

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 17/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 28 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1430 cm**, com relação ao ano anterior está **319 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 14 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1043 cm**, com relação ao ano anterior está **240 cm** abaixo.

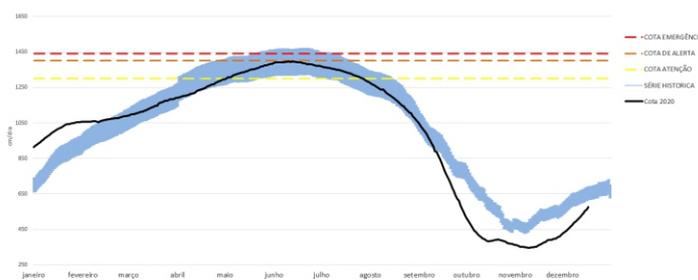
Rio Purus em Lábrea: subiu 30 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1023 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: variou 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **975 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **756 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 23 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **824 cm**, com relação ao ano anterior está **180 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

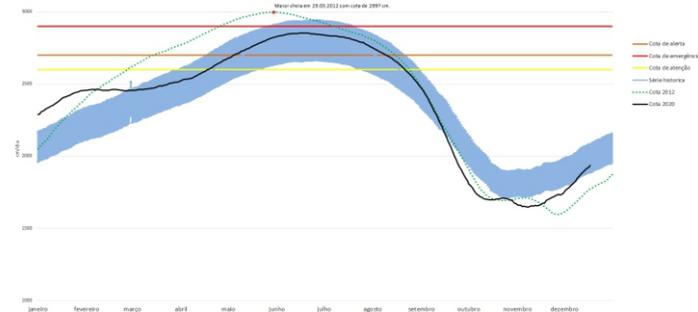


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **578 cm**, em relação ao ano anterior está **202 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **822 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 17 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **537 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.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus subiu 14 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1934 cm**, em relação ao ano anterior está **210 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **766 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1771 cm**. Este ano o rio Negro está **163 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.

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

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 16	TER 17	QUA 16	QUI 17	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2139	2144	1920	1934	14	-210	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	982	975	-7	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	994	1004	801	824	23	-180	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	749	756	7	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1276	1283	1029	1043	14	-240	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	772	780	563	578	15	-202	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1723	1749	1402	1430	28	-319	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1432	1449	993	1023	30	-426	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

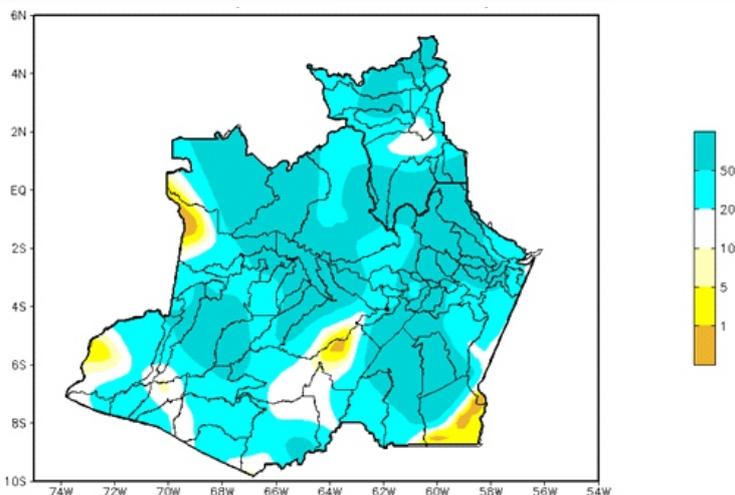


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

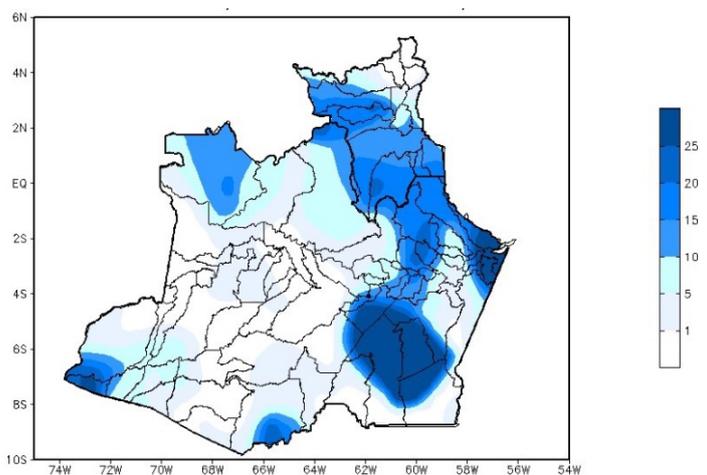


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/12/2020

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

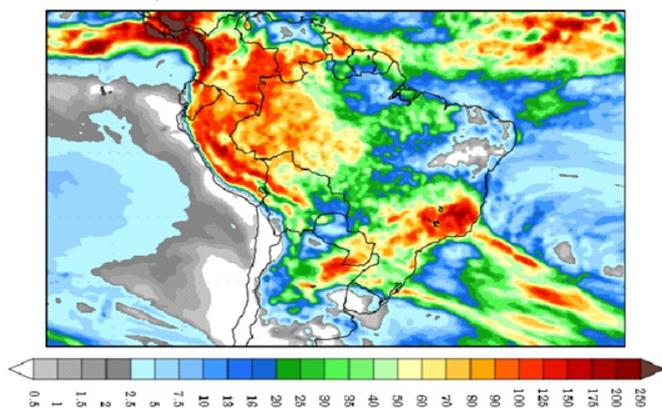


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.