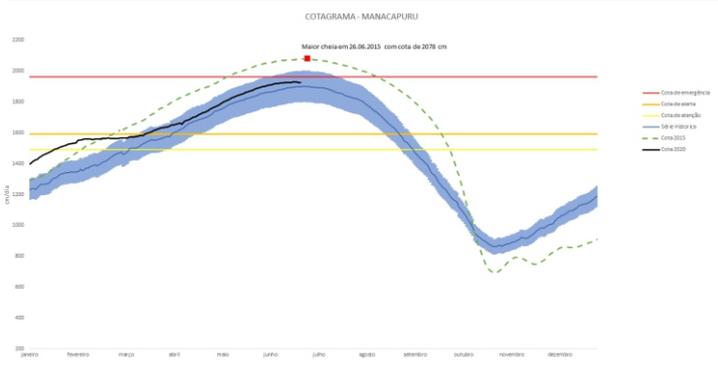


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 23/06/2020 apontam que:

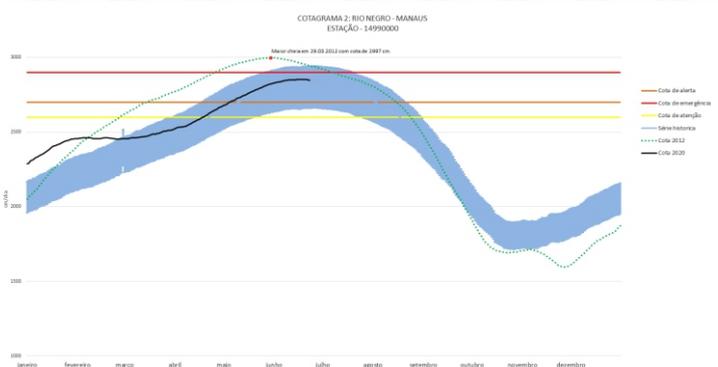
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 10 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1542 cm**, com relação ano anterior está **295 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **variou 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1382 cm**, com relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 28 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **646 cm**, com relação ao ano anterior **35 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou 3 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1303 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1924 cm**, em relação ano anterior está **98 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **334 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 23 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2076 cm**. Este ano o rio Solimões está **152 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 **variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2847 cm**, em relação ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **147 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 23 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2945 cm**. Este ano o rio Negro está **98 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Maio/2019	Maio/2020	Maio/2019	Maio/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		SAB 22	DOM 23	SEG 22	TER 23							
Rio Negro	Manaus	2941	2941	2849	2847	-2	-94	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1306	1303	-3	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1081	1081	746	734	-12	-347	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Missões	1468	1466	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2023	2022	1926	1924	-2	-98	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1461	1460	1383	1382	-1	-78	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1825	1837	1552	1542	-10	-295	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1145	1125	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	690	681	674	646	-28	-35	SR	SR	SR	143 1731	—

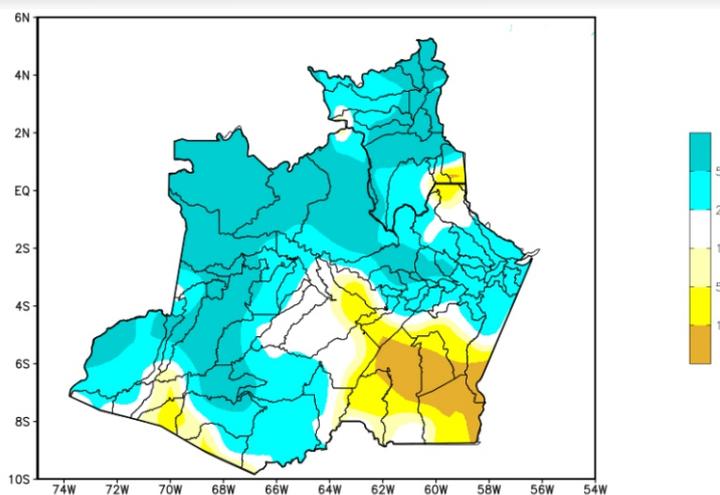


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 15/06/2020 a 21/06/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 15 a 21 de junho, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados no norte e oeste do estado. Os menores valores foram registrados na porção sudeste, com destaque para os municípios de Apuí, Novo Aripuanã e Manicoré, onde os registros ficaram abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo escuro).

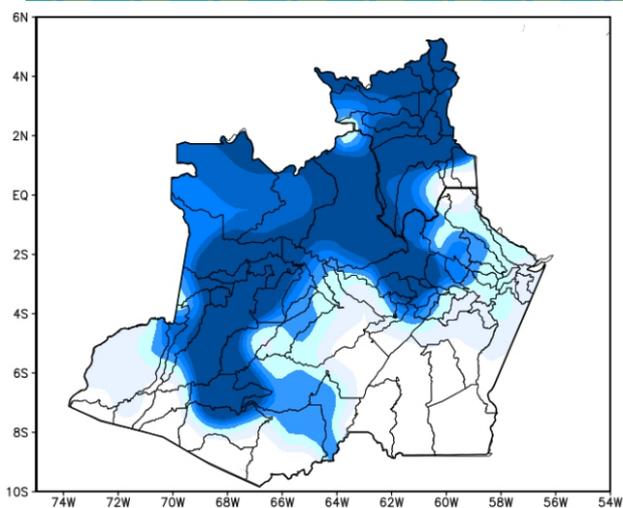


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 19/06/2020 a 21/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 19 a 21 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, noroeste, oeste, sul, sudoeste, e central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 22 JUN 2020 at 00Z - Tue, 30 JUN 2020 at 00Z

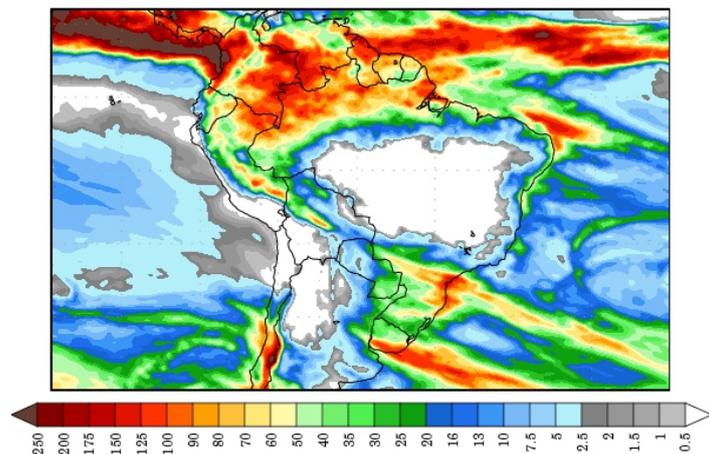


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 22 a 30 junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando sobre a faixa norte da Amazônia Legal, principalmente sobre os estados de Roraima, Amapá e faixa norte do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo da atuação 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.