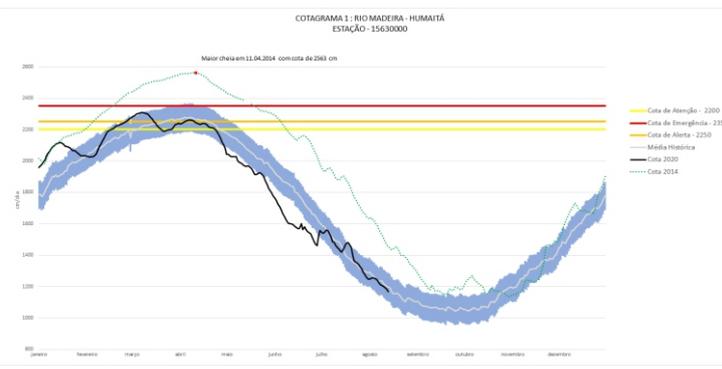


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 15 a 17/08/2020 apontam que:

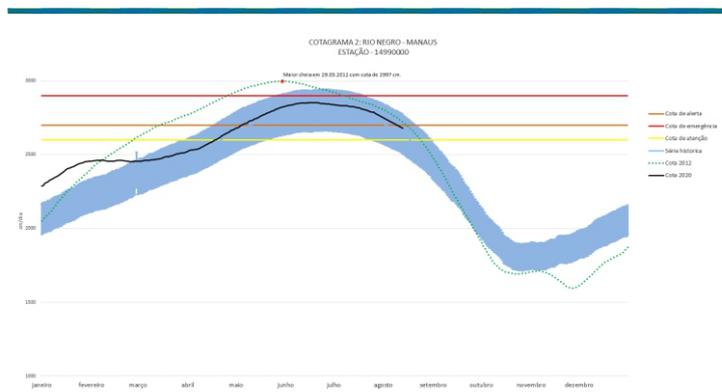
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1181 cm**, com relação ao ano anterior está **91 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 76 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1718 cm**, com relação ao ano anterior **108 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 56 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **358 cm**, com relação ao ano anterior **116 cm** abaixo.



**O Rio Madeira em Humaitá desceu 22 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1116 cm**, em relação ao ano anterior está **146 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1134 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 17 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1454 cm**. Este ano o rio Madeira está **306 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 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2645 cm**, em relação ao ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **23 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2720 cm**. Este ano o rio Negro está **55 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 15	SEX 16	SAB 17	SAB 15	DOM 16	SEG 17	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2750	2746	2740	2660	2653	2645	-15	-93	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	536	526	474	410	388	358	-52	-116	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Missões	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1835	1831	1826	1794	1726	1718	-76	-108	1490	1590	1960	495   2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1281	1279	1273	1195	1188	1181	-14	-91	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1312	1306	1294	1138	1130	1116	-22	-176	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	581	574	566	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1397	1393	1226	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

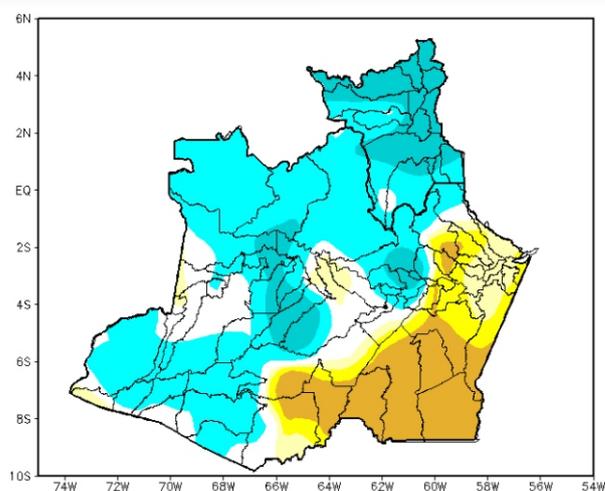


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

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).

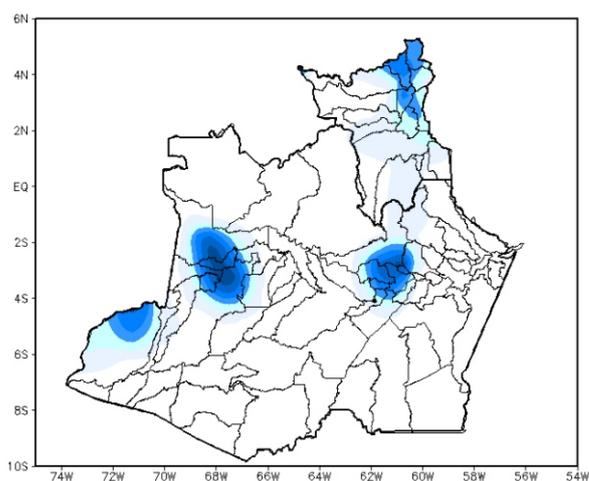


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 10/08/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 10 de agosto, houveram índices de 10 a 25 mm nas regiões central e extremo 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

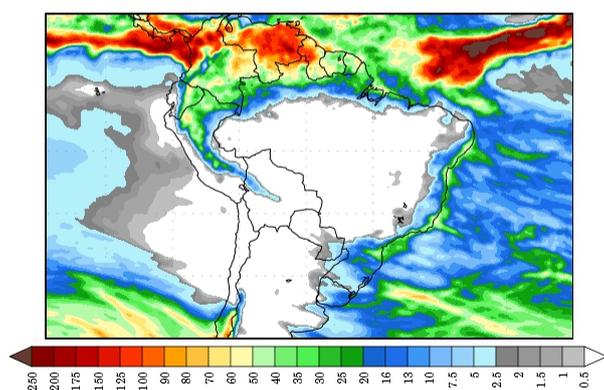


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.