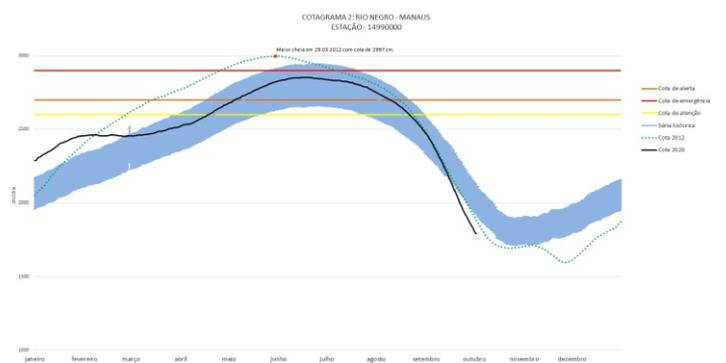
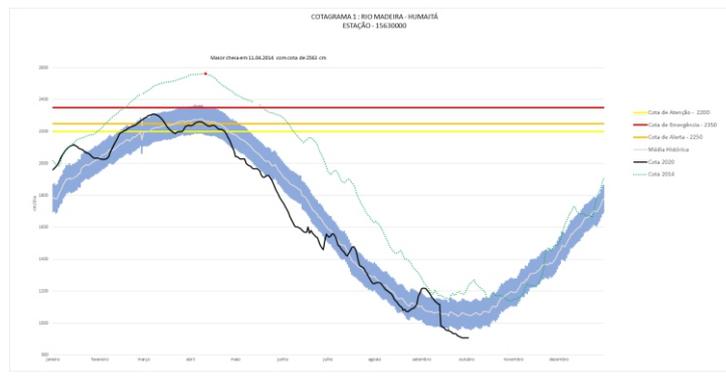


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 07/10/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 21 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **434 cm**, com relação ao ano anterior está **239 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Labréa desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **475 cm**, com relação ao ano anterior **15 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 36 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **272 cm**, com relação ao ano anterior **17 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **470 cm**.

**O Rio Madeira em Humaitá desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **920 cm**, em relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1330 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 07 de outubro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1248 cm**. Este ano o rio Madeira está **328 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 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1724 cm**, em relação ao ano anterior está **271 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **976 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 07 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1796 cm**. Este ano o rio Negro está **72 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 (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		Outubro/2019	Outubro/2020	Outubro/2019	Outubro/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		DOM 06	SEG 07	TER 06	QUA 07							
Rio Negro	Manaus	2011	1995	1734	1724	-10	-271	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	285	289	308	272	-36	-17	SR	SR	SR	86   1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	476	470	-6	-	SR	SR	SR	0,08   1602	Subindo
	Manacapuru	1052	1034	796	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	691	673	455	434	-21	-239	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	994	996	926	920	-6	-76	2200	2250	2350	88   2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	484	490	480	475	-5	-15	SR	SR	SR	130   2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

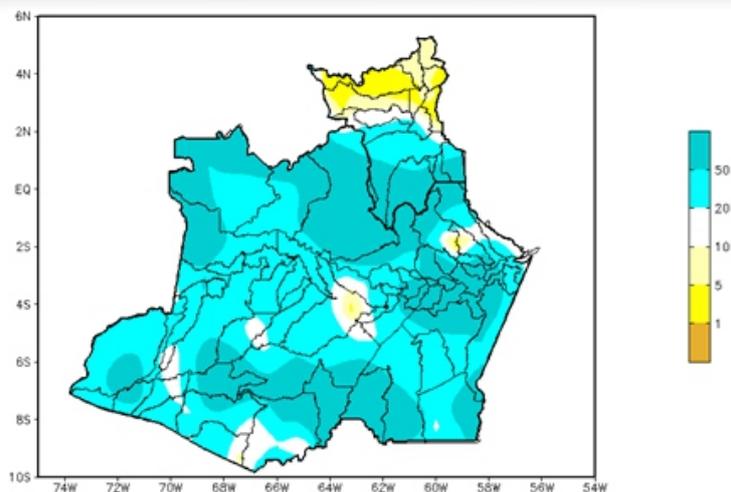


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/09/2020 a 27/09/2020

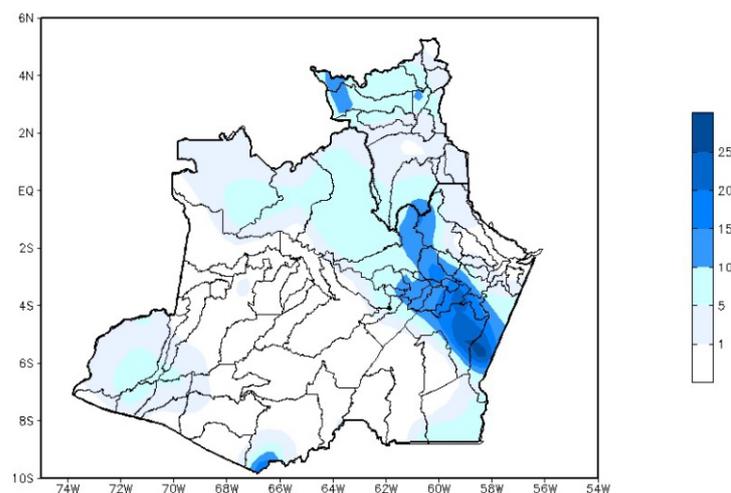


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 06/10/2020

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 28 SEP 2020 at 00Z -to- Tue, 06 OCT 2020 at 00Z

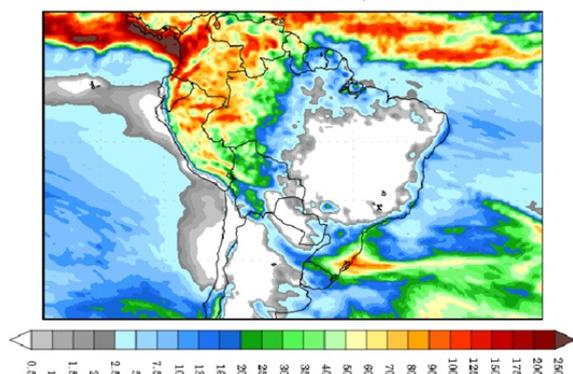


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva por grande parte do Amazonas e sul 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 21 a 27 de setembro foi observado um aumento nos volumes de precipitação sobre o Amazonas. Os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram principalmente sobre a faixa norte e sul do estado. Tal condição foi favorecida pelo avanço de um sistema frontal pelo Sudeste brasileiro em direção a latitudes mais baixas, o que favoreceu a convecção e o aumento das chuvas na região Amazônica. As regiões com pouca ocorrência de chuva, volumes inferiores a 10 mm, foram observadas apenas em pequenas áreas dos municípios de Coari, Boca do Acre, Presidente Figueiredo e São Sebastião do Uatumã.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região Leste 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 28 de setembro a 06 de outubro de 2020 indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa oeste do Amazonas, Acre, e oeste de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Além disso, há indicativo da intensificação da massa de ar seco, que contribuiu para a diminuição das chuvas principalmente na Amazônia Oriental.