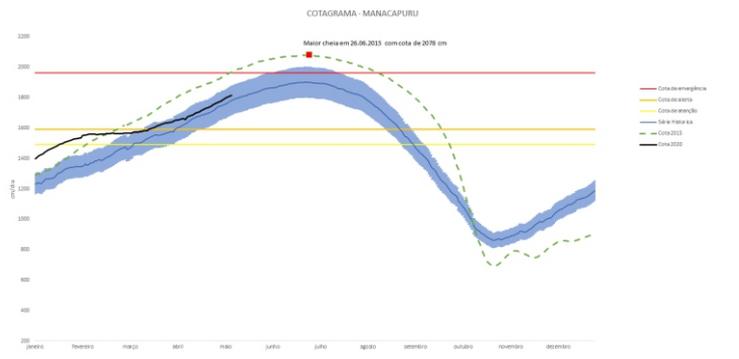


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 07 a 08/05/2020 apontam que:

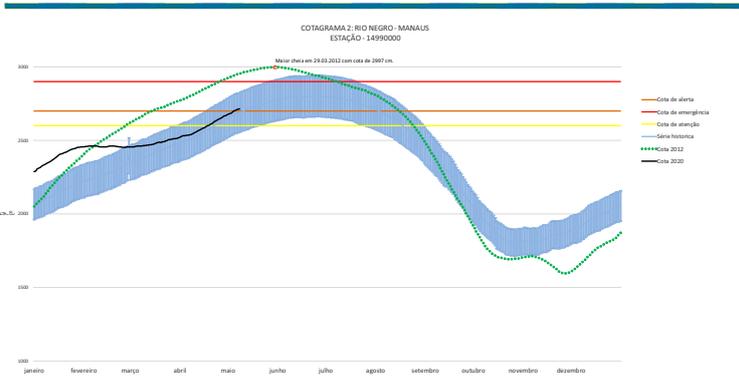
- **Rio Madeira em Humaitá variou 13 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2000 cm**, com relação ao ano anterior está **232 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1323 cm**, com relação ao ano anterior está **66 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1488 cm**, com relação ao ano anterior **216 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2027 cm**, com relação ao ano anterior está **8 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1815 cm**, em relação ao ano anterior está **66 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **225 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 08 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1965 cm**. Este ano o rio Solimões está **150 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



O Rio Negro em Manaus subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2715 cm**, em relação ao ano anterior está **80 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **15 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 08 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2952 cm**. Este ano o rio Negro está **237 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.

Rio	Localização	Cota (cm)				Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Maio/2019		Maio/2020		2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		TER 07	QUA 08	QUI 07	SEX 08							
Rio Negro	Manaus	2791	2795	2712	2715	3	-80	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1079	1084	5	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1249	1248	1116	1116	0	-132	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Missões	1421	1424	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1891	1894	1811	1815	4	-79	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1387	1389	1319	1323	4	-66	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2236	2232	2013	2000	-13	-232	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2028	2022	2027	2020	-7	-8	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1572	1272	1497	1488	-9	216	SR	SR	SR	143 1731	~

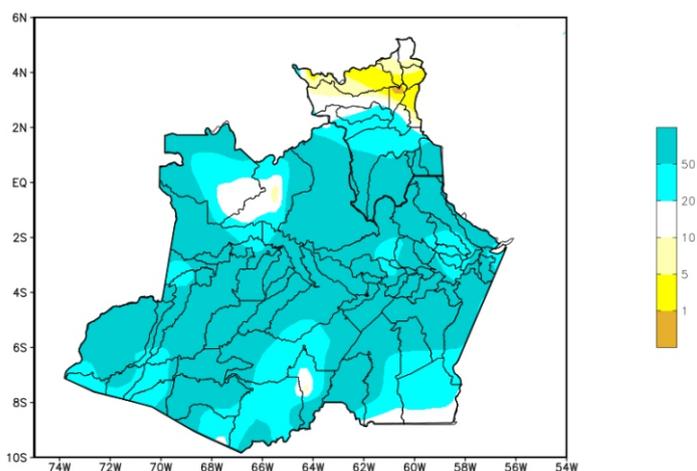


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 27/04/2020 a 03/05/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 27 de abril a 03 de maio de 2020, as chuvas foram bem distribuídas no Amazonas, com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) sendo observados em grande parte do estado.

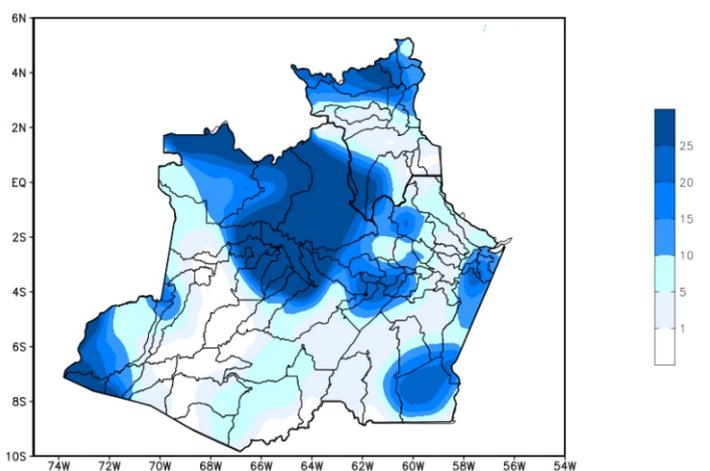


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 05/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 05 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, norte, noroeste, extremo leste, sudoeste, sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 04 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 12 MAY 2020 at 00Z

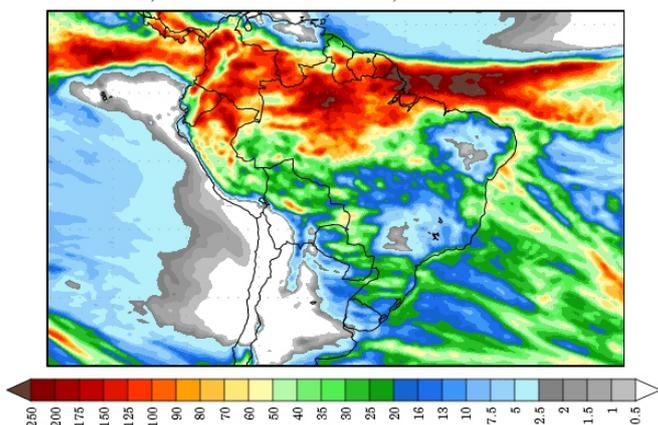


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção centro-norte do Amazonas, centro-sul de Roraima e norte do Amapá. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia o aumento da convecção e das chuvas na região.