

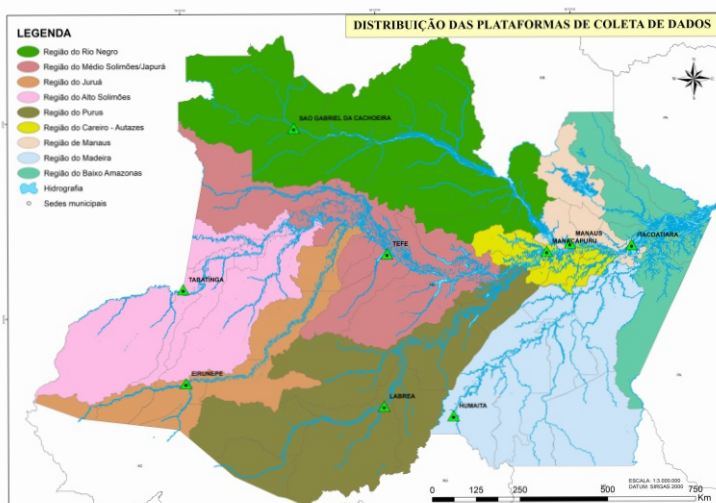
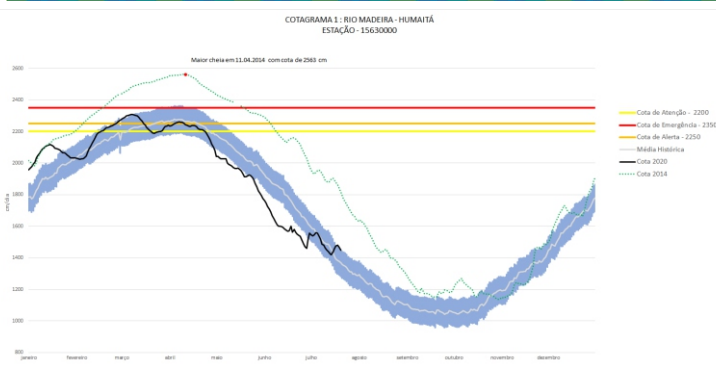


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 18 a 20/07/2020 apontam que:

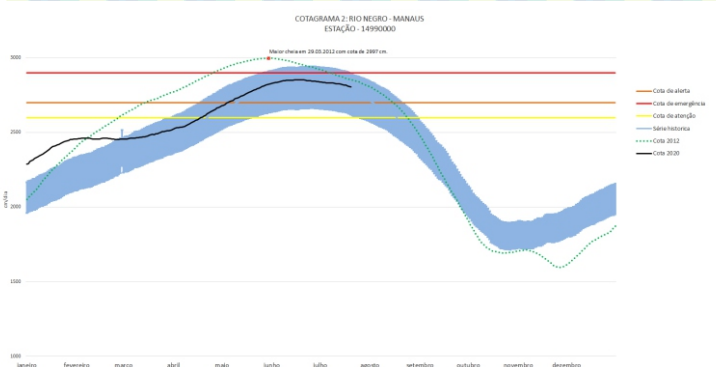
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1326 cm**, com relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 22 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **507 cm**, com relação ao ano anterior **11 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **variou 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **838 cm**, com relação ao ano anterior **246 cm** abaixo.



O **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1448 cm**, em relação ao ano anterior está **4 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **802 cm** acima da cota de alerta (**2250 cm**). Em 20 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1818 cm**. Este ano o rio Solimões está **370 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.



O **Rio Negro em Manaus** **desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2805 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **105 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 20 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2854 cm**. Este ano o rio Negro está **49 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) Julho/2019			Cota Atual (cm) Julho/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 18	SEX 19	SAB 20	SAB 18	DOM 19	SEG 20	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2892	2888	2885	2812	2809	2805	-7	-79	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1081	1081	1082	831	835	838	7	-246	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Missões	1386	1382	1378	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1972	1969	1966	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1407	1405	1402	1332	1328	1326	-6	-77	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1488	1464	1441	1480	1468	1448	-12	4	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	755	748	740	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	522	529	534	529	518	507	-22	-11	SR	SR	SR	143 1731	

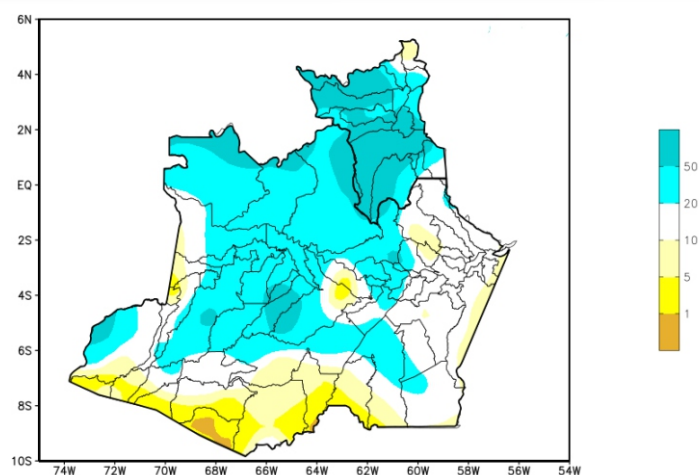


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 06/07/2020 a 12/07/2020

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).

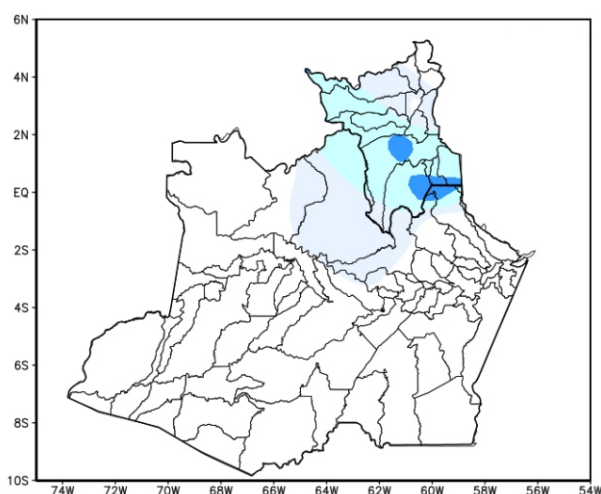


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 12/07/2020

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

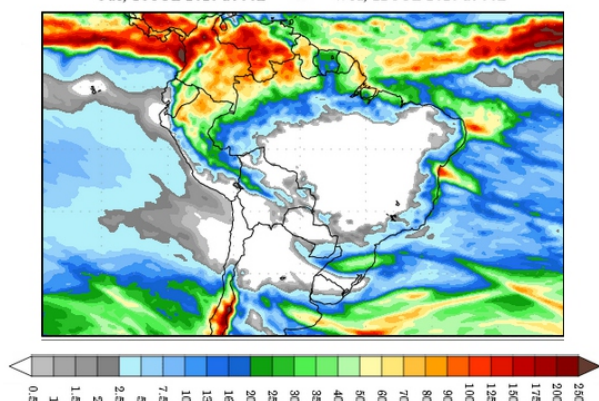


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.