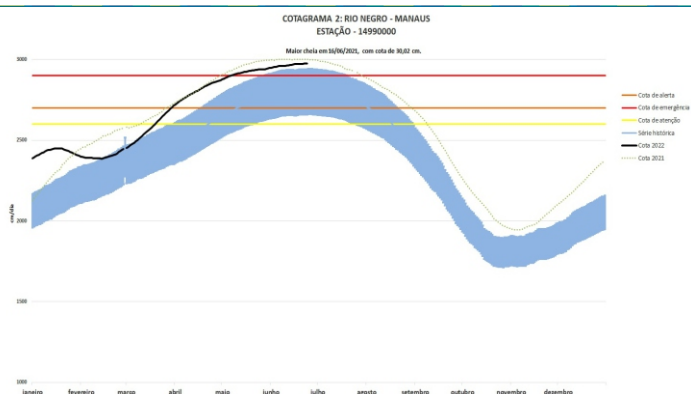
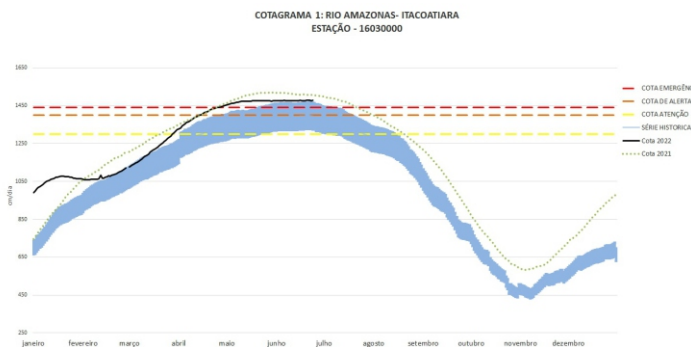


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **05 a 06/07/22** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 19 cm**, atingindo cota de **1272 cm**, em relação ao ano anterior está **353 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2030 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 1 cm**, encontra-se com seu nível em **1315 cm**, em relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** **desceu 6 cm**, atingindo cota de **838 cm**, em relação ao ano anterior está **36 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 28 cm**, atingindo cota de **786 cm**, em relação ao ano anterior está **178 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 3 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1456 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.

Em 06 de julho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1593 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **137 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

O cotograma 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.

O Rio Negro em Manaus desceu 2 cm, atingindo cota de **2957 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **28 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **57 cm** acima do **Nível de Emergência**.

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/2021 | | Cota Atual (cm) Julho/2022 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | SEG 05 | TER 06 | TER 05 | QUA 06 | 2022 | 2021/2022 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2987 | 2985 | 2959 | 2957 | -2 | -28 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari (SGC) | 1392 | 1386 | 1316 | 1315 | -1 | -71 | SR | SR | SR | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 977 | 964 | 814 | 786 | -28 | -178 | SR | SR | SR | 86 | 1382 |
| | Tefé Estirão | 877 | 874 | 844 | 838 | -6 | -36 | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 2069 | 2067 | 2033 | 2030 | -3 | -37 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1492 | 1489 | 1459 | 1456 | -3 | -33 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1622 | 1625 | 1291 | 1272 | -19 | -353 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

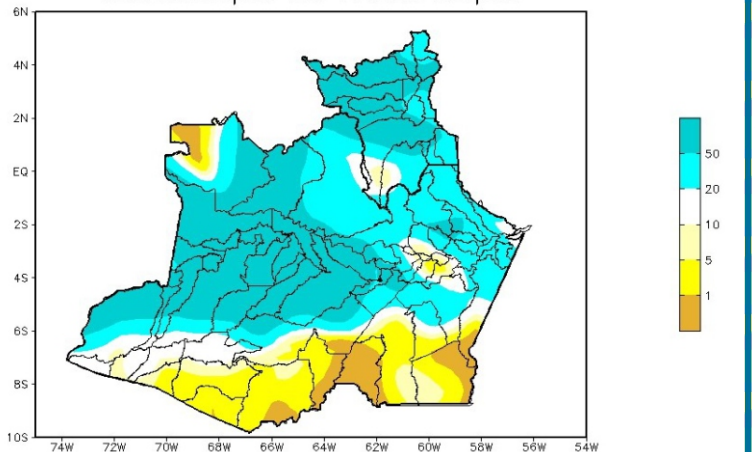


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/07/2022 a 10/07/2022

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 04 a 10 de julho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram em áreas setorizadas do sul e noroeste. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram sobre a faixa centro-norte, com acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) ocorrendo principalmente sobre o centro-oeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

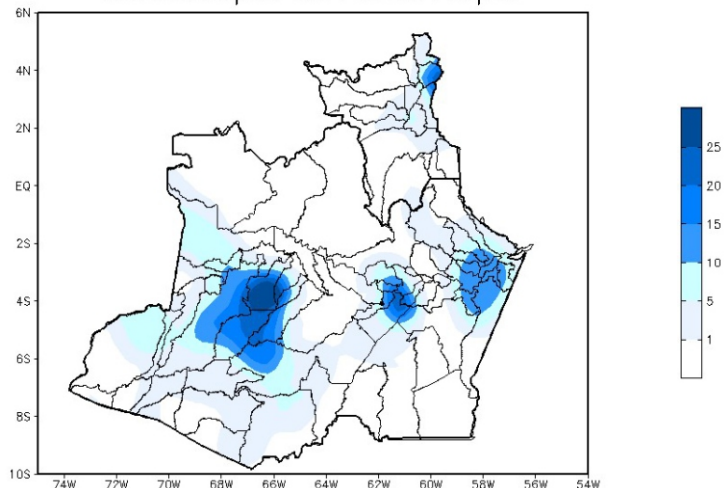


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/07/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de julho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas porções a oeste e centro da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 11 JUL 2022 at 00Z -to- Tue, 19 JUL 2022 at 00Z

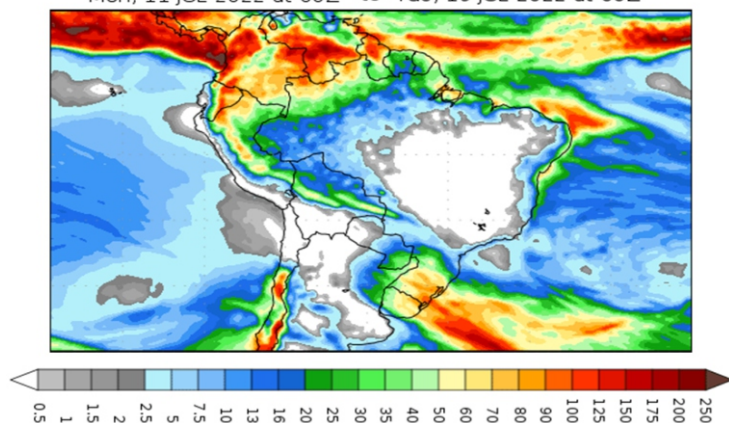


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de julho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, com enfoque para as regiões noroeste e litorânea. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que provoca aumento da precipitação na faixa norte do Norte e do Nordeste brasileiro. Uma massa de ar seco ainda predomina sobre o Brasil Central e a Amazônia oriental e apresenta enfraquecimento em relação à semana anterior.