

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **20 a 21/10/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.

**Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 9 cm**, atingindo cota de **678 cm**.

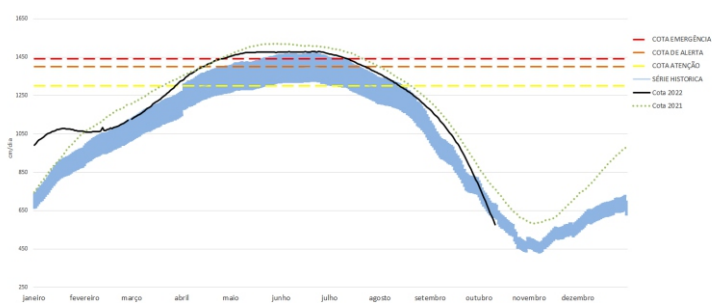
**Rio Purus (Lábrea):** encontra-se com seu nível em **473 cm**.

**Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 11 cm**, atingindo cota de **858 cm**.

**Rio Solimões (Tefé):** **subiu 4 cm**, atingindo cota de **544 cm**, em relação ao ano anterior está **135 cm** acima.

**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 4 cm**, atingindo cota de **150 cm**, em relação ao ano anterior está **189 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

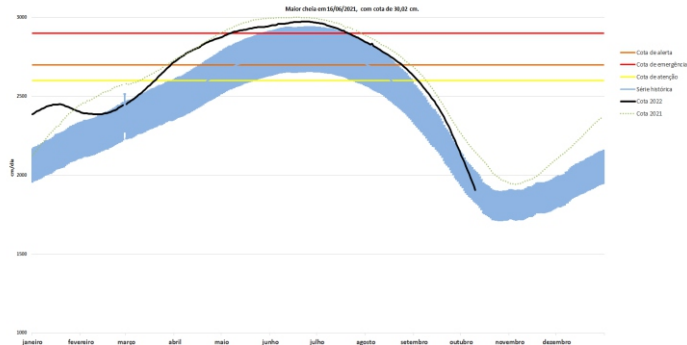


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 18 cm**, atingindo cota de **387 cm**, em relação ao ano anterior está **269 cm** abaixo.

Em 21 de outubro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **692 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **305 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus **desceu 16 cm**, atingindo cota de **1669 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **346 cm** abaixo.

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) Outubro/2021 |        | Cota Atual (cm) Outubro/2022 |        | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | QUA 20                 | QUI 21 | QUI 20                       | SEX 21 | 2022          | 2021/2022 | ATENÇÃO                         | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2030                   | 2015   | 1685                         | 1669   | -16           | -346      | 2600                            | 2700   | 2900       | 1363       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | SL                     | SL     | 847                          | 858    | 11            | -         | SR                              | SR     | SR         | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 330                    | 339    | 146                          | 150    | 4             | -189      | SR                              | SR     | SR         | 86         | 1382 |
|              | Tefé Estirão      | 408                    | 409    | 540                          | 544    | 4             | 135       | SR                              | SR     | SR         | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | SL                     | SL     | 687                          | 678    | -9            | -         | 1490                            | 1590   | 1960       | 495        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 667                    | 656    | 405                          | 387    | -18           | -269      | 1300                            | 1400   | 1440       | 91         | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 958                    | 965    | 1037                         | SL     | -             | -         | 2200                            | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 529                    | SL     | SL                           | 473    | -             | -         | SR                              | SR     | SR         | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL                     | SL     | SL                           | SL     | -             | -         | SR                              | SR     | SR         | 143        | 1731 |

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

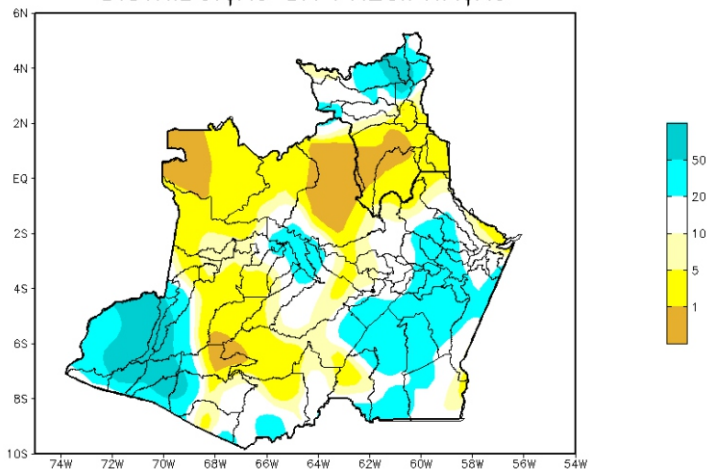


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03/10/2022 a 09/10/2022

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 03 a 09 de outubro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos ao norte, e áreas setorizadas de Itamarati, Tapauá e Carauari. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados ao sudoeste do estado.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

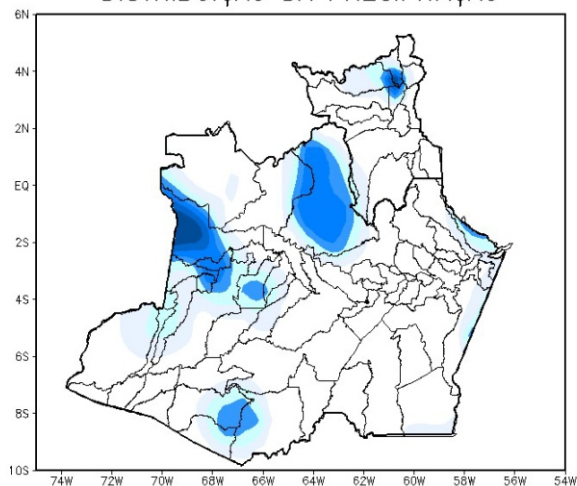


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 11/10/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 11 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas a norte, oeste e sul do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 10 OCT 2022 at 00Z -to- Tue, 18 OCT 2022 at 00Z

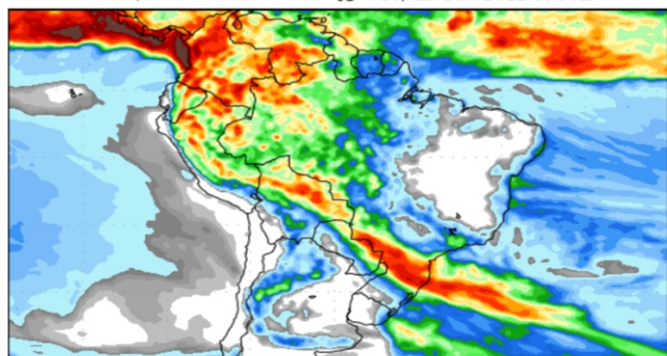


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 10 a 18 de outubro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre as faixas oeste de Roraima e centro-oeste do Amazonas, com acumulados superiores a 50 mm. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do país que, por sua vez, intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.