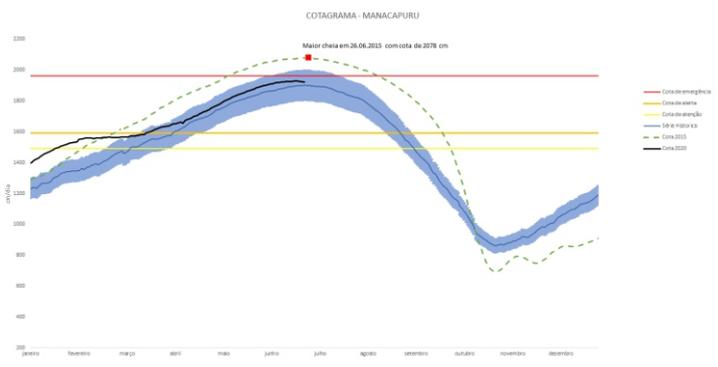


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 24 a 25/06/2020 apontam que:

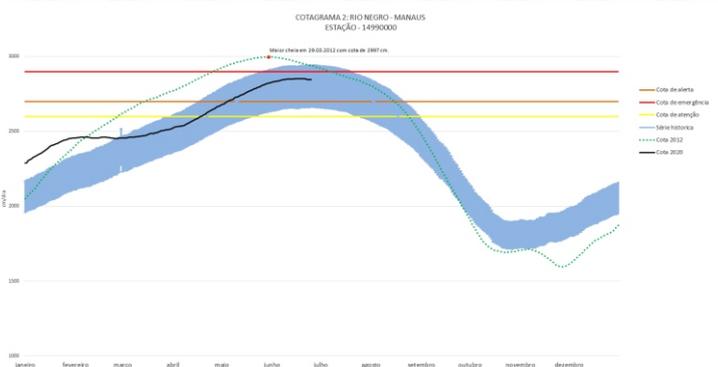
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 49 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1483 cm**, com relação ano anterior está **744 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **variou 2 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1378 cm**, com relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 22 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **597 cm**, com relação ao ano anterior **48 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou 2 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1298 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru **variou 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1922 cm**, em relação ano anterior está **98 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **332 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 25 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2078 cm**. Este ano o rio Solimões está **156 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 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2845 cm**, em relação ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **145 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 25 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2939 cm**. Este ano o rio Negro está **94 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
		SEG 24	TER 25	QUA 24	QUI 25	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2939	2939	2846	2845	-1	-94	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1300	1298	-2	-	SR	SR	SR	504   1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1083	1084	724	720	-4	-364	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Missões	1464	1462	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	2021	2020	1923	1922	-1	-98	1490	1590	1960	495   2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1460	1457	1380	1378	-2	-79	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1835	739	1532	1483	-49	744	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	1100	1083	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	664	645	619	597	-22	-48	SR	SR	SR	143   1731	—

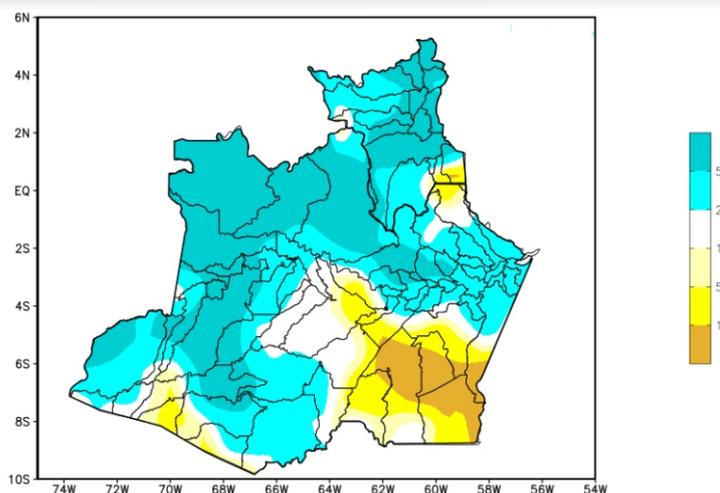


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 15/06/2020 a 21/06/2020

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).

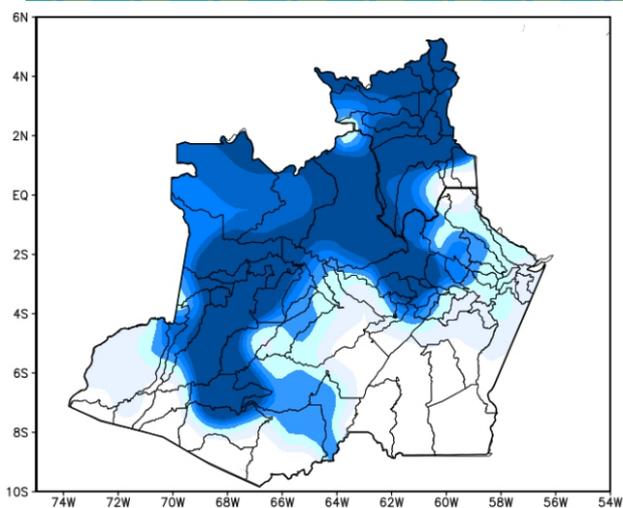


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 19/06/2020 a 21/06/2020

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 -to- Tue, 30 JUN 2020 at 00Z

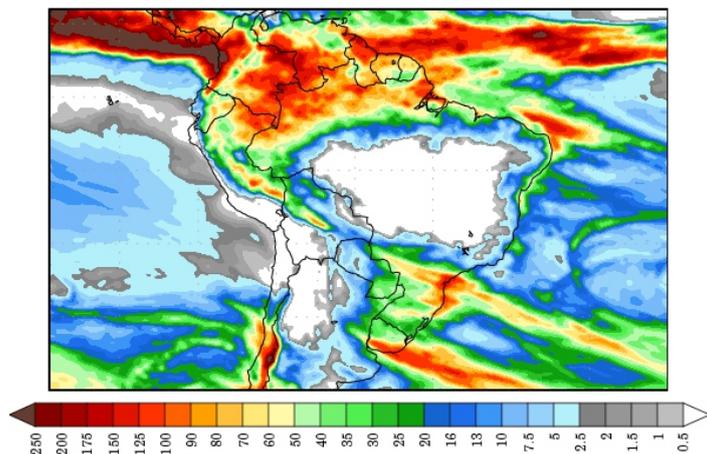


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.