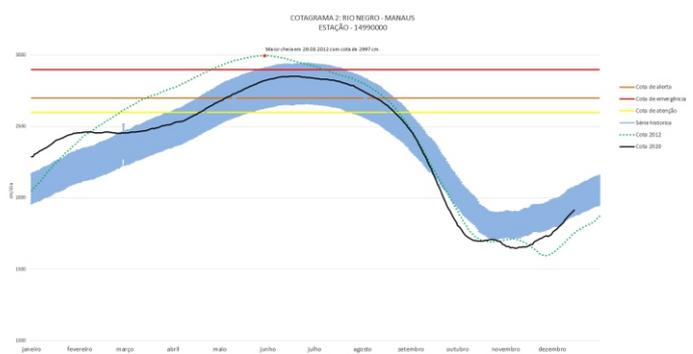
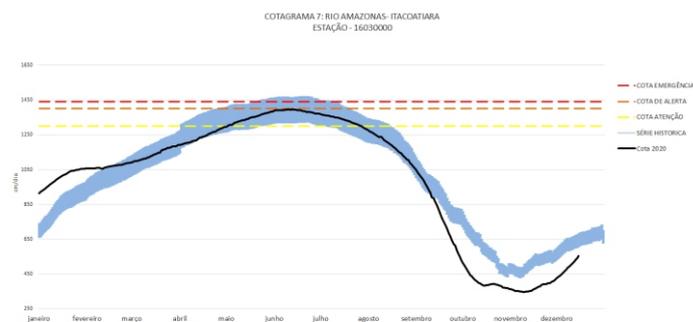




Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 14 a 15/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 40 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1343 cm**, com relação ao ano anterior está **353 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1017 cm**, com relação ao ano anterior está **251 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 37 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **957 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: variou 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **989 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **737 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 25 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **774 cm**, com relação ao ano anterior está **214 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **554 cm**, em relação ao ano anterior está **211 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **846 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 15 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **513 cm**. Este ano o rio Amazonas está **41 cm** acima em relação mesmo período de 2009.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Amazonas em uma determinada série de anos.

O Rio Negro em Manaus subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1913 cm**, em relação ao ano anterior está **220 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **787 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 15 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1754 cm**. Este ano o rio Negro está **159 cm** acima 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.

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	Dezembro/2019		Dezembro/2020				ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
	SAB 14	DOM 15	SEG 14	TER 15	2020	2019/2020					
Manaus	2129	2133	1905	1913	8	-220	2600	2700	2900	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	996	989	-7	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	964	988	749	774	25	-214	SR	SR	SR	86 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	722	737	2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1261	1268	1002	1017	15	-251	1490	1590	1960	495 2078	~
Itacoatiara	758	765	539	554	15	-211	1300	1400	1440	91 2344	~
Humaitá	1652	1696	1303	1343	40	-353	2200	2250	2350	88 2563	~
Lábrea	1396	1414	920	957	37	-457	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

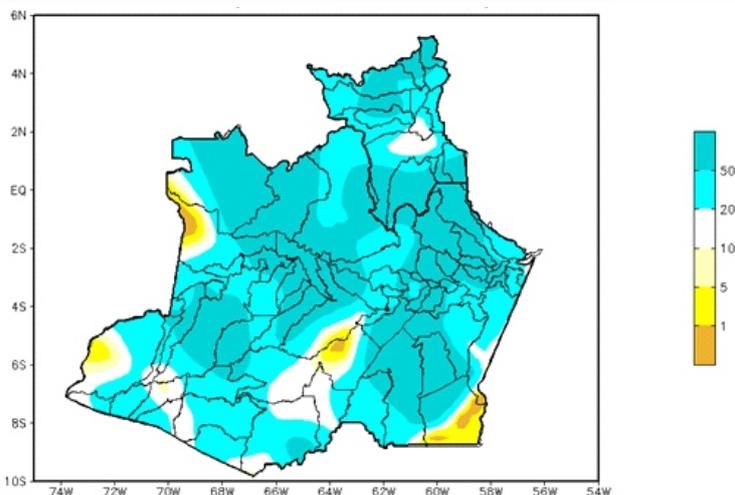


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período 23 a 29 de novembro no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) predominaram sobre o estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorizadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Atalaia do Norte, Eirunepé, Coari, Tapauá, Canutama, Manicoré, Apuí e Maués.

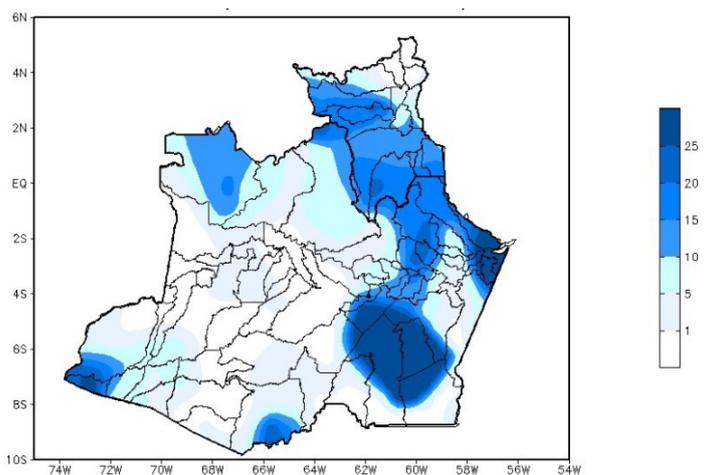


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/12/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de dezembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões nordeste, extremo noroeste, sudeste e extremo sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 30 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 08 DEC 2020 at 00Z

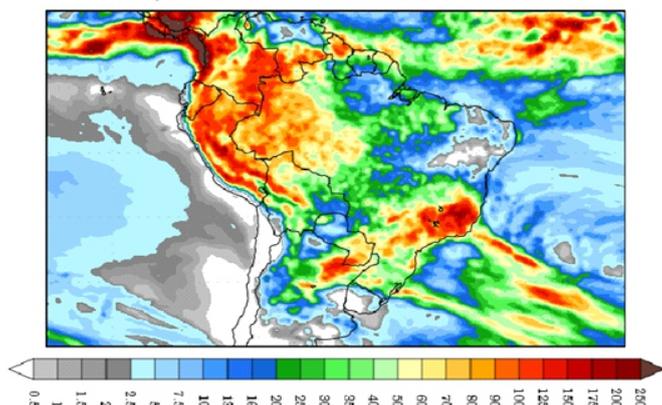


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de novembro a 08 de dezembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na Amazônia ocidental. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.