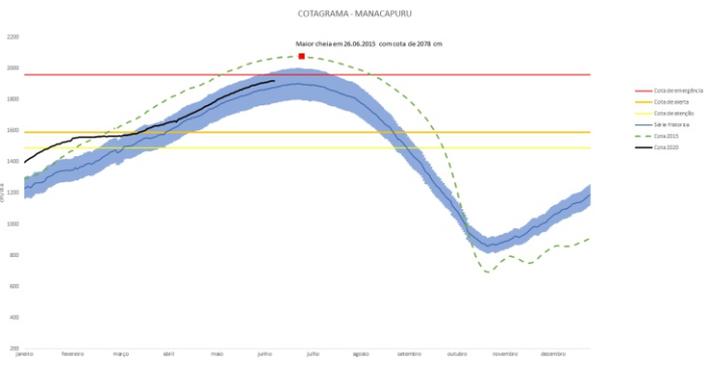


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/06/2020 apontam que:

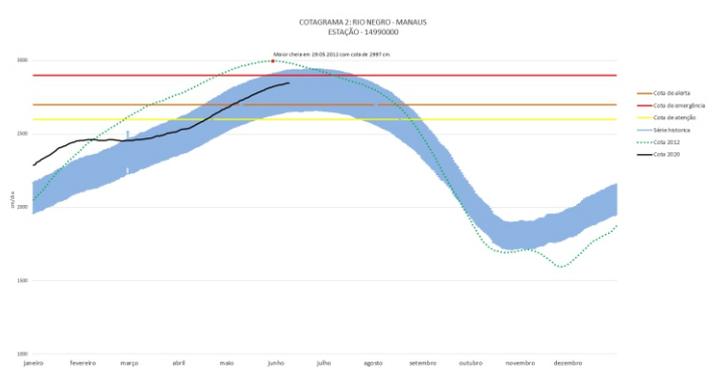
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1602 cm**, com relação ao ano anterior está **333 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1395 cm**, com relação ao ano anterior está **66 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **889 cm**, com relação ao ano anterior **155 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1258 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1921 cm**, em relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **331 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 10 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2066 cm**. Este ano o rio Solimões está **145 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 **2848 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **148 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2982 cm**. Este ano o rio Negro está **136 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 Lektura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Junho/2019	Junho/2020	Junho/2019	Junho/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		DOM 09	SEG 10	TER 09	QUA 10							
Rio Negro	Manaus	SL	2936	2847	2848	1	-88	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1261	1258	-3	-	SR	SR	SR	504 1525	Variação Min.
Rio Solimões	Tabatinga	1092	1089	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1472	1472	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2909	2010	1920	1921	1	-89	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1460	1461	1394	1395	1	-66	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1933	1935	1610	1602	-8	-333	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	1445	1417	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	742	734	900	889	-11	155	SR	SR	SR	143 1731	Descendo

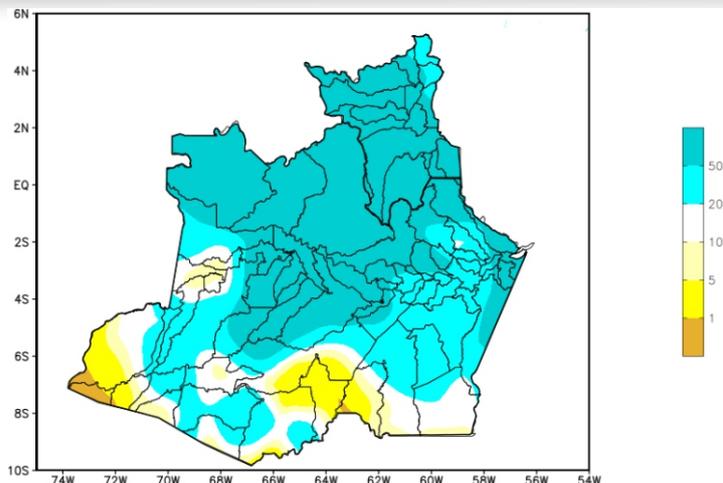


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

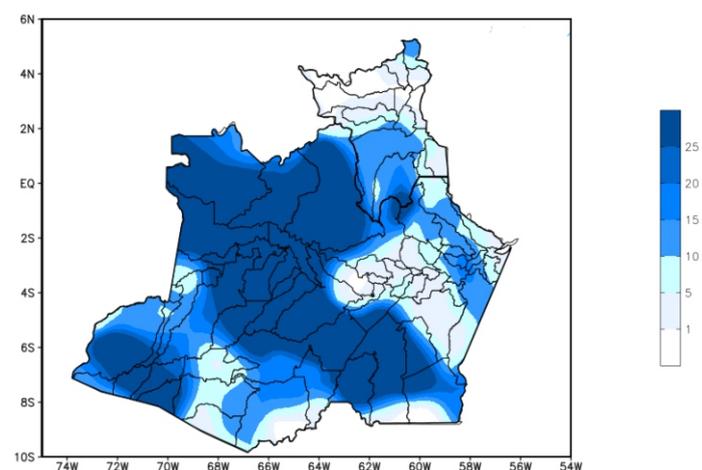


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 05 a 07/06/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 01 JUN 2020 at 12Z -to- Tue, 09 JUN 2020 at 12Z

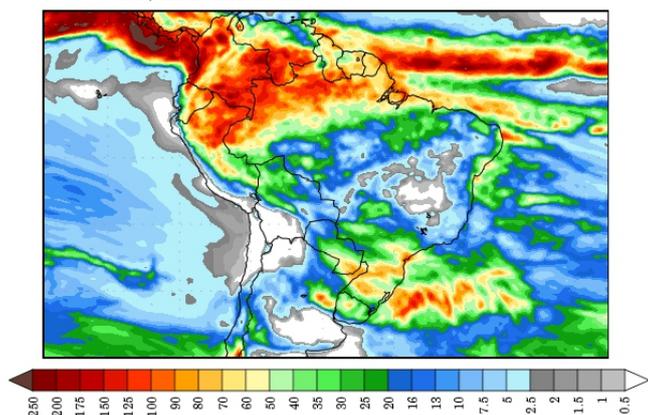


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 25 a 31 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados na faixa centro-norte do estado. Já os menores acumulados foram registrados nas porções sul e sudoeste (áreas em tons de amarelo).

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 05 a 07 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de em grande parte do estado, nas regiões sul, extremo sudoeste e extremo sudeste houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, que abrange do litoral paraense em direção ao oeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.