

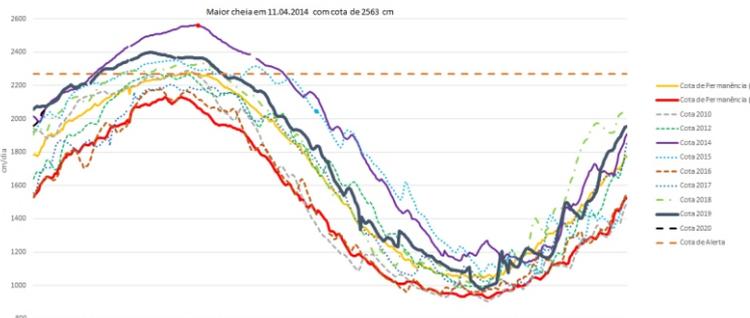
Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 07 a 08/01 apontam que:

- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1444 cm** e em relação ano anterior está **16 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **961 cm** e em relação ao ano anterior está a **5 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1835 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga variou -1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1166 cm**, e em relação ao ano anterior está a **149 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000

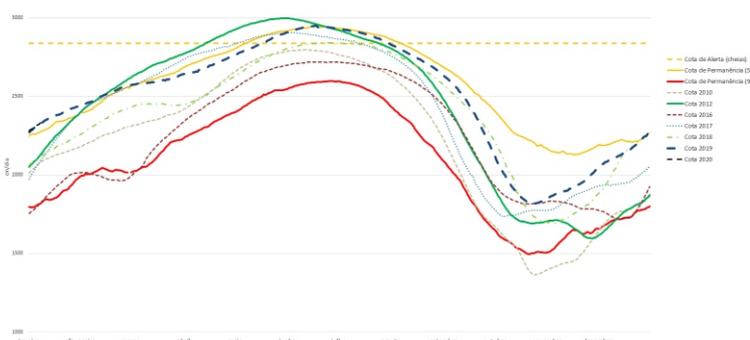


O Rio Madeira em Humaitá subiu 16 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2063 cm** em relação ano anterior está **15 cm** abaixo.

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 **209 cm** abaixo. Em 08 de janeiro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2056 cm**. Este ano o rio madeira está **7 cm** acima em relação mesmo período de 2014.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14950000



O Rio Negro em Manaus subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2335 cm** e em relação ano anterior está a **9 cm** acima.

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 **503 cm** acima. Em 08 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2132 cm**. Este ano o rio Negro está **203 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 Referencia

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2019		Cota Atual (cm) Janeiro/2020		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 07	TER 08	TER 07	QUA 08	2020	2019/2020	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2321	2326	2325	2335	10	9	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1023	1017	1167	1166	-1	149	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1422	1428	1437	1444	7	16	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	949	956	953	961	8	5	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2078	2078	2047	2063	16	-15	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1827	1835	8	-	2044	354	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

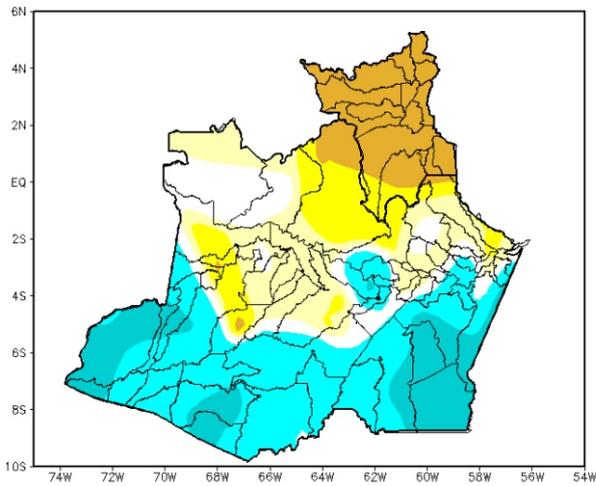


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01 a 06/01/2020

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

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico.

Para o período de 01 a 06 de janeiro de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) são observadas nas porções sudeste e sudoeste. Os menores acumulados (áreas em tons de amarelo) foram registrados na faixa norte, com destaque para o município de Barcelos.

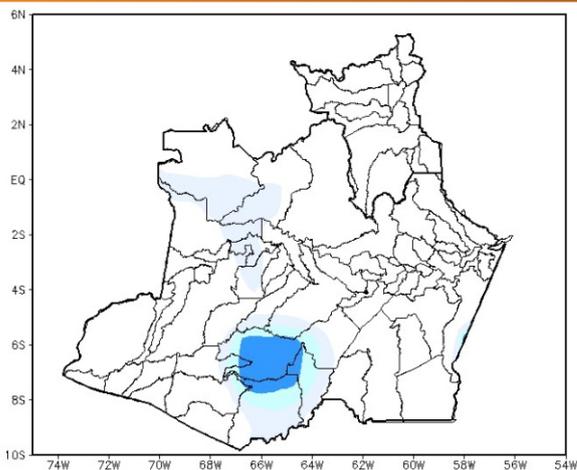


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 07/01/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 07 de janeiro, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região sul do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Tue, 07 JAN 2020 at 00Z -to- Wed, 15 JAN 2020 at 00Z

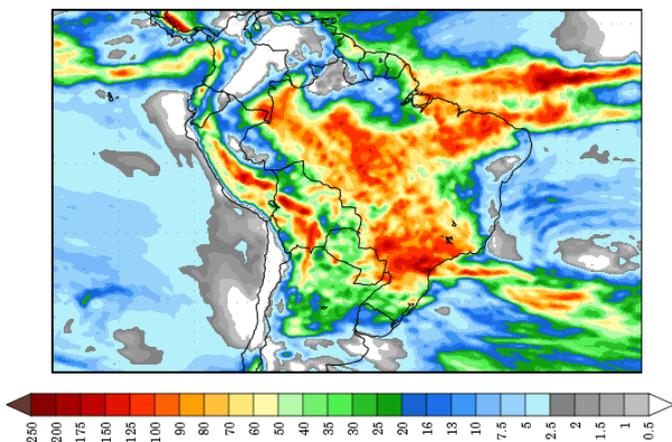


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 07 a 15 de janeiro de 2020 indica os maiores volumes de chuva ocorrendo sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre as porções centrais dos estados do Amazonas e Pará, e permanência de pouca precipitação sobre o estado de Roraima. Esses acumulados, sobre a faixa com sentido noroeste-sudeste, podem estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) ou da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

