

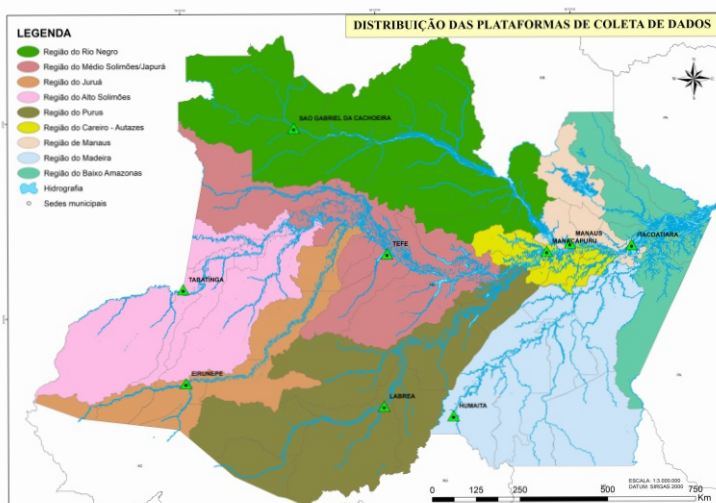
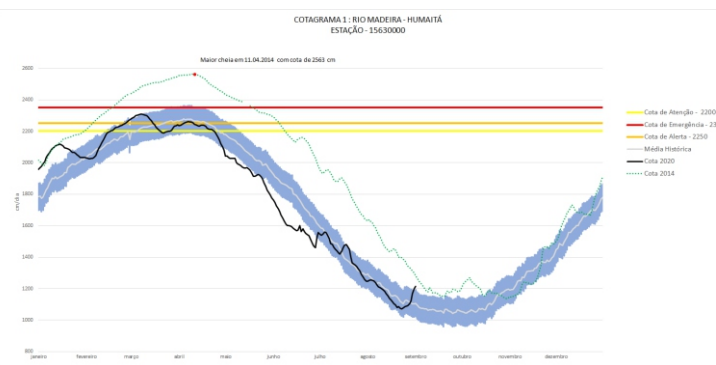


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31/08 a 01/09/2020 apontam que:

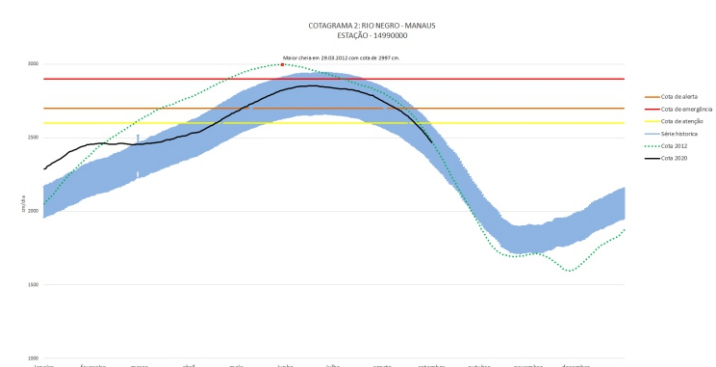
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1045 cm**, com relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru** **desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1516 cm**, com relação ao ano anterior **192 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **variou 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **249 cm**, com relação ao ano anterior **21 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé** **variou 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **425 cm**.



O **Rio Madeira em Humaitá** **variou 16 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1215 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1135 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 01 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1283 cm**. Este ano o rio Madeira está **68 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotagrama 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 **2467 cm**, em relação ao ano anterior está **164 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **231 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 01 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2476 cm**. Este ano o rio Negro está **9 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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 Litura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 25	SEG 26	SEG 31	SEG 01	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2639	2631	2481	2467	-14	-164	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	265	270	242	249	7	-21	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Estirão	SL	SL	425	426	1	-	SR	SR	SR	0,08 1602	
	Manacapuru	1718	1708	1535	1516	-19	-192	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1183	1176	1056	1045	-11	-131	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1180	1176	1199	1215	16	39	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	522	522	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	986	965	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

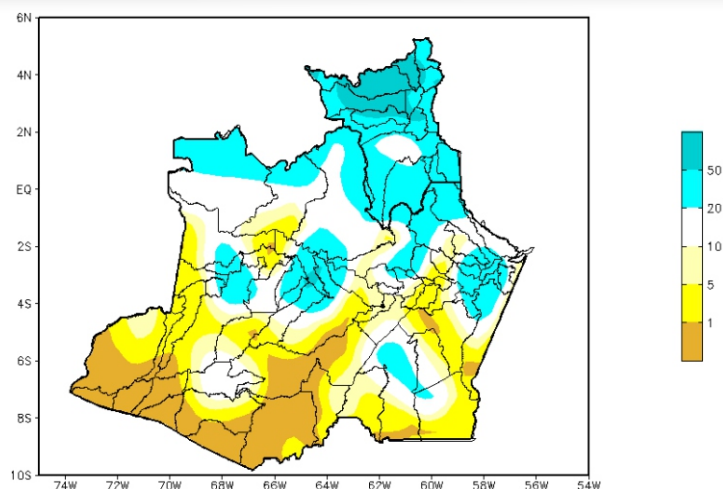


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 24/08/2020 a 30/08/2020

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).

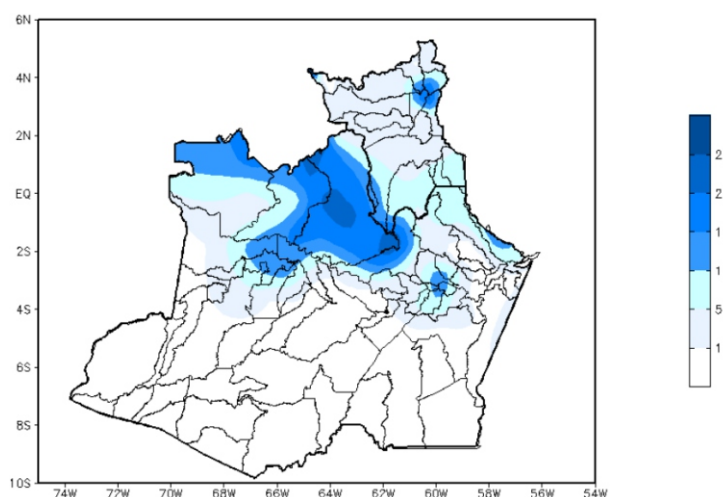


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/08/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de agosto, houveram índices de 5 a 25 mm nas regiões norte e central 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

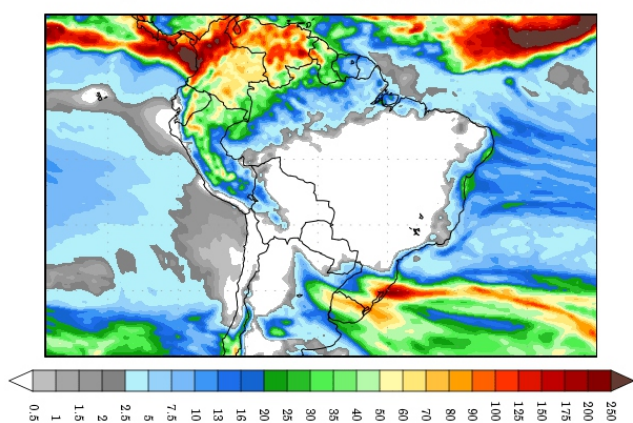


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.