

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **05 a 06/04/22** apontam que:  
**Rio Madeira (Humaitá):** **2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2263 cm**, em relação ao ano anterior está **51 cm** abaixo.

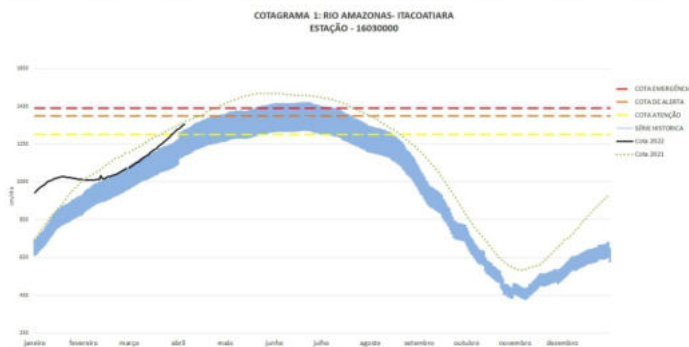
**Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 5 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1804 cm**, em relação ao ano anterior está **55 cm** abaixo.

**Rio Purus (Lábrea):** encontra-se com seu nível em **2069 cm**, em relação ao ano anterior está **30 cm** abaixo.

**Rio Negro (Curicuriari):** **13 cm**, atingindo cota de **1271 cm**, em relação ao ano anterior está **68 cm** acima.

**Rio Solimões (Tefé):** encontra-se com seu nível em **881 cm**, em relação ao ano anterior está **24 cm** abaixo.

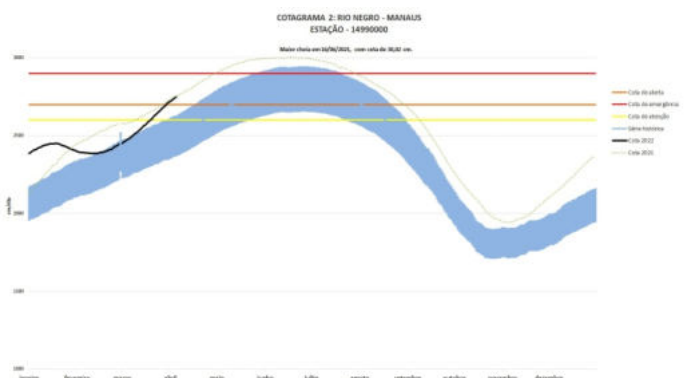
**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 2 cm**, atingindo cota de **1183 cm**, em relação ao ano anterior está **7 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1361 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** abaixo.

Em 06 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1483 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **122 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 subiu 6 cm**, atingindo cota de **2757 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **3 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **57 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 cm)**.

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) Abril/2021 |        | Cota Atual (cm) Abril/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            | 2754                 | 2760   | 2751                       | 2757   | 6             | -3        | 2600                            | 2700   | 2900       | 1363       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 1185                 | 1203   | 1284                       | 1271   | -13           | 68        | SR                              | SR     | SR         | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1170                 | 1176   | 1181                       | 1183   | 2             | 7         | SR                              | SR     | SR         | 86         | 1382 |
|              | Tefé Estirão      | 907                  | 905    | 881                        | 881    | 0             | -24       | SR                              | SR     | SR         | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | 1852                 | 1859   | 1799                       | 1804   | 5             | -55       | 1490                            | 1590   | 1960       | 495        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1366                 | 1372   | 1354                       | 1361   | 7             | -11       | 1300                            | 1400   | 1440       | 91         | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 2315                 | 2314   | 2265                       | 2263   | -2            | -51       | 2200                            | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 2103                 | 2099   | 2069                       | 2069   | 0             | -30       | SR                              | SR     | SR         | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL                   | SL     | SL                         | SL     | -             | -         | SR                              | SR     | SR         | 143        | 1731 |

