

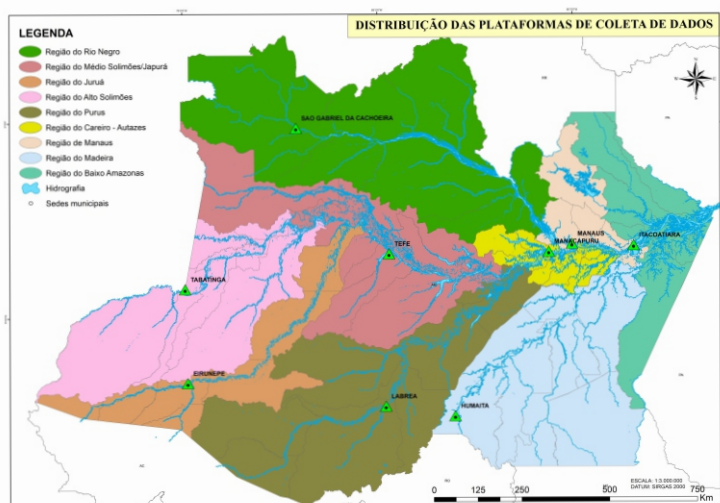


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

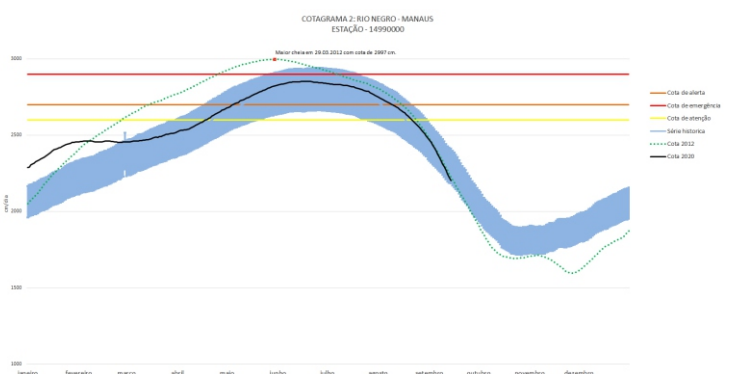
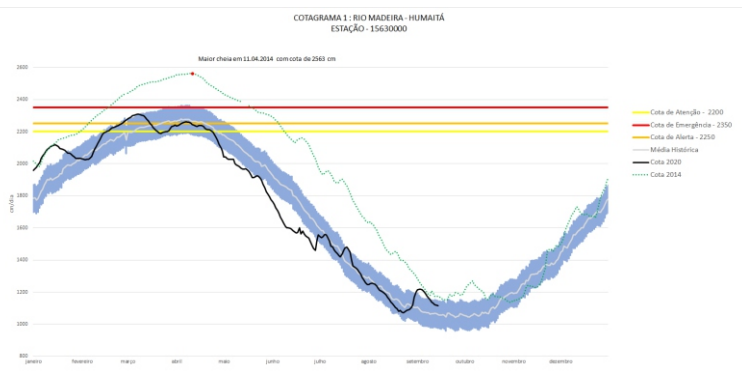
Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 14/09/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 39 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **847 cm**, com relação ao ano anterior está **200 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru** **desceu 52 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1217 cm**, com relação ao ano anterior **320 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **144 cm**, com relação ao ano anterior **122 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé** **desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **404 cm**.

O Rio Madeira em Humaitá **desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1116 cm**, em relação ano anterior está **19 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1134 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 14 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1171 cm**. Este ano o rio Madeira está **55 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 45 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2202 cm**, em relação ano anterior está **269 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **498 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 14 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2226 cm**. Este ano o rio Negro está **24 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 12	SEX 13	SAB 14	SAB 12	DOM 13	SEG 14	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2509	2493	2478	2247	2224	2202	-45	-269	2600	2700	2900	1363 2997	SL
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	236	234	240	138	143	135	-3	-105	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	404	404	402	-2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1571	1554	1537	1269	1242	1217	-52	-320	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1078	1066	1055	886	866	847	-39	-200	1300	1400	1440	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	1106	1098	1093	1121	1117	1116	-5	19	2200	2250	2350	88 2563	SL
Rio Purus	Lábrea	515	516	518	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	716	690	664	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

