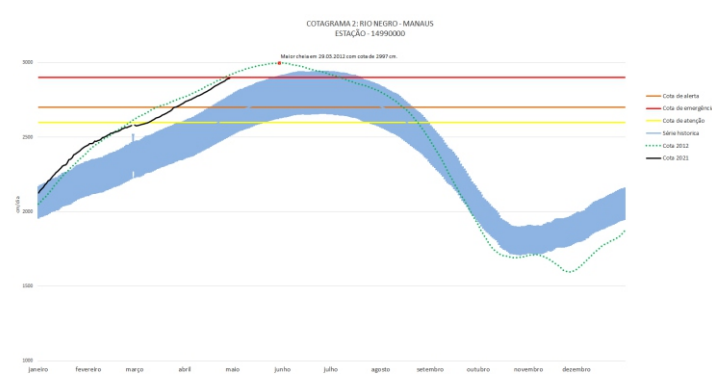
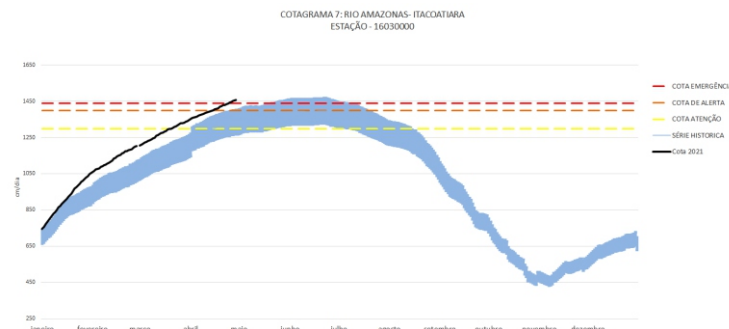


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/04/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: **desceu 9 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2198 cm**, com relação ao ano anterior está **108 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: **subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1981 cm**, com relação ao ano anterior está **214 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: **não variou**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **491 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1256 cm**.

Rio Solimões em Tefé: **subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **883 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1261 cm**, com relação ao ano anterior está **140 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1458 cm**, em relação ano anterior está **166 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **18 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 29 de abril de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1556 cm**. Este ano o rio Amazonas está **98 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus **subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2894 cm**, em relação ano anterior está **226 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **194 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 29 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2916 cm**. Este ano o rio Negro está **22 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) Abril/2020		Cota Atual (cm) Abril/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		TER 28	QUA 29	QUA 28	QUI 29	2020	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2663	2668	2892	2894	2	226	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1089	1080	1252	1256	4	176	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1121	1121	1256	1261	5	140	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	814	810	882	883	1	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1762	1767	1976	1981	5	214	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1287	1292	1455	1458	3	166	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2118	2090	2207	2198	-9	108	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2049	2047	491	491	0	-1556	SR	SR	SR	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1550	1544	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

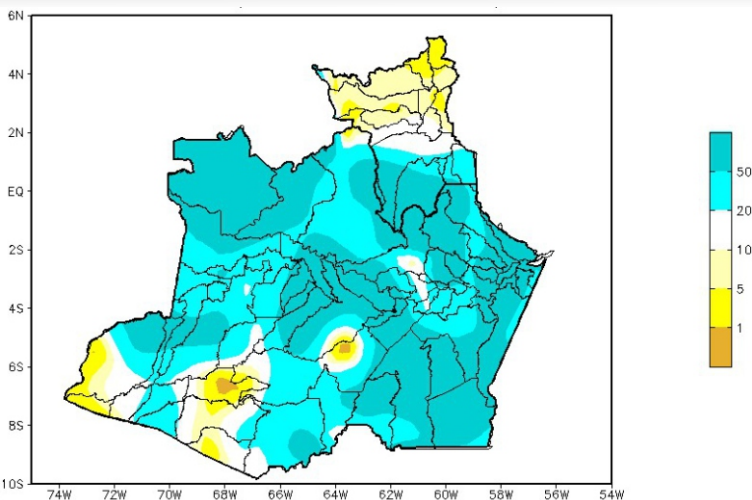


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

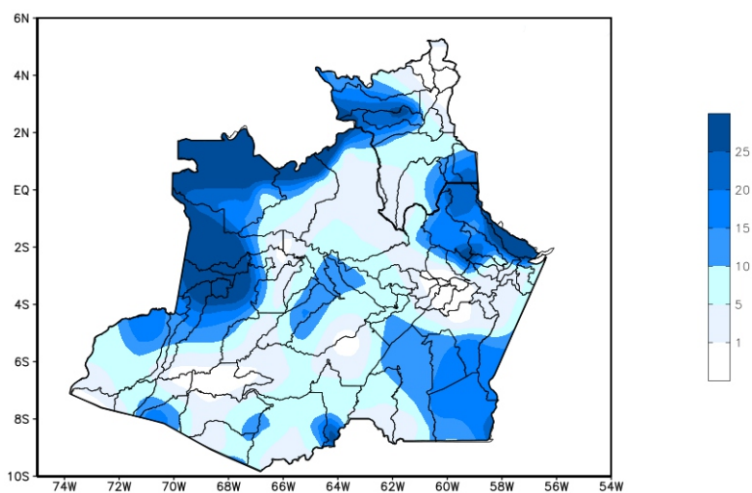


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 APR 2021 at 00Z -to- Tue, 04 MAY 2021 at 00Z

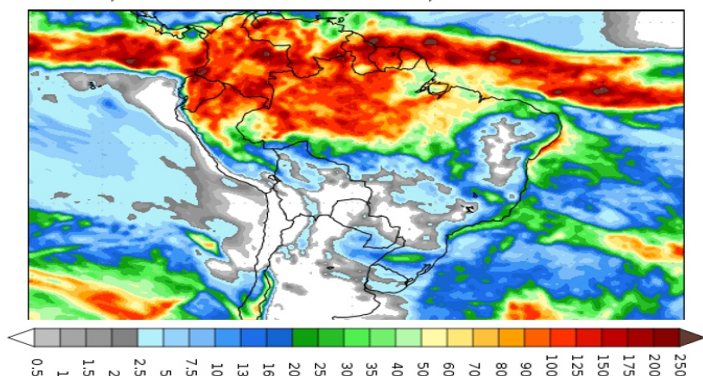


Figura 4: Prognóstico do COLA

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, 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.

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.

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.