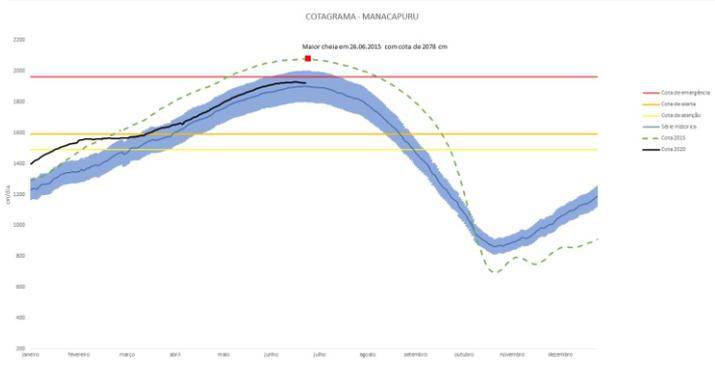


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 25 a 26/06/2020 apontam que:

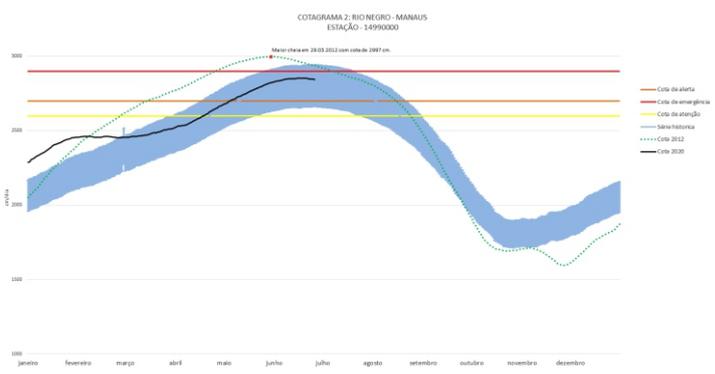
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 20 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1463 cm**, com relação ano anterior está **343 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **variou 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1377 cm**, com relação ao ano anterior está **80 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 22 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **575 cm**, com relação ao ano anterior **48 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **subiu 3 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1301 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1921 cm**, em relação ano anterior está **98 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **331 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 26 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2077 cm**. Este ano o rio Solimões está **156 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 **variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2845 cm**, em relação ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **145 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 26 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2937 cm**. Este ano o rio Negro está **92 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 |
|--------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | | TER 25 | QUA 26 | QUI 25 | SEX 26 | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2939 | 2938 | 2845 | 2844 | -1 | -94 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | — |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1298 | 1301 | 3 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | — |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1084 | 1083 | 720 | 724 | 4 | -359 | SR | SR | SR | 86 1382 | — |
| | Tefé Missões | 1462 | 1458 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | SL |
| | Manacapuru | 2020 | 2019 | 1922 | 1921 | -1 | -98 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | — |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1457 | 1457 | 1378 | 1377 | -1 | -80 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | — |
| Rio Madeira | Humaitá | 739 | 1806 | 1483 | 1463 | -20 | -343 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | — |
| Rio Purus | Lábrea | 1083 | 1059 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 2179 | SL |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 645 | 626 | 597 | 575 | -22 | -51 | SR | SR | SR | 143 1731 | — |

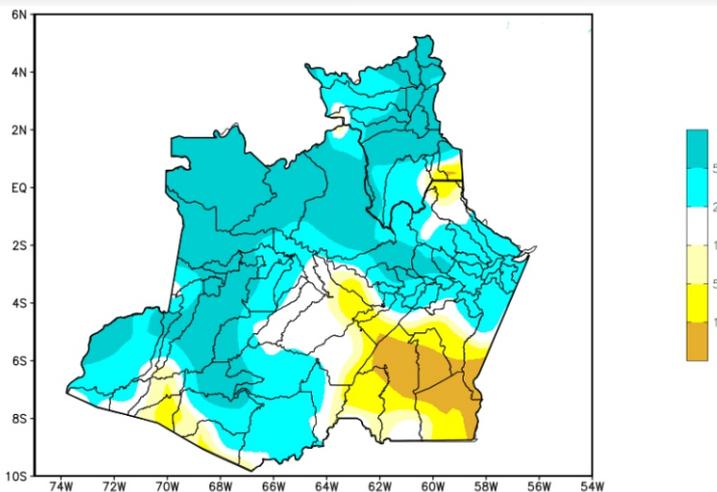


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 15/06/2020 a 21/06/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 15 a 21 de junho, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados no norte e oeste do estado. Os menores valores foram registrados na porção sudeste, com destaque para os municípios de Apuí, Novo Aripuanã e Manicoré, onde os registros ficaram abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo escuro).

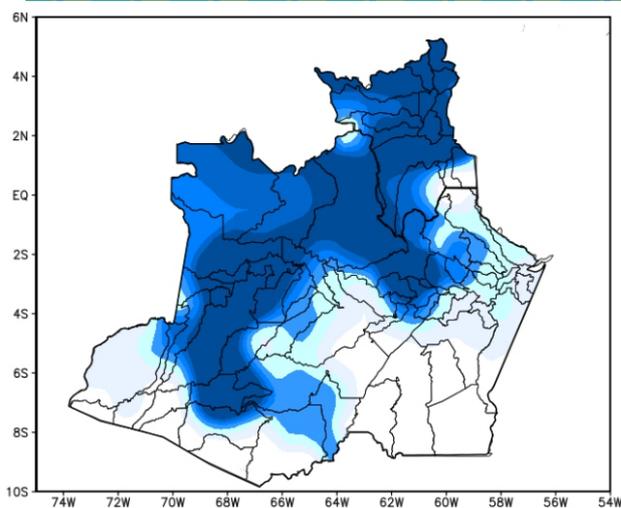


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 19/06/2020 a 21/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 19 a 21 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, noroeste, oeste, sul, sudoeste, e central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 22 JUN 2020 at 00Z - Tue, 30 JUN 2020 at 00Z

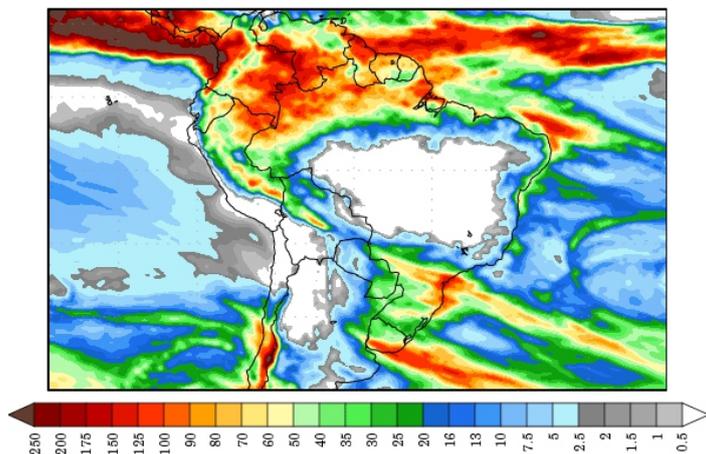


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 22 a 30 junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando sobre a faixa norte da Amazônia Legal, principalmente sobre os estados de Roraima, Amapá e faixa norte do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo da atuação da massa de ar seco no Brasil central, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa sul da Amazônia Legal.