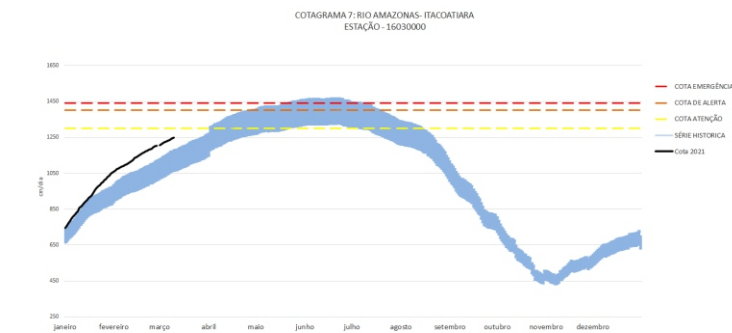


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/03/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2201 cm**, com relação ao ano anterior está **101 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1697 cm**, com relação ao ano anterior está **121 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2085 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **922 cm**.

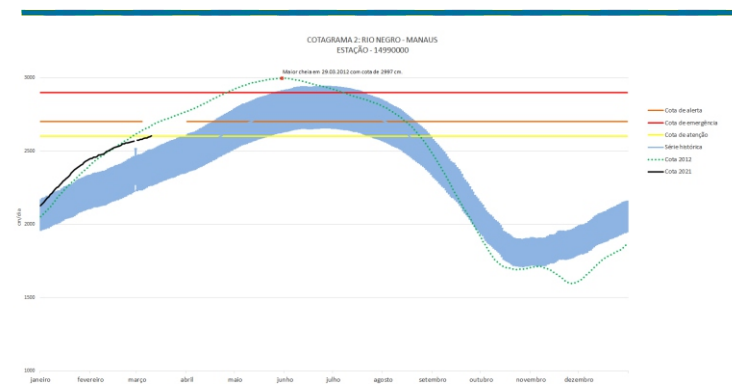
Rio Solimões em Tefé: subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **921 cm**.

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 **166 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1249 cm**, em relação ano anterior está **136 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **151 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 10 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1377 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **128 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 6 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2603 cm**, em relação ano anterior está **168 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **97 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2676 cm**. Este ano o Rio Negro está **73 cm** abaixo 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) | | Cota Atual (cm) | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|---------------|--------|
| | | SEG 09 | TER 10 | TER 09 | QUA 10 | 2021 | 2020/2021 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2433 | 2435 | 2597 | 2603 | 6 | 168 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | ~ |
| | Curicuriari(SGC) | 790 | 791 | 919 | 922 | 3 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | ~ |
| Rio Solimões | Tabatinga | 916 | 929 | 1086 | 1095 | 9 | 166 | SR | SR | SR | 86 1382 | ~ |
| | Tefé Estirão | SL | SL | 906 | 921 | 15 | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | ~ |
| | Manacapuru | 1574 | 1576 | 1692 | 1697 | 5 | 121 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | ~ |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1112 | 1113 | 1245 | 1249 | 4 | 136 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | ~ |
| Rio Madeira | Humaitá | 2306 | 2302 | 2208 | 2201 | -7 | -101 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | ~ |
| Rio Purus | Lábrea | 1995 | 2003 | 2084 | 2085 | 1 | 82 | SR | SR | SR | 130 2179 | ~ |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 1436 | 1436 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 | SL |

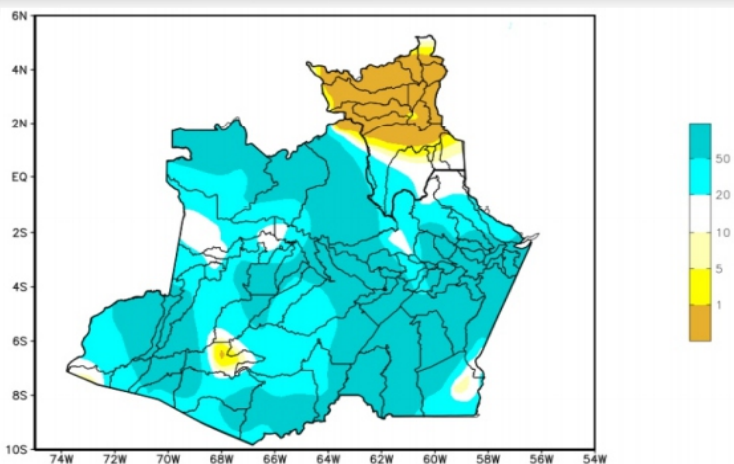


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

para o período de 01 a 07 de março de 2021 no Amazonas, predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo que os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram registrados em várias áreas do estado. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorizadas dos Municípios de Barcelos, Guajará, Itamarati, Carauari, Tapauá e Apuí.

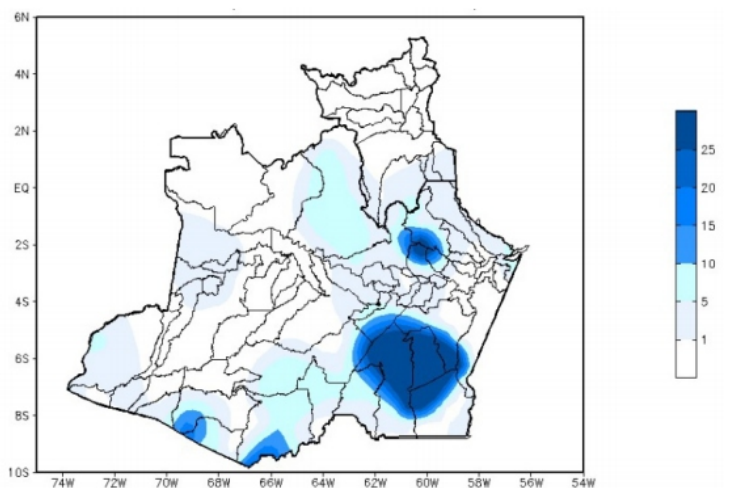


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de março. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, sul 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, 08 MAR 2021 at 00Z -to- Tue, 16 MAR 2021 at 00Z

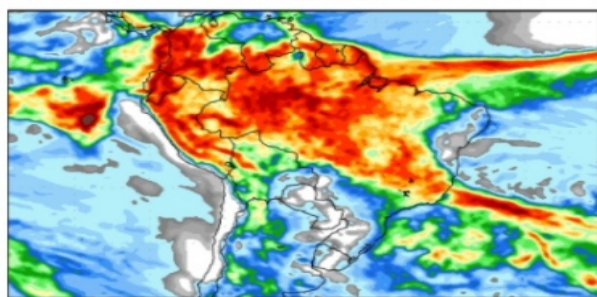


Figura 4: Prognóstico do COLA