

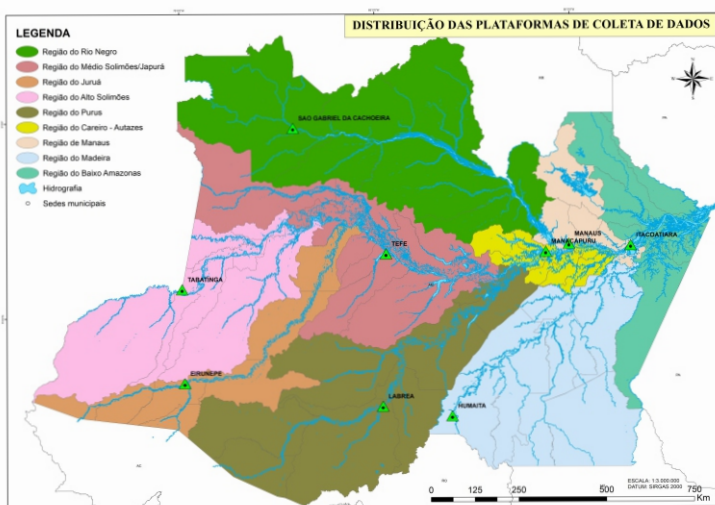
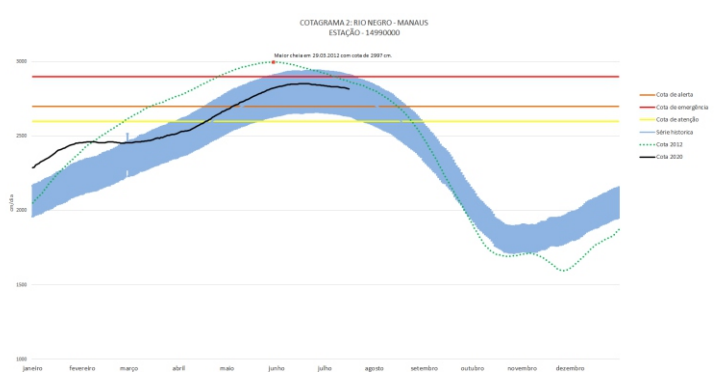
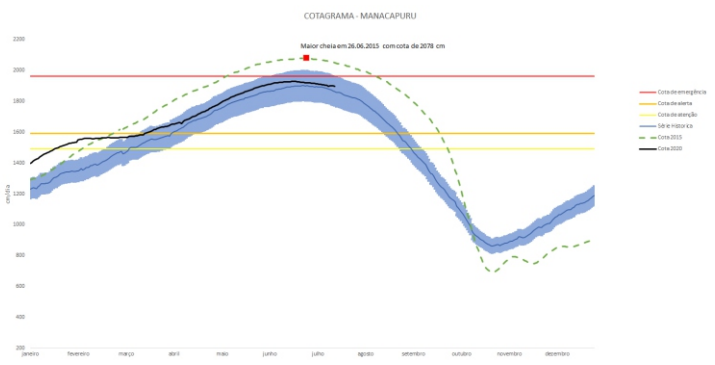


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 15 a 16/07/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1456 cm**, com relação ano anterior está **72 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1338 cm**, com relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 9 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **551 cm**, com relação ao ano anterior **39 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **822 cm**, com relação ao ano anterior **91 cm** abaixo.

O Rio Solimões em Manacapuru desceu 1 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1897 cm**, em relação ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **297 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 16 de julho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2050 cm**. Este ano o rio Solimões está **153 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 3 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2817 cm**, em relação ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **117 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 16 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2866 cm**. Este ano o rio Negro está **49 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.

