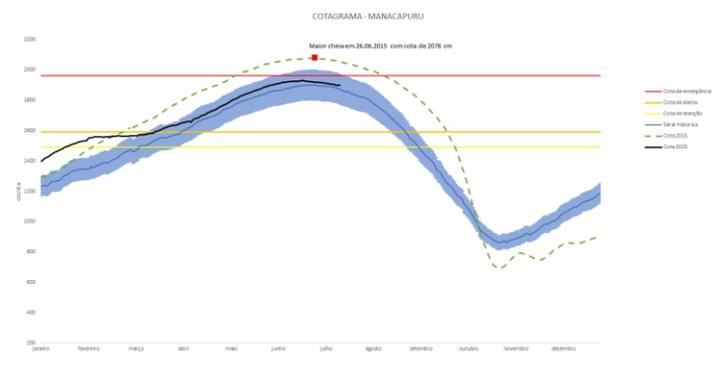




Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 11 a 13/07/2020 apontam que:

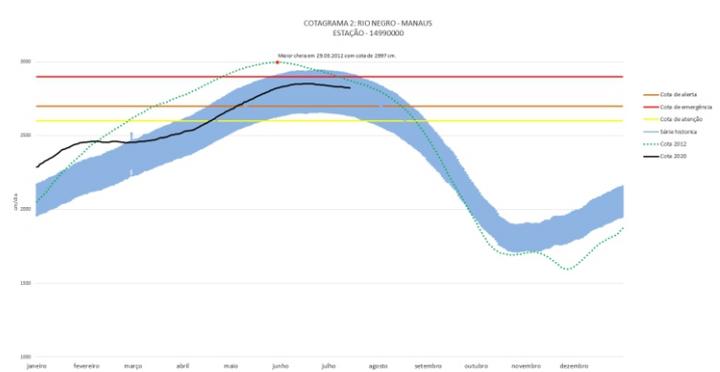
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1428 cm**, com relação ano anterior está **23 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1347 cm**, com relação ao ano anterior está **23 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **567 cm**, com relação ao ano anterior **52 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1391 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru desceu 4 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1898 cm**, em relação ano anterior está **89 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **308 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 13 de julho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2062 cm**. Este ano o rio Solimões está **158 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 desceu 1 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2825 cm**, em relação ano anterior está **84 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **125 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2888 cm**. Este ano o rio Negro está **60 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) Julho/2019			Cota Atual (cm) Julho/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUA 11	QUI 12	SEX 13	SAB 11	DOM 12	SEG 13	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2912	2909	2907	2826	2825	2825	-1	-84	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	913	911	913	808	812	815	7	-99	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Missões	1419	1405	1405	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1994	1991	1982	1902	1902	1898	-4	-89	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1427	1425	1422	1351	1349	1347	-4	-76	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1558	1568	1585	1598	1591	1428	-7	23	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	844	838	812	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	517	513	511	557	565	567	10	52	SR	SR	SR	143 1731	~

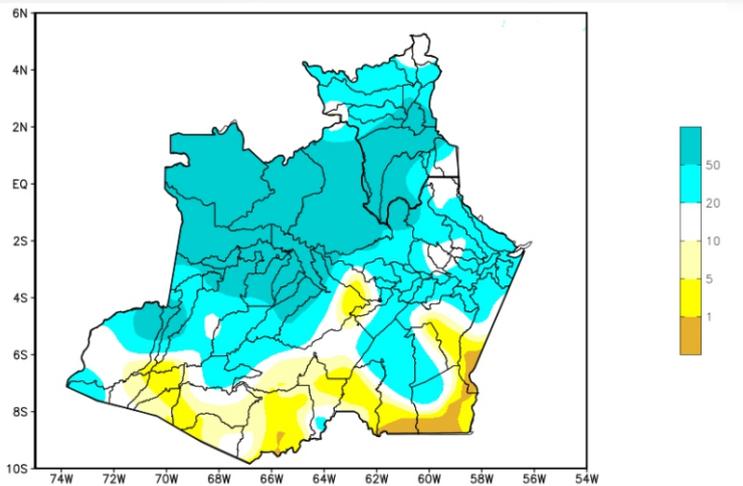


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 29/06/2020 a 05/07/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 29 de junho a 05 de julho de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se concentraram no norte e noroeste do estado. Já os menores registros, abaixo de 10 mm, foram observados na faixa sul do estado (áreas em tons de amarelo).

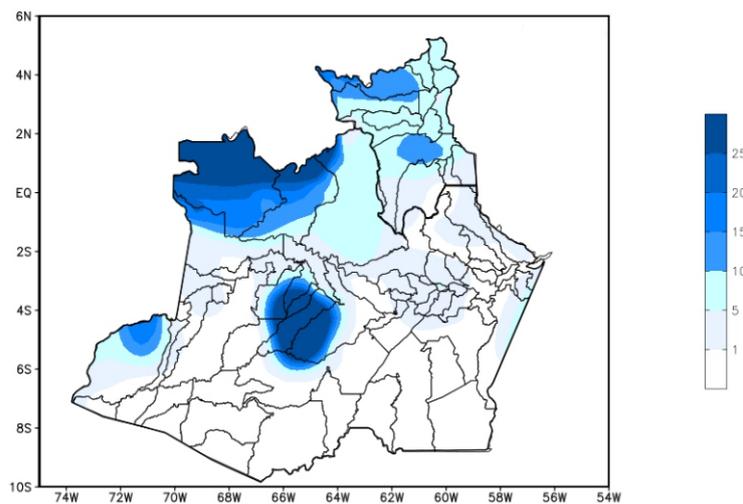


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 06/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de julho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, noroeste, oeste, central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 06 JUL 2020 at 00Z -to- Tue, 14 JUL 2020 at 00Z

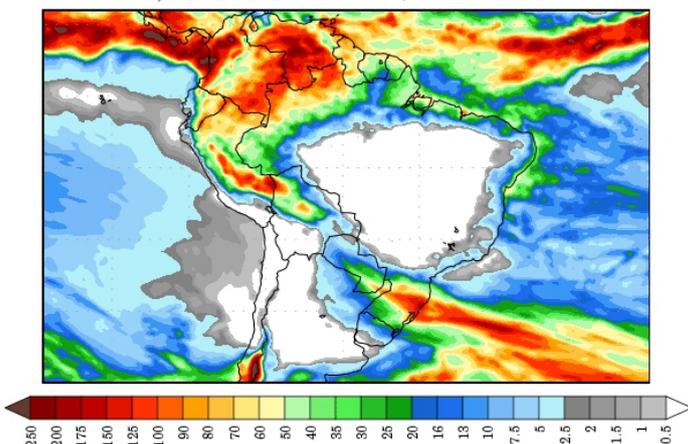


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 06 a 14 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação no estado de Roraima e no noroeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo de manutenção da massa de ar seco no Brasil central, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa sul da Amazônia Legal.