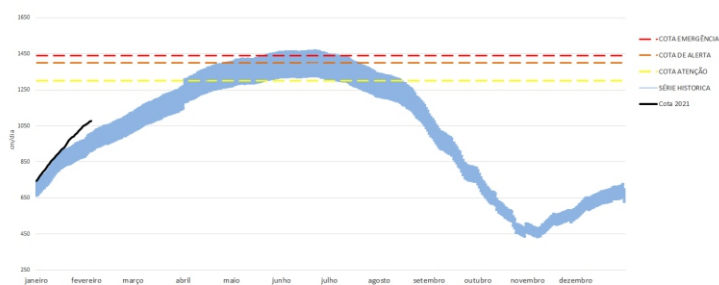


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000



Os dados de níveis dos rios entre os dias 03 a 04/02/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 26 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1966 cm**, com relação ao ano anterior está **60 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1549 cm**, com relação ao ano anterior está **6 cm** abaixo.

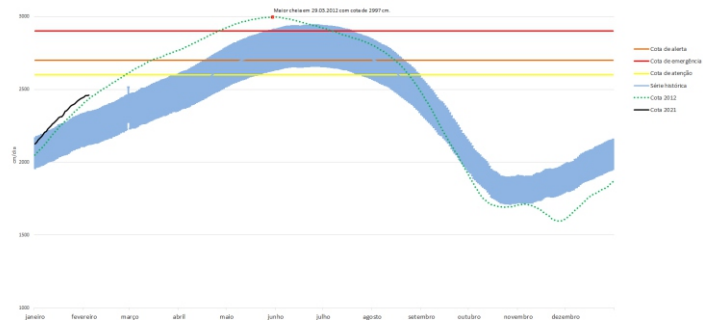
Rio Purus em Lábrea: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1911 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: variou 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1141cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **924 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1076 cm**, com relação ao ano anterior está **16 cm** abaixo.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1077 cm**, em relação ano anterior está **18 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **323 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 04 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1194 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **117 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus subiu 3 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2461 cm**, em relação ano anterior está **47 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **239 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 04 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2436 cm**. Este ano o Rio Negro está **25 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) Fevereiro/2020 | | Cota Atual (cm) Fevereiro/2021 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|--------------------------|--------|--------------------------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | | SEG 03 | TER 04 | QUA 03 | QUI 04 | 2021 | 2020/2021 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2416 | 2414 | 2458 | 2461 | 3 | 47 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | ~ |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1151 | 1141 | -10 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | ~ |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1062 | 1060 | 1069 | 1076 | 7 | 16 | SR | SR | SR | 86 1382 | ~ |
| | Tefé Estirão | SL | SL | 919 | 924 | 5 | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | ~ |
| Manacapuru | | 1554 | 1555 | 1554 | 1549 | -5 | -6 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | ~ |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1057 | 1059 | 1073 | 1077 | 4 | 18 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | ~ |
| Rio Madeira | Humaitá | 2026 | 2026 | 1940 | 1966 | 26 | -60 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | ~ |
| Rio Purus | Lábrea | 1939 | 1939 | 1906 | 1911 | 5 | -28 | SR | SR | SR | 130 2179 | ~ |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 | SL |

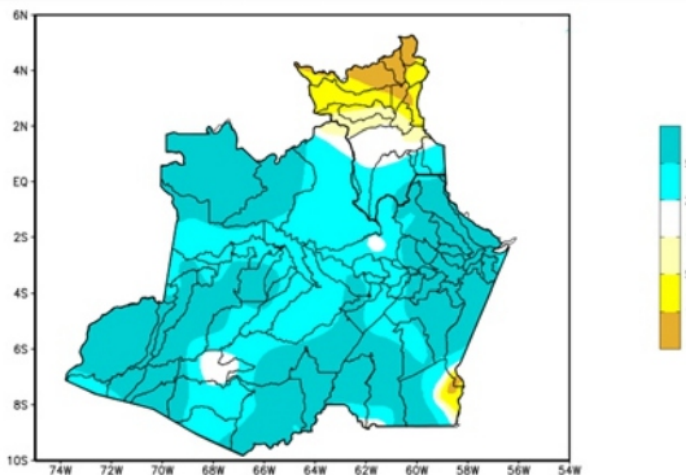


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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 setORIZADAS dos Municípios de Apuí e Maués.

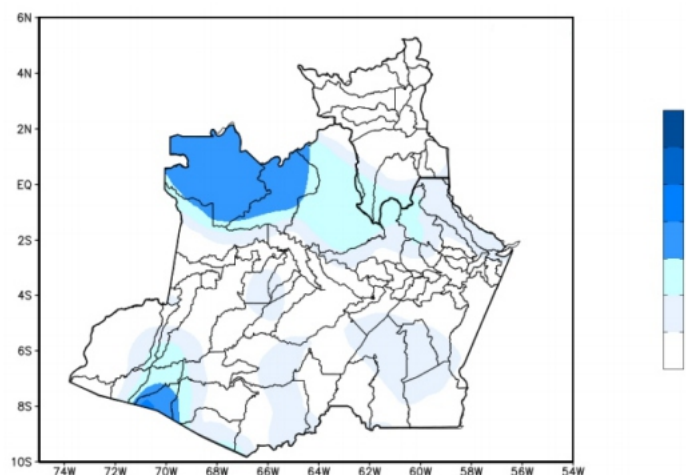


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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

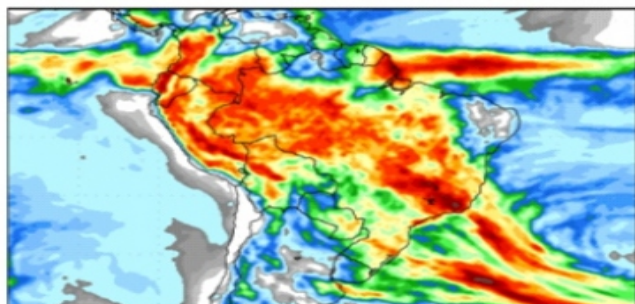


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.