

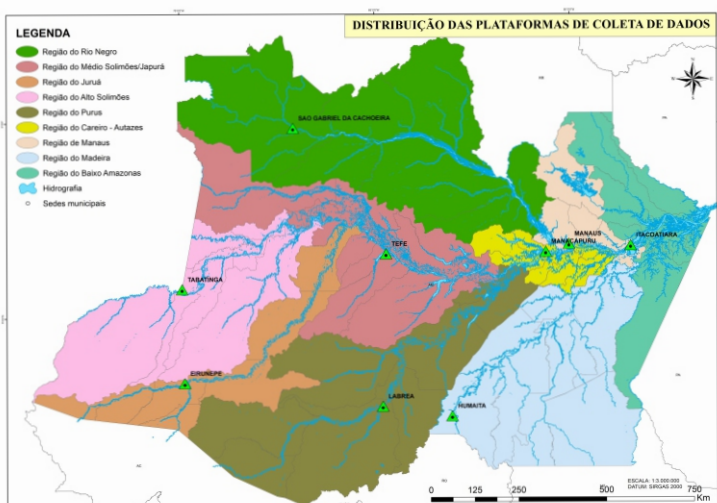
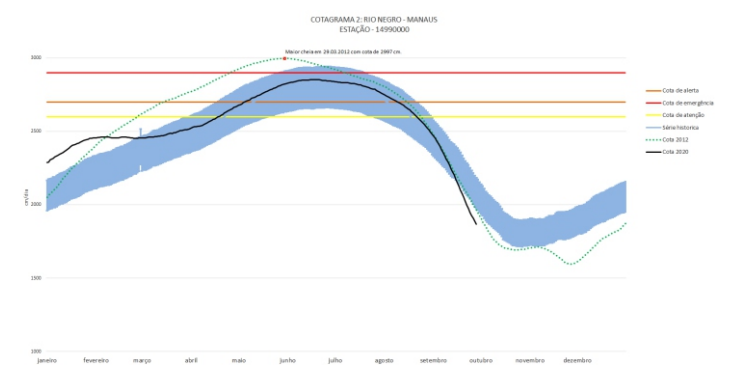
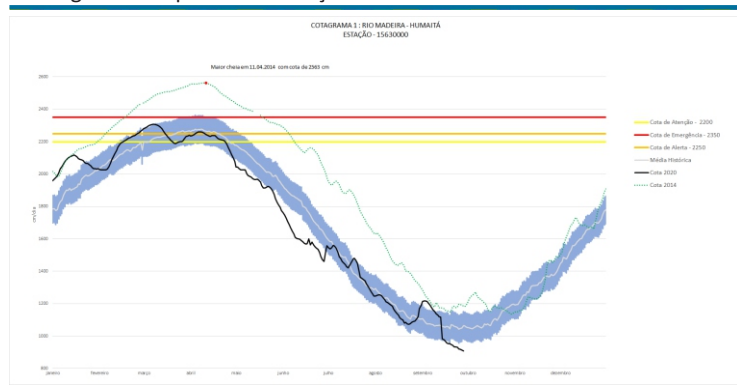


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 26 a 28/09/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 36 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **569 cm**, com relação ao ano anterior está **262 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru **desceu 35 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **893 cm**, com relação ao ano anterior **329 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga **variou 37 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **162 cm**, com relação ao ano anterior **108 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé **variou 25 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **466 cm**.

O Rio Madeira em Humaitá **desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **908 cm**, em relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1342 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 28 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1184 cm**. Este ano o rio Madeira está **276 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 40 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1867 cm**, em relação ao ano anterior está **326 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **833 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 28 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2021 cm**. Este ano o rio Negro está **96 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 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 26	SEX 27	SAB 28	SAB 26	DOM 27	SEG 28	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2231	2211	2189	1907	1885	1867	-40	-326	2600	2700	2900	1363 2997	SL
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	288	270	270	125	136	162	37	-108	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	441	456	466	25	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1269	1244	1222	928	911	893	-35	-329	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	869	850	830	605	588	569	-36	-262	1300	1400	1440	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	1029	1022	1014	918	912	908	-10	-110	2200	2250	2350	88 2563	SL
Rio Purus	Lábrea	467	465	466	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	385	376	168	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

