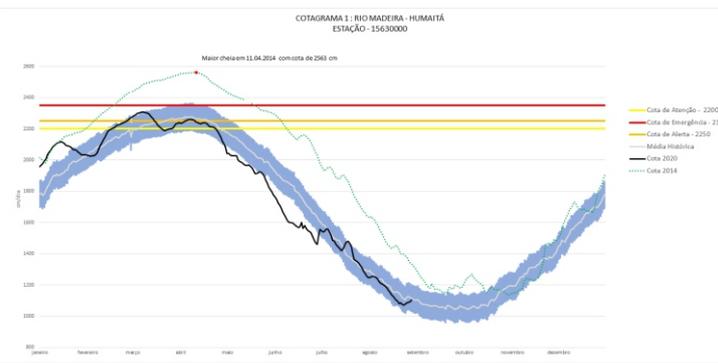


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 28/08/2020 apontam que:

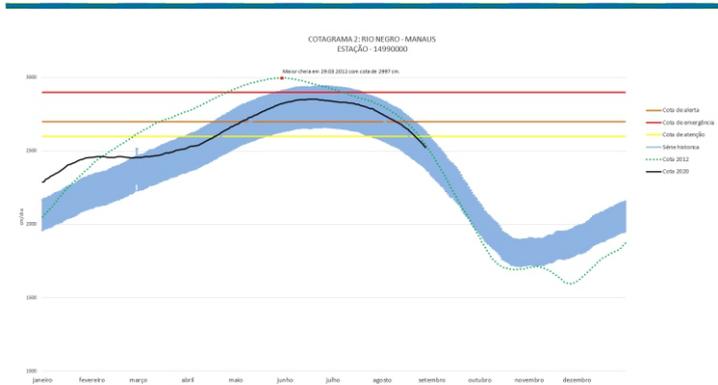
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1088 cm**, com relação ao ano anterior está **117 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 16 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1588 cm**, com relação ao ano anterior **153 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **194 cm**, com relação ao ano anterior **60 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 4cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **432 cm**.



O Rio Madeira em Humaitá variou 12 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1104 cm**, em relação ao ano anterior está **95 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1146 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 28 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1336 cm**. Este ano o rio Madeira está **250 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 14 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2523 cm**, em relação ao ano anterior está **143 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **177 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 28 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2542 cm**. Este ano o rio Negro está **20 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
		TER 27	QUA 28	QUI 27	SEX 28	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2674	2666	2537	2523	-14	-143	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curucuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	264	254	208	194	-14	-60	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	436	432	-4	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1753	1744	1604	1588	-16	-156	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1213	1205	1098	1088	-10	-117	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1210	1199	1092	1104	12	-95	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	622	522	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1054	1045	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

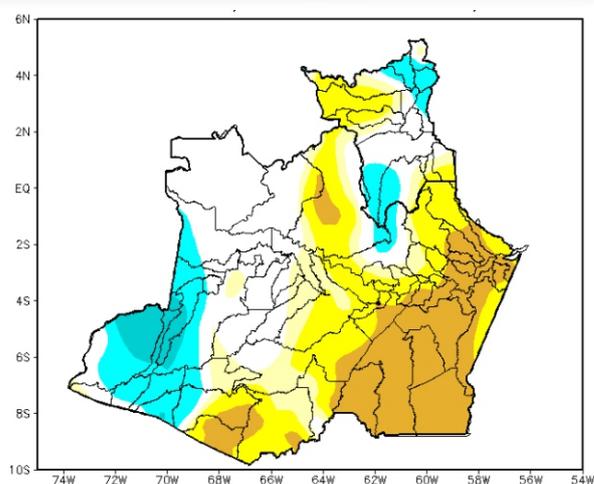


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 17/08/2020 a 23/08/2020

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 17 a 23 de agosto, observou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram restritos ao oeste do Amazonas. Já as áreas com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva predominaram na faixa leste do estado (áreas em tons de amarelo escuro).

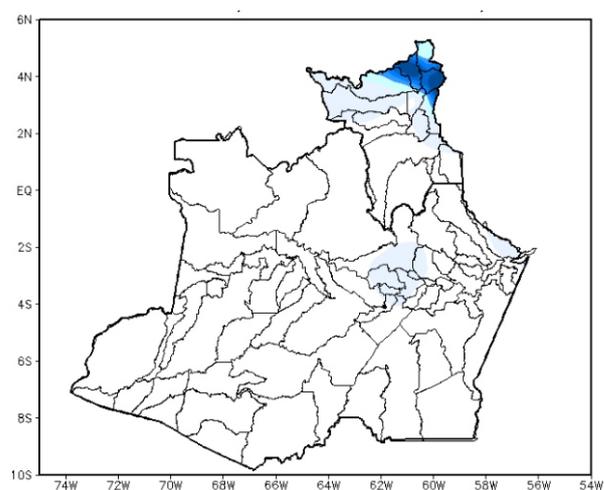


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 23/08/2020

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, 24 AUG 2020 at 00Z -to- Tue, 01 SEP 2020 at 00Z

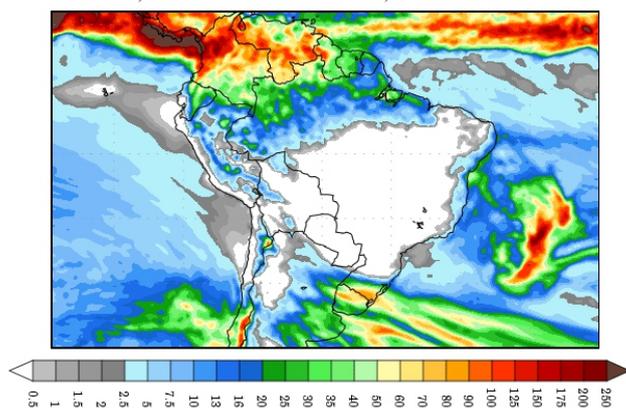


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 24 de agosto a 01 de setembro de 2020 indica acumulados significativos de precipitação principalmente no centro-norte 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 no sudeste e leste da Amazônia Legal.