

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 11/04/21 apontam que:  
**Rio Madeira em Humaitá: subiu 20 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1708 cm**, com relação ao ano anterior está **312 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 19 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1356 cm**, com relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 39 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1651 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 36 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1152 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **893 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 16 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **949 cm**, com relação ao ano anterior está **221 cm** abaixo.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 25 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **864 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **536 cm** acima da cota de alerta (**1400 cm**). Em 11 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1021 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **157 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

O cotograma 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.

**O Rio Negro em Manaus subiu 26 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2251 cm**, em relação ao ano anterior está **112 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **136 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2176 cm**. Este ano o Rio Negro está **75 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do Rio Negro em uma determinada série de anos.

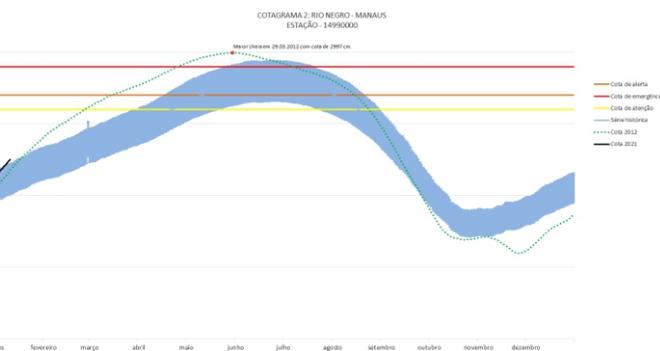
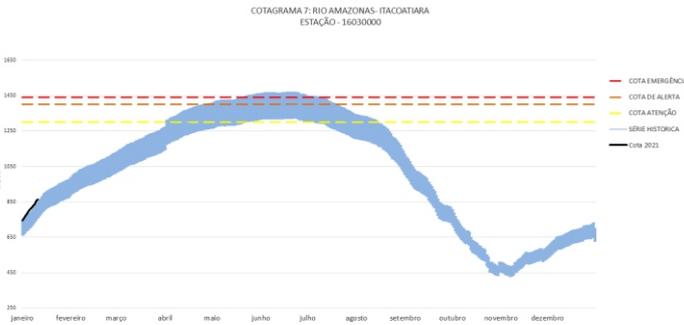


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Min.    ~ Subindo    ~ Descendo    MT - Manutenção    SL - Sem Leitura    SR - Sem Referência

| Rio          | Localização       | Cota (cm) Janeiro/2020 |        |        | Cota Atual (cm) Janeiro/2021 |        |        | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA |        |            | Cotas Min   Max | Status |
|--------------|-------------------|------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
|              |                   | QUI 09                 | SEX 10 | SAB 11 | SAB 09                       | DOM 10 | SEG 11 | 2021          | 2020/2021 | ATENÇÃO                    | ALERTA | EMERGÊNCIA |                 |        |
| Rio Negro    | Manaus            | 2343                   | 2350   | 2356   | 2225                         | 2238   | 2251   | 26            | -112      | 2600                       | 2700   | 2900       | 1363   2997     | ~      |
|              | Curicuriari(SGC)  | SL                     | SL     | SL     | 1116                         | 1138   | 1152   | 36            | -         | SR                         | SR     | SR         | 504   1525      | ~      |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1167                   | 1168   | 1170   | 933                          | 944    | 949    | 16            | -221      | SR                         | SR     | SR         | 86   1382       | ~      |
|              | Tefé Estirão      | SL                     | SL     | SL     | 887                          | 892    | 893    | 6             | -         | SR                         | SR     | SR         | 0,08   1602     | ~      |
|              | Manacapuru        | 1452                   | 1456   | 1462   | 1337                         | 1346   | 1356   | 19            | -110      | 1490                       | 1590   | 1960       | 495   2078      | ~      |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 969                    | 975    | 982    | 839                          | 857    | 864    | 25            | -118      | 1300                       | 1400   | 1440       | 91   2344       | ~      |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 2076                   | 2002   | 2101   | 1688                         | 1690   | 1708   | 20            | -312      | 2200                       | 2250   | 2350       | 88   2563       | ~      |
| Rio Purus    | Lábrea            | SL                     | SL     | SL     | 1612                         | 1633   | 1651   | 39            | -         | SR                         | SR     | SR         | 130   2179      | ~      |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL                     | SL     | SL     | SL                           | SL     | SL     | -             | -         | SR                         | SR     | SR         | 143   1731      | SL     |

