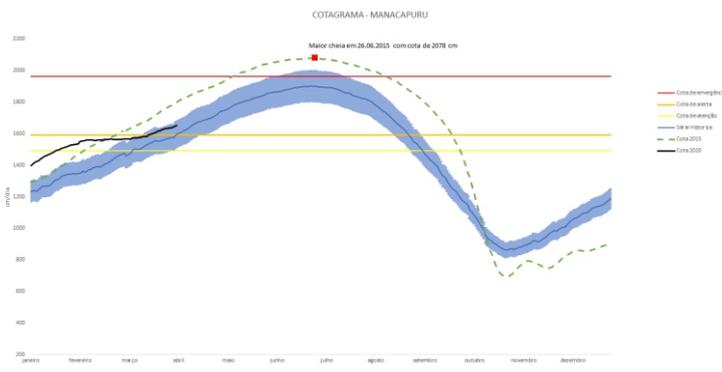


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/04/20 apontam que:

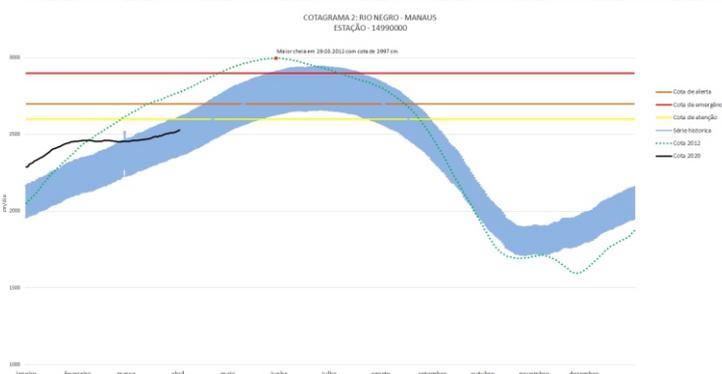
- **Rio Madeira em Humaitá subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2237 cm**, com relação ao ano anterior está **129 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1193 cm**, com relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1140 cm**, com relação ao ano anterior **136 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2050 cm**, com relação ao ano anterior está **13 cm** abaixo.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1650 cm**, em relação ao ano anterior está **108 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **60 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 02 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1799 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 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2529 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **171 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2775 cm**. Este ano o rio Negro está **246 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.

Varição Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/2019		Cota Atual (cm) Abril/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEG 01	TER 02	QUA 01	TER 02	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2643	2645	2524	2529	5	-116	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	713	763	50	-	SR	SR	SR	504   1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1238	1241	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382	SL
	Tefé Missões	1273	1276	1139	1140	1	-136	SR	SR	SR	0,08   1602	Subindo
	Manacapuru	1756	1758	1647	1650	3	-108	1490	1590	1960	495   2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1283	1285	1192	1193	1	-92	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2364	2366	2235	2237	2	-129	2200	2250	2350	88   2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	2063	2063	2051	2050	-1	-13	SR	SR	SR	130   2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1660	1662	1547	1549	2	-113	SR	SR	SR	143   1731	Subindo

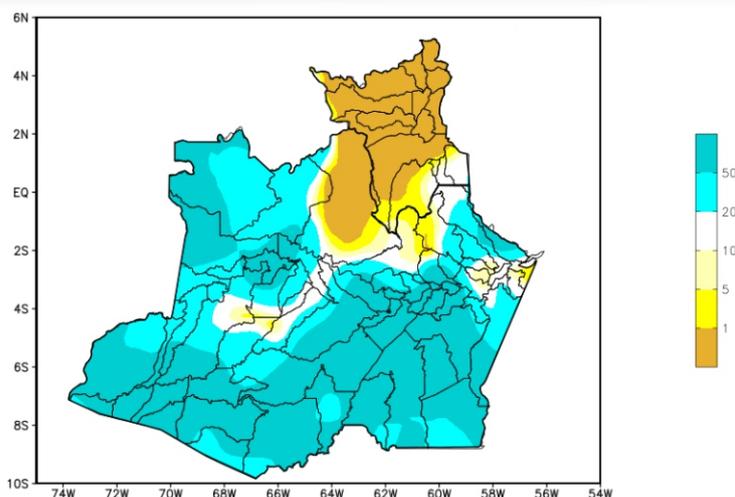


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/03/2020 a 29/03/2020

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Para o período de 23 a 29 de março de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram distribuídos sobre grande parte do estado. Os menores acumulados ficaram restritos a porção norte do estado, mais especificamente sobre grande parte do município de Barcelos e nas regiões próximas a divisa do estado com Roraima, onde houve predominância dos acumulados inferiores a 1 mm.

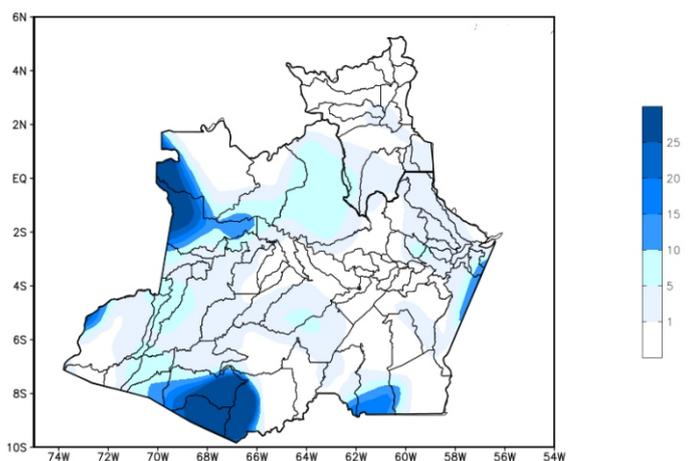


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/03/2020.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de março, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região extremo leste, sudeste, sudoeste, noroeste e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

## Precipitation Forecasts

Tue, 31 MAR 2020 at 12Z -to- Wed, 08 APR 2020 at 12Z

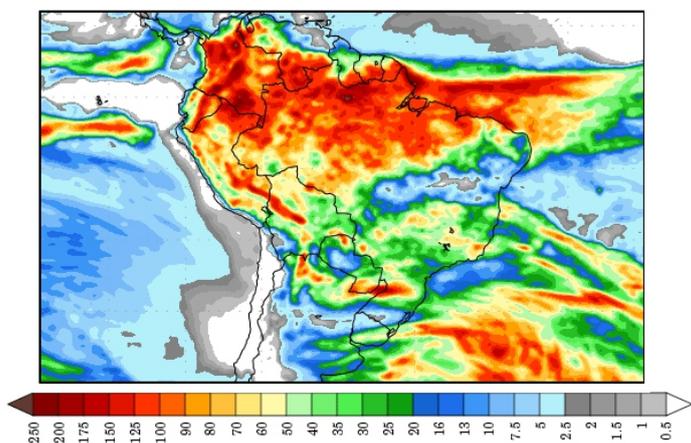


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 31 de março a 08 de abril de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal com exceção dos estados do Mato Grosso, Tocantins e Maranhão. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, escoamento dos ventos em altos níveis da troposfera, devido a atuação da Alta da Bolívia, e também pela maior presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.