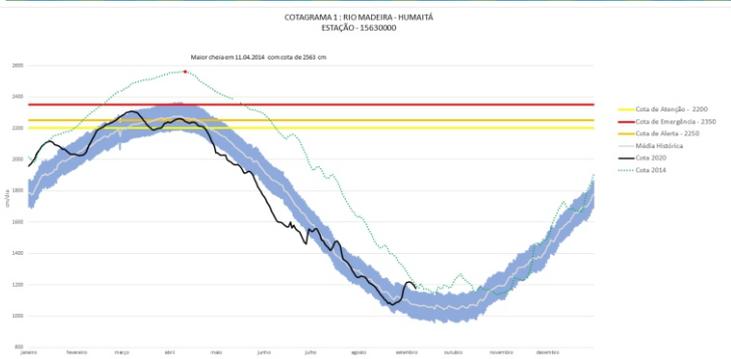


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 07/09/2020 apontam que:

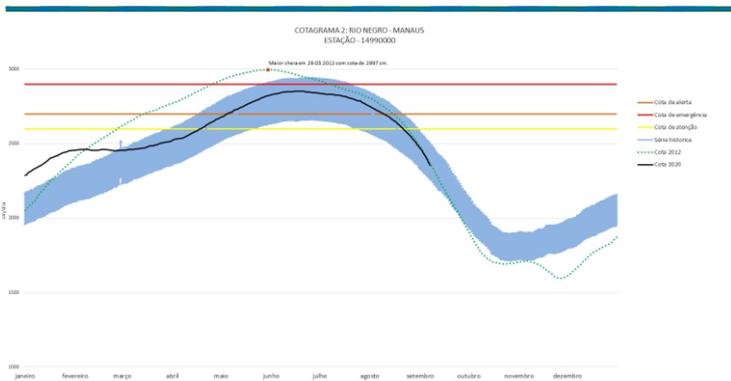
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 30 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **964 cm**, com relação ao ano anterior está **158 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 46 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1385 cm**, com relação ao ano anterior **256 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 26 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **164 cm**, com relação ao ano anterior **132 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **421 cm**.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 2 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1176 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1074 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 07 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1199 cm**. Este ano o rio Madeira está **23 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 40 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2356 cm**, em relação ao ano anterior está **204 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **344 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 07 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2369 cm**. Este ano o rio Negro está **13 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) Setembro/2019			Cota Atual (cm) Setembro/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 05	SEX 06	SAB 07	SAB 05	DOM 06	SEG 07	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2593	2581	2569	2396	2377	2356	-40	-204	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	266	281	296	190	178	164	-26	-132	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	429	426	421	-8	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1663	1652	1641	1431	1394	1385	-46	-256	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1145	1138	1128	994	980	964	-30	-158	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1257	1142	1142	1203	1190	1176	-27	48	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	516	516	517	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1303	1297	1292	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

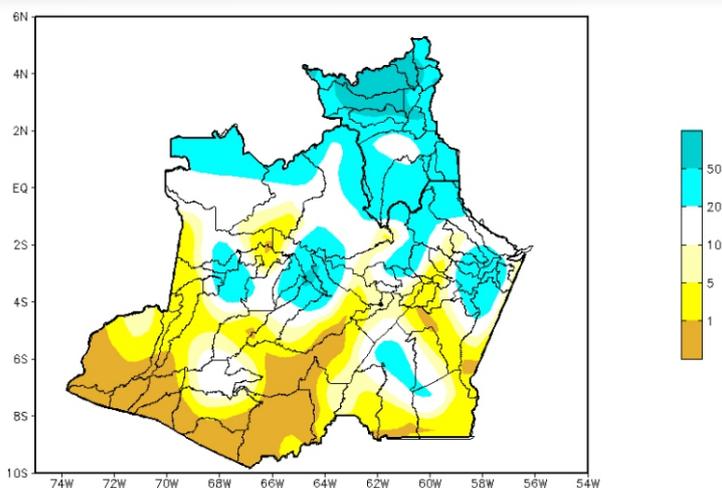


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 24/08/2020 a 30/08/2020

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.

Para o período de 24 a 30 de agosto, observou-se que os registros de precipitação acima de 20 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram de forma esparsa sobre a faixa norte. Já as áreas com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva predominaram no sul e sudoeste do estado (áreas em tons de amarelo escuro).

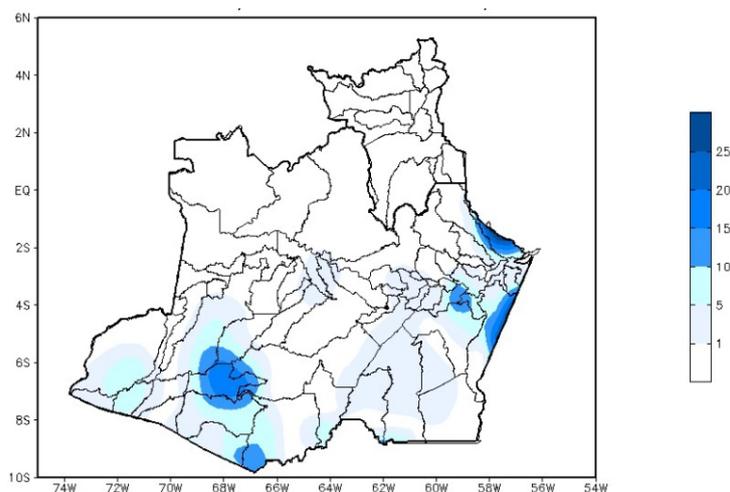


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 01/09/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 01 de setembro, houveram índices de 5 a 25 mm nas regiões sul, sudoeste e extremo leste do Estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Tue, 01 SEP 2020 at 00Z -to- Wed, 09 SEP 2020 at 00Z

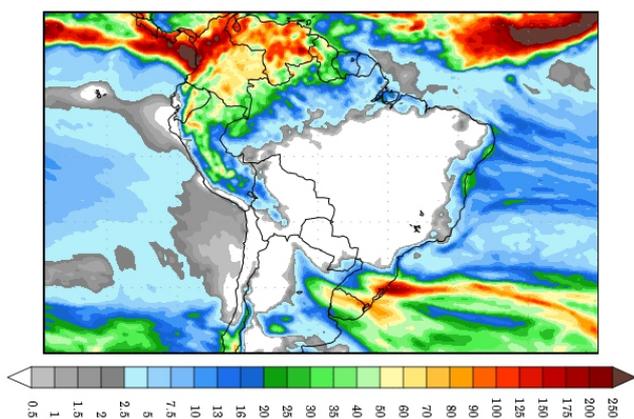


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de setembro de 2020 indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa que abrange do noroeste do Amazonas em direção ao 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.