BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente — AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 232 | 08/12/2020

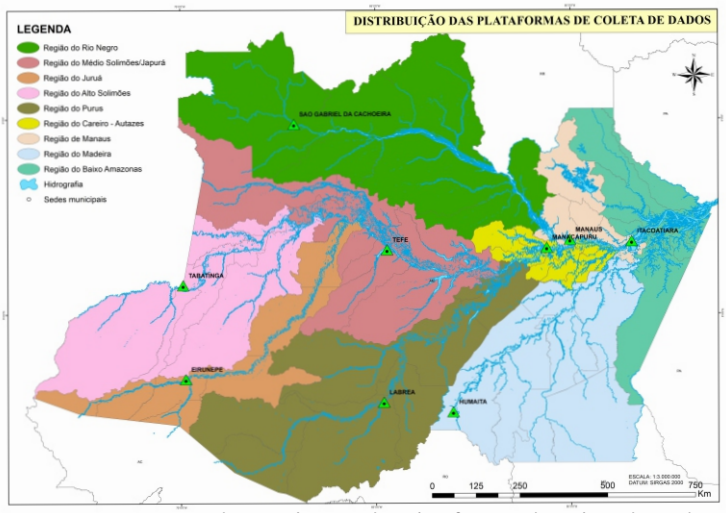


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 07 a 08/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 13 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **934 cm**, com relação ao ano anterior está **562 cm** abaixo.

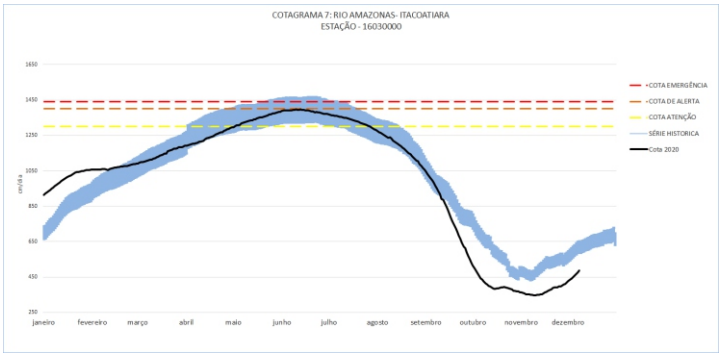
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 18 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **918 cm**, com relação ao ano anterior está **308 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 33 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **737 cm,** com relação ao ano anterior está **525 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1016 cm.**

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **726 cm.**

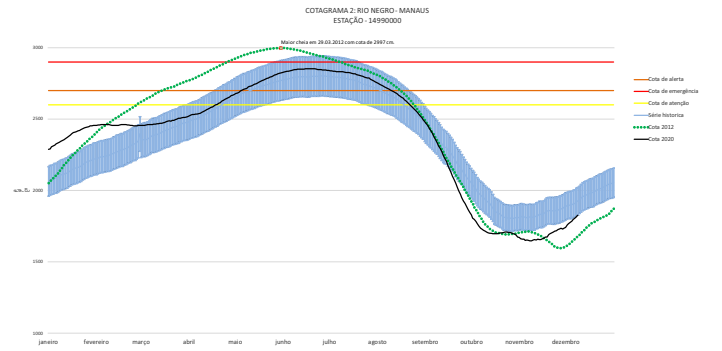
Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 11 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **617 cm,** com relação ao ano anterior está a **300 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **487 cm**, em relação ano anterior está **236 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **913 cm** abaixo da cota de alerta **(1400 cm**). Em 08 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **461 cm**. Este ano o rio Amazonas está **26 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio Amazonas em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1826 cm**, em relação ano anterior está **296 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **874 cm** abaixo da cota de alerta **(2700 cm**). Em 08 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1729 cm**. Este ano o rio Negro está **97 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 Referencia**

