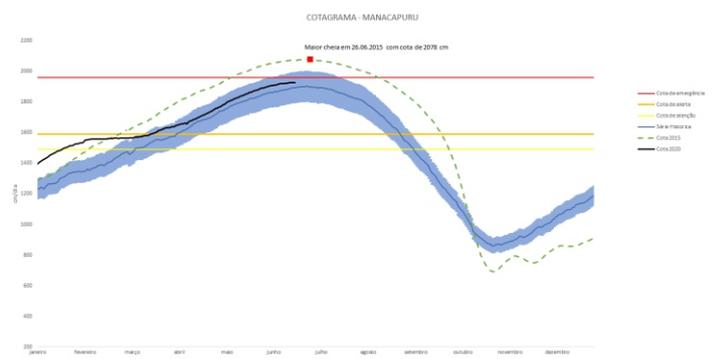


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 17 a 18/06/2020 apontam que:

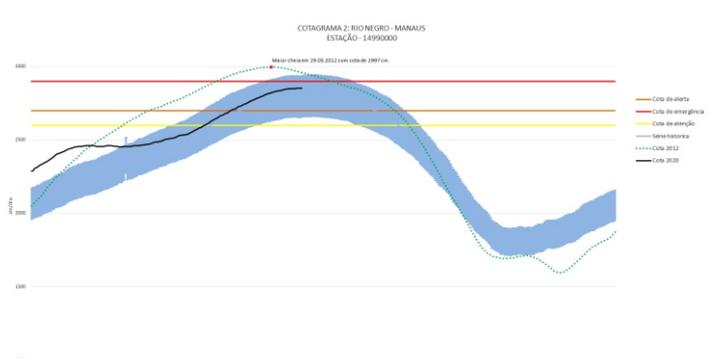
- **Rio Madeira em Humaitá variou 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1577 cm**, com relação ano anterior está **297 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1390 cm**, com relação ao ano anterior está **73 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 17 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **777 cm**, com relação ao ano anterior **38 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 22 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1290 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1927 cm**, em relação ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **337 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 18 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2072 cm**. Este ano o rio Solimões está **145 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 **2852 cm**, em relação ano anterior está **96 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **152 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 18 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2958 cm**. Este ano o rio Negro está **106 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 17	TER 19	QUA 17	QUI 18	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2939	2948	2851	2852	1	-96	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1268	1290	22	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1065	1082	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1470	1470	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2019	2020	1926	1927	1	-93	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1465	1463	1392	1390	-2	-73	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1878	1874	1570	1577	7	-297	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1266	1248	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	754	739	794	777	-17	38	SR	SR	SR	143 1731	~

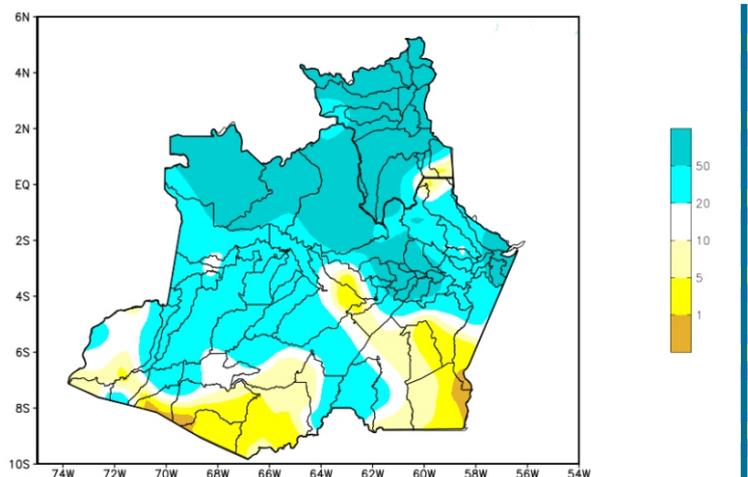


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 08/06/2020 a 14/06/2020

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).

Para o período de 08 a 14 de junho, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados na faixa norte, com destaque para os municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro, Barcelos, Manaus, Parintins, Barreirinha, Manacapuru, Careiro e Careiro da Várzea. Já os menores valores foram registrados nas porções sudeste e sudoeste do estado com valores abaixo de 10 mm (áreas em tons de amarelo).

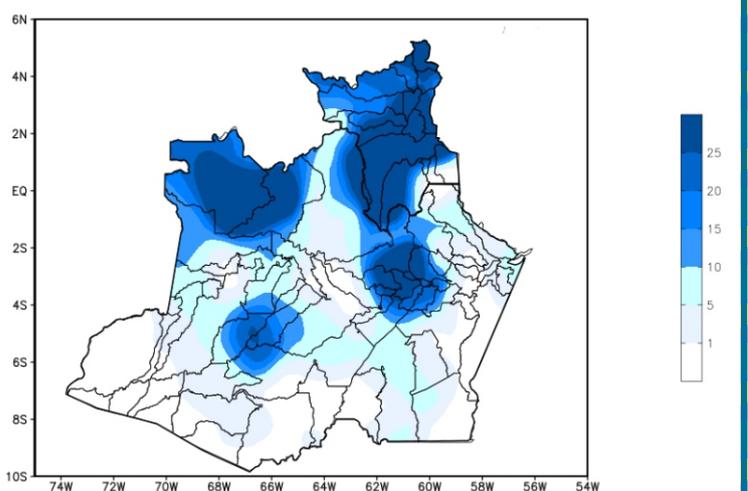


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 09/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte e central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 15 JUN 2020 at 12Z -to- Tue, 23 JUN 2020 at 12Z

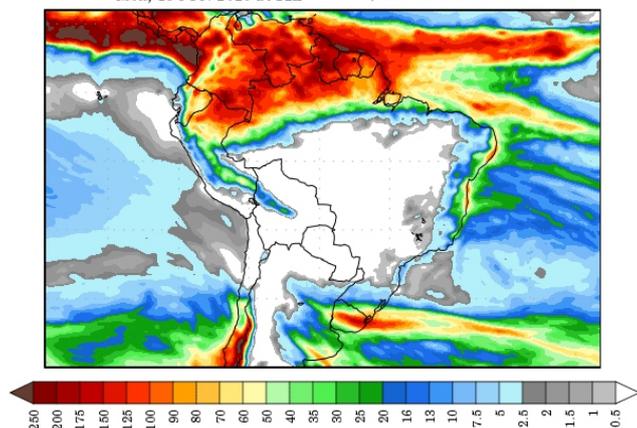


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 15 a 23 junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando sobre a faixa norte da Amazônia Legal, principalmente sobre os estados do Amazonas, Roraima, noroeste do Pará e Amapá. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo de estabelecimento 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.