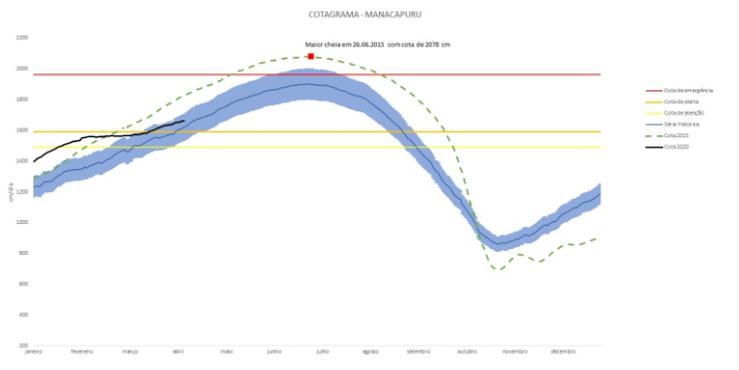


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 07/04/20 apontam que:

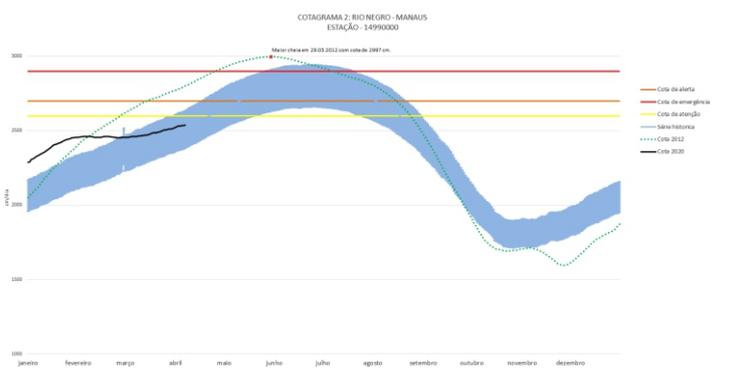
- **Rio Madeira em Humaitá subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2260 cm**, com relação ao ano anterior está **136 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1206 cm**, com relação ao ano anterior está **89 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1149 cm**, com relação ao ano anterior **142 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2049 cm**, com relação ao ano anterior está **13 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1662 cm**, em relação ao ano anterior está **109 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **72 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 07 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1826 cm**. Este ano o rio Solimões está **164 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 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2536 cm**, em relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **164 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 07 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2799 cm**. Este ano o rio Negro está **263 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) Abril/2019		Cota Atual (cm) Abril/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEX 06	SAB 07	SEG 06	TER 07	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2652	2658	2535	2536	1	-122	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	920	941	21	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1246	1245	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1288	1291	1142	1149	7	-142	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1768	1771	1660	1662	2	-109	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1293	1295	1203	1206	3	-89	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2371	2396	2259	2260	1	-136	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2062	2064	2046	2049	3	-13	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1651	1648	1553	1555	2	-93	SR	SR	SR	143 1731	~

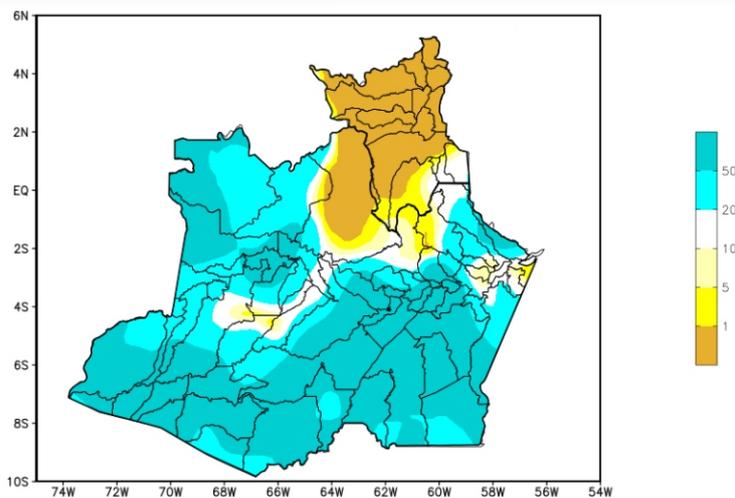


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/03/2020 a 29/03/2020

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.

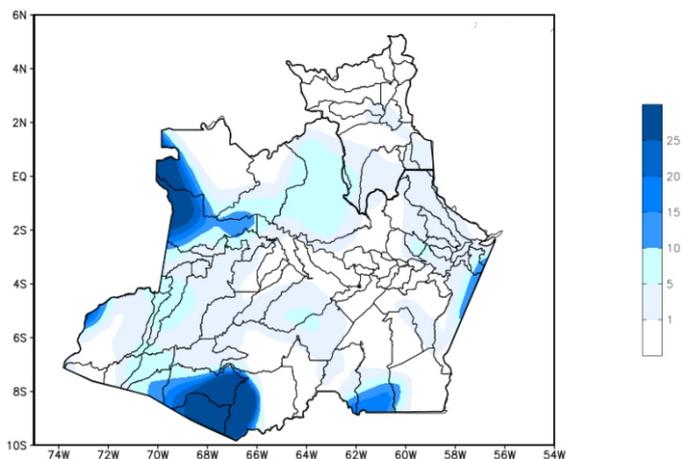


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/03/2020.

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

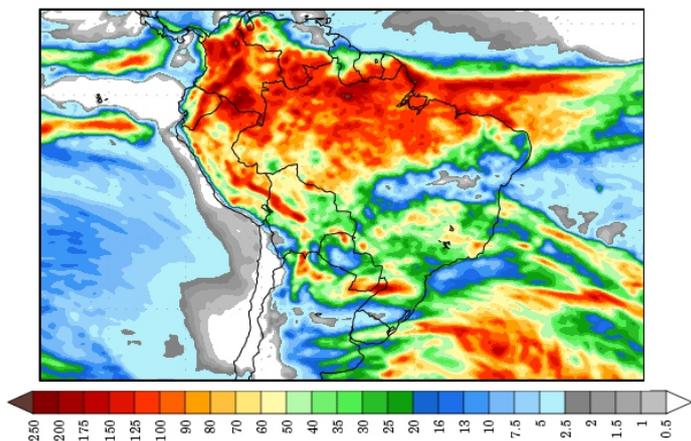


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.