Localização	Cota (cm) Dezembro/2019		Cota Atual (cm) Dezembro/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas	Status
	SEX 07	SAB 08	SEG 07	TER 08	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min | Max	
Manaus	2118	2122	1818	1826	8	-296	2600	2700	2900	1363 | 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	1012	1016	4	-	SR	SR	SR	504 | 1525	~
Tabatinga	911	917	606	617	11	-300	SR	SR	SR	86 | 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	726	726	-	-	SR	SR	SR	0,08 | 1602	—
Manacapuru	1218	1226	900	918	18	-308	1490	1590	1960	495 | 2078	~
Itacoatiara	718	723	475	487	12	-236	1300	1400	1440	91 | 2344	~
Humaitá	1508	1496	921	934	13	-562	2200	2250	2350	88 | 2563	~
Lábrea	1255	1262	704	737	33	-525	SR	SR	SR	130 | 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 | 1731	SL

BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente
AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 232 | 08/12/2020

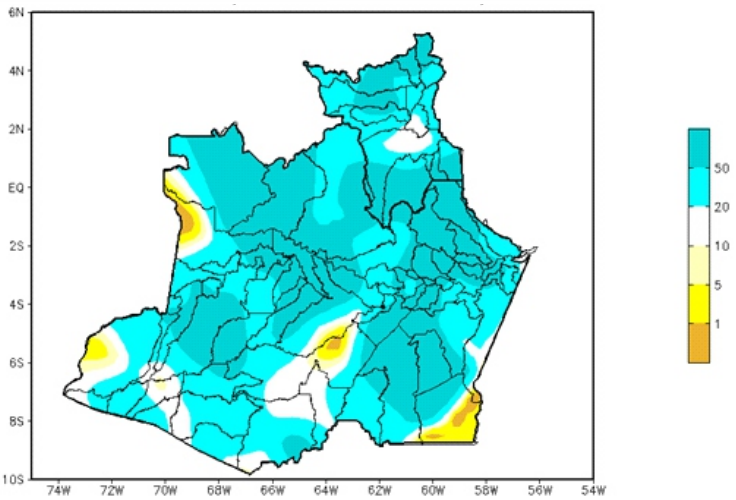


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

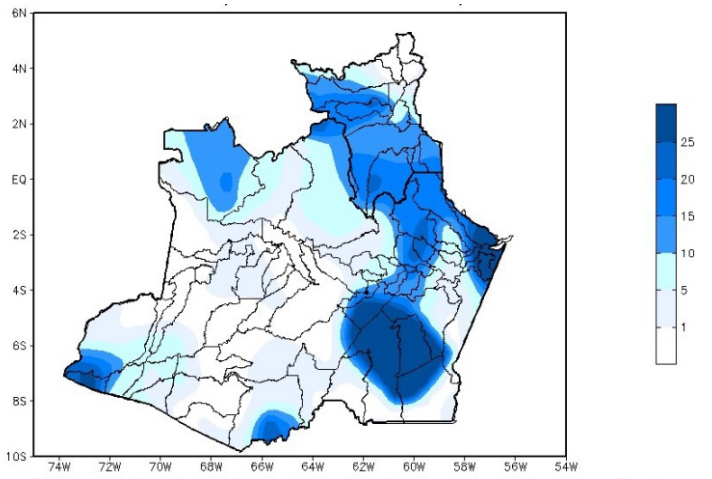


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e roraima no dia 08/12/2020

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.

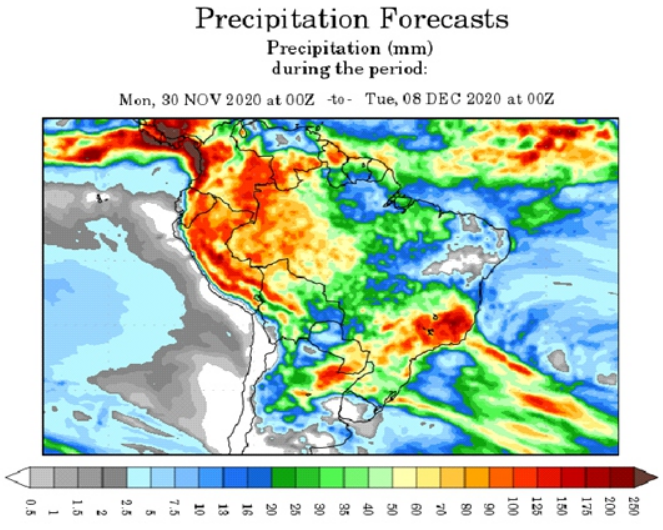


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.