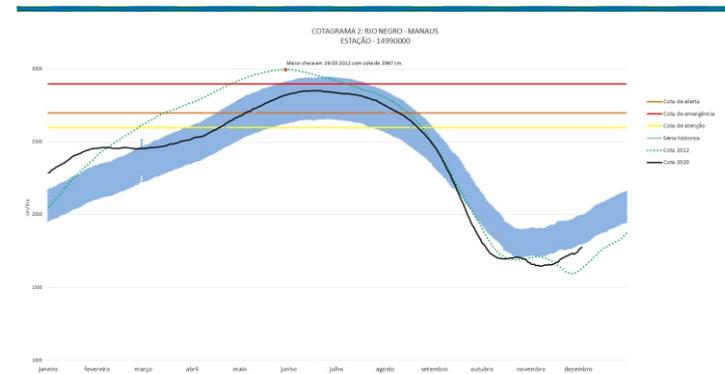
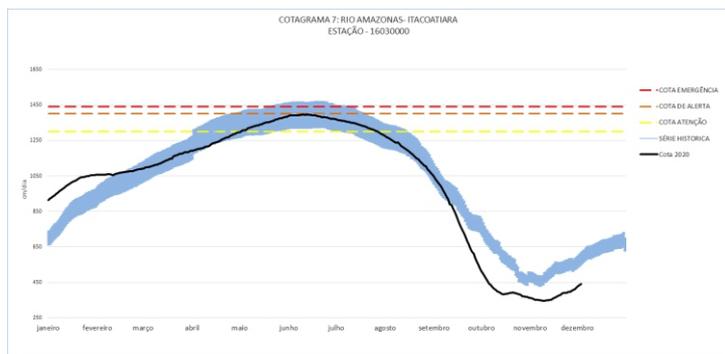


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 03/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: variou 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **940 cm**, com relação ao ano anterior está **445 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **850 cm**, com relação ao ano anterior está **338 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **594 cm**, com relação ao ano anterior está **675 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 25 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **943 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **704 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 18 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **533 cm**, com relação ao ano anterior está **370 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **443 cm**, em relação ano anterior está **255 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **957 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 03 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **601 cm**. Este ano o rio Amazonas está **158 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1776 cm**, em relação ano anterior está **288 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **924 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 03 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1630 cm**. Este ano o rio Negro está **146 cm** acima 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.

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

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min Max	Status
	SEG 02	TER 03	QUA 02	QUI 03	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2062	2064	1767	1776	9	-288	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
Curicuriari(SGC)	SL	SL	918	943	25	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Tabatinga	900	903	515	533	18	-370	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
Tefé Estirão	SL	SL	701	704	3	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
Manacapuru	1179	1188	844	850	6	-338	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Itacoatiara	692	698	436	443	7	-255	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Humaitá	1386	1385	952	940	-12	-445	2200	2250	2350	88 2563	Varição Min.
Lábrea	1271	1269	584	594	10	-675	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

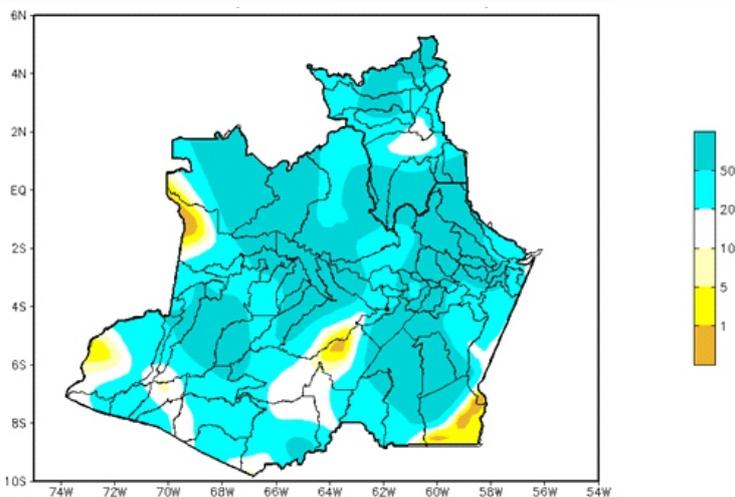


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

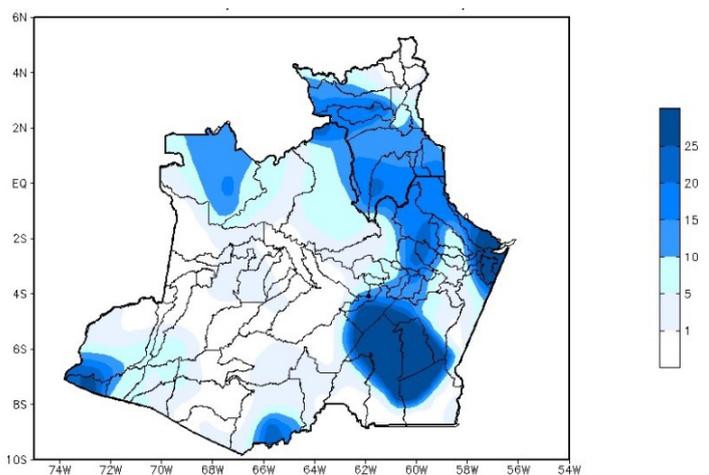


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e roraima no dia 30/11/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de novembro. 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

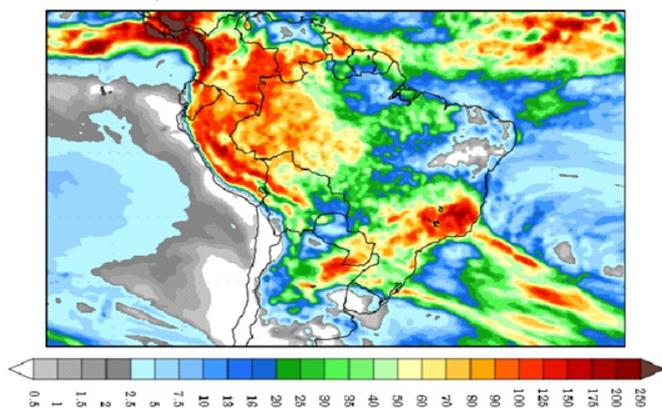


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.