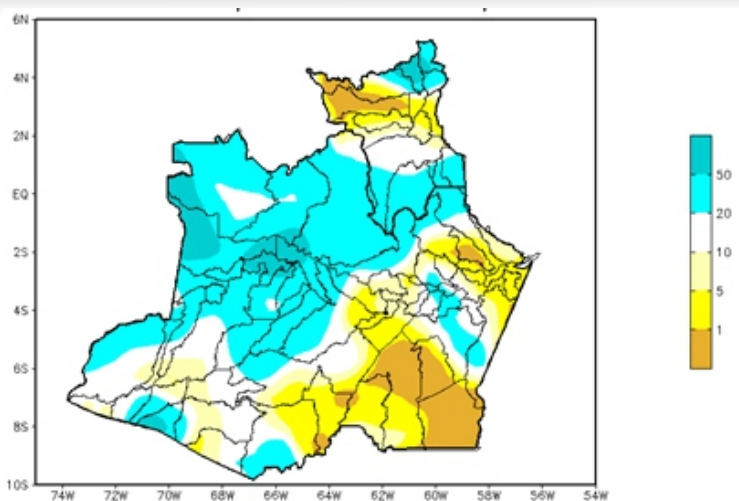


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 14/09/2020 a 20/09/2020

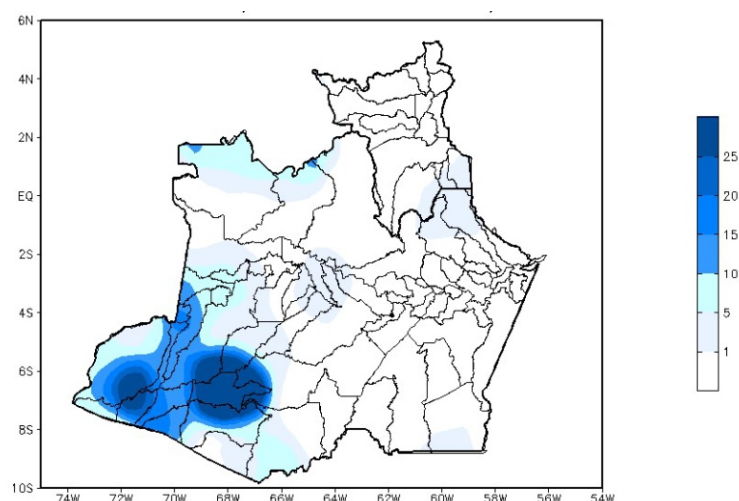


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/09/2020

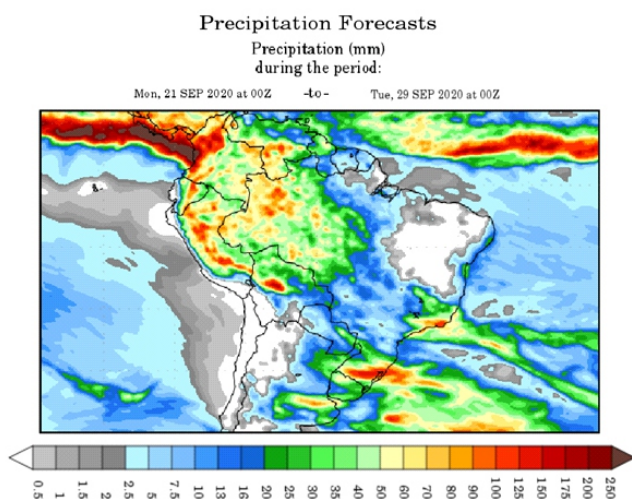


Figura 4: Prognóstico do COLA

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, 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 14 a 20 de setembro, observou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em áreas do noroeste e sudoeste do Amazonas. Já as áreas com pouca ocorrência de chuva, volumes inferiores a 10 mm, se concentram no nordeste, sul e sudeste do estado (áreas em tons de amarelo), com destaque para os municípios de Apuí, Novo Aripuanã e Manicoré onde predominaram acumulados inferiores a 01 mm.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

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 Acre em direção a Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), e também pela passagem de sistemas frontais pelo Sudeste do Brasil, que favorecem o aumento da convecção e das chuvas na região. Há indicativo de enfraquecimento da massa de ar seco, que vem atuando no Brasil central, durante este período, favorecendo a ocorrência de chuvas, principalmente na Amazônia Ocidental.