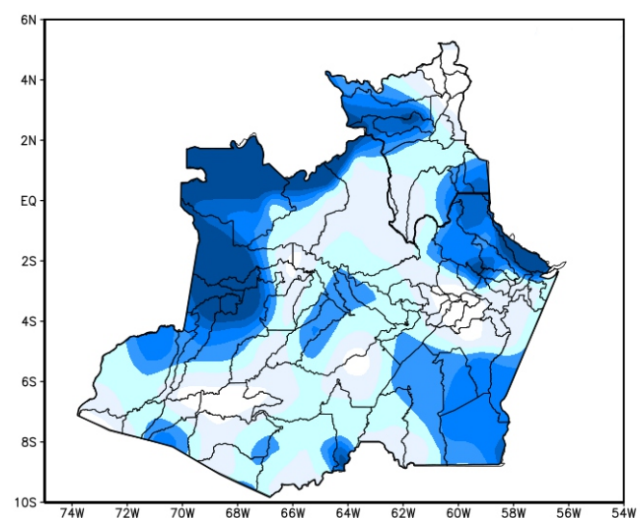


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

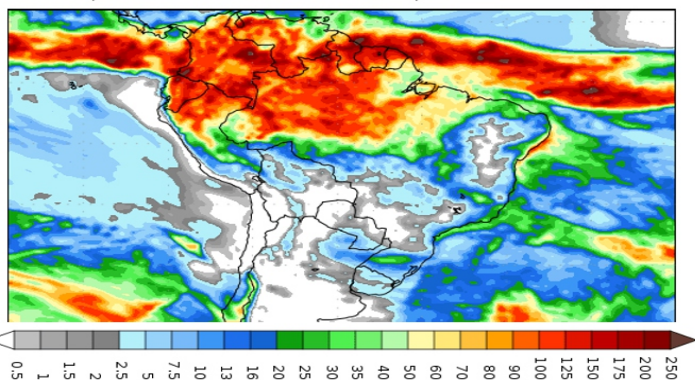


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.