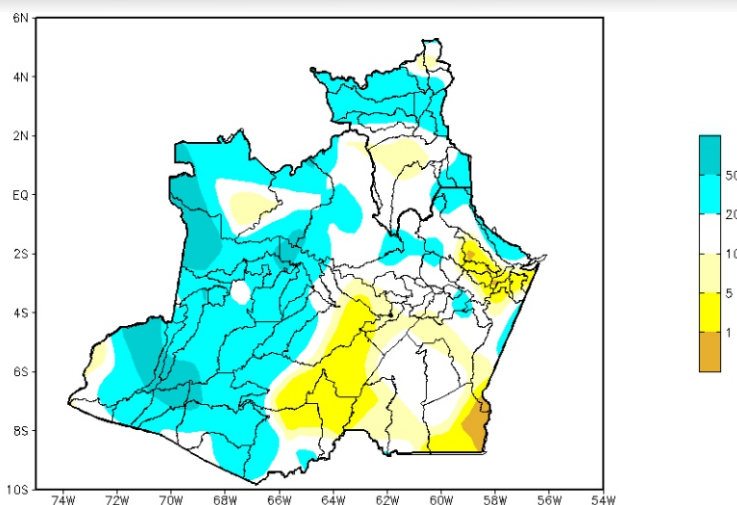


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 31/08/2020 a 06/09/2020

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).

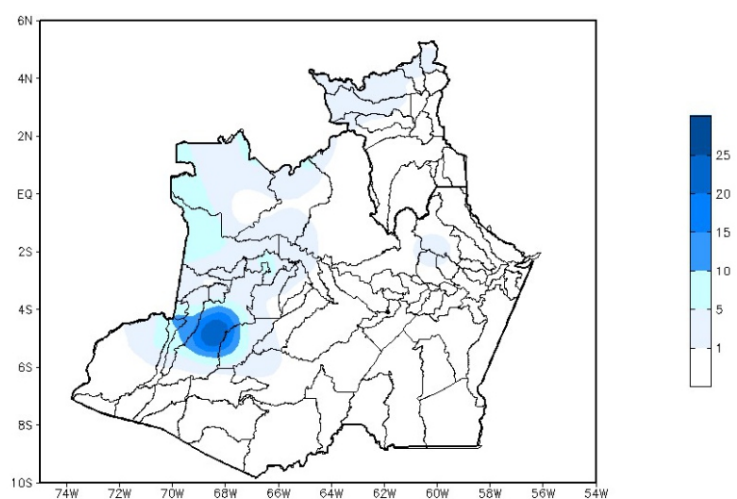


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 07/09/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 07 de setembro, houveram índices de 1 a 10 mm na região sudoeste 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

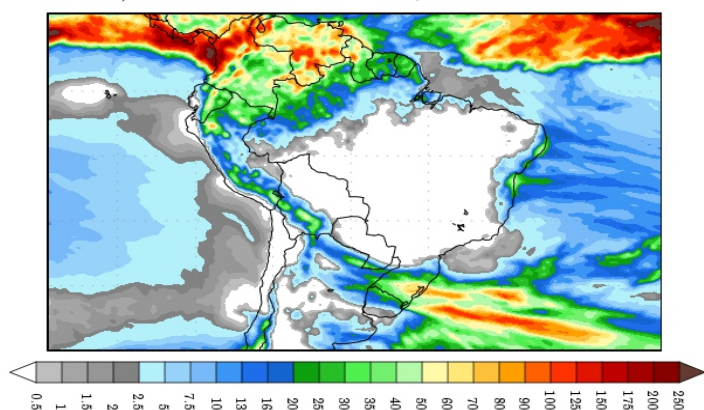


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.