# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente — AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

**Nº 110 | 03/06/2020**

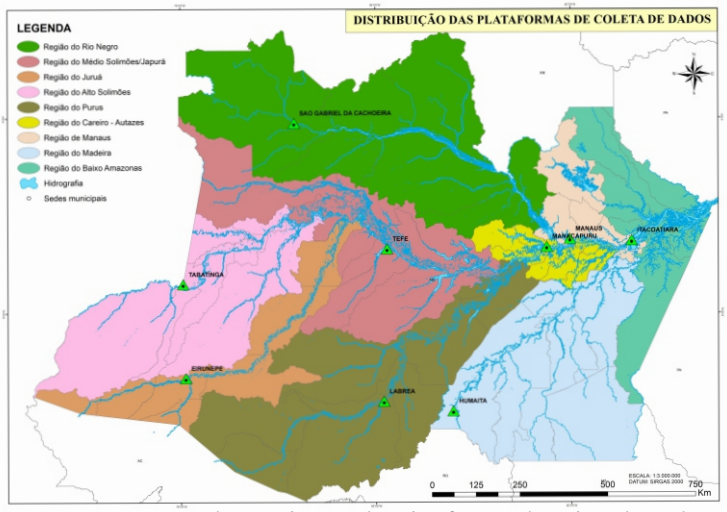
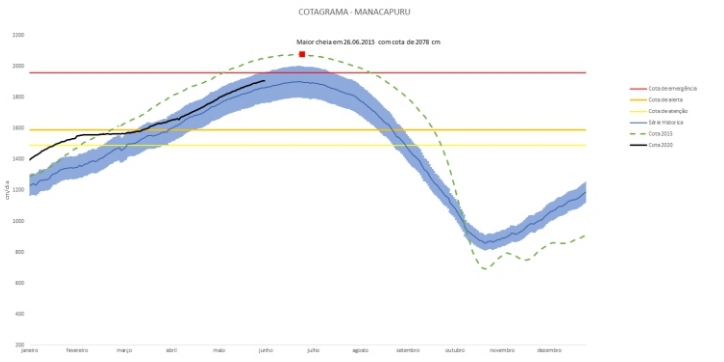



Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 03/06/2020 apontam que:

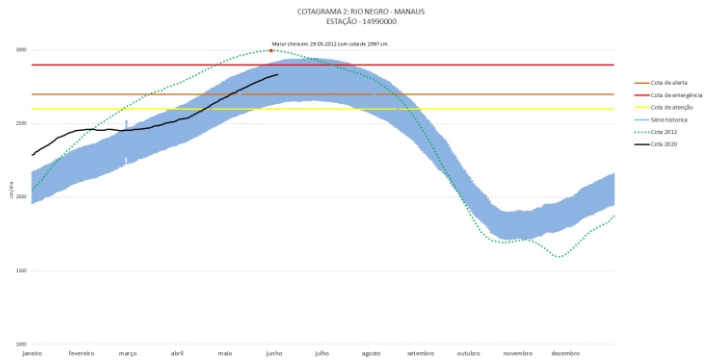
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1727 cm**, com relação ano anterior está **285 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** não **variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1390 cm**, com relação ao ano anterior está **62 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 46 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1015 cm,** com relação ao ano anterior **171 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 24 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1335 cm.**




**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1908 cm**, em relação ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **318 cm** acima da cota de alerta **(1590 cm**). Em 03 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2053 cm**. Este ano o rio Solimões está **145 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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




**O Rio Negro em Manaus subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2833 cm**, em relação ano anterior está **83 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **133 cm** acima da cota de alerta **(2700 cm** ). Em 03 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2995 cm**. Este ano o rio Negro está **162 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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 Referencia**

| Rio | Localização | Cota (cm) Junho/2019 | | Cota Atual (cm) Junho/2020 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min \| Max | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DOM 02 | SEG 03 | TER 02 | QUA 03 | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2912 | 2916 | 2831 | 2833 | 2 | -83 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363\|2997 | |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1211 | 1235 | 24 | - | SR | SR | SR | 504\|1525 | |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1124 | 1121 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 86\|1382 | SL |
| | Tefé Missões | 1474 | 1474 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08\|1602 | SL |
| | Manacapuru | 1992 | 1995 | 1906 | 1908 | 2 | -87 | 1490 | 1590 | 1960 | 495\|2078 | |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1452 | 1452 | 1390 | 1390 | 0 | -62 | 1300 | 1400 | 1440 | 91\|2344 | |
| Rio Madeira | Humaitá | 2016 | 2012 | 1746 | 1727 | -19 | -285 | 2200 | 2250 | 2350 | 88\|2563 | |
| Rio Purus | Lábrea | 1673 | 1641 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130\|2179 | SL |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 867 | 844 | 1061 | 1015 | -46 | 171 | SR | SR | SR | 143\|1731 | |

BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente
AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 110 | 03/06/2020

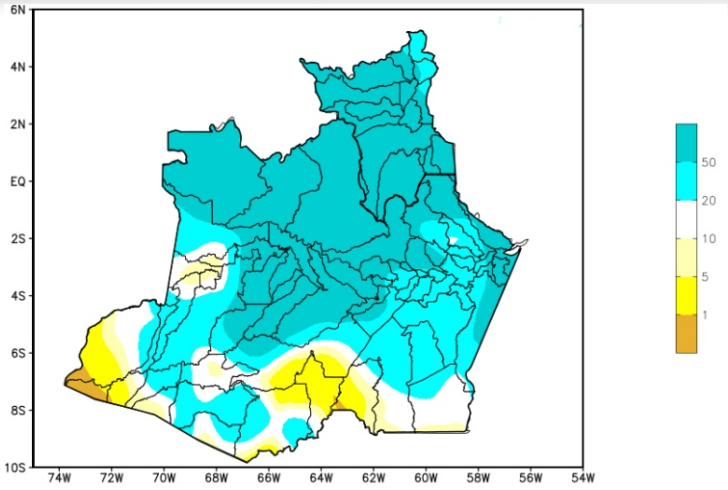



Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

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).

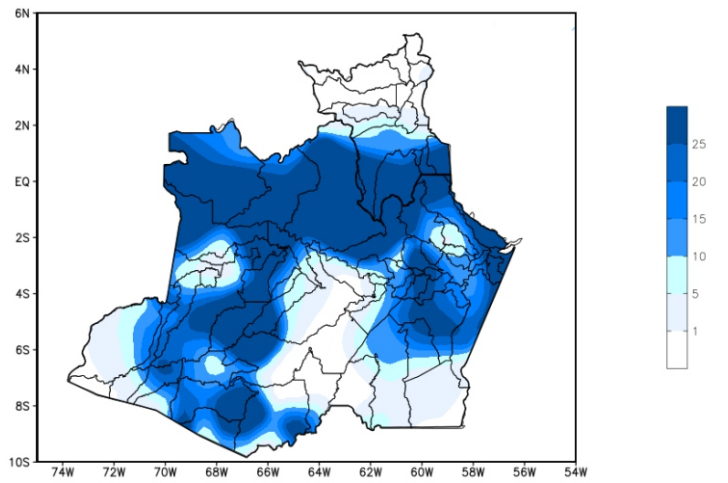



Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 25/05/2020

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.

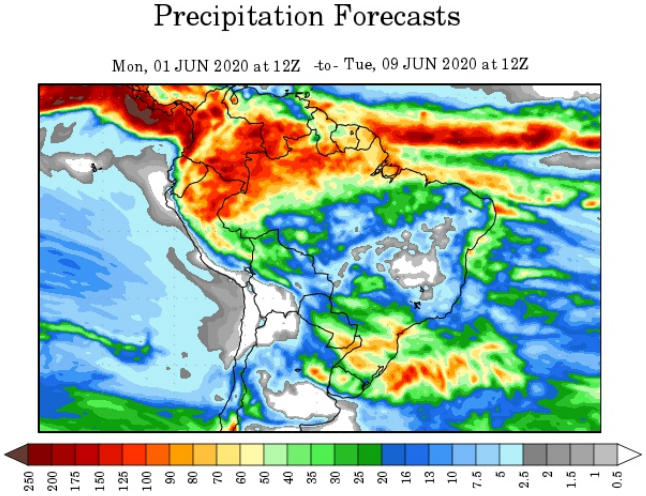



Figura 4: Prognóstico do COLA

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.