

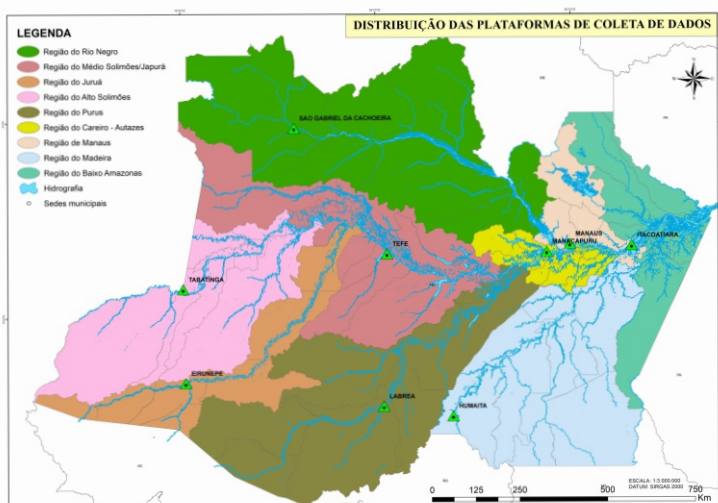


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 20 a 21/07/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1321 cm**, com relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 36 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **498 cm**, com relação ao ano anterior **35 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **variou 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **839 cm**, com relação ao ano anterior **244 cm** abaixo.

O Rio Madeira em Humaitá **desceu 21 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1401 cm**, em relação ano anterior está **2 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **849 cm** acima da cota de alerta (**2250 cm**). Em 21 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1973 cm**. Este ano o rio Solimões está **572 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 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2801 cm**, em relação ano anterior está **77 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **101 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 21 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2851 cm**. Este ano o rio Negro está **50 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

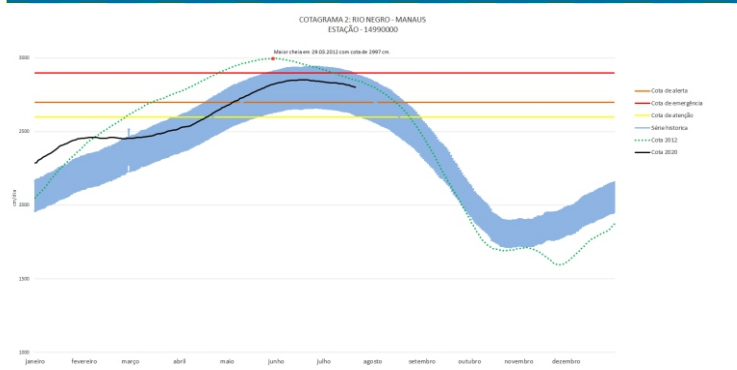
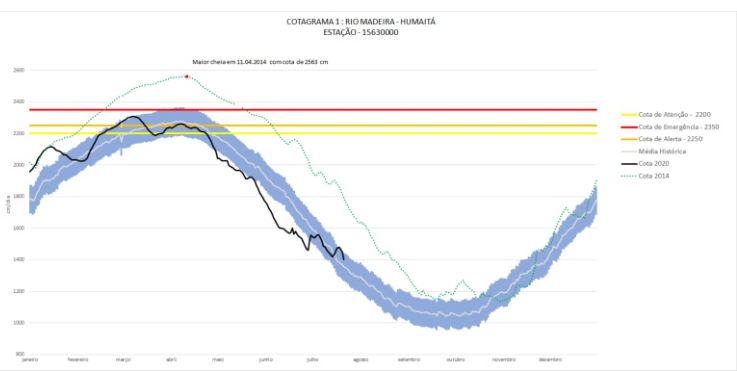


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Variação Min.				Subindo		Descendo		MT - Manutenção			SL - Sem Leitura			SR - Sem Referência	
		Cota (cm)				Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			CHEIA			Cotas	
		SAB 20	DOM 21	SEG 20	TER 21	2020	2019/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min	Max	Status		
Rio Negro	Manaus	2882	2878	2805	2801	-4	-77	2600	2700	2900	1363	2997					
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504	1525			SL		
Rio Solimões	Tabatinga	1083	1083	838	839	1	-244	SR	SR	SR	86	1382			SL		
	Tefé Missões	1378	1373	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602			SL		
	Manacapuru	1963	1959	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495	2078			SL		
Rio Amazonas	Itacoatiara	1399	1396	1326	1321	-5	-75	1300	1400	1440	91	2344					
Rio Madeira	Humaitá	1417	1399	1422	1401	-21	2	2200	2250	2350	88	2563					
Rio Purus	Lábrea	731	725	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179			SL		
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	536	533	534	498	-36	-35	SR	SR	SR	143	1731					

