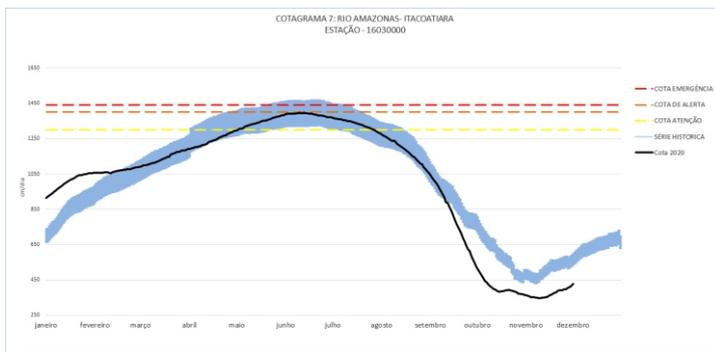


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 30 a 01/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: variou 16 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **962 cm**, com relação ao ano anterior está **455 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **834 cm**, com relação ao ano anterior está **336 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **578 cm**, com relação ao ano anterior está **690 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **901 cm**.

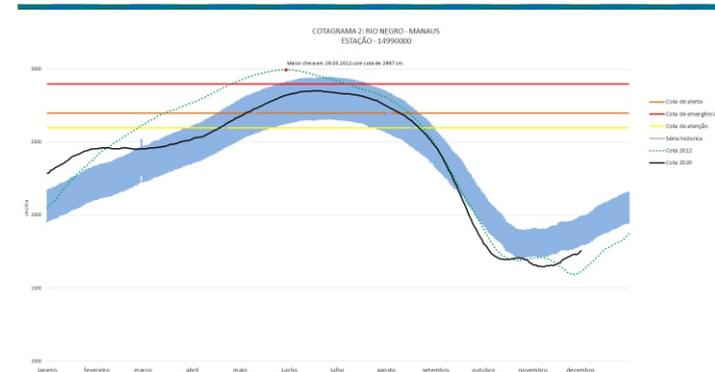
Rio Solimões em Tefé: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **697 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 45 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **481 cm**, com relação ao ano anterior está **414 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **427 cm**, em relação ano anterior está **258 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **973 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 01 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **439 cm**. Este ano o rio Amazonas está **12 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 19 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1760 cm**, em relação ano anterior está **287 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **940 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 01 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1641 cm**. Este ano o rio Negro está **119 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
	SAB 30	DOM 01	SEG 30	TER 01	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2042	2047	1741	1760	19	-287	2600	2700	2900	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	898	901	3	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	892	895	436	481	45	-414	SR	SR	SR	86 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	690	697	7	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1162	1170	834	834	0	-336	1490	1590	1960	495 2078	~
Itacoatiara	676	685	418	427	9	-258	1300	1400	1440	91 2344	~
Humaitá	1416	1417	978	962	-16	-455	2200	2250	2350	88 2563	~
Lábrea	1262	1268	573	578	5	-690	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

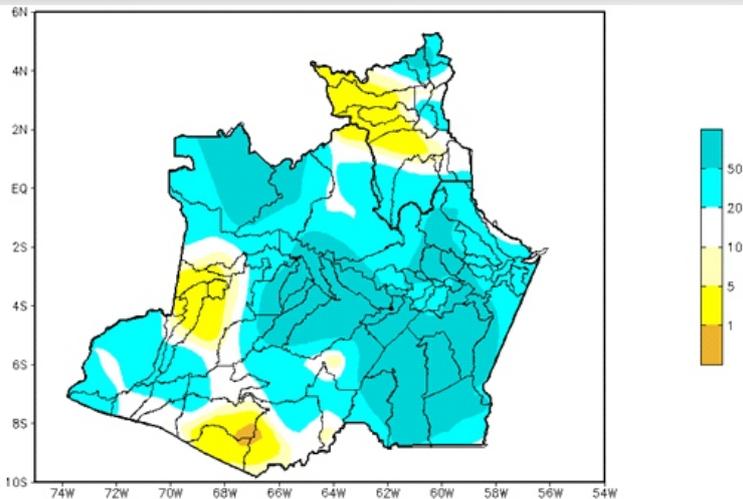


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 16/11/2020 a 22/11/2020

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 16 a 22 de novembro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em áreas do noroeste, centro, nordeste e sudeste do estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas nos municípios de Santo Antônio do Içá, Tonantins, Amaturá, São Paulo de Olivença, Tabatinga, Pauini, Boca do Acre e em áreas setorizadas de Barcelos, Japurá, Benjamin Constant, Jutai, Carauari, Lábrea, Canutama e Tapauá.

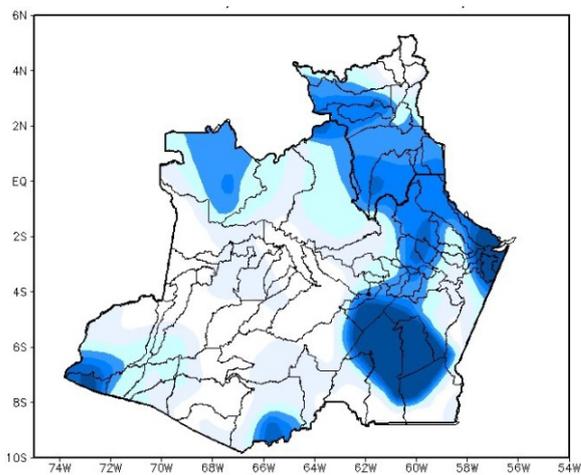


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e roraima no dia 30/11/2020

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, 23 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 01 DEC 2020 at 00Z

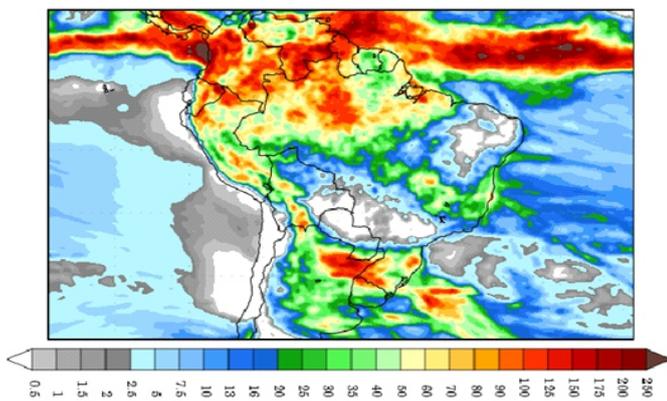


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 de novembro a 01 de dezembro indica volumes significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal. 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.