

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 24 a 25/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: variou 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1367 cm**, com relação ao ano anterior está **504 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1152 cm**, com relação ao ano anterior está **188 cm** abaixo.

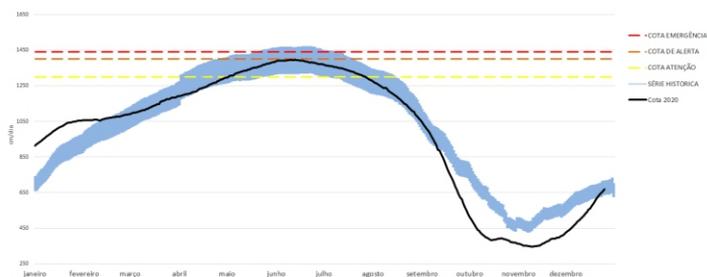
Rio Purus em Lábrea: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1129 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 18 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **951 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **789 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **905 cm**, com relação ao ano anterior está **141 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
EST. 16030000

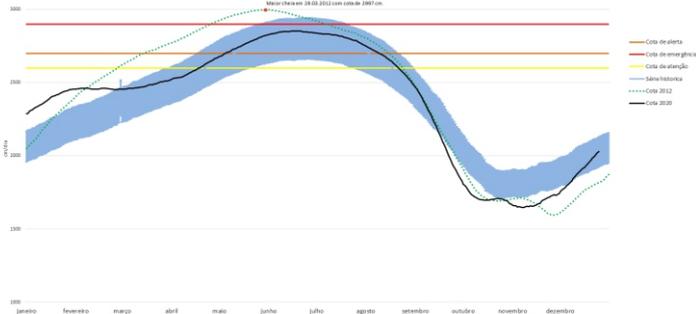


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **668 cm**, em relação ao ano anterior está **181 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **732 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 25 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **609 cm**. Este ano o rio Amazonas está **59 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
EST. 14900000



O Rio Negro em Manaus subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2029 cm**, em relação ao ano anterior está **183 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **671 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 25 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1817 cm**. Este ano o rio Negro está **212 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 24	SEG 25	QUI 24	SEX 25	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2205	2212	2021	2029	8	-183	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	933	951	18	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1066	1046	904	905	1	-141	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	787	789	2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1332	1340	1140	1152	12	-188	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	840	849	659	668	9	-181	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1852	1871	1377	1367	-10	-504	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	475	478	1122	1129	7	651	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

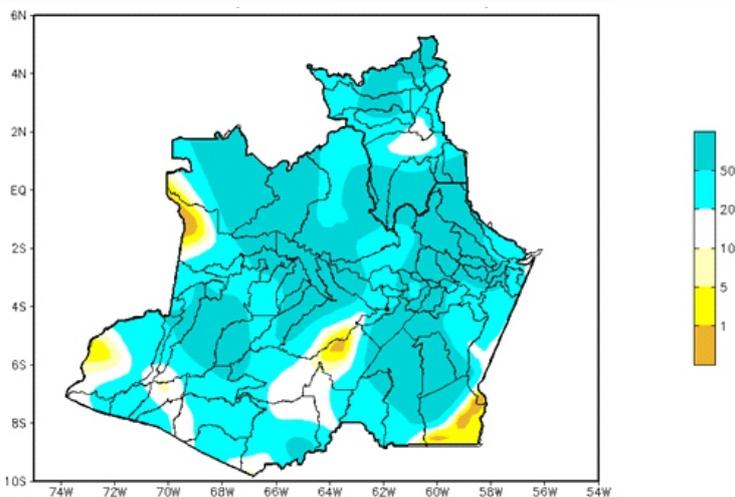


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

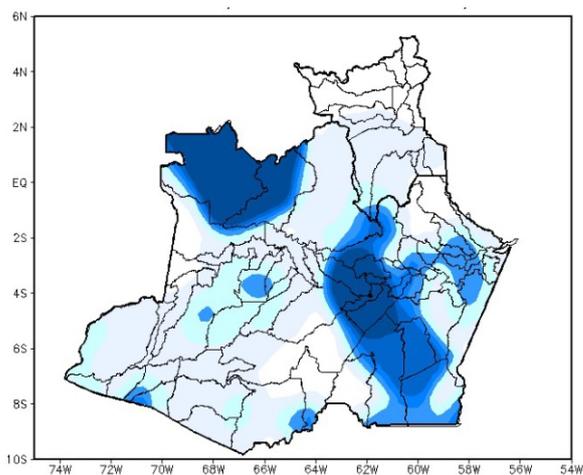


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/12/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de dezembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte, 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

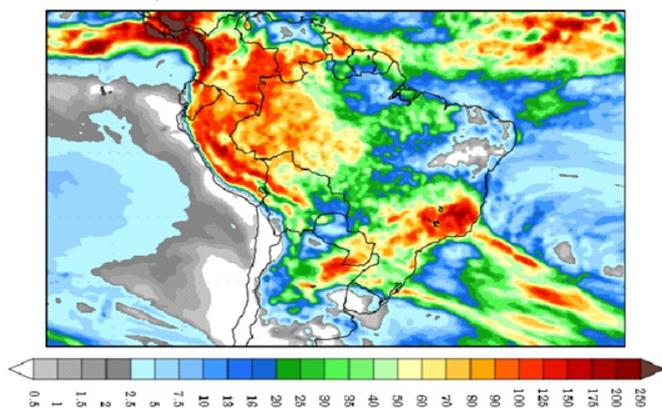


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.