

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

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

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **934 cm**, com relação ao ano anterior está **176 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 22 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1339 cm**, com relação ao ano anterior **276 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **150 cm**, com relação ao ano anterior **142 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **415 cm**.

**O Rio Madeira em Humaitá desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1152 cm**, em relação ao ano anterior está **26 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1098 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 09 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1180 cm**. Este ano o rio Madeira está **28 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 21 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2312 cm**, em relação ao ano anterior está **236 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **388 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 09 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2330 cm**. Este ano o rio Negro está **18 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

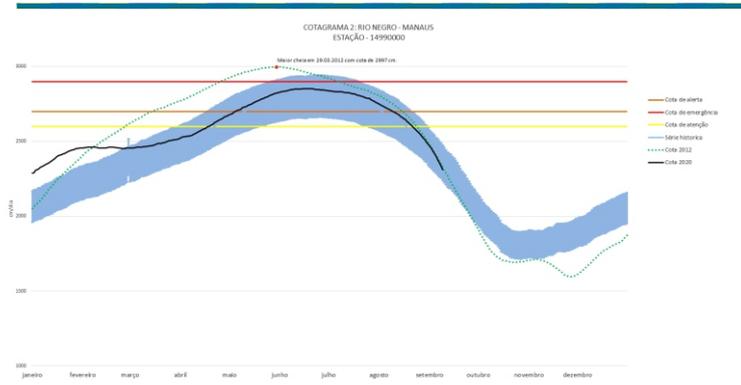
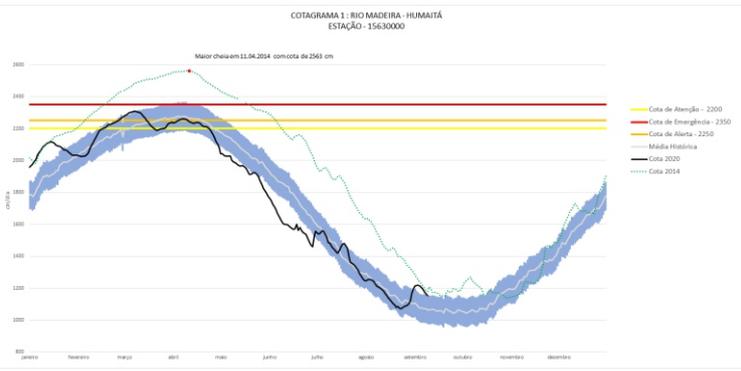


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— 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
		DOM 08	SEG 09	TER 08	QUA 09	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2559	2548	2333	2312	-21	-236	2600	2700	2900	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	301	292	158	150	-8	-142	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	415	410	-5	-	SR	SR	SR	0,08   1602	~
	Manacapuru	1628	1615	1361	1339	-22	-276	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1120	1110	949	934	-15	-176	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1141	1126	1162	1152	-10	26	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	516	514	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1293	1295	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

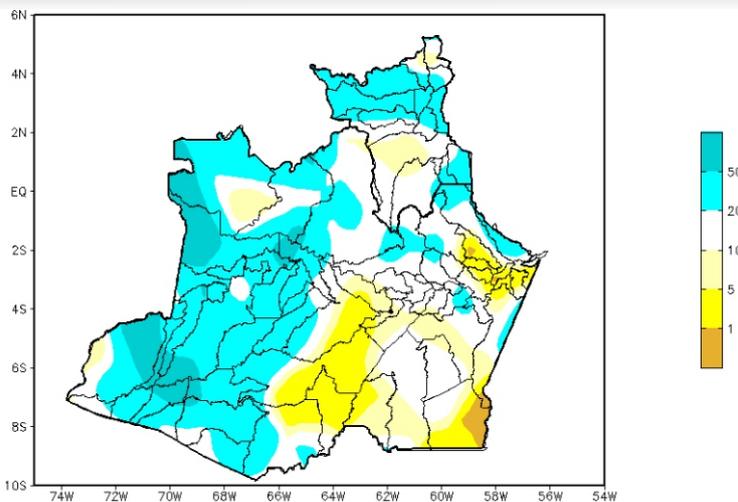


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 31/08/2020 a 06/09/2020

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 31 de agosto a 06 de setembro, observou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram em áreas do noroeste e sudoeste do Amazonas. Já as áreas com pouca ocorrência de chuva, volumes inferiores a 05 mm, predominaram no centro-sul, sudeste e nordeste do estado (áreas em tons de amarelo).

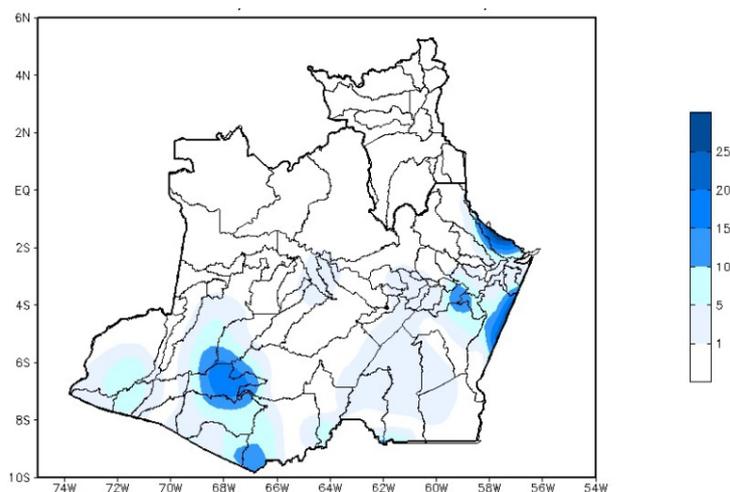


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 01/09/2020

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:

Wed, 09 SEP 2020 at 00Z -to- Thu, 17 SEP 2020 at 00Z

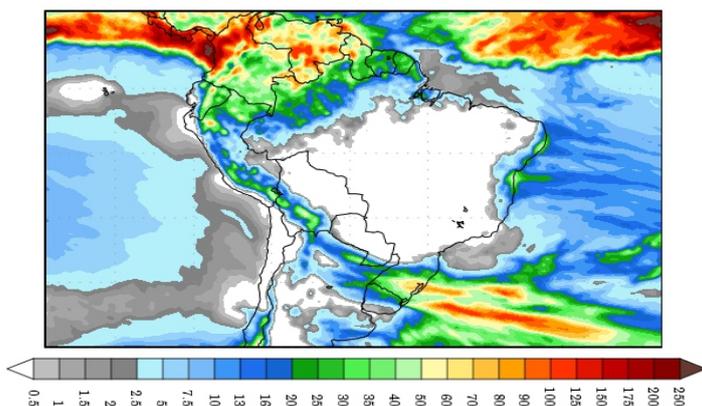


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de setembro de 2020 indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa que abrange do oeste do Amazonas em direção a 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.