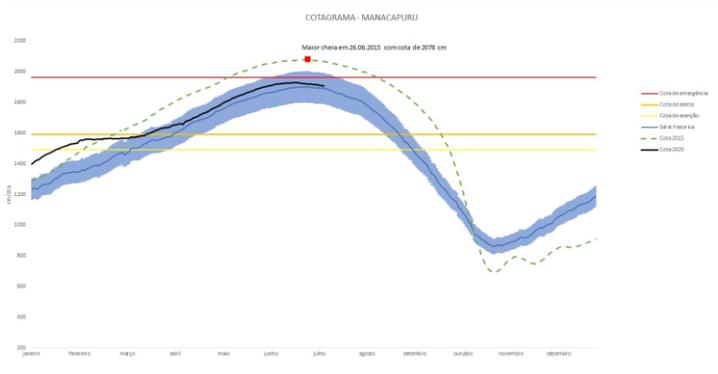


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 09/07/2020 apontam que:

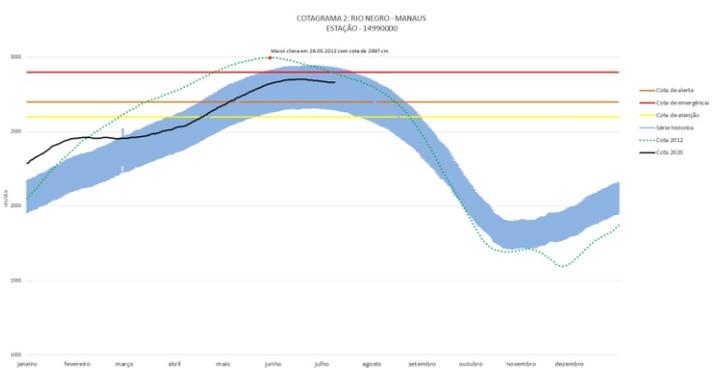
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 23 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1455 cm**, com relação ano anterior está **101 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 2 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1354 cm**, com relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **variou 22 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **528 cm**, com relação ao ano anterior **4 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1383 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru não variou, se encontra em processo de descida com seu nível em **1907 cm**, em relação ano anterior está **92 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **317 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 09 de julho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2066 cm**. Este ano o rio Solimões está **159 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 **desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2830 cm**, em relação ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **130 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 09 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2893 cm**. Este ano o rio Negro está **63 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) Julho/2019		Cota Atual (cm) Julho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 08	SEG 09	QUA 08	QUI 09	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2917	2917	2831	2830	-1	-87	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1384	1383	-1	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1079	1079	791	801	10	-278	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Missões	1423	1420	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1999	1999	1907	1907	0	-92	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1432	1431	1356	1354	-2	-77	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1574	1556	1478	1455	-23	-101	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1084	1079	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	544	532	506	528	22	-4	SR	SR	SR	143 1731	—

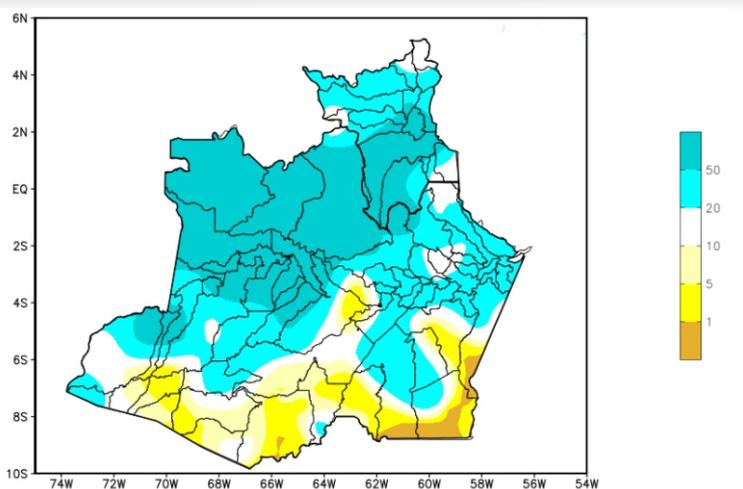


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 29/06/2020 a 05/07/2020

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).

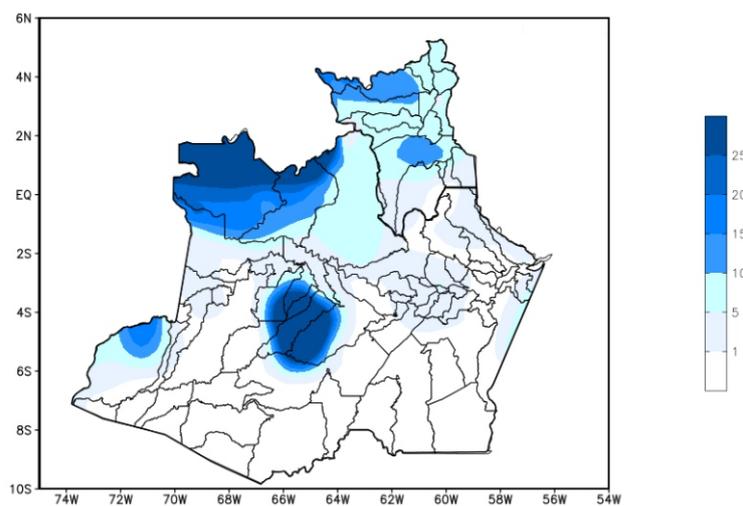


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 06/07/2020

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

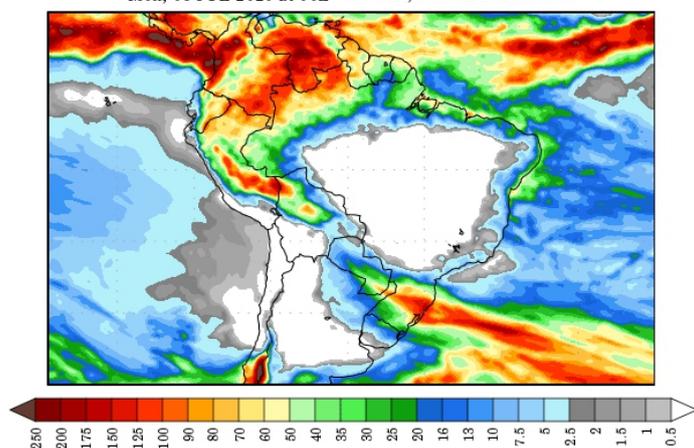


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.