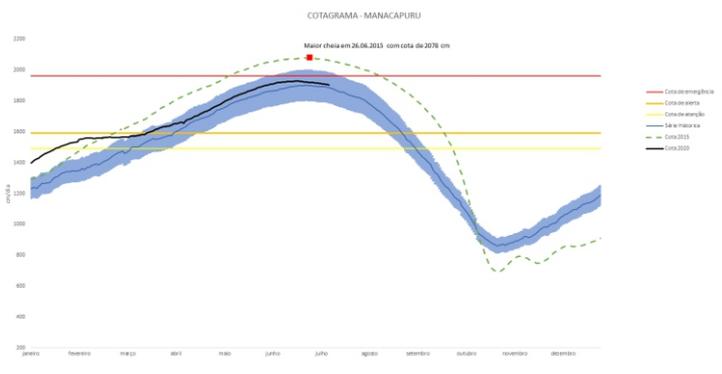


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/07/2020 apontam que:

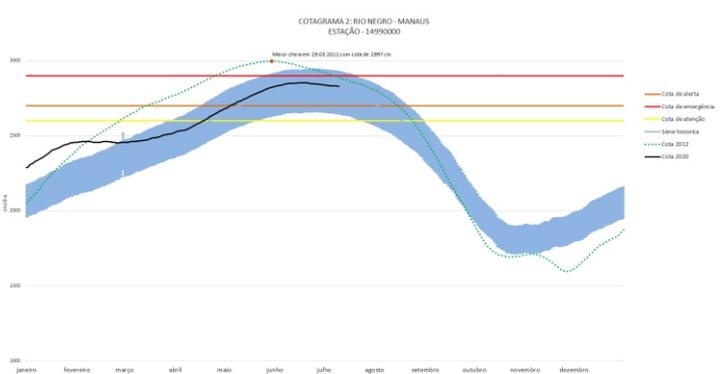
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 14 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1441 cm**, com relação ano anterior está **101 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 2 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1352 cm**, com relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **variou 18 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **546 cm**, com relação ao ano anterior **4 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **subiu 8 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1391 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1904 cm**, em relação ano anterior está **93 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **314 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 10 de julho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2062 cm**. Este ano o rio Solimões está **158 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 **desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2828 cm**, em relação ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **128 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2888 cm**. Este ano o rio Negro está **60 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.

| Rio | Localização | Cota (cm) Julho/2019 | | Cota Atual (cm) Julho/2020 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | | SEG 09 | SAB 10 | QUI 09 | SEX 10 | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Rio Negro | Manaus | 2917 | 2915 | 2830 | 2828 | -2 | -87 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | — |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1383 | 1391 | 8 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | — |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1079 | 1080 | 801 | 810 | 9 | -270 | SR | SR | SR | 86 1382 | — |
| | Tefé Missões | 1420 | 1417 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | SL |
| | Manacapuru | 1999 | 1997 | 1907 | 1904 | -3 | -93 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | — |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1431 | 1430 | 1354 | 1352 | -2 | -78 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | — |
| Rio Madeira | Humaitá | 1556 | 1542 | 1455 | 1441 | -14 | -101 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | — |
| Rio Purus | Lábrea | 1079 | 1056 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 2179 | SL |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 532 | 523 | 528 | 546 | 18 | 23 | SR | SR | SR | 143 1731 | — |

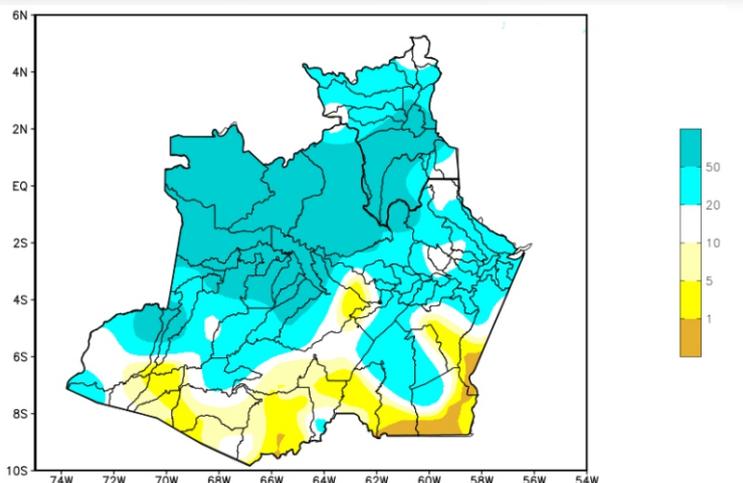


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 29/06/2020 a 05/07/2020

A climatologia de precipitação da região Amazônica Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 29 de junho a 05 de julho de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se concentraram no norte e noroeste do estado. Já os menores registros, abaixo de 10 mm, foram observados na faixa sul do estado (áreas em tons de amarelo). escuro).

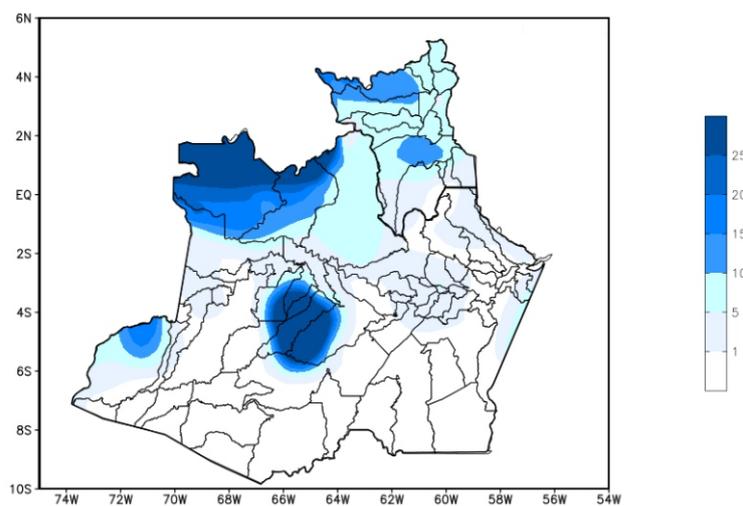


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 06/07 /2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de julho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, noroeste, oeste, central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 06 JUL 2020 at 00Z -to- Tue, 14 JUL 2020 at 00Z

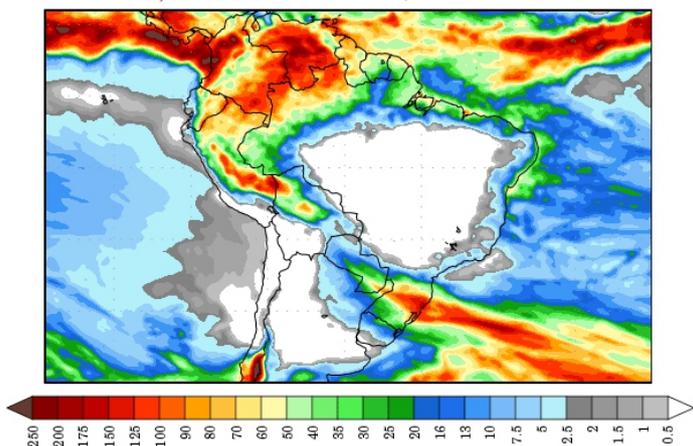


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 06 a 14 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação no estado de Roraima e no noroeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo de manutenção 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.