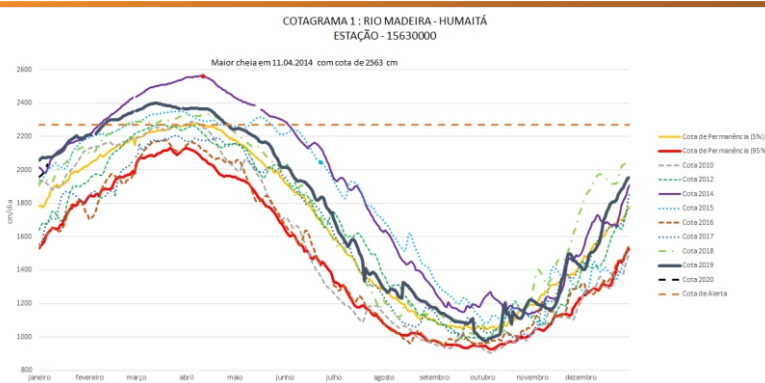


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 06/01 apontam que:

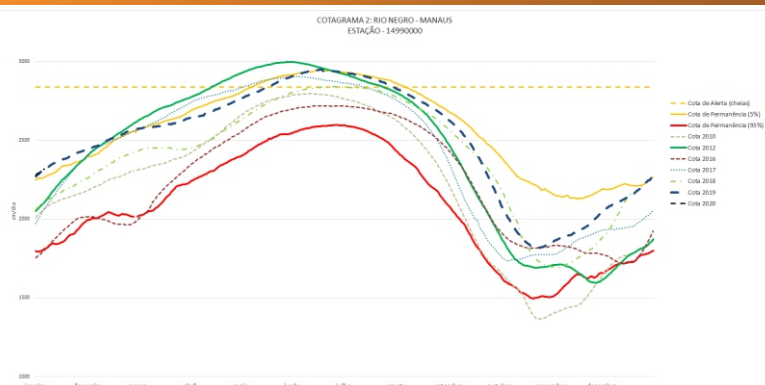
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1430 cm** e em relação ano anterior está **14 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 15 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **948 cm** e em relação ao ano anterior está a **3 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 27 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1817 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1165 cm**, e em relação ao ano anterior está a **139 cm** acima.



O **Rio Madeira em Humaitá subiu 42 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2033 cm** em relação ano anterior está **17 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **239 cm** abaixo. Em 06 de janeiro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2004 cm**. Este ano o rio madeira está **29 cm** acima em relação mesmo período de 2014.

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



O **Rio Negro em Manaus subiu 14 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2317 cm** e em relação ano anterior está a **2 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **521 cm** acima. Em 06 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2106 cm**. Este ano o rio Negro está **211 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) Janeiro/2019			Cota Atual (cm) Janeiro/2020			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		SEX 04	SAB 05	DOM 06	SAB 04	DOM 05	SEG 06	2020	2019/2020	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2302	2306	2315	2303	2311	2317	14	2	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1023	1026	1026	1158	1163	1165	7	139	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Rio Amazonas	Manacapuru	1403	1409	1416	1418	1425	1430	12	14	1955	776	495 2078	~
	Itacoatiara	932	937	945	933	941	948	15	3	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2074	2048	2016	1991	2007	2033	42	17	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1790	1807	1817	27	-	2044	354	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

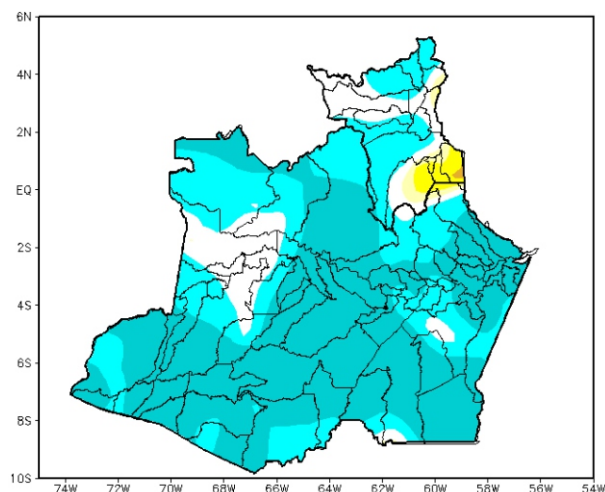
003**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****06/01/2020**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 09 a 15/12/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de dezembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, ainda segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia.

Para o período de 09 a 15 de dezembro de 2019, no Amazonas, as chuvas foram bem distribuídas com acumulados acima de 50 mm em grande parte do estado (áreas em tons de azul escuro). Os registros entre 10 e 20 mm foram observados principalmente na porção oeste.

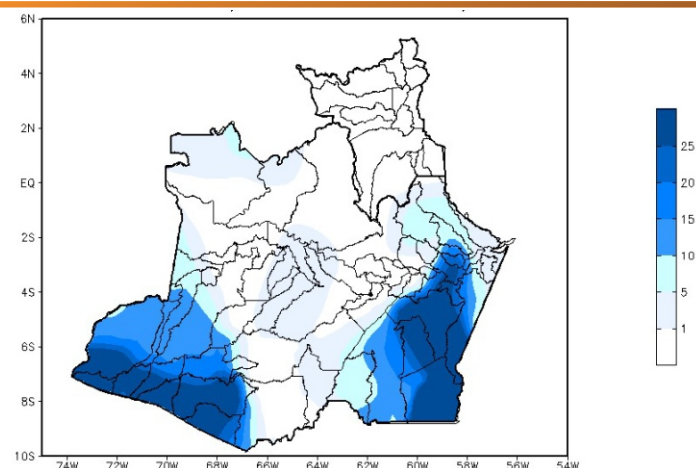


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/01/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de janeiro, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva nas regiões sudoeste e sudeste do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Wed, 18 DEC 2019 at 00Z -to- Thu, 26 DEC 2019 at 00Z

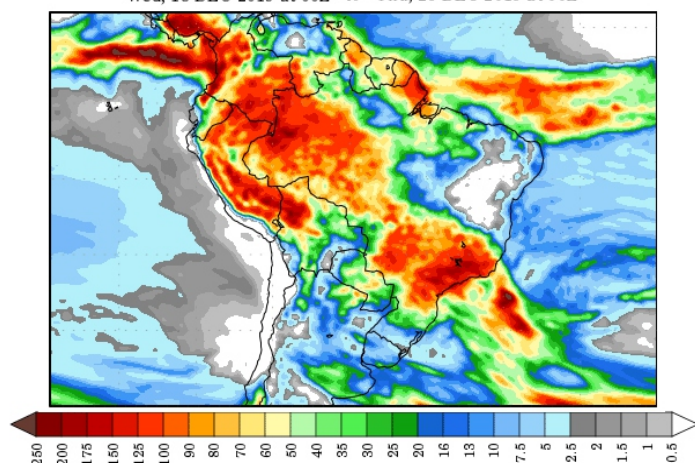


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de dezembro de 2019 indica um aumento nos volumes de chuva sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre o oeste e sudeste do estado do Amazonas. Esses volumes estão possivelmente relacionados à passagem de sistemas frontais na região sudeste do Brasil, os quais contribuem para a ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade favorecendo a ocorrência de chuvas.