

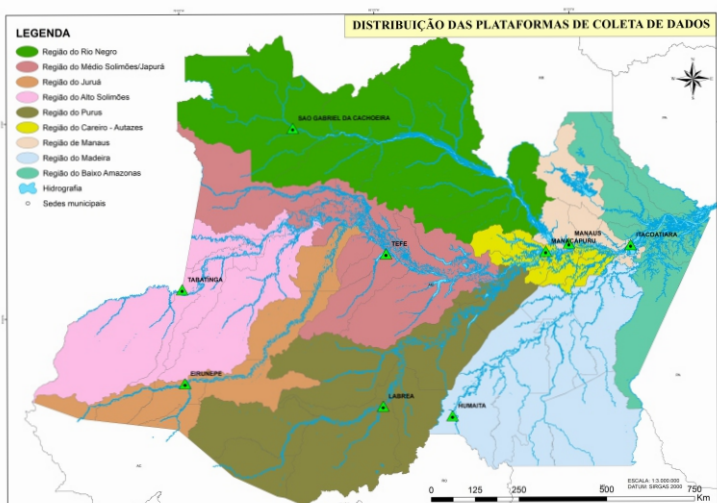
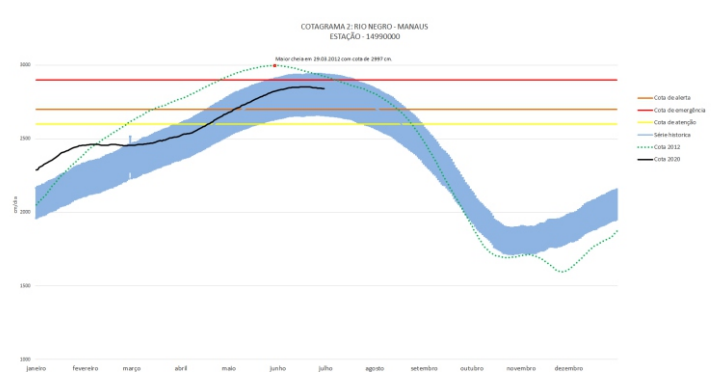
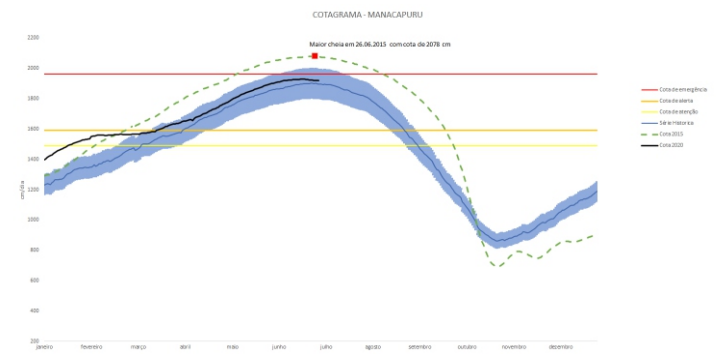


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 30/06/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 38 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1558 cm**, com relação ano anterior está **186 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1369 cm**, com relação ao ano anterior está **81 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **518 cm**, com relação ao ano anterior **76 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1345 cm**.

O Rio Solimões em Manacapuru não variou, se encontra em processo de descida com seu nível em **1917 cm**, em relação ano anterior está **97 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **327 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 30 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2074 cm**. Este ano o rio Solimões está **157 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 **2839 cm**, em relação ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **144 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 30 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2924 cm**. Este ano o rio Negro está **85 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 Letura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2019		Cota Atual (cm) Junho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SAB 29	DOM 30	SEG 29	TER 30	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2934	2932	2840	2839	-1	-93	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1336	1345	9	-	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	959	952	734	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1451	1449	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2016	2014	1917	1917	0	-97	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1452	1450	1370	1369	-1	-81	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1744	1744	1520	1558	38	-186	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1002	983	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	589	594	528	518	-10	-76	SR	SR	SR	143 1731	

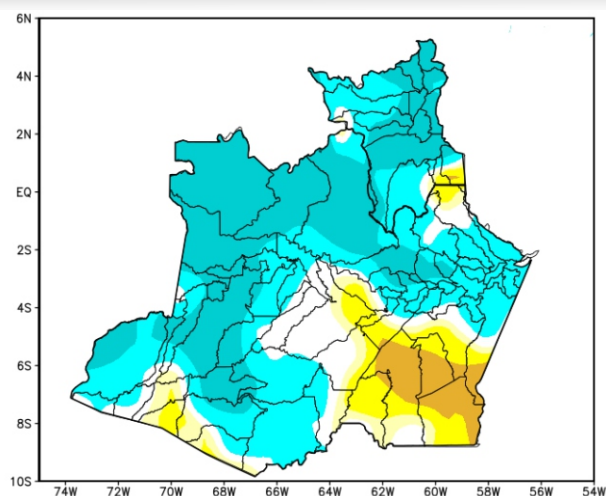


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 15/06/2020 a 21/06/2020

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).

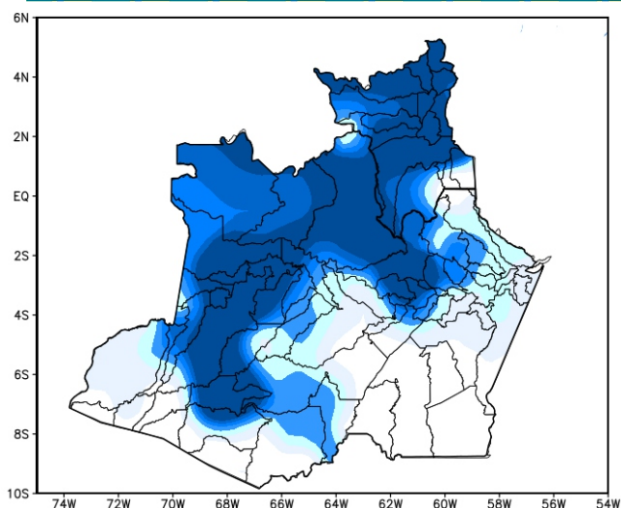


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 19/06/2020 a 21/06/2020

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

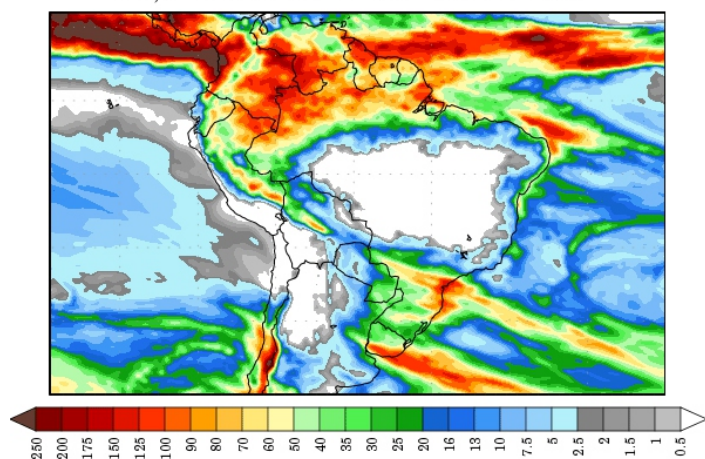


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.