

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

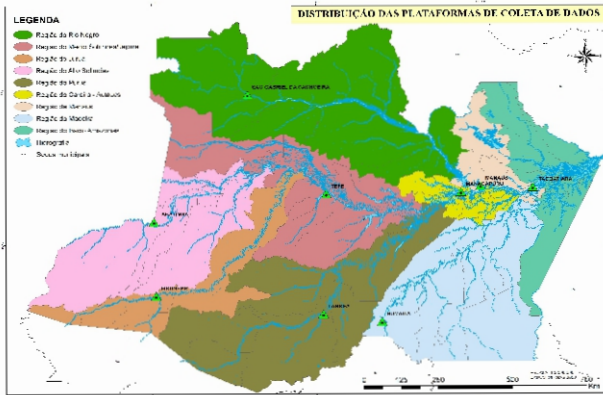
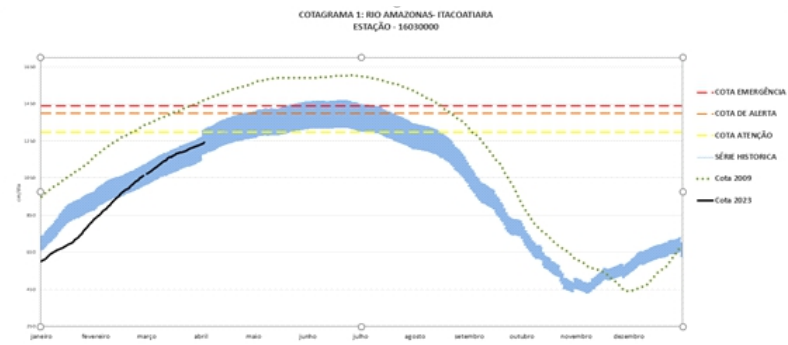


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

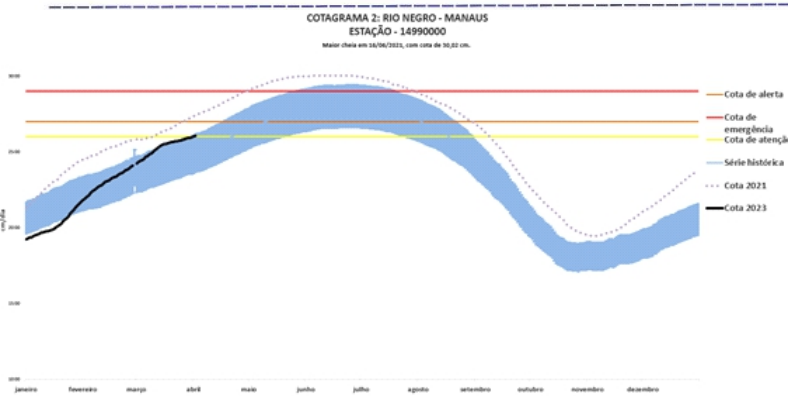
Os dados de níveis dos rios entre os dias **04 a 05/04/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **2303 cm**, em relação ao ano anterior está **38 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 5 cm**, atingindo a cota de **1695 cm**, em relação ao ano anterior está **104 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **2081 cm**, em relação ao ano anterior está **12 cm** acima.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 14 cm**, atingindo a cota de **1038 cm**, em relação ao ano anterior está **246 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1107 cm**, em relação ao ano anterior está **74 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1247 cm**, em relação ao ano anterior está **107 cm** abaixo. Em **05 de abril (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1479 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **232 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 1 cm**, atingindo a cota de **2610 cm**, em relação ao ano da **(Cheia Histórica/2021)** está **144 cm** abaixo.

