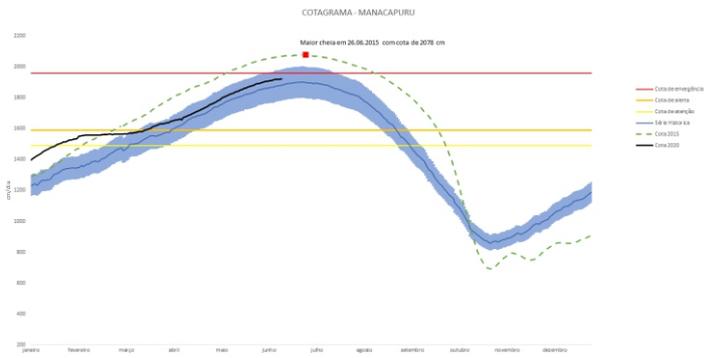


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/06/2020 apontam que:

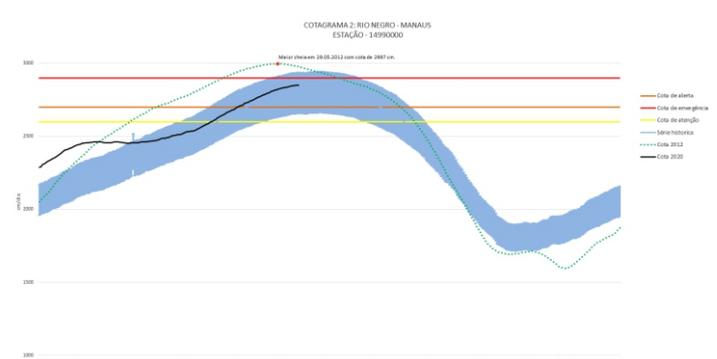
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 1 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1601 cm**, com relação ao ano anterior está **333 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1396 cm**, com relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 37 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **852 cm**, com relação ao ano anterior **119 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou 4 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1254 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru não **variou cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1921 cm**, em relação ao ano anterior está **90 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **331 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 11 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2068 cm**. Este ano o rio Solimões está **147 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 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2849 cm**, em relação ao ano anterior está **89 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **149 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2981 cm**. Este ano o rio Negro está **132 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.

— Variação Min.    Subindo    Descendo    **MT - Manutenção**    **SL - Sem Leitura**    **SR - Sem Referência**

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2019		Cota Atual (cm) Junho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEG 10	TER 11	QUA 10	QUI 11	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2936	2938	2848	2849	1	-89	2600	2700	2900	1363   2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1258	1254	-4	-	SR	SR	SR	504   1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1089	1084	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382	<b>SL</b>
	Tefé Missões	1472	1472	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	<b>SL</b>
	Manacapuru	2010	2011	1921	1921	0	-90	1490	1590	1960	495   2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1461	1460	1395	1396	1	-64	1300	1400	1440	91   2344	
Rio Madeira	Humaitá	1935	1934	1602	1601	-1	-333	2200	2250	2350	88   2563	
Rio Purus	Lábrea	1417	1359	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	<b>SL</b>
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	734	733	889	852	-37	119	SR	SR	SR	143   1731	

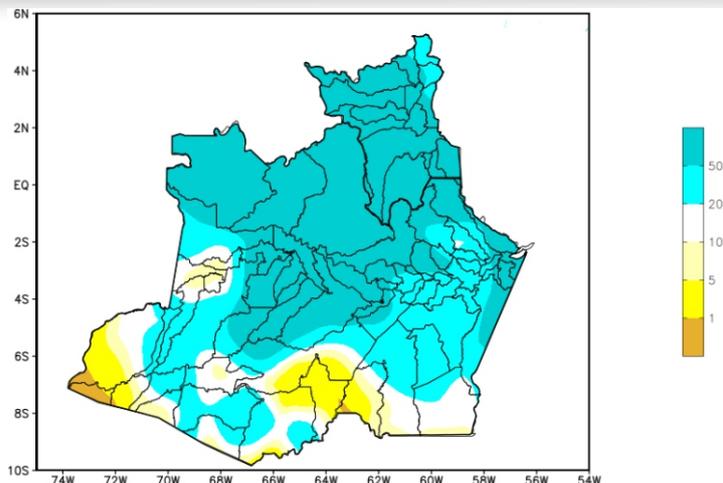


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

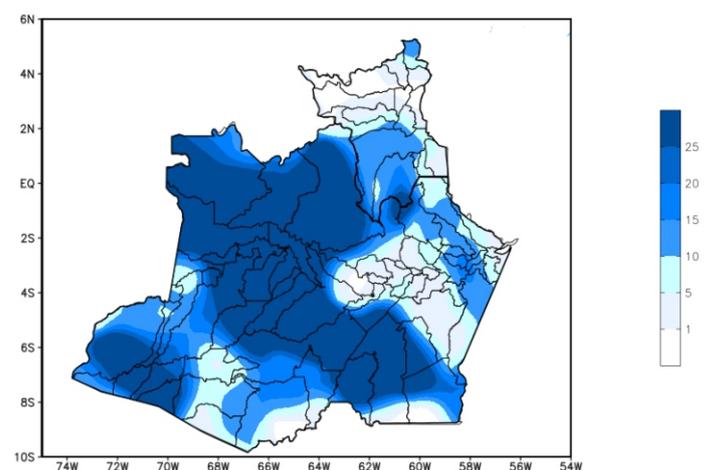


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 05 a 07/06/2020

## Precipitation Forecasts

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

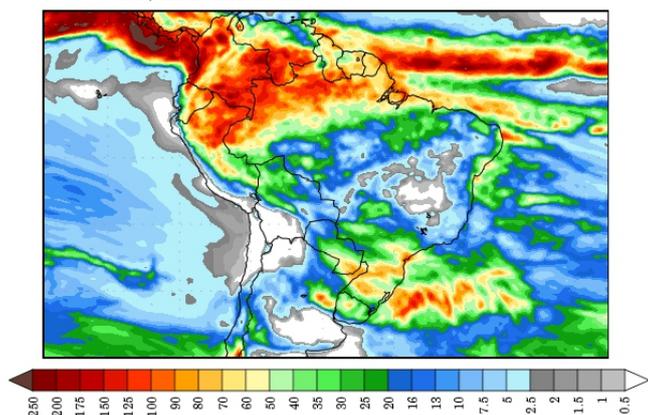


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.