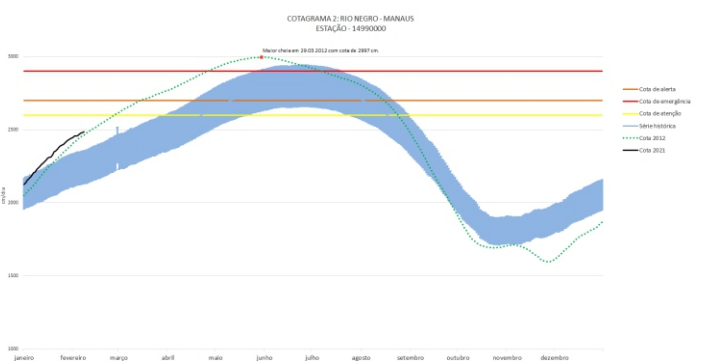
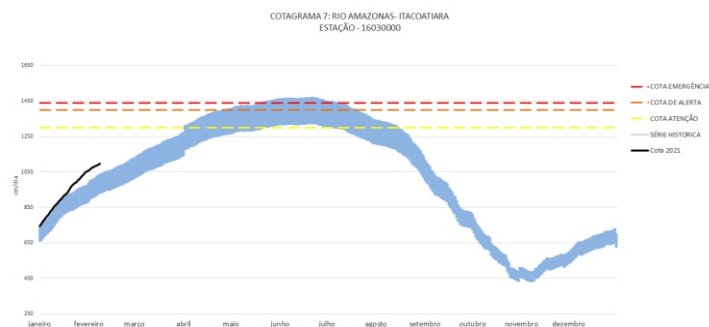


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 08/02/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1980 cm**, com relação ao ano anterior está **56 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1568 cm**, com relação ao ano anterior está **5 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1934 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 11 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1105cm**.

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **922 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1095 cm**, com relação ao ano anterior está **49 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1097 cm**, em relação ano anterior está **33 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **303 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 08 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1222 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **125 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 9 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2487 cm**, em relação ano anterior está **20 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **213 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 08 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2466 cm**. Este ano o Rio Negro está **21 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) Fevereiro/2020 | | | Cota Atual (cm) Fevereiro/2021 | | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------------------------|--------|------------|--------------------|----------|
| | | QUI 06 | SEX 07 | SAB 08 | SAB 06 | DOM 07 | SEG 08 | 2021 | 2020/2021 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2462 | 2462 | 2462 | 2478 | 2482 | 2487 | 9 | 20 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | Subindo |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | SL | 1116 | 1106 | 1105 | -11 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | Descendo |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1052 | 1048 | 1046 | 1086 | 1092 | 1095 | 9 | 49 | SR | SR | SR | 86 1382 | Subindo |
| | Tefé Estirão | SL | SL | SL | 922 | 921 | 922 | 0 | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | Subindo |
| | Manacapuru | 1559 | 1559 | 1558 | 1558 | 1564 | 1568 | 10 | 5 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | Subindo |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1058 | 1059 | 1058 | 1087 | 1092 | 1097 | 10 | 33 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | Subindo |
| Rio Madeira | Humaitá | 2025 | 2039 | 2063 | 1983 | 1983 | 1980 | -3 | -56 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | Descendo |
| Rio Purus | Lábrea | 1943 | 1944 | 1945 | 1925 | 1927 | 1934 | 9 | -11 | SR | SR | SR | 130 2179 | Subindo |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 | SL |

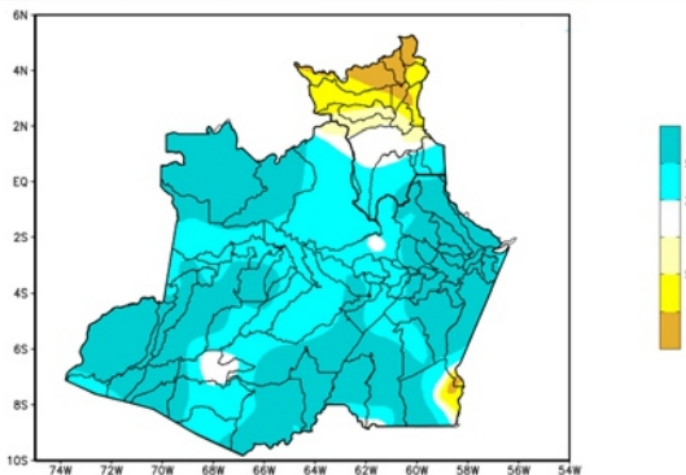


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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.

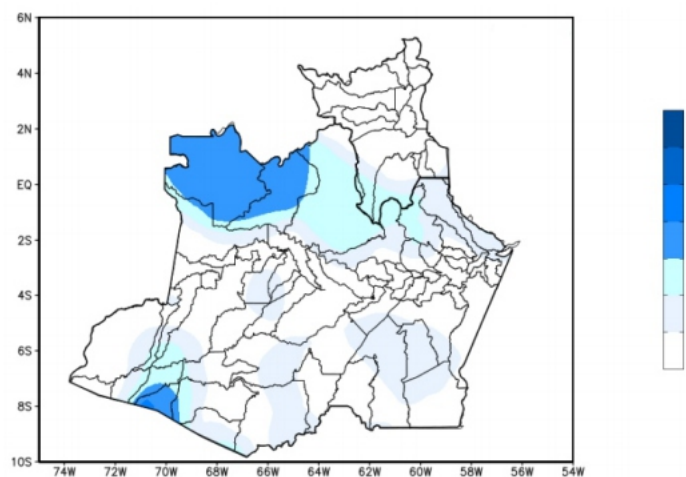


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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

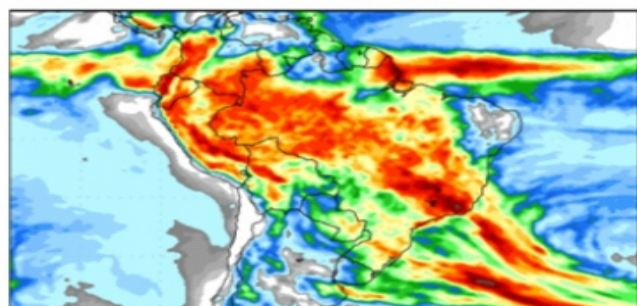


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.