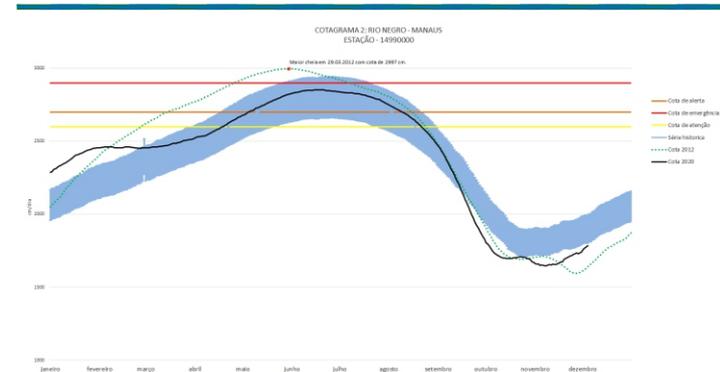
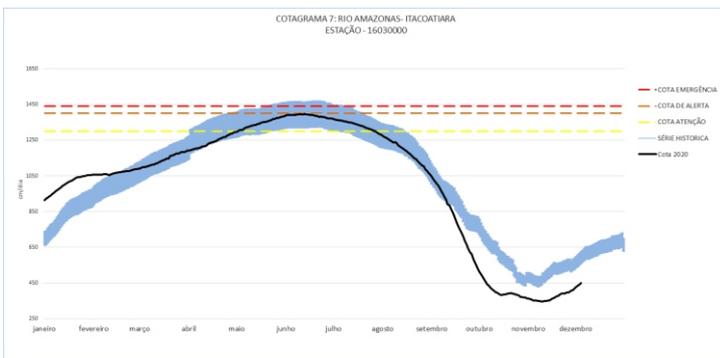


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 03 a 04/12/20 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: variou 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **933 cm**, com relação ao ano anterior está **475 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 18 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **868 cm**, com relação ao ano anterior está **335 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 19 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **613 cm**, com relação ao ano anterior está **651 cm** abaixo.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 27 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **970 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **713 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 37 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **570 cm**, com relação ao ano anterior está **335 cm** abaixo.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **451 cm**, em relação ao ano anterior está **252 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **949 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 04 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **445 cm**. Este ano o rio Amazonas está **3 cm** abaixo em relação ao 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 10 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1786 cm**, em relação ao ano anterior está **304 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **914 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 04 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1639 cm**. Este ano o rio Negro está **147 cm** acima em relação ao 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**

Localização	Cota (cm)				Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min   Max	Status
	TER 03	QUA 04	QUI 03	SEX 04	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2064	2090	1776	1786	10	-304	2600	2700	2900	1363   2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	943	970	27	-	SR	SR	SR	504   1525	~
Tabatinga	903	905	533	570	37	-335	SR	SR	SR	86   1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	704	713	9	-	SR	SR	SR	0,08   1602	~
Manacapuru	1188	1197	850	868	18	-329	1490	1590	1960	495   2078	~
Itacoatiara	698	703	443	451	8	-252	1300	1400	1440	91   2344	~
Humaitá	1402	1408	940	933	-7	-475	2200	2250	2350	88   2563	—
Lábrea	1269	1264	594	613	19	-651	SR	SR	SR	130   2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

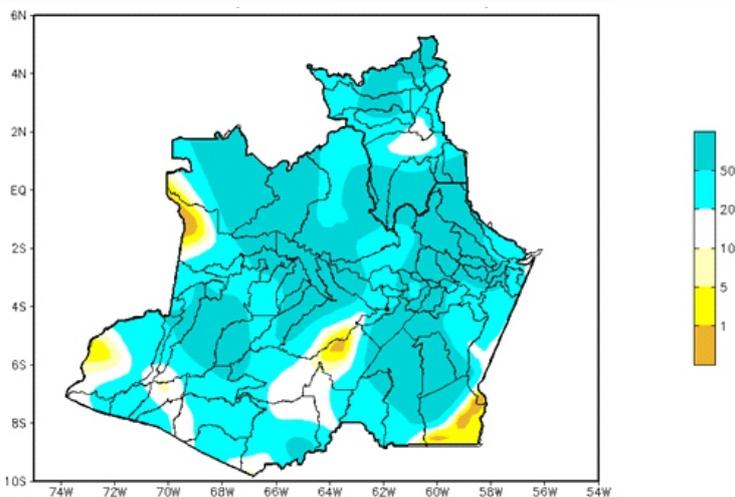


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

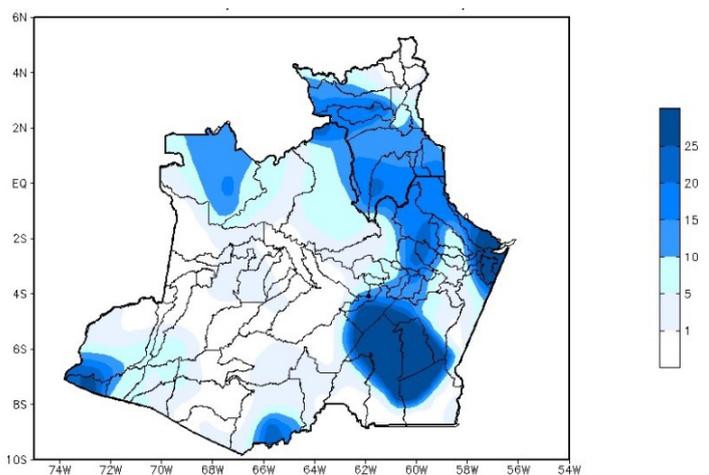


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e roraima no dia 30/11/2020

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

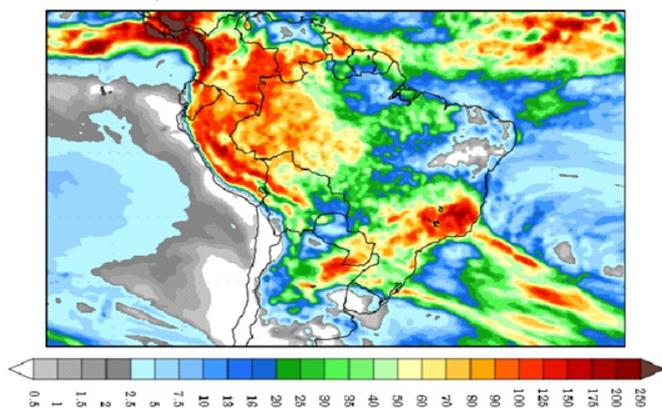


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.