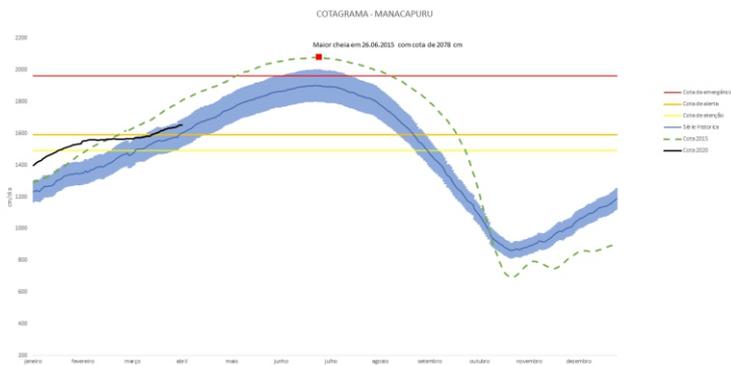


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 03/04/20 apontam que:

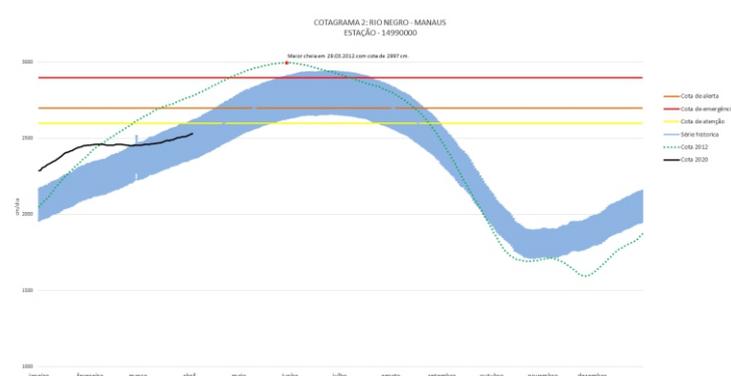
- **Rio Madeira em Humaitá subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2243 cm**, com relação ao ano anterior está **127 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1198 cm**, com relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1142 cm**, com relação ao ano anterior **141 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2048 cm**, com relação ao ano anterior está **15 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1652 cm**, em relação ao ano anterior está **19 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **62 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 03 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1807 cm**. Este ano o rio Solimões está **155 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 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2531 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **169 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 03 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2780 cm**. Este ano o rio Negro está **249 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.

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/2019		Cota Atual (cm) Abril/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		TER 02	QUA 03	QUI 02	SEX 03	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2645	2647	2529	2531	2	-116	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	763	817	54	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1241	1241	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1276	1283	1140	1142	2	-141	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1758	1671	1650	1652	2	-19	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1285	1285	1193	1198	5	-87	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2366	2370	2237	2243	6	-127	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2063	2062	2050	2048	-2	-15	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1662	1280	1549	1551	2	271	SR	SR	SR	143 1731	~

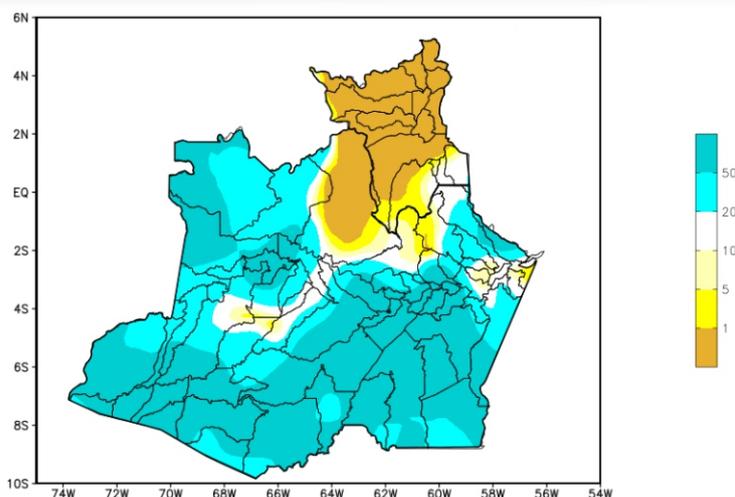


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/03/2020 a 29/03/2020

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.

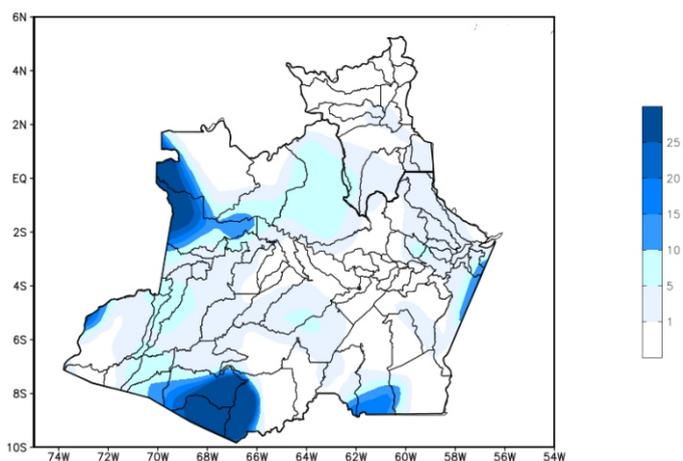


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/03/2020.

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

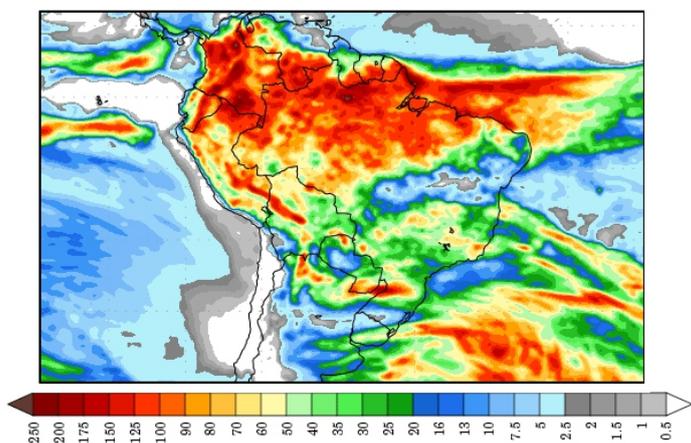


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.