

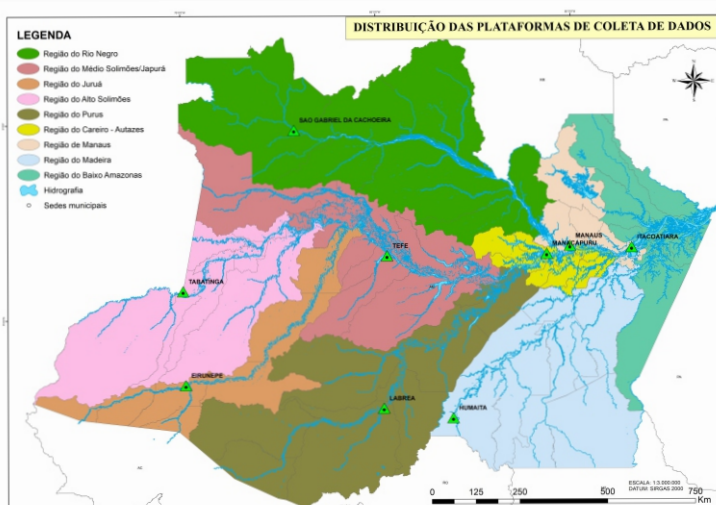
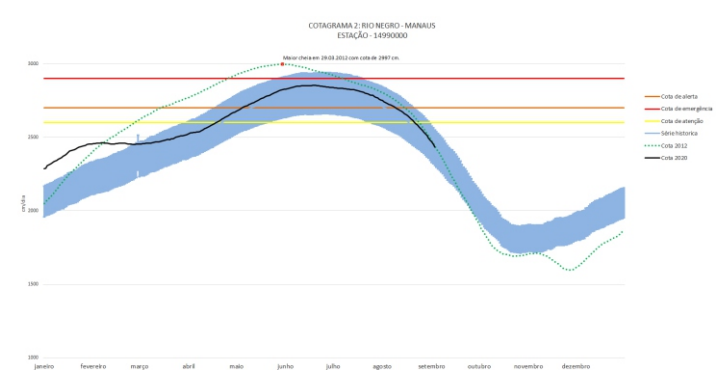
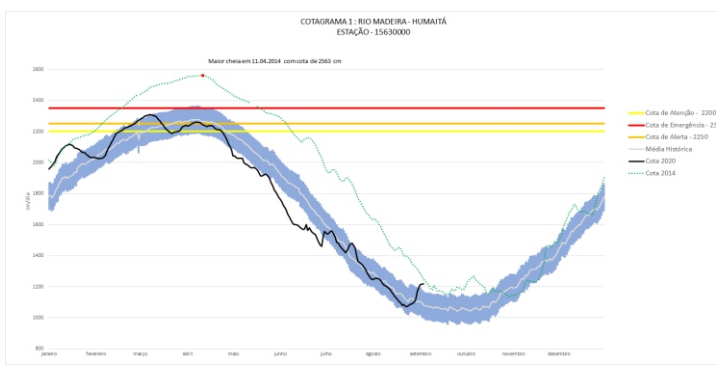


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 03/09/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1020 cm**, com relação ao ano anterior está **142 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 21 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1475 cm**, com relação ao ano anterior **211 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **222 cm**, com relação ao ano anterior **259 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **428 cm**.

O **Rio Madeira em Humaitá desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1217 cm**, em relação ano anterior está **51 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1033 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 03 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1249 cm**. Este ano o rio Madeira está **32 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 17 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2434 cm**, em relação ano anterior está **178 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **266 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 03 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2441 cm**. Este ano o rio Negro está **7 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
		SEG 02	TER 03	QUA 02	QUI 03	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2621	2612	2451	2434	-17	-178	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	497	481	236	222	-14	-259	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	427	428	1	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Variação Min.
	Manacapuru	1697	1686	1496	1475	-21	-211	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1168	1162	1032	1020	-12	-142	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1154	1166	1218	1217	-1	51	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	517	519	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	903	900	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

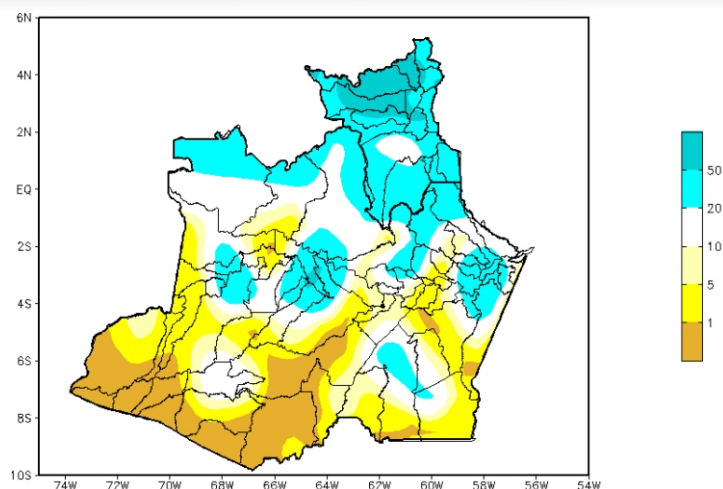


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 24/08/2020 a 30/08/2020

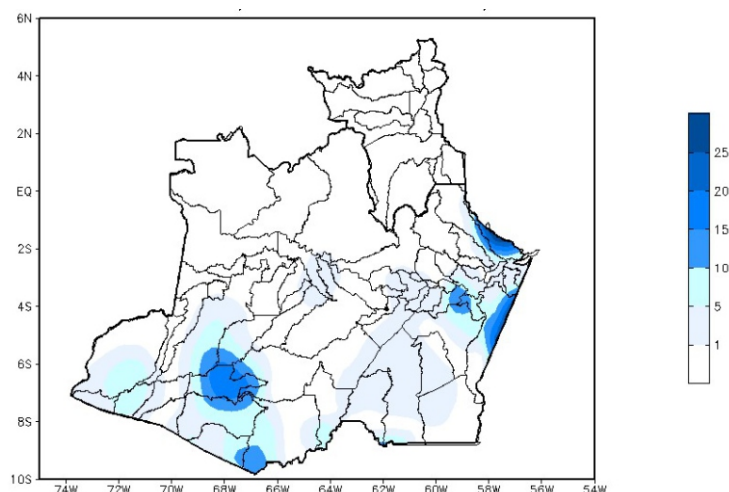


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 01/09/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Tue, 01 SEP 2020 at 00Z -to- Wed, 09 SEP 2020 at 00Z

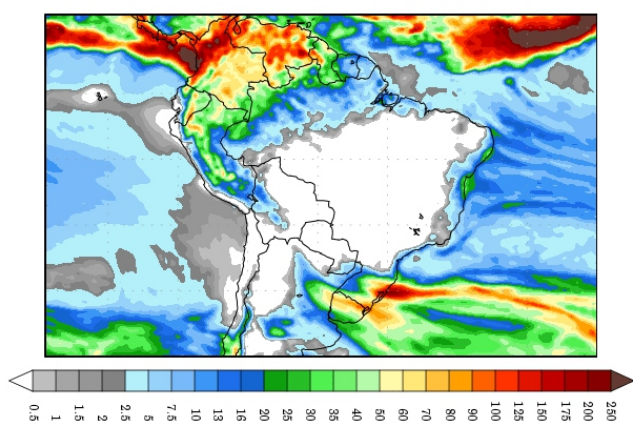


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).

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.

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.