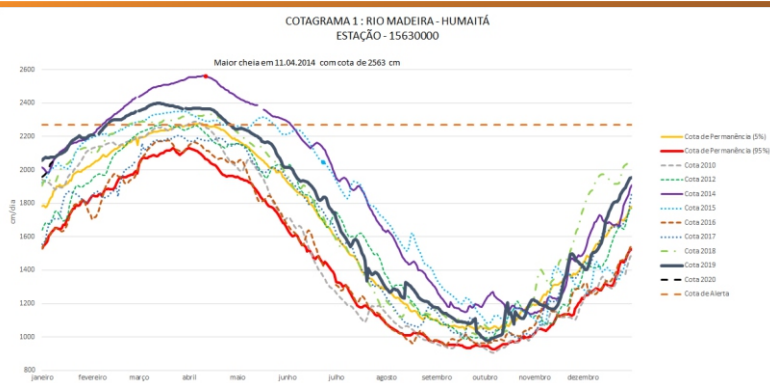


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 09 a 10/01 apontam que:

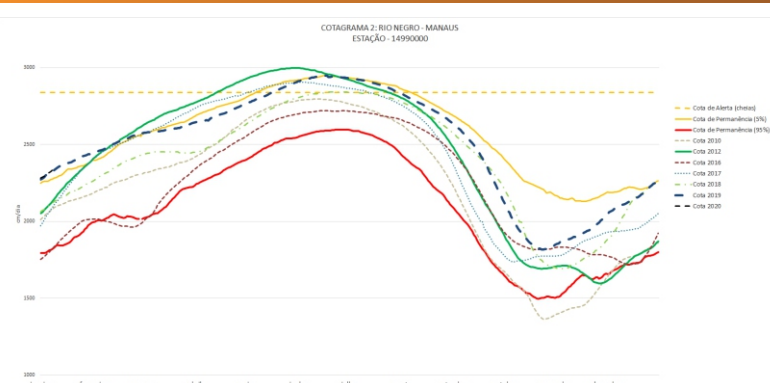
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1456 cm** e em relação ano anterior está **10 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **974 cm** e em relação ao ano anterior está a **4 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1849 cm**.
- **Rio Negro em Cucuí desceu 34 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1507 cm**, e em relação ao ano anterior está a **90 cm** acima.



O Rio Madeira em Humaitá **subiu 11 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2088 cm** em relação ano anterior está **3 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 **184 cm** abaixo. Em 10 de janeiro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2056 cm**. Este ano o rio madeira está **32 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 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2348 cm** e em relação ano anterior está a **5 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 **490 cm** acima. Em 10 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2162 cm**. Este ano o rio Negro está **186 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 | | |
| | | QUA 09 | QUI 10 | QUI 09 | SEX 10 | 2020 | 2019/2020 | 5% | 95% | | | | |
| Rio Negro | Manaus | 2334 | 2343 | 2342 | 2348 | 6 | 5 | 2838 | 1737 | 1363 2997 |  | | |
| | Cucuí(SGC) | 1417 | 1417 | 1541 | 1507 | -34 | 90 | 1353 | 697 | 504 1525 |  | | |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1011 | 1002 | 1167 | SL | - | - | 1257 | 231 | 86 1382 |  | | |
| | Tefé Missões | SL | SL | SL | SL | - | - | 1424 | 343 | 0,08 1602 | SL | | |
| | Manacapuru | 1435 | 1446 | 1452 | 1456 | 4 | 10 | 1955 | 776 | 495 2078 |  | | |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 962 | 970 | 969 | 974 | 5 | 4 | 2096 | 197 | 91 2344 |  | | |
| Rio Madeira | Humaitá | 2075 | 2085 | 2077 | 2088 | 11 | 3 | 2272 | 295 | 88 2563 |  | | |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | 1842 | 1849 | 7 | - | 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%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

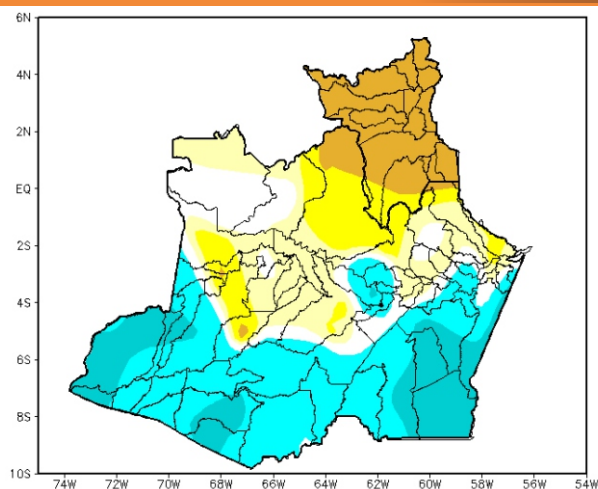
007**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****10/01/2020**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01 a 08/01/2020

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.

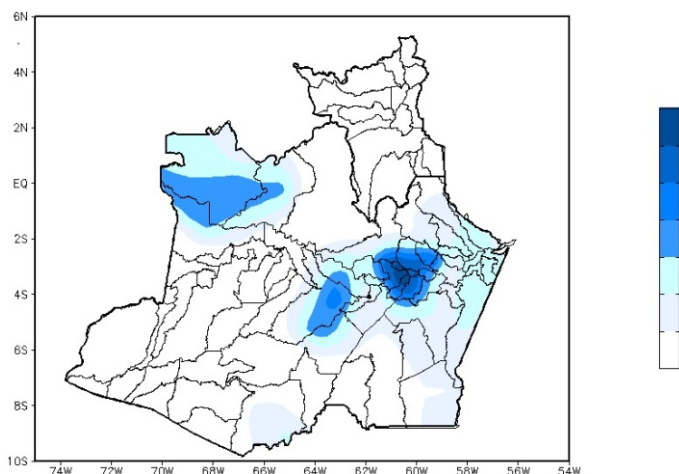


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/01/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 08 de janeiro, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região norte e central 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

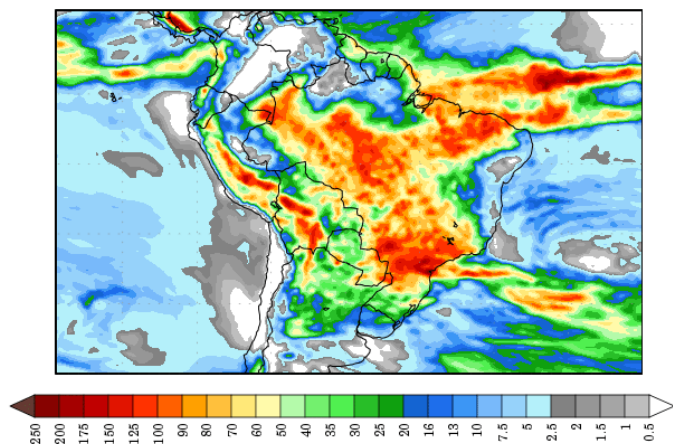


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).