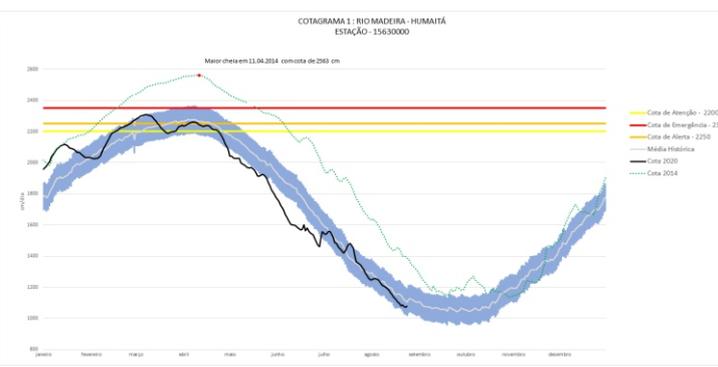


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 25 a 26/08/2020 apontam que:

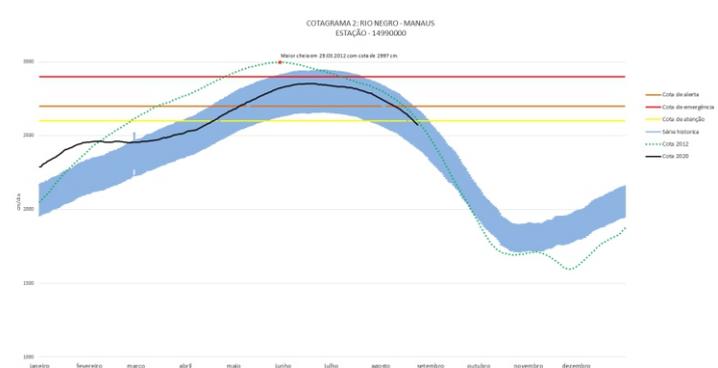
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 9 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1107 cm**, com relação ao ano anterior está **112 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 13 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1619 cm**, com relação ao ano anterior **142 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **217 cm**, com relação ao ano anterior **89 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **444 cm**.



O **Rio Madeira em Humaitá variou 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1090 cm**, em relação ao ano anterior está **122cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1160 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 26 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1387 cm**. Este ano o rio Madeira está **309 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 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2549 cm**, em relação ao ano anterior está **133 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **128 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 26 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2601 cm**. Este ano o rio Negro está **29 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)				Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 25	SEG 26	TER 25	QUA 26	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA				
Rio Negro	Manaus	2689	2682	2560	2549	-11	-133	2600	2700	2900	1363 2997	—		
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL		
Rio Solimões	Tabatinga	316	306	232	217	-15	-89	SR	SR	SR	86 1382	—		
	Tefé Estirão	SL	SL	452	444	-8	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—		
	Manacapuru	1769	1761	1632	1619	-13	-142	1490	1590	1960	495 2078	—		
Rio Amazonas	Itacoatiara	1226	1219	1116	1107	-9	-112	1300	1400	1440	91 2344	—		
Rio Madeira	Humaitá	1214	1212	1085	1090	5	-122	2200	2250	2350	88 2563	—		
Rio Purus	Lábrea	527	524	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL		
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1082	1121	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL		

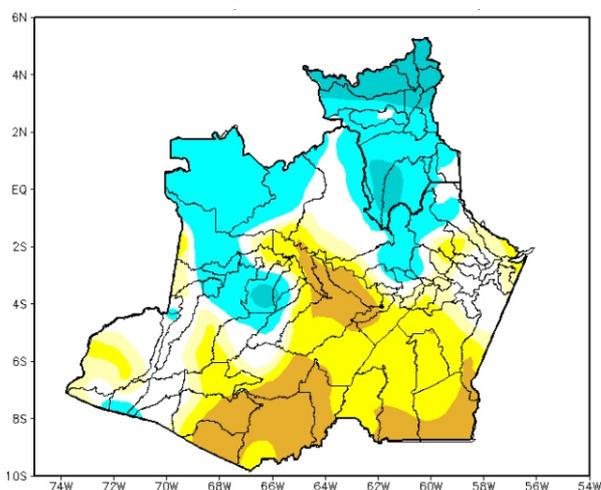


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 10/08/2020 a 16/08/2020

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 10 a 16 de agosto, observou-se que os registros de precipitação acima de 20 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram restritos ao noroeste do Amazonas. Já as áreas com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva predominaram no centro-sul e sudeste (áreas em tons de amarelo).

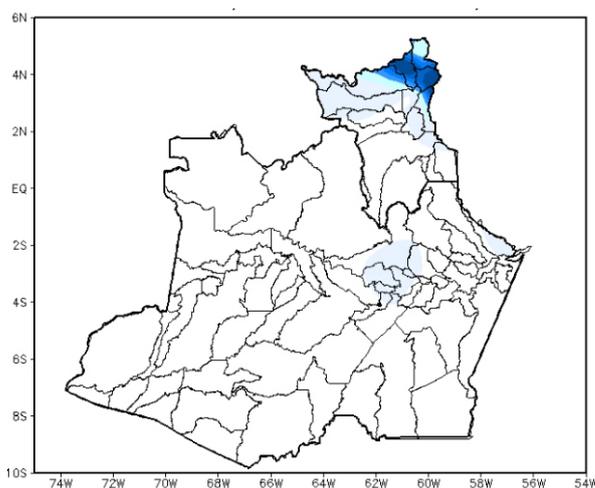


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 23/08/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 23 de agosto, houveram índices de 0 a 5 mm na região metropolitana de Manaus, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 17 AUG 2020 at 12Z -to- Tue, 25 AUG 2020 at 12Z

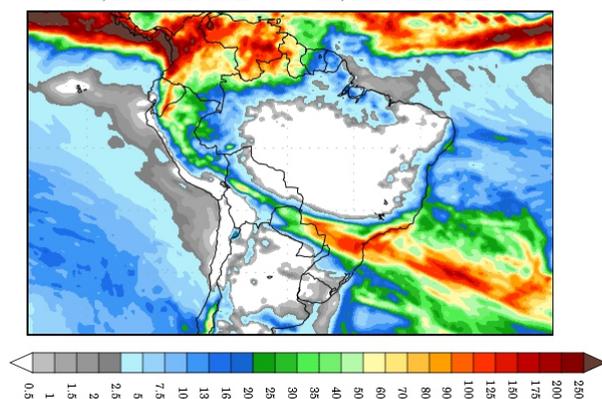


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 17 a 25 de agosto 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. 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 em grande parte da Amazônia Legal.