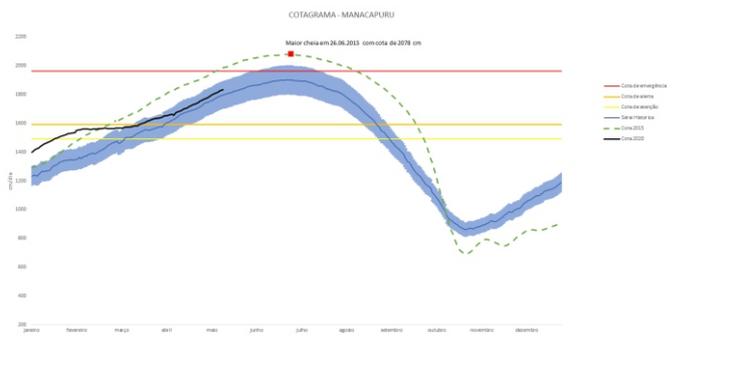


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 11 a 12/05/2020 apontam que:

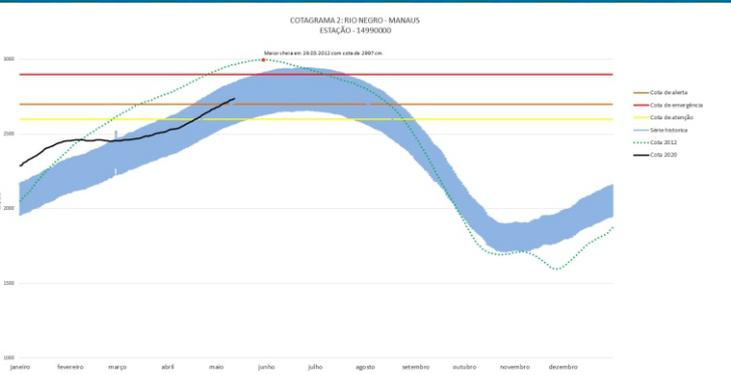
- **Rio Madeira em Humaitá variou 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1972 cm**, com relação ao ano anterior está **235 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1334 cm**, com relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 19 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1421 cm**, com relação ao ano anterior **99 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 29 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1136 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1832 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **242 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 12 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1984 cm**. Este ano o rio Solimões está **152 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.



**O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2736 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **36 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 12 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2966 cm**. Este ano o rio Negro está **230 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 |
|--------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
|              |                   | SAB 11    | DOM 12 | SEG 11          | TER 12 | 2020          | 2019/2020 | ATENÇÃO                    | ALERTA | EMERGÊNCIA |                 |        |
| Rio Negro    | Manaus            | 2808      | 2813   | 2732            | 2736   | 4             | -77       | 2600                       | 2700   | 2900       | 1363   2997     | ~      |
|              | Curicuriari(SGC)  | SL        | SL     | 1107            | 1136   | 29            | -         | SR                         | SR     | SR         | 504   1525      | ~      |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1242      | 1239   | SL              | SL     | -             | -         | SR                         | SR     | SR         | 86   1382       | SL     |
|              | Tefé Missões      | 1432      | 1434   | SL              | SL     | -             | -         | SR                         | SR     | SR         | 0,08   1602     | SL     |
|              | Manacapuru        | 1906      | 1909   | 1829            | 1832   | 3             | -77       | 1490                       | 1590   | 1960       | 495   2078      | ~      |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1396      | 1398   | 1332            | 1334   | 2             | -64       | 1300                       | 1400   | 1440       | 91   2344       | ~      |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 2212      | 2207   | 1982            | 1972   | -10           | -235      | 2200                       | 2250   | 2350       | 88   2563       | ~      |
| Rio Purus    | Lábrea            | 2000      | 1995   | SL              | SL     | -             | -         | SR                         | SR     | SR         | 130   2179      | SL     |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | 1539      | 1520   | 1440            | 1421   | -19           | -99       | SR                         | SR     | SR         | 143   1731      | ~      |

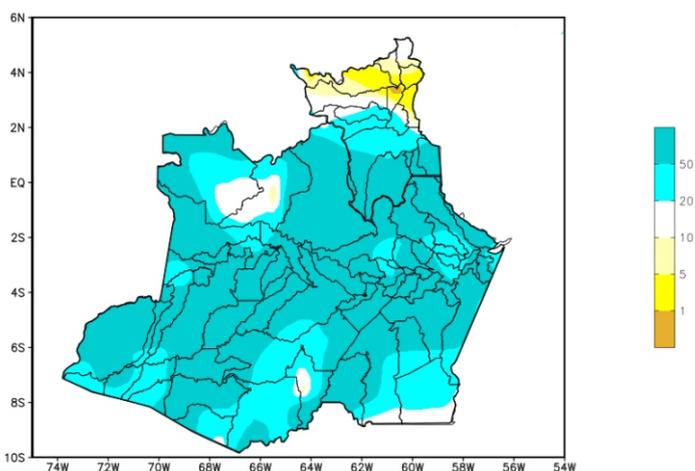


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 27/04/2020 a 03/05/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 27 de abril a 03 de maio de 2020, as chuvas foram bem distribuídas no Amazonas, com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) sendo observados em grande parte do estado.

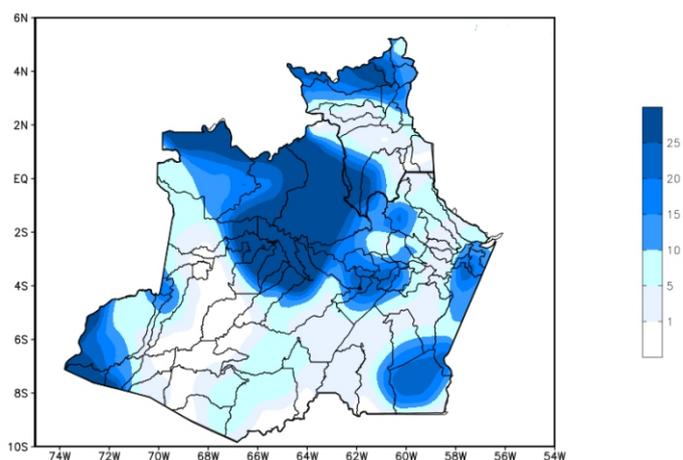


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 05/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 05 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, norte, noroeste, extremo leste, sudoeste, sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

## Precipitation Forecasts

Mon, 04 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 12 MAY 2020 at 00Z

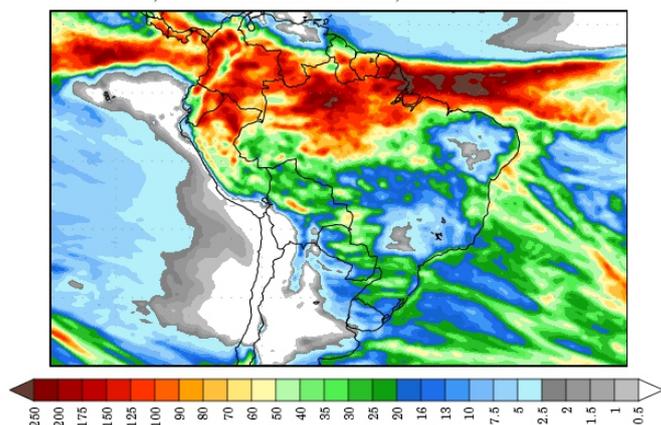


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção centro-norte do Amazonas, centro-sul de Roraima e norte do Amapá. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia o aumento da convecção e das chuvas na região.