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				
		DOM 15	SEG 16	QUA 15	QUI 16	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA						
Rio Negro	Manaus	2902	2899	2820	2817	-3	-82	2600	2700	2900	1363 2997					
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL				
Rio Solimões	Tabatinga	912	913	820	822	2	-91	SR	SR	SR	86 1382					
	Tefé Missões	1397	1393	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL				
	Manacapuru	1982	1979	1898	1897	-1	-82	1490	1590	1960	495 2078					
Rio Amazonas	Itacoatiara	1418	1414	1342	1338	-4	-76	1300	1400	1440	91 2344					
Rio Madeira	Humaitá	1544	1528	1446	1456	10	-72	2200	2250	2350	88 2563					
Rio Purus	Lábrea	790	779	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL				
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	511	512	560	551	-9	39	SR	SR	SR	143 1731					

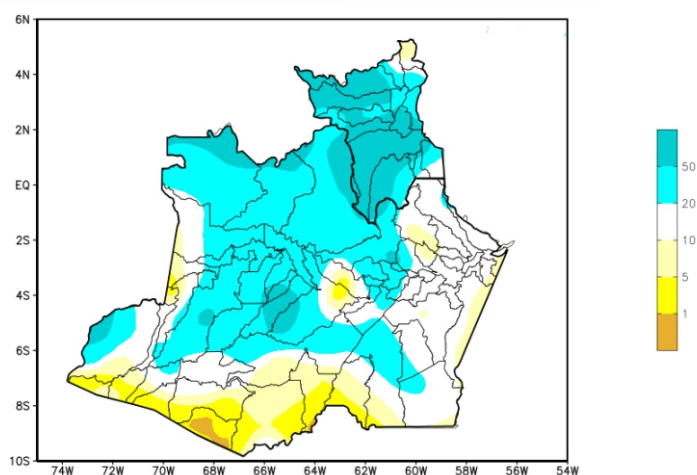


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 06/07/2020 a 12/07/2020

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 06 a 12 de julho de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados em pontos isolados na porção central e extremo noroeste e sudoeste. Já os menores registros, abaixo de 05 mm, foram observados no sul e sudoeste do estado (áreas em tons de amarelo).

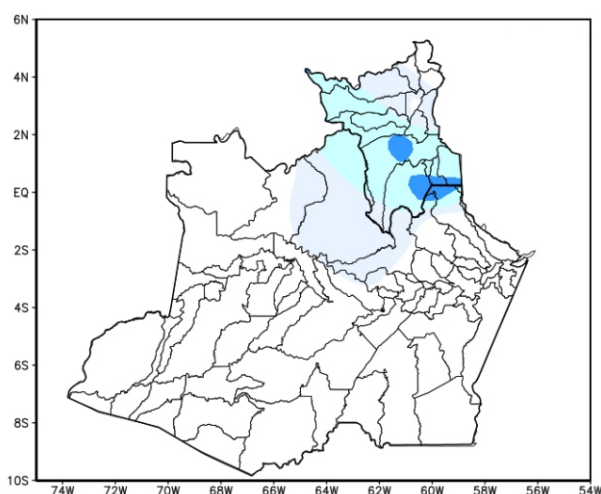


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 12/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de julho, houveram índices maiores de 1 a 10 mm na região norte do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Tue, 14 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 22 JUL 2020 at 00Z

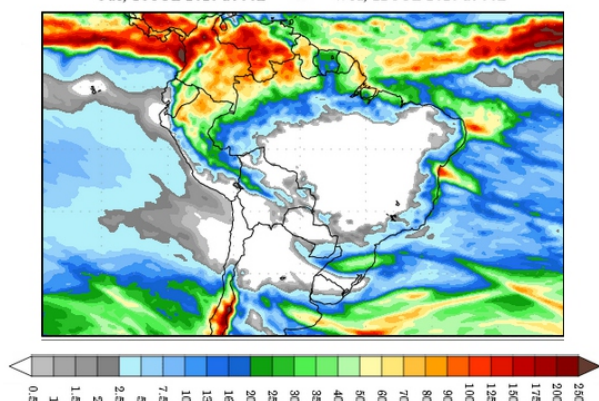


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 14 a 22 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação no estado de Roraima e no noroeste do Amazonas. 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 manutenção da massa de ar seco no Brasil central, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas nas faixas sul e leste da Amazônia Legal.