

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 17 a 18/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1432 cm**, com relação ao ano anterior está **341 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 13 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1056 cm**, com relação ao ano anterior está **233 cm** abaixo.

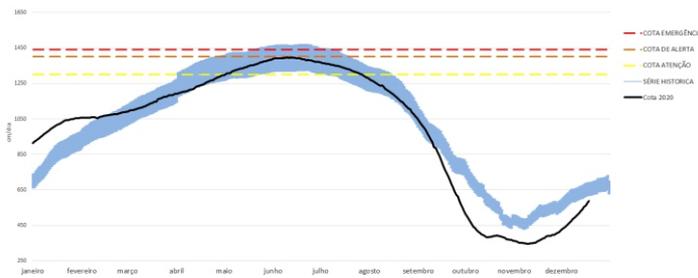
Rio Purus em Lábrea: subiu 27 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1050 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: variou 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **965 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **761 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 24 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **848 cm**, com relação ao ano anterior está **164 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

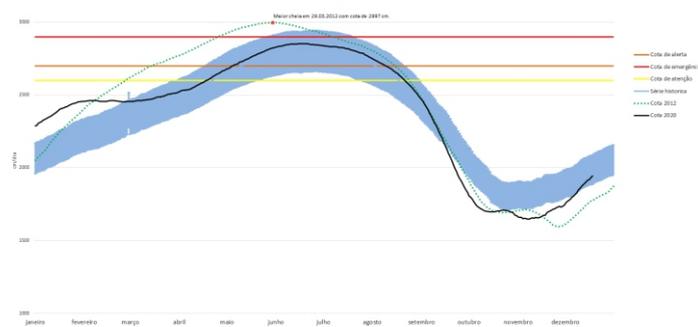


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **588 cm**, em relação ao ano anterior está **198 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **812 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 17 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **544 cm**. Este ano o rio Amazonas está **44 cm** acima em relação mesmo período de 2009.

O cotagrama 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 11 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1945 cm**, em relação ao ano anterior está **209 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **755 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1778 cm**. Este ano o rio Negro está **167 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.

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

Rio	Localização	Cota (cm) Dezembro/2019		Cota Atual (cm) Dezembro/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 17	TER 18	QUA 17	QUI 18	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2144	2154	1934	1945	11	-209	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	975	965	-10	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1004	1012	824	848	24	-164	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	756	761	5	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1283	1289	1043	1056	13	-233	1490	1590	1960	495 2078	~	
Rio Amazonas	Itacoatiara	780	786	578	588	10	-198	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1749	1773	1430	1432	2	-341	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1449	1467	1023	1050	27	-417	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

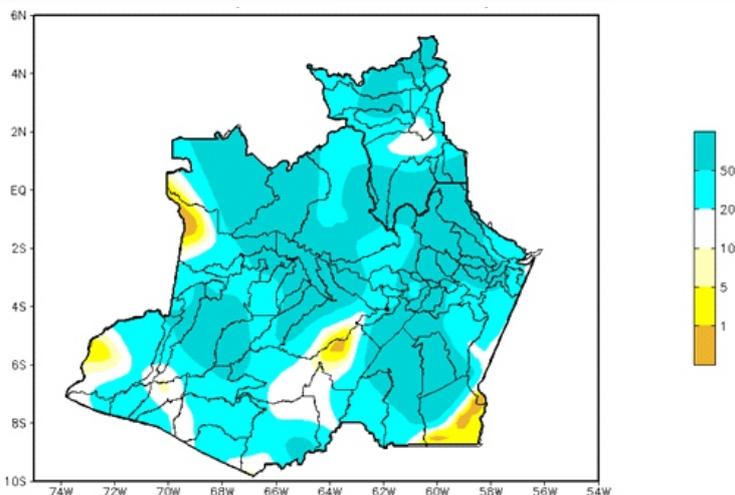


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

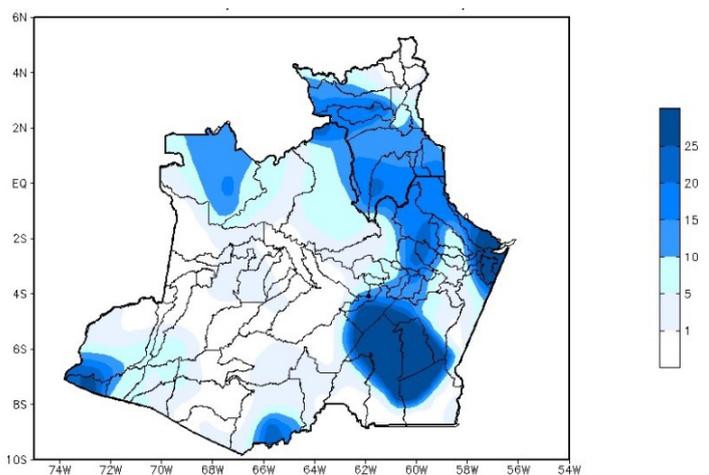


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/12/2020

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

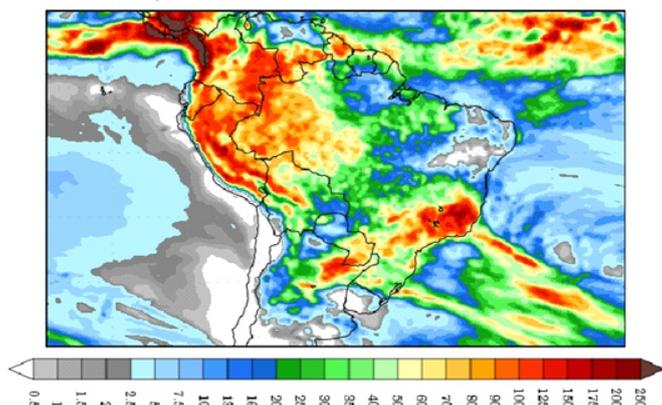


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.