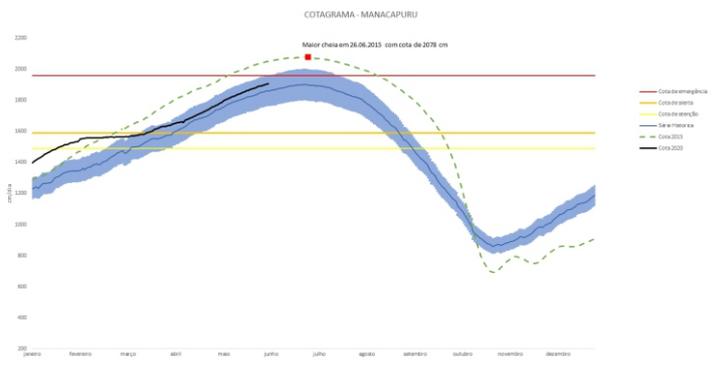


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/06/2020 apontam que:

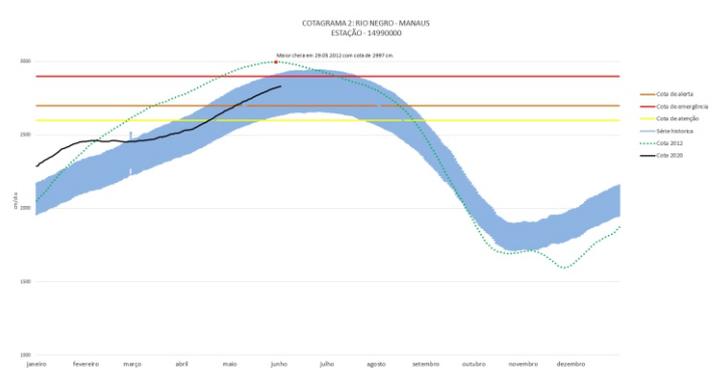
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 16 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1746 cm**, com relação ao ano anterior está **270 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 3 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1390 cm**, com relação ao ano anterior está **62 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 37 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **1061 cm**, com relação ao ano anterior **194 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **subiu 79 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1311 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1906 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **316 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 02 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2051 cm**. Este ano o rio Solimões está **145 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 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2831 cm**, em relação ao ano anterior está **81 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **131 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2996 cm**. Este ano o rio Negro está **169 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) | | | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | | SAB 01 | DOM 02 | SEG 01 | TER 02 | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2909 | 2912 | 2828 | 2831 | 3 | -81 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | ~ |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1232 | 1311 | 79 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | ~ |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1133 | 1124 | 1101 | SL | - | - | SR | SR | SR | 86 1382 | SL |
| | Tefé Missões | 1474 | 1474 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | SL |
| | Manacapuru | 1989 | 1992 | 1903 | 1906 | 3 | -86 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | ~ |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1450 | 1452 | 1387 | 1390 | 3 | -62 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | ~ |
| Rio Madeira | Humaitá | 2016 | 2016 | 1762 | 1746 | -16 | -270 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | ~ |
| Rio Purus | Lábrea | 1695 | 1673 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 2179 | SL |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 909 | 867 | 1098 | 1061 | -37 | 194 | SR | SR | SR | 143 1731 | ~ |

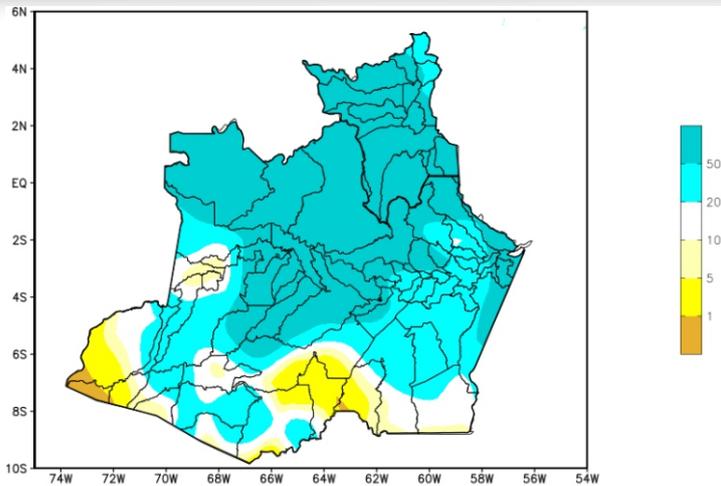


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

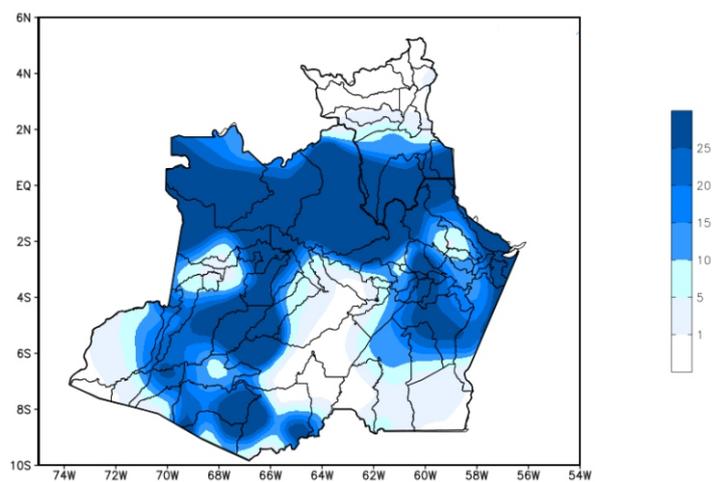


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 25/05/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 01 JUN 2020 at 12Z -to- Tue, 09 JUN 2020 at 12Z

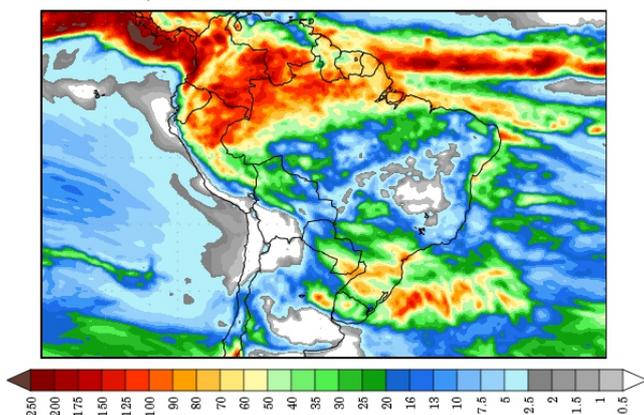


Figura 4: Prognóstico do COLA

Durante o mês de maio, 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 25 a 31 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados na faixa centro-norte do estado. Já os menores acumulados foram registrados nas porções sul e sudoeste (áreas em tons de amarelo).

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 25 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de em grande parte do estado, nas regiões sul, extremo sudoeste e extremo sudeste houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, que abrange do litoral paraense em direção ao oeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.