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

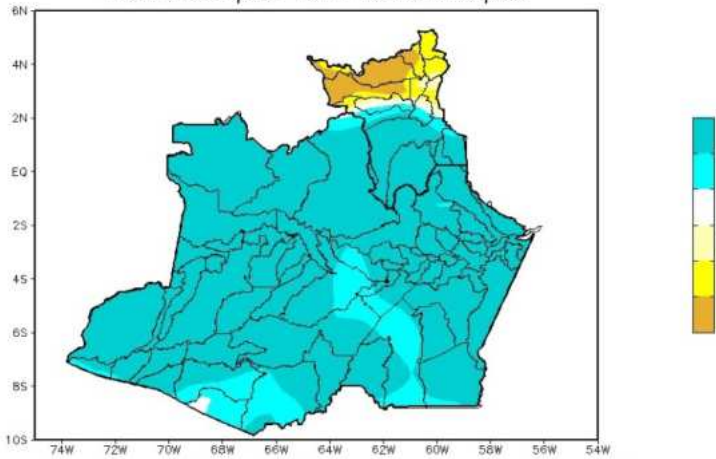


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/03/2022 a 03/04/2022

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas em relação ao mês anterior.

Para o período de 28 de março a 03 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) prevaleceram sobre toda a extensão estado.

Já em Roraima, os acumulados de precipitação acima de 50 mm foram registrados no centro-sul do estado. A faixa norte do estado apresentou acumulados abaixo de 5 mm (áreas em tons de amarelo), e registros abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de Amajari, Alto Alegre e Pacaraima.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

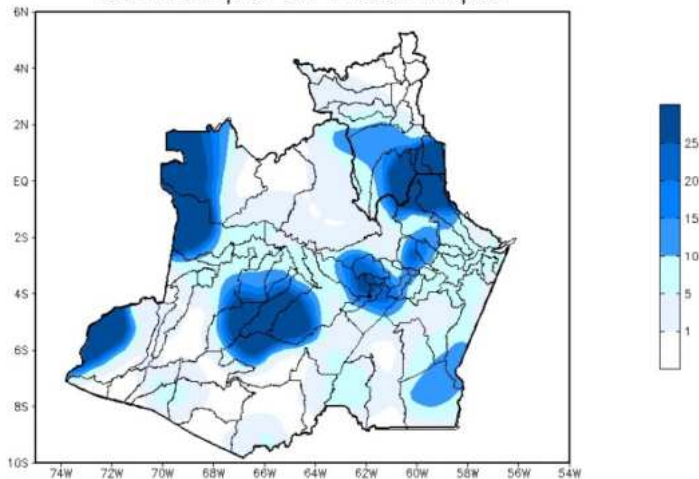


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas a norte, centro-oeste e extremo oeste, estendendo-se a uma porção a noroeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 04 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 12 APR 2022 at 00Z

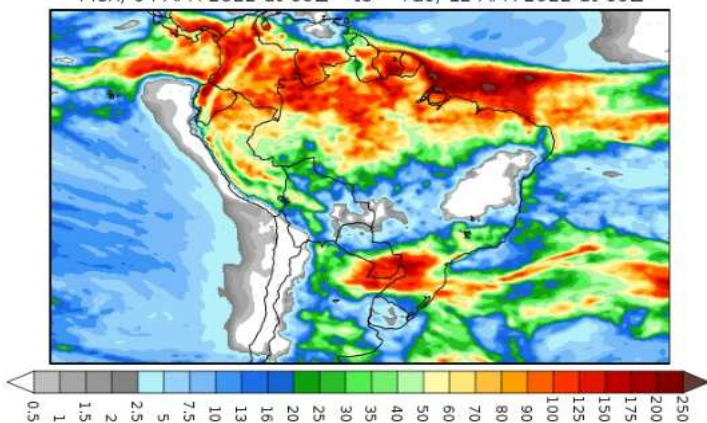


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que se encontra intensificada, e às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.