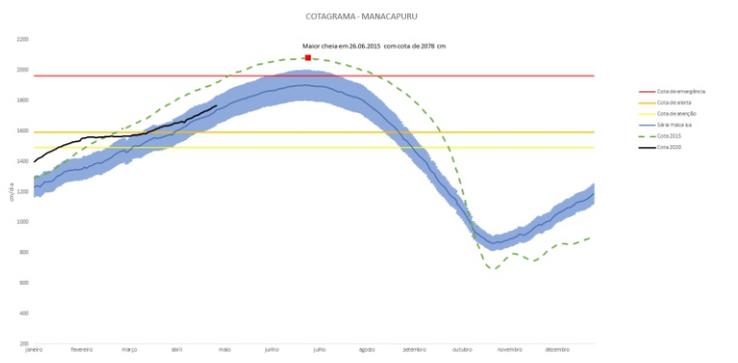


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/04/2020 apontam que:

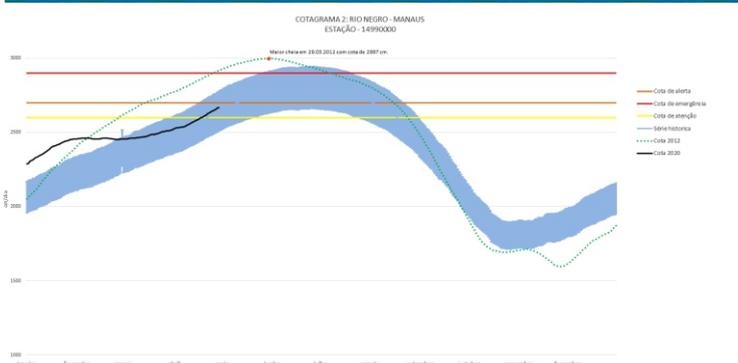
- **Rio Madeira em Humaitá variou 20 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2101 cm**, com relação ao ano anterior está **147 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1292 cm**, com relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1544 cm**, com relação ao ano anterior **157 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2047 cm**, com relação ao ano anterior está **18 cm** abaixo.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1767 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **177 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 29 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1918 cm**. Este ano o rio Solimões está **151 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



**O Rio Negro em Manaus subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2668 cm**, em relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **32 cm** abaixo 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 **248 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.

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/2019		Cota Atual (cm) Abril/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		DOM 28	SEG 29	TER 28	QUA 29	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		Variação Min. (blue line) Subindo (blue wavy line) Descendo (red wavy line) MT - Manutenção SL - Sem Lettura SR - Sem Referência										
Rio Negro	Manaus	2750	2755	2663	2668	5	-87	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1089	1080	-9	-	SR	SR	SR	504   1525	Variação Min.
Rio Solimões	Tabatinga	1252	1253	1121	1121	0	-132	SR	SR	SR	86   1382	Variação Min.
	Tefé Missões	1383	1387	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1857	1861	1762	1767	5	-94	1490	1590	1960	495   2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1365	1368	1287	1292	5	-76	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2256	2248	2121	2101	-20	-147	2200	2250	2350	88   2563	Variação Min.
Rio Purus	Lábrea	2065	2062	2049	2047	-2	-18	SR	SR	SR	130   2179	Variação Min.
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1383	1387	1550	1544	-6	157	SR	SR	SR	143   1731	Variação Min.

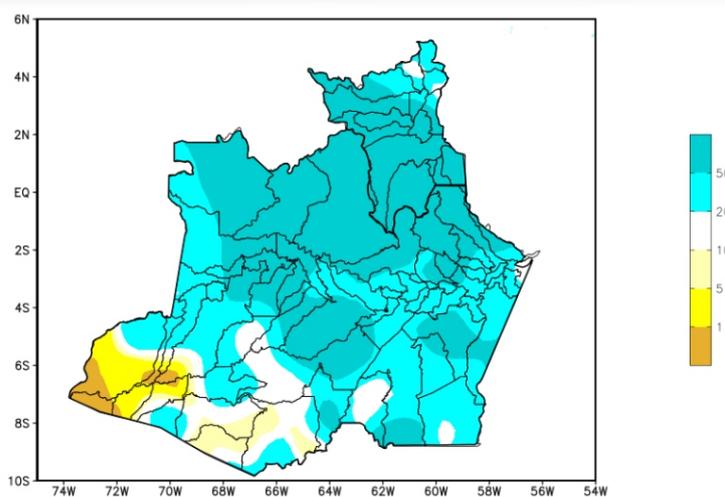


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/04/2020 a 26/04/2020

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 20 a 26 de abril de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) principalmente na faixa centro-norte do estado. Já os menores registros foram observados no extremo sudoeste, com valores inferiores a 5 mm.

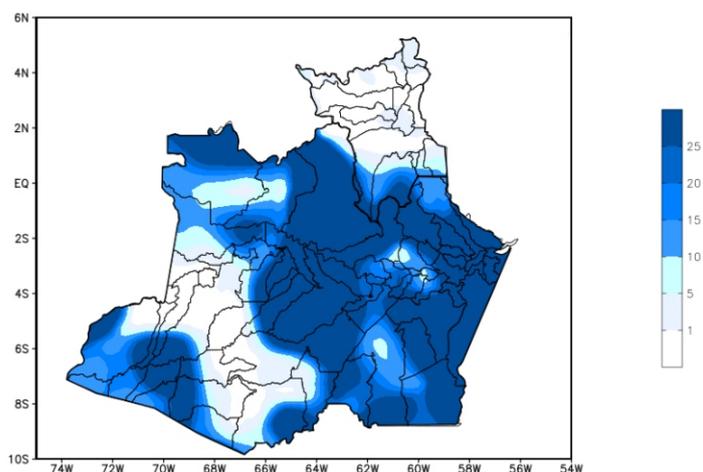


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/04/2020 a 19/04/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 17 a 19 de abril, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, e nas demais regiões, oeste, norte, houveram índices de 1 a 5 mm.

## Precipitation Forecasts

Mon, 27 APR 2020 at 12Z -to- Tue, 05 MAY 2020 at 12Z

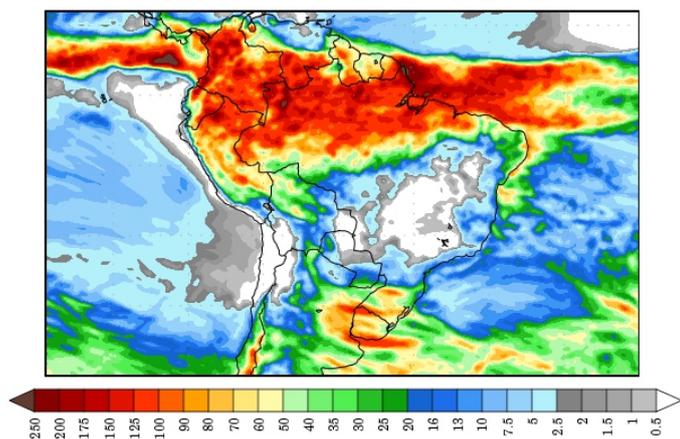


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 a 05 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.