

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 07 a 08/09/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **949 cm**, com relação ao ano anterior está **171 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 24 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1361 cm**, com relação ao ano anterior **267 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **158 cm**, com relação ao ano anterior **143 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 14 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1162 cm**, em relação ao ano anterior está **21 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1088 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 08 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1184 cm**. Este ano o rio Madeira está **22 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 23 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2333 cm**, em relação ao ano anterior está **226 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **367 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 08 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2350 cm**. Este ano o rio Negro está **17 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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

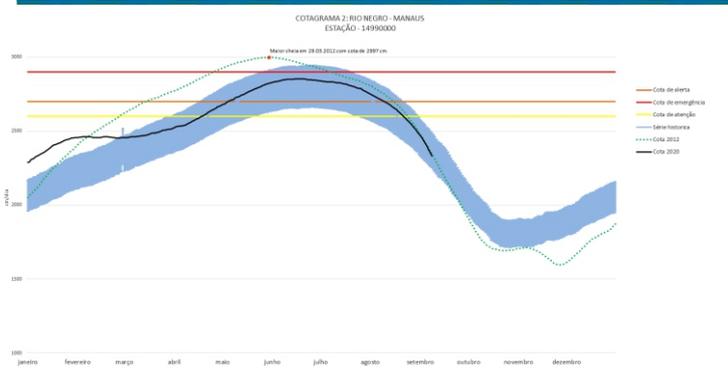
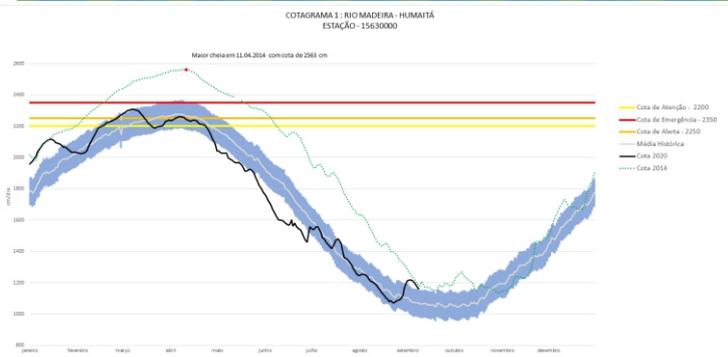


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— 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
		SAB 07	DOM 08	SEG 07	TER 08	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2569	2559	2356	2333	-23	-226	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	296	301	164	158	-6	-143	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	421	415	-6	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1641	1628	1385	1361	-24	-267	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1128	1120	964	949	-15	-171	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1142	1141	1176	1162	-14	21	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	517	516	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1292	1293	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

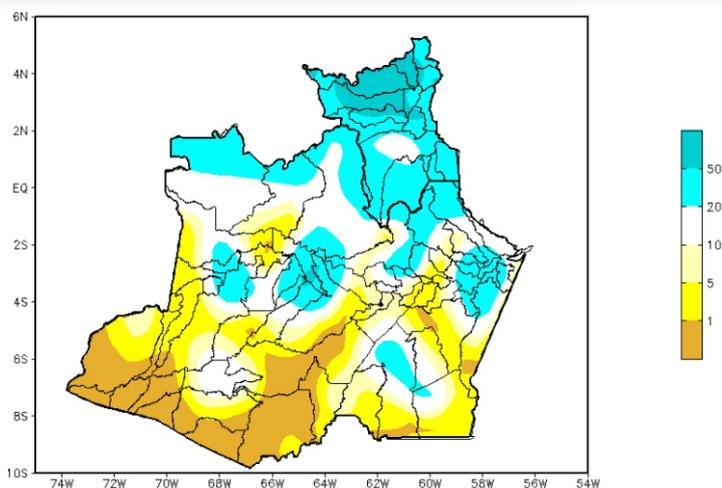


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 24/08/2020 a 30/08/2020

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).

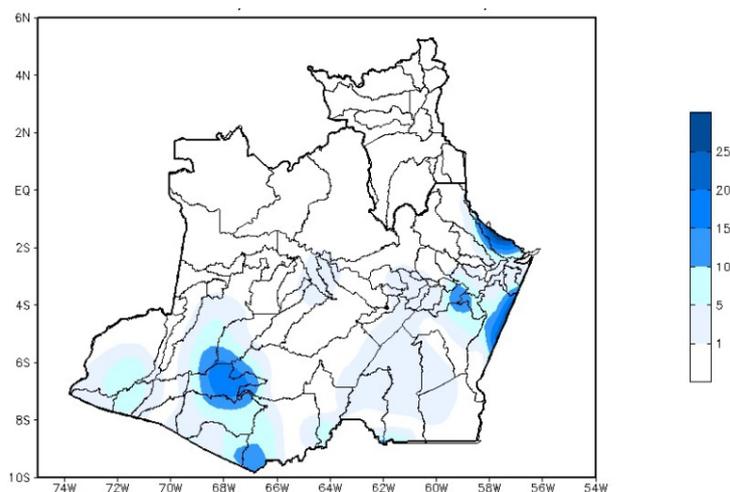


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 01/09/2020

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

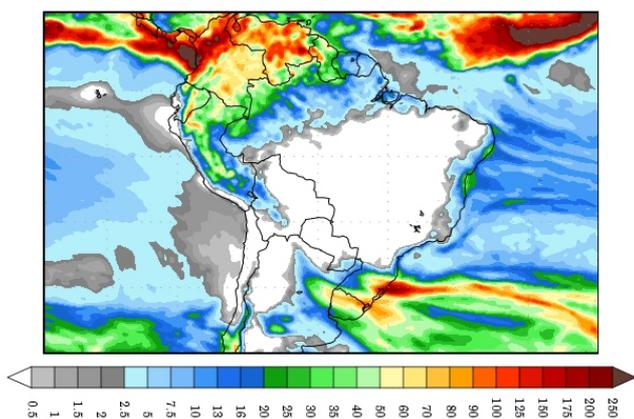


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.