

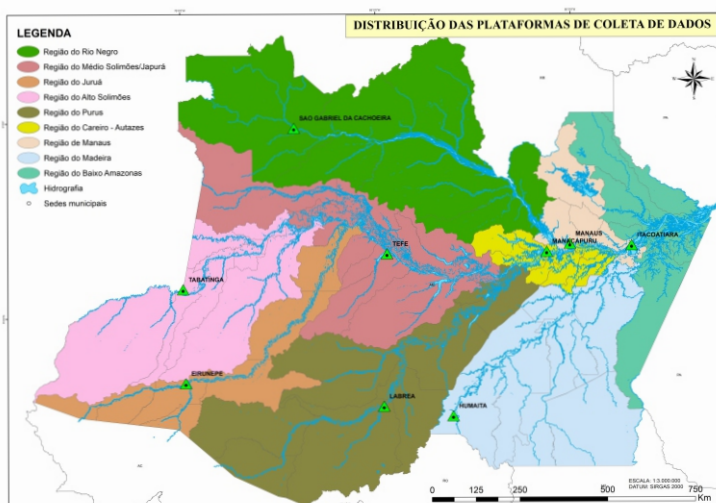
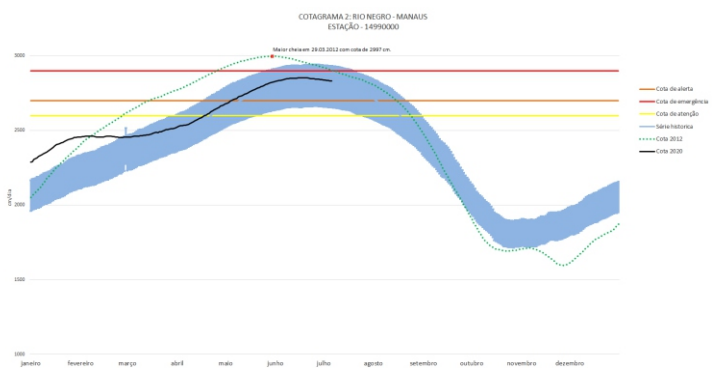
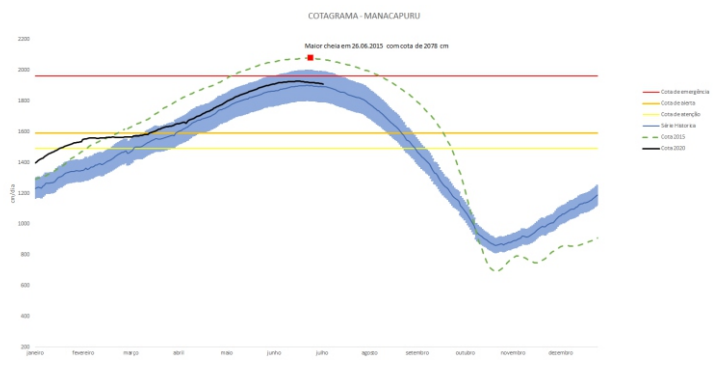


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 06/07/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1522 cm**, com relação ano anterior está **68 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1360 cm**, com relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **486 cm**, com relação ao ano anterior **98 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 13 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1366 cm**.

O Rio Solimões em Manacapuru desceu 23 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1910 cm**, em relação ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **320 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 06 de julho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2068 cm**. Este ano o rio Solimões está **158 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 desceu 1 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2832 cm**, em relação ano anterior está **92 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **132 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2904 cm**. Este ano o rio Negro está **72 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) Julho/2019			Cota Atual (cm) Julho/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUA 04	QUI 05	SEX 06	SAB 04	DOM 05	SEG 06	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2925	2924	2922	2833	2832	2832	-1	-92	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1353	1358	1366	13	-	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1085	1083	1081	750	759	771	21	-324	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Missões	1436	1433	1430	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2006	2004	2002	1933	1911	1910	-23	-93	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1441	1439	1436	1363	1360	1360	-3	-79	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1632	1618	1606	1562	1550	1522	-12	-68	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	933	924	912	1036	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	599	586	573	491	488	486	-5	-98	SR	SR	SR	143 1731	

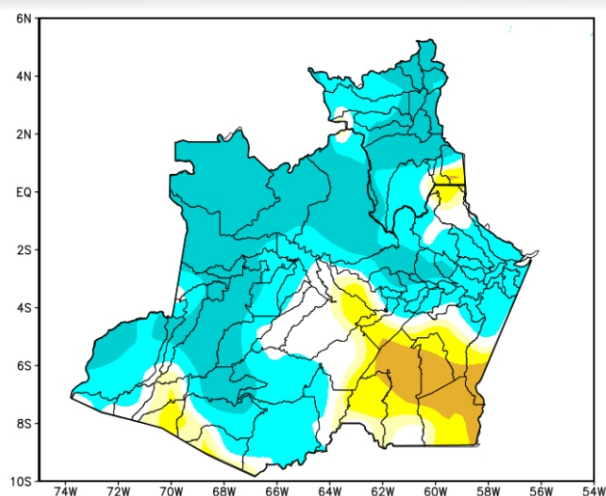


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 15/06/2020 a 21/06/2020

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).

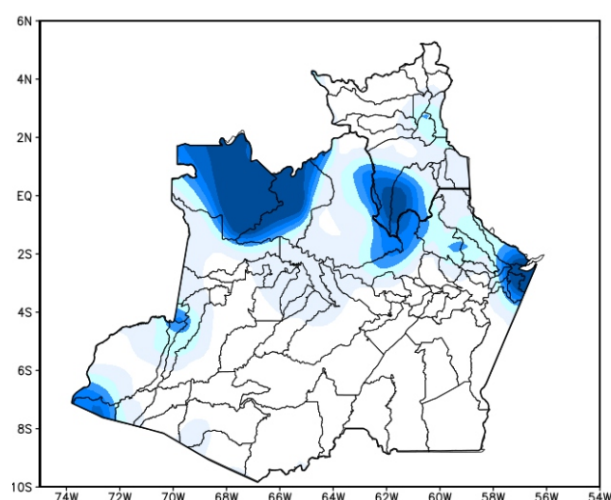


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 29/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte 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

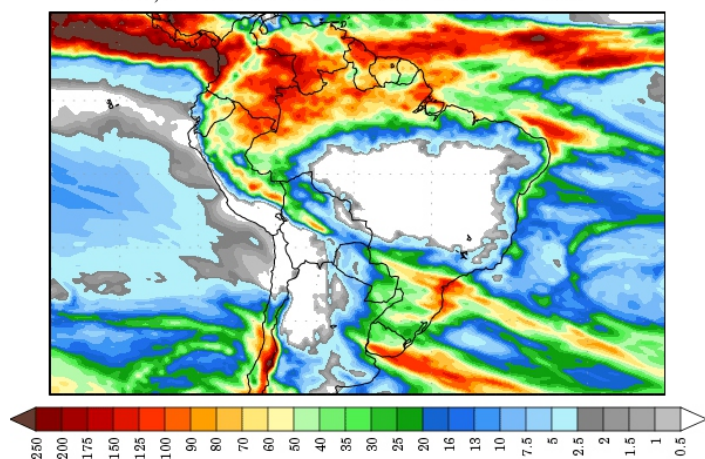


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.