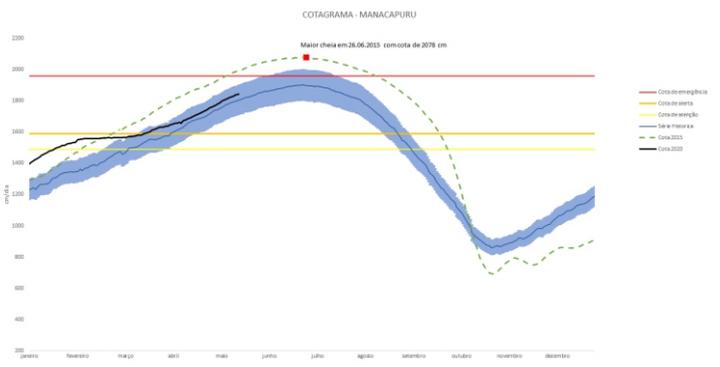


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 14 a 15/05/2020 apontam que:

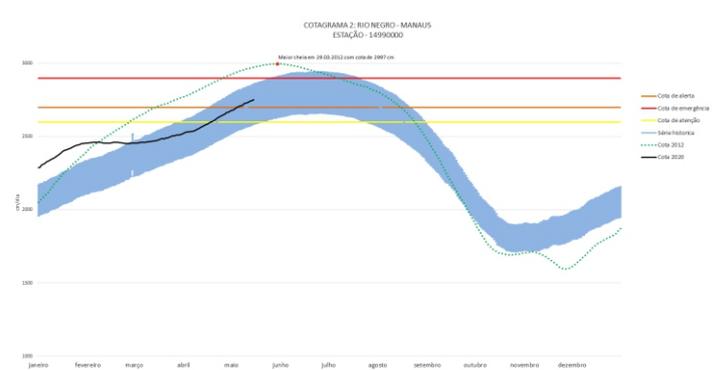
- **Rio Madeira em Humaitá variou 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1969 cm**, com relação ano anterior está **217 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1342 cm**, com relação ao ano anterior está **63 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 22 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1367 cm**, com relação ao ano anterior **93 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 27 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1121 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1845 cm**, em relação ano anterior está **80 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **255 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 15 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1994 cm**. Este ano o rio Solimões está **149 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 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2753 cm**, em relação ano anterior está **76 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **53 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 15 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2975 cm**. Este ano o rio Negro está **222 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)				Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		TER 14	QUA 15	QUI 14	SEX 15	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2822	2829	2747	2753	6	-76	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1194	1221	27	-	SR	SR	SR	504   1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382	SL
	Tefé Missões	1439	1443	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1917	1925	1842	1845	3	-80	1490	1590	1960	495   2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1401	1405	1339	1342	3	-63	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2196	2186	1966	1969	3	-217	2200	2250	2350	88   2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1980	1973	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1487	1460	1389	1367	-22	-93	SR	SR	SR	143   1731	Descendo

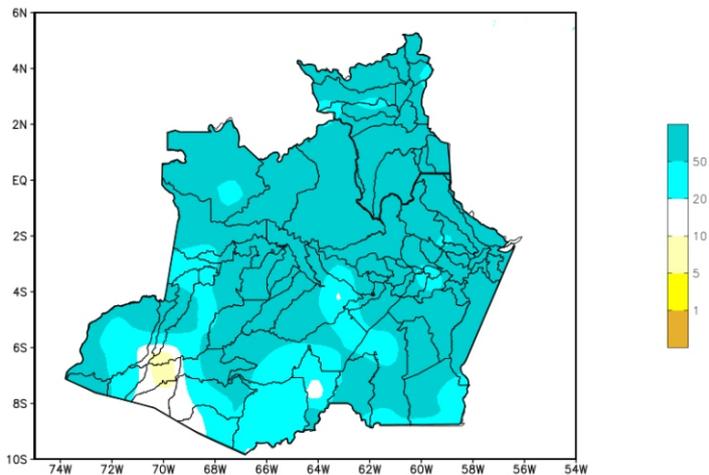


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 04/05/2020 a 10/05/2020

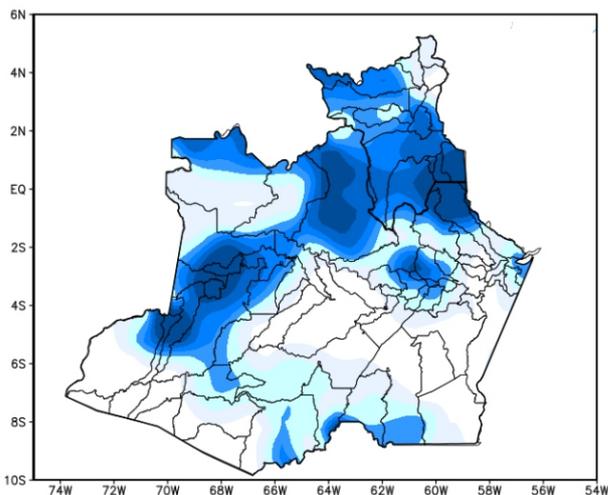


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 13/05/2020

## Precipitation Forecasts

Mon, 11 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 19 MAY 2020 at 00Z

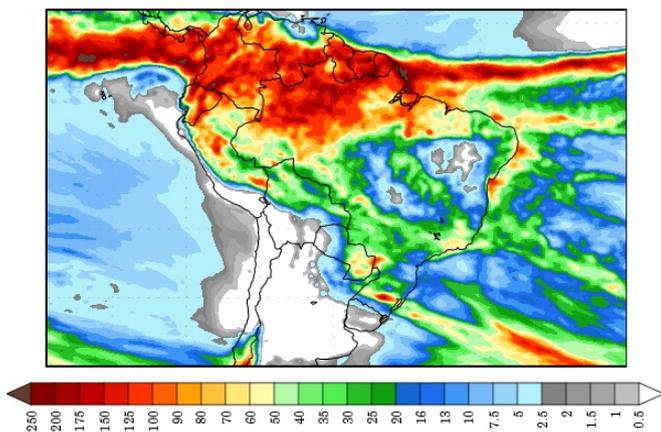


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 04 a 10 de maio de 2020, as chuvas foram bem distribuídas no Amazonas com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) sendo observadas sobre grande parte do estado, apenas com exceção de uma área na porção sudoeste.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 13 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, norte e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, principalmente sobre os estados do Amazonas, Roraima, Amapá e norte do Pará. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.