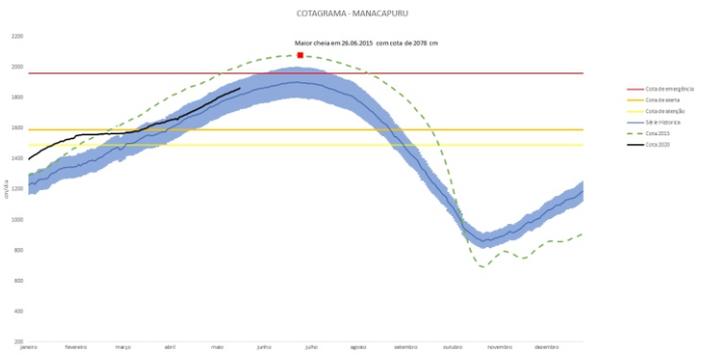


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 18 a 19/05/2020 apontam que:

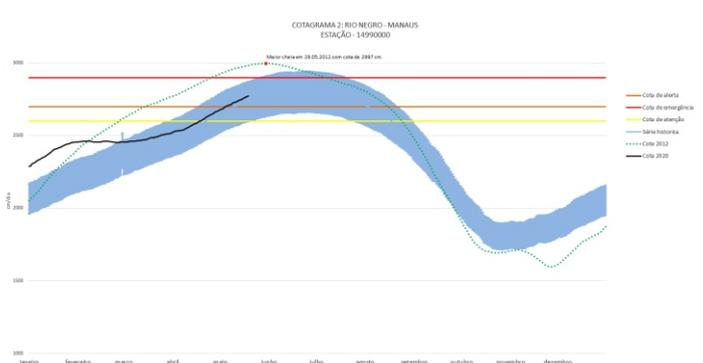
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 16 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1914 cm**, com relação ano anterior está **252 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 3 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1353 cm**, com relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 13 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1307 cm**, com relação ao ano anterior **85 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **subiu 7 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1274 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1862 cm**, em relação ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **272 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 19 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2008 cm**. Este ano o rio Solimões está **146 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 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2773 cm**, em relação ano anterior está **72 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **73 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 19 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2983 cm**. Este ano o rio Negro está **210 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.

— 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
		SAB 18	DOM 19	SEG 18	TER 19	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2840	2845	2768	2773	5	-72	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1267	1274	7	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1193	1187	1120	1078	-42	-109	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Missões	1453	1457	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1939	1942	1856	1862	6	-80	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1414	1417	1350	1353	3	-64	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2164	2166	1930	1914	-16	-252	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1945	1935	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1414	1392	1320	1307	-13	-85	SR	SR	SR	143 1731	~

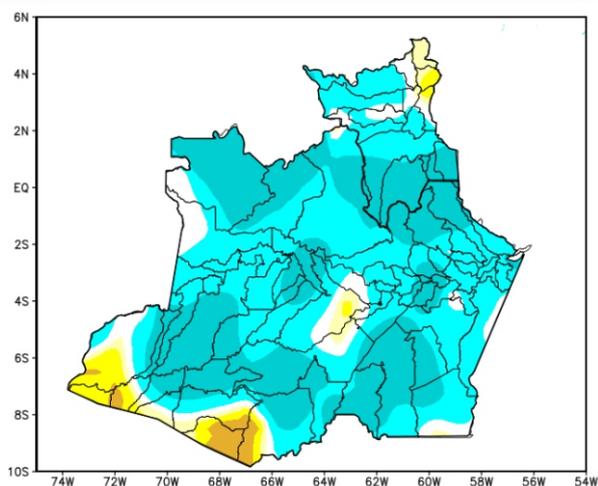


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 11/05/2020 a 17/05/2020

Durante o mês de maio, 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 11 a 17 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados nas faixas norte e centro-sul do estado. Os menores registros de precipitação foram observados apenas no sudoeste, onde os acumulados ficaram abaixo de 5 mm.

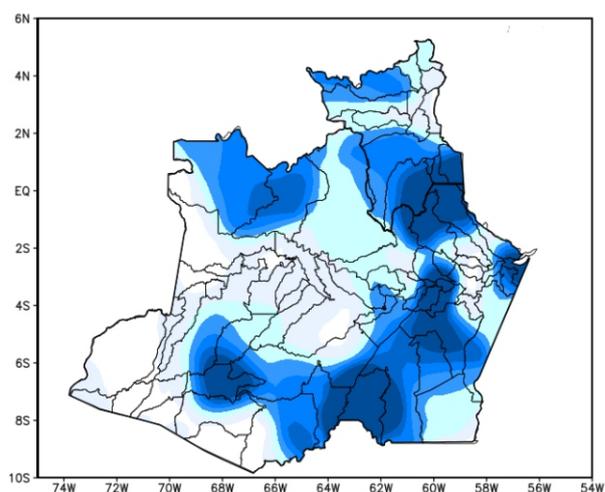


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 15/05/2020 a 17/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 15 a 17 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região sul, norte, sudeste e nordeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 18 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 26 MAY 2020 at 00Z

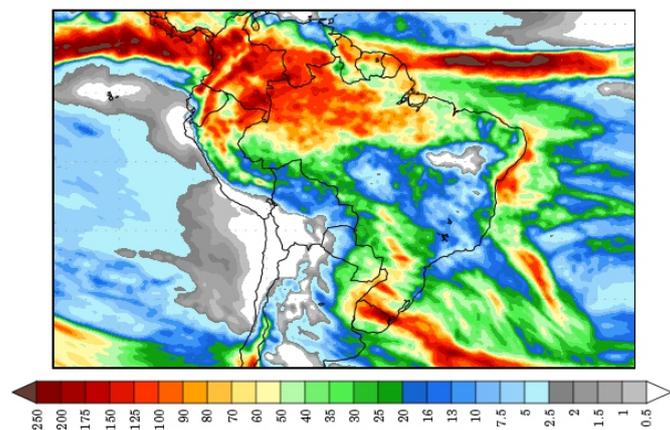


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando no norte da região Amazônica, principalmente sobre os estados do Amazonas e Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.