O **cotograma 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

| Rio          | Localização       | Cota (cm) Março/2022 |        | Cota Atual (cm) Março/2023 |        | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | SEG 04               | TER 05 | TER 04                     | QUA 05 | 2023          | 2022/2023 | ATENÇÃO                         | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2744                 | 2751   | 2609                       | 2610   | 1             | -141      | 2600                            | 2700   | 2900       | 1363       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 1295                 | 1284   | 1024                       | 1038   | 14            | -246      | 1025                            | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1178                 | 1181   | 1104                       | 1107   | 3             | -74       | 1171                            | 1218   | 1253       | 86         | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | 1199                 | 1204   | SL                         | SL     | -             | -         | SR                              | SR     | SR         | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | 1793                 | 1799   | 1690                       | 1695   | 5             | -104      | 1490                            | 1590   | 1960       | 495        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1349                 | 1354   | 1244                       | 1247   | 3             | -107      | 1300                            | 1400   | 1440       | 91         | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 2262                 | 2265   | 2301                       | 2303   | 2             | 38        | 2200                            | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 2068                 | 2069   | 2080                       | 2081   | 1             | 12        | 2000                            | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL                   | SL     | SL                         | SL     | -             | -         | 1600                            | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

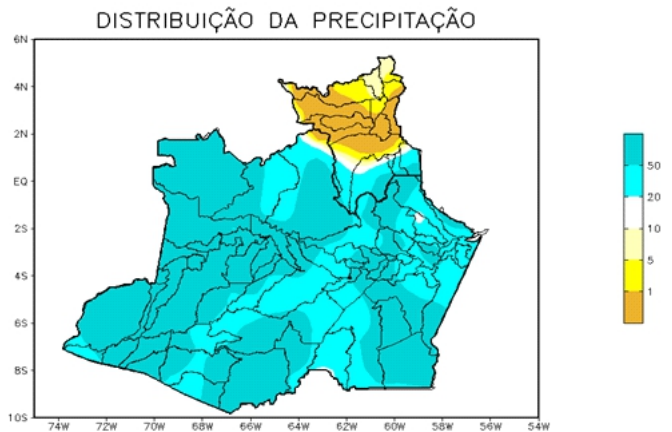


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 27/03/2023 a 02/04/2023

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 27 de março a 02 de abril de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) prevaleceram em todas os setores do estado.

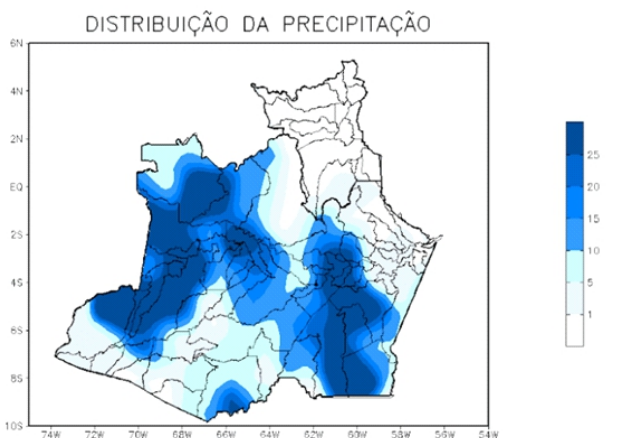


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 02/04/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 02 de abril. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a faixa oeste, estendendo-se a faixa leste e extremo 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, 03 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 11 APR 2023 at 00Z

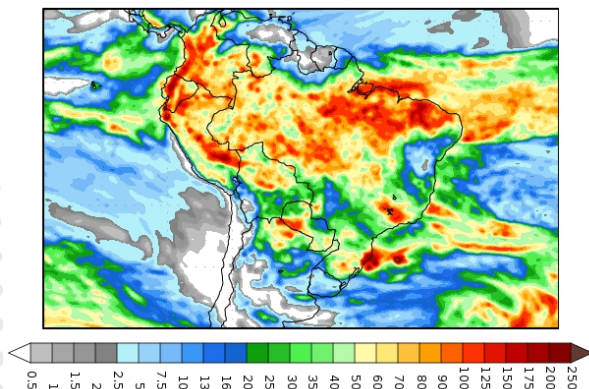


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 03 a 11 de abril de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 90 mm, poderão ocorrer em grande parte da Amazônia Legal, com exceção de Roraima, extremo noroeste do Pará e centro-norte do Amapá. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que favorece e intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.