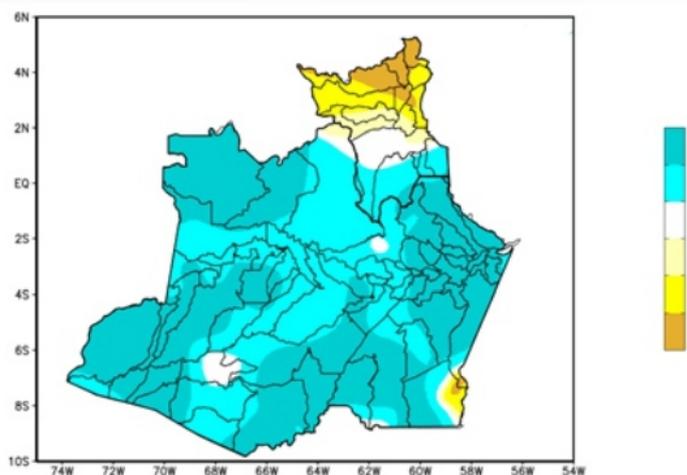


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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 Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 25 a 31 de janeiro de 2021 no Amazonas predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo os registros acima de 50mm (áreas em tons de azul mais intenso) localizados ao noroeste, nordeste e em grandes porções do sul. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorializadas dos Municípios de Apuí e Maués.

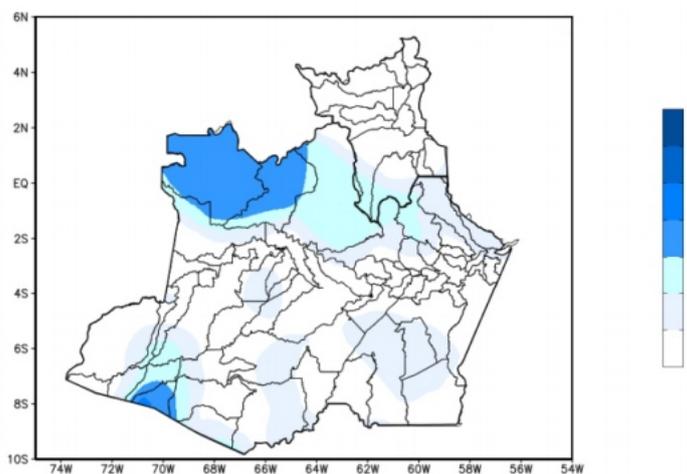


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de fevereiro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e extremo sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 01 FEB 2021 at 00Z -to- Tue, 09 FEB 2021 at 00Z

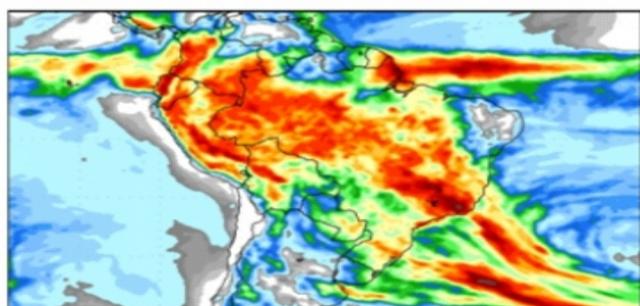


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de fevereiro indica que volumes significativos de precipitação poderão se concentrar na faixa com sentido noroeste-sudeste, que cruza o Brasil desde a região da Cabeça do Cachorro em direção ao Sudeste do país. Tais acumulados podem estar associados principalmente de sistemas frontais pelo sudeste do país, os quais favorecem a formação de canais de umidade ou Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), intensificando a convecção e ocorrência de chuvas. Portanto são esperados volumes significativos para o estado do Amazonas e chuvas pouco volumosas para Roraima.