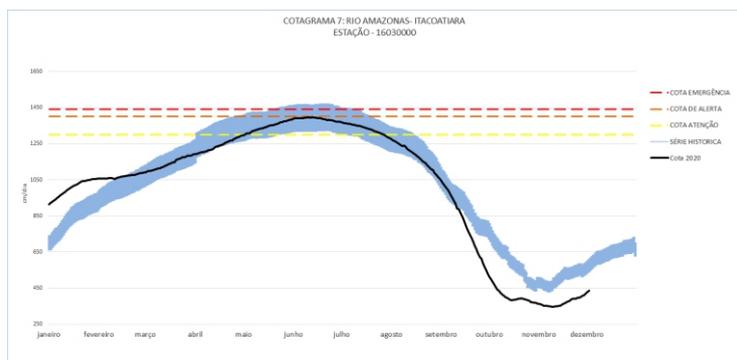


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: variou 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **952 cm**, com relação ao ano anterior está **434 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **844 cm**, com relação ao ano anterior está **335 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **584 cm**, com relação ao ano anterior está **687 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 17 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **918 cm**.

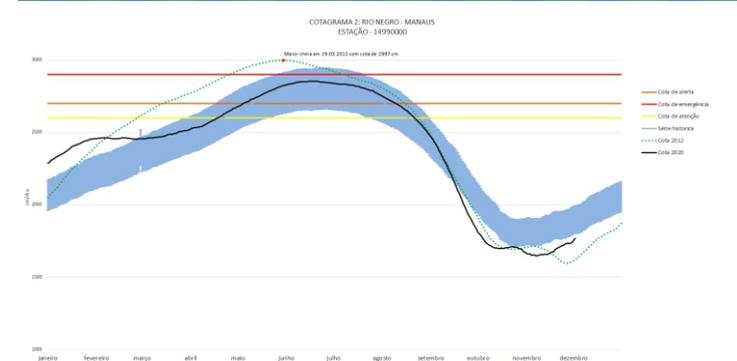
Rio Solimões em Tefé: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **701 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 34 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **515 cm**, com relação ao ano anterior está **385 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **436 cm**, em relação ano anterior está **256 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **964 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 02 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **439 cm**. Este ano o rio Amazonas está **3 cm** abaixo 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 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1767 cm**, em relação ano anterior está **295 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **933 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1657 cm**. Este ano o rio Negro está **110 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.

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

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	DOM 01	SEG 02	TER 01	QUA 02	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2047	2062	1760	1767	7	-295	2600	2700	2900	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	901	918	17	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	895	900	481	515	34	-385	SR	SR	SR	86 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	697	701	4	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1170	1179	834	844	10	-335	1490	1590	1960	495 2078	~
Itacoatiara	685	692	427	436	9	-256	1300	1400	1440	91 2344	~
Humaitá	1417	1386	962	952	-10	-434	2200	2250	2350	88 2563	~
Lábrea	1268	1271	578	584	6	-687	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

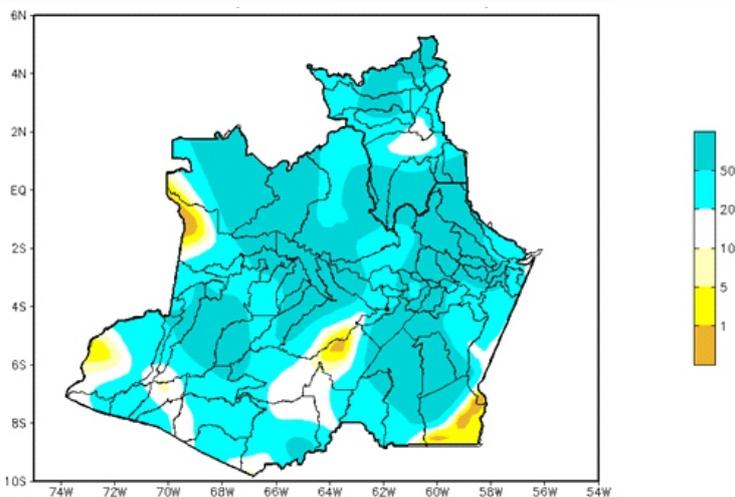


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

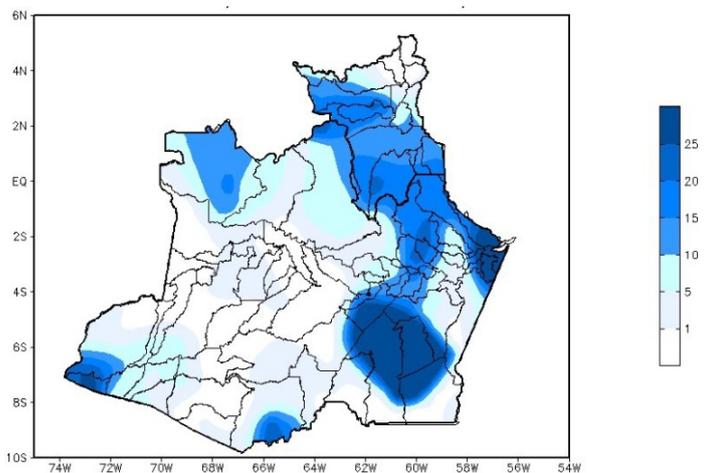


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e roraima no dia 30/11/2020

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

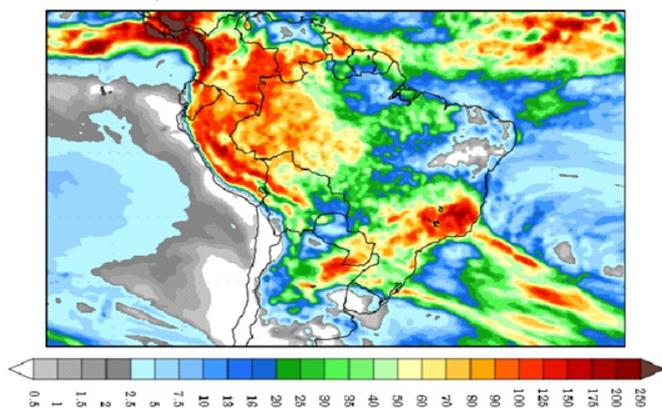


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.