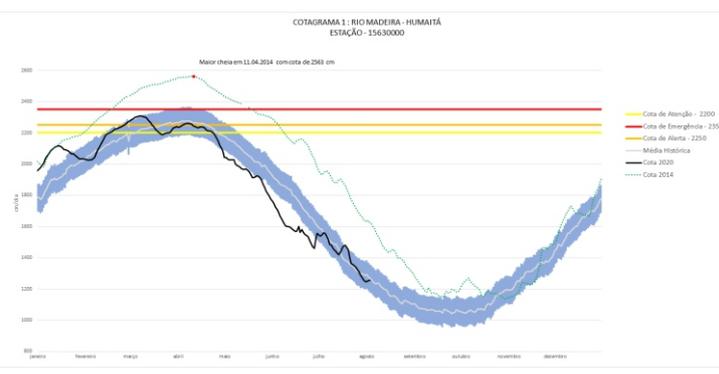


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 03/07/2020 apontam que:

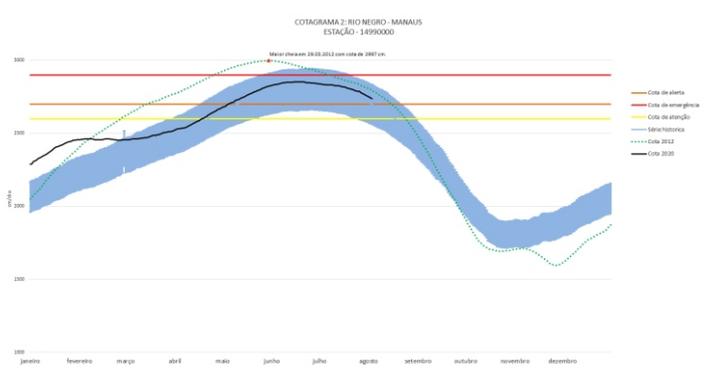
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1263 cm**, com relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 18 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **446 cm**, com relação ao ano anterior **863 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 37 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **645 cm**, com relação ao ano anterior **104 cm** abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá variou 8 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1255 cm**, em relação ao ano anterior está **42 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **995 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 03 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1625 cm**. Este ano o rio Madeira está **370 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

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



O Rio Negro em Manaus desceu 12 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2737 cm**, em relação ao ano anterior está **81 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **37 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 03 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2793 cm**. Este ano o rio Negro está **56 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) Agosto/2019			Cota Atual (cm) Agosto/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 01	SEX 02	SAB 03	SAB 01	DOM 02	SEG 03	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2830	2824	2819	2749	2743	2737	-12	-81	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	788	768	753	682	664	645	-37	-104	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Missões	1325	1319	1315	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1913	1908	1908	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1351	1346	1263	1275	1269	1263	-12	-77	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1298	1295	1255	1247	1253	1255	8	-42	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	674	644	660	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1325	1319	1315	464	456	446	-18	-863	SR	SR	SR	143 1731	—

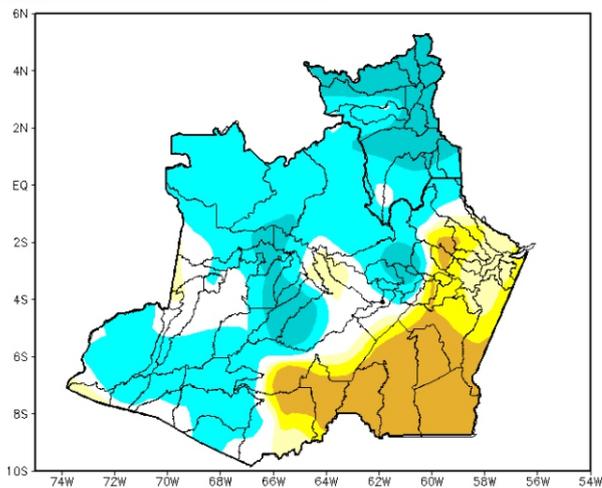


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

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 20 a 26 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm em alguns pontos da porção central do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 01 mm, se concentraram nas regiões sul e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Canutama, Apuí, Humaitá, Manicoré e Novo Aripuanã (áreas em tons de amarelo).

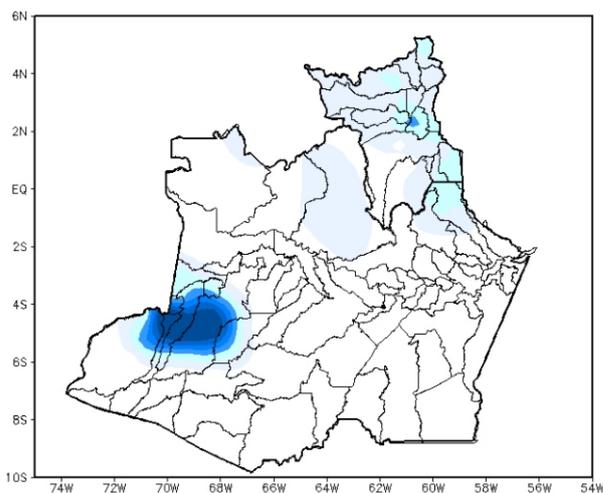


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 29/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de julho, houveram índices de 10 a 25 mm na região oeste do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Tue, 28 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 05 AUG 2020 at 00Z

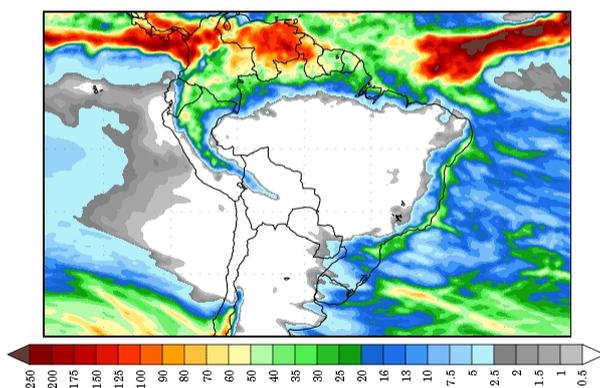


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 28 de julho a 05 de agosto de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Há indicativo de manutenção da massa de ar seco, que vem atuando no Brasil central, durante este período, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa centro-sul da Amazônia Legal.