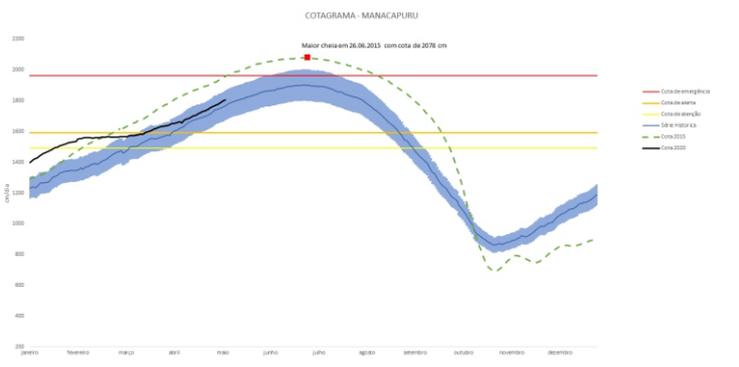


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/05/2020 apontam que:

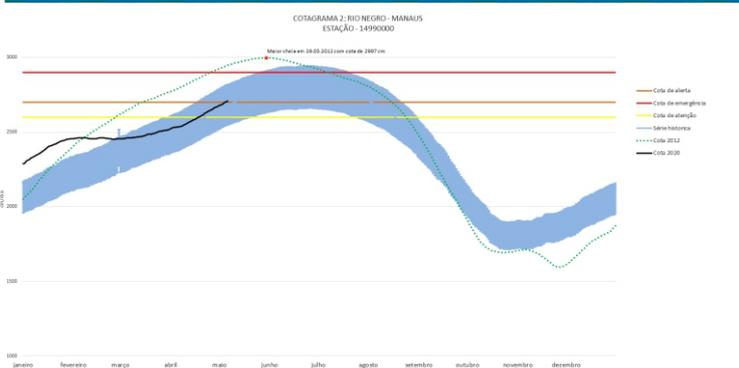
- **Rio Madeira em Humaitá variou 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2020 cm**, com relação ao ano anterior está **218 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1315 cm**, com relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1502 cm**, com relação ao ano anterior está **67 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2027 cm**, com relação ao ano anterior está **67 cm** abaixo.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1805 cm**, em relação ao ano anterior está **83 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **215 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 06 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1956 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 **2708 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **8 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2946 cm**. Este ano o rio Negro está **238 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/2019		Cota Atual (cm) Maio/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		DOM 05	SEG 06	TER 05	QUA 06	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2783	2787	2703	2708	5	-79	2600	2700	2900	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1039	1064	25	-	SR	SR	SR	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1250	1251	1122	1123	1	-129	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Missões	1416	1419	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1884	1888	1801	1805	4	-83	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1383	1386	1310	1315	5	-71	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2244	2238	2027	2020	-7	-218	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	2036	2034	2032	2027	-5	-9	SR	SR	SR	130   2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1575	1569	1503	1502	-1	-67	SR	SR	SR	143   1731	~

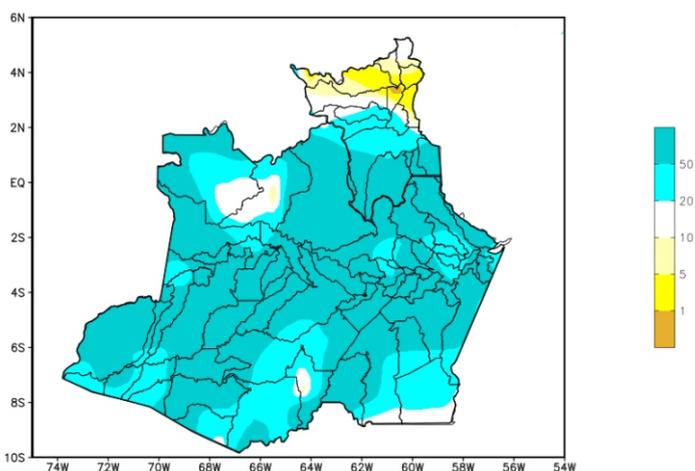


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 27/04/2020 a 03/05/2020

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.

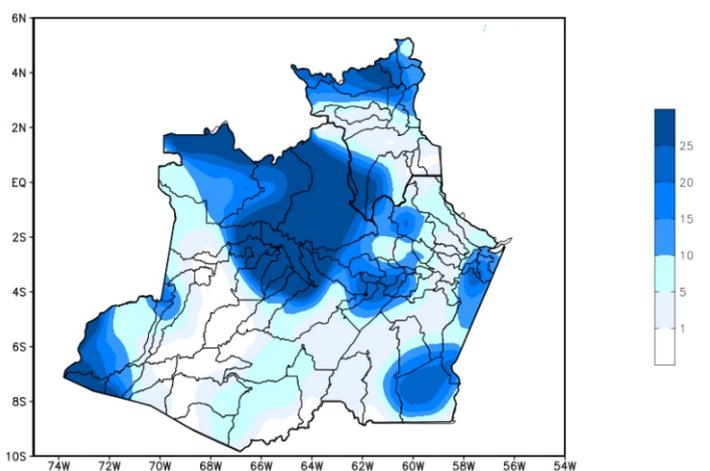


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 05/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 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

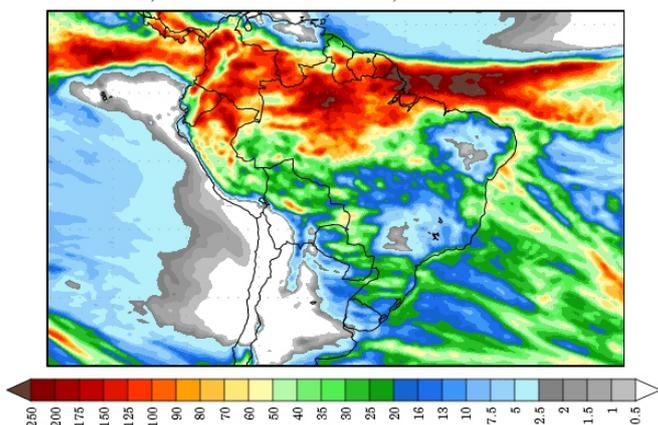


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.