

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/09/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 16 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **901 cm**, com relação ao ano anterior está **188 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 24 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1290 cm**, com relação ao ano anterior **296 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 9 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1129 cm**, em relação ao ano anterior está **13 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1121 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 11 de setembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1191 cm**. Este ano o rio Madeira está **62 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 **2269 cm**, em relação ao ano anterior está **253 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **431 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2288 cm**. Este ano o rio Negro está **19 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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

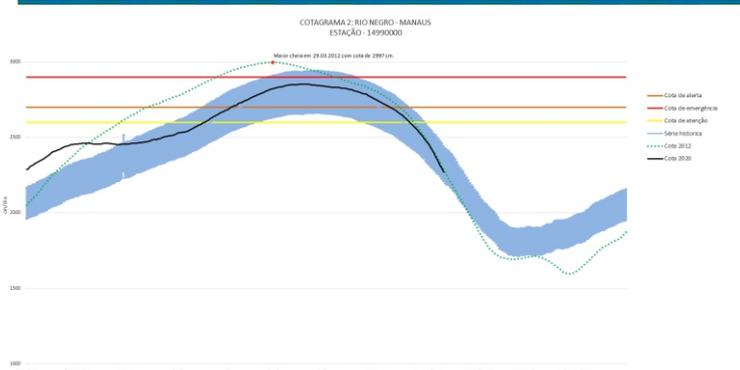
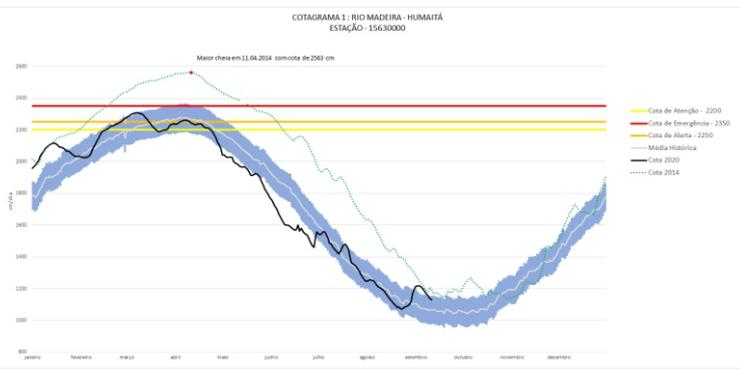


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Setembro/2019	Setembro/2020	Setembro/2019	Setembro/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2535	2522	2292	2269	-23	-253	2600	2700	2900	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	266	244	144	139	-5	-105	SR	SR	SR	86 1382	SR
	Tefé Estirão	SL	SL	406	404	-2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1601	1586	1314	1290	-24	-296	1490	1590	1960	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	1099	1089	917	901	-16	-188	1300	1400	1440	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1122	1116	1138	1129	-9	13	2200	2250	2350	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	513	514	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1286	1278	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

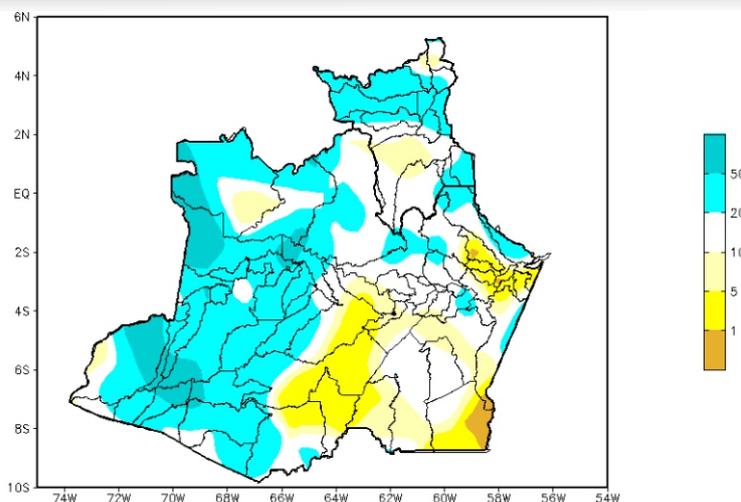


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 31/08/2020 a 06/09/2020

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).

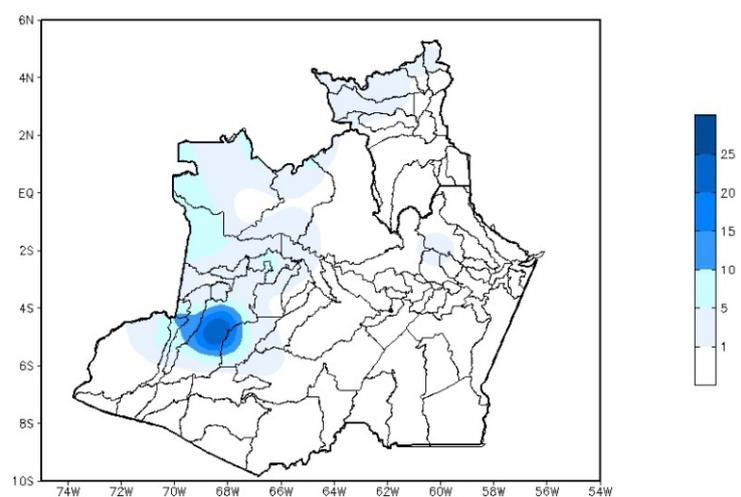


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 07/09/2020

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

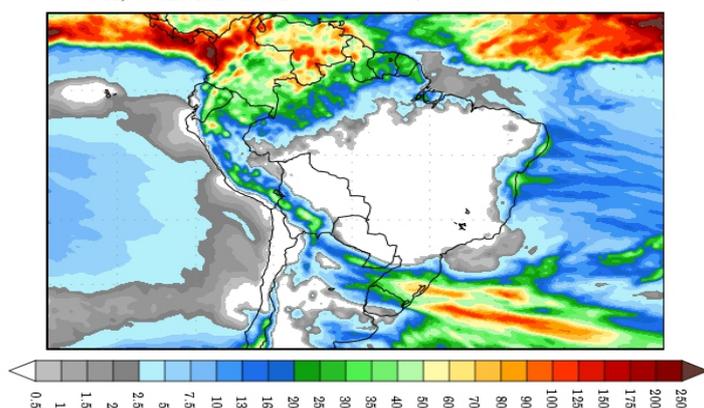


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.