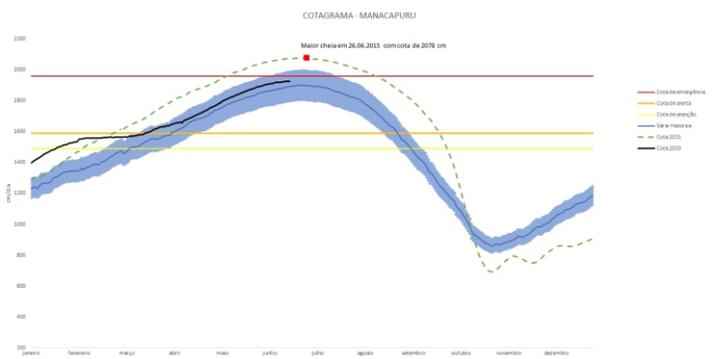


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 17/06/2020 apontam que:

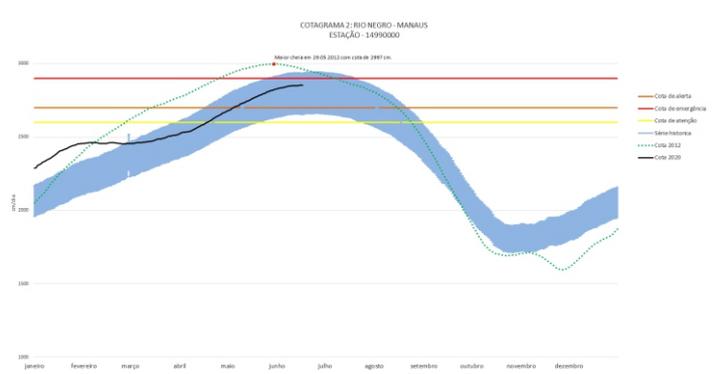
- **Rio Madeira em Humaitá variou 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1570 cm**, com relação ano anterior está **308 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1392 cm**, com relação ao ano anterior está **73 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 13 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **794 cm**, com relação ao ano anterior **40 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1268 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1926 cm**, em relação ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **336 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 17 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2072 cm**. Este ano o rio Solimões está **146 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 não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2851 cm**, em relação ano anterior está **88 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **151 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2961 cm**. Este ano o rio Negro está **110 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
		DOM 16	SEG 17	TER 16	QUA 17	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2947	2939	2851	2851	0	-88	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1265	1268	3	-	SR	SR	SR	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1082	1065	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382	SL
	Tefé Missões	1071	1470	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	2019	2019	1925	1926	1	-93	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1463	1465	1390	1392	2	-73	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1886	1878	1567	1570	3	-308	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	1285	1266	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	771	754	807	794	-13	40	SR	SR	SR	143   1731	~

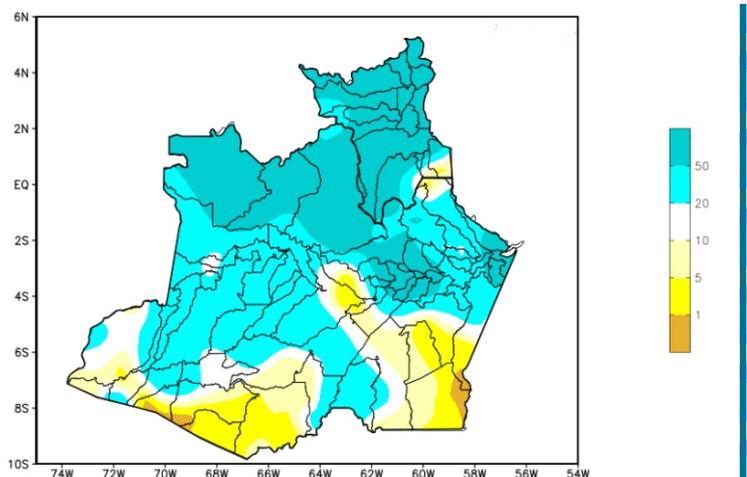


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 08/06/2020 a 14/06/2020

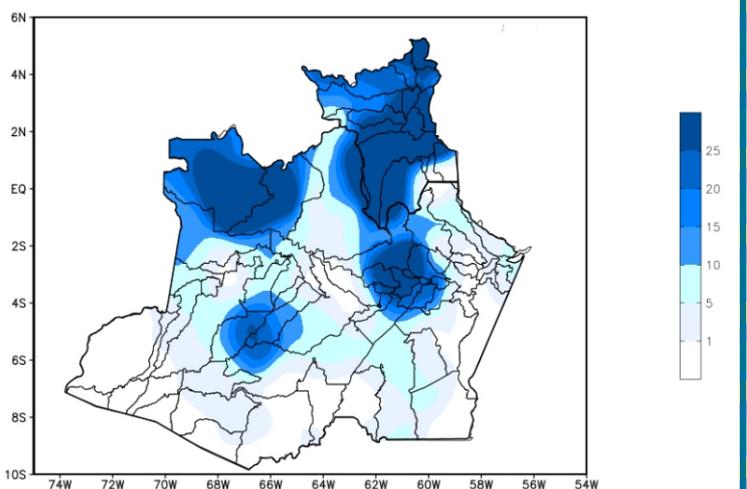


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 09/06/2020

## Precipitation Forecasts

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

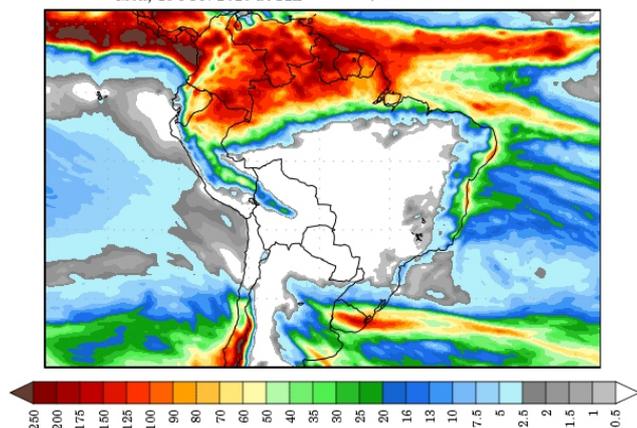


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).

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.

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.