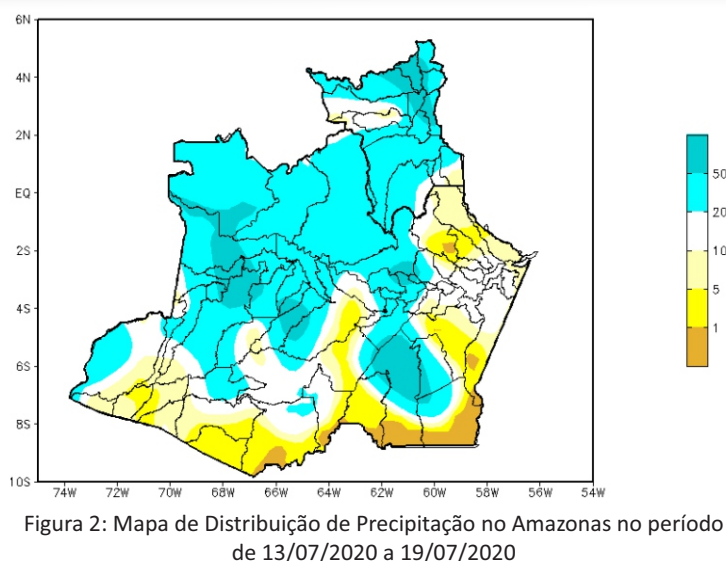


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13/07/2020 a 19/07/2020

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 13 a 19 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm no noroeste, porção central e parte do sudeste do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 05 mm, se concentraram na faixa sul do estado (áreas em tons de amarelo).

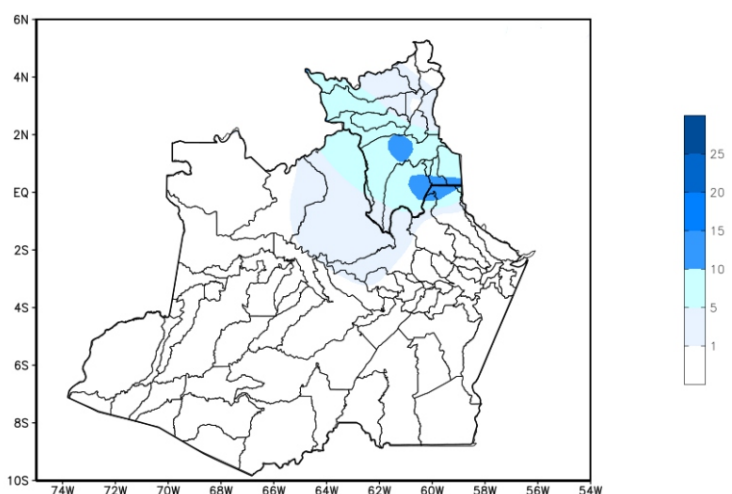


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 12/07/2020

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, 21 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 29 JUL 2020 at 00Z

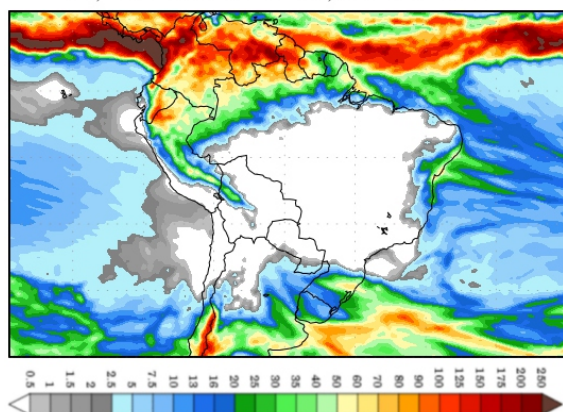


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 21 a 29 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima e sobre o 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.