

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

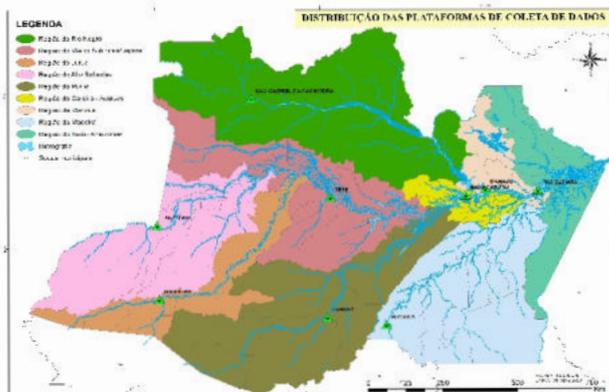
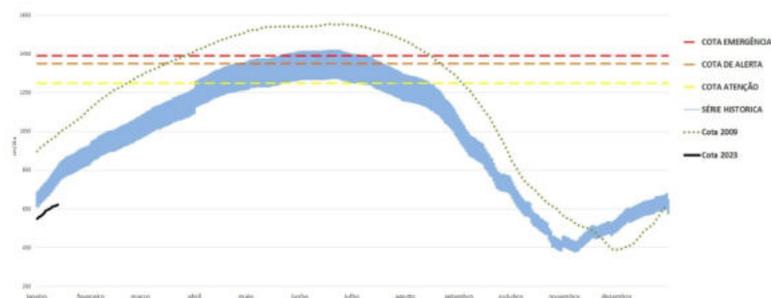


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **24 a 25/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 18 cm**, atingindo a conta de **1150 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **985 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 27 cm**, atingindo a cota de **687 cm**, em relação ao ano anterior está **163 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 14030000

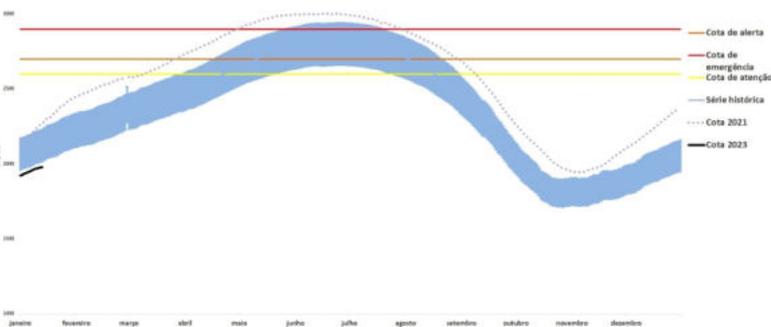


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 13 cm**, atingindo a cota de **763 cm**, em relação ao ano anterior está **308 cm** abaixo.

Em 25 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1114 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **351 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  
ESTÇÃO - 14990000  
Módulo de nível em 20/01/2023, com cota de 800 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 16 cm**, atingindo a cota de **2092 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **303 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) |        | Cota Atual (cm) |        | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | SEG 24    | TER 25 | TER 24          | QUA 25 | 2023          | 2022/2023 | ATENÇÃO                         | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2434      | 2429   | 2076            | 2092   | 16            | -337      | 2600                            | 2700   | 2900       | 1363       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 837       | 864    | 972             | 985    | 13            | 121       | 1025                            | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 517       | 524    | 660             | 687    | 27            | 163       | 1171                            | 1218   | 1253       | 86         | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | 849       | 828    | SL              | SL     | -             | -         | SR                              | SR     | SR         | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | 1508      | 1503   | 1132            | 1150   | 18            | -353      | 1490                            | 1590   | 1960       | 495        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1073      | 1071   | 750             | 763    | 13            | -308      | 1300                            | 1400   | 1440       | 91         | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1801      | 1798   | SL              | SL     | -             | -         | 2200                            | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | SL        | SL     | SL              | SL     | -             | -         | 2000                            | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL        | SL     | SL              | SL     | -             | -         | 1600                            | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

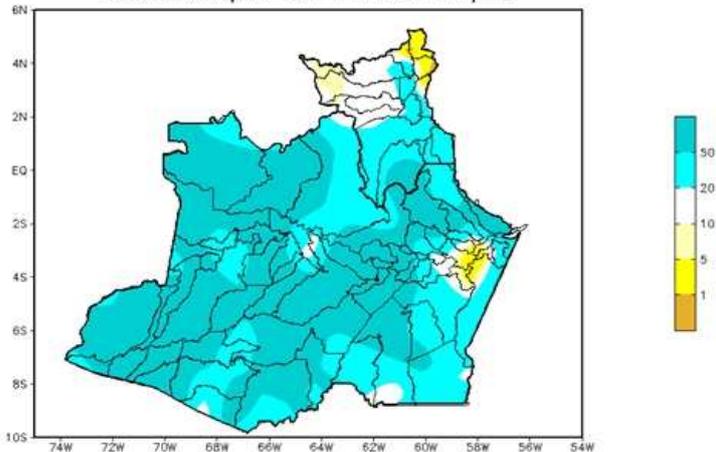


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 16 a 22 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) foram observados em áreas setorizadas do município de Boa Vista do Ramos. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas regiões do centro e sul Amazonense.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

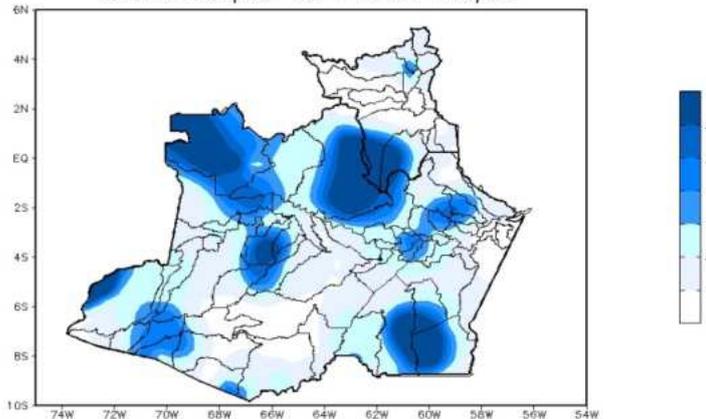


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 23/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 23 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em pequenas porções distribuídas em todo estado, com foco nas áreas a noroeste, centro norte e algumas pequenas áreas da faixa 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, 23 JAN 2023 at 00Z -to- Tue, 31 JAN 2023 at 00Z

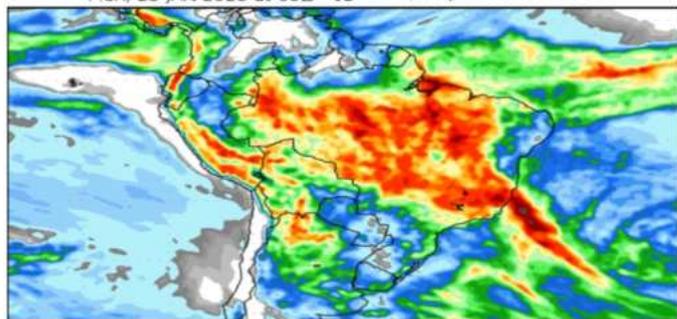


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 a 31 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 100 mm, ocorrerão sobre a faixa central do Amazonas e por toda a Amazônia Oriental, com exceção do Amapá. Tais volumes de precipitação estão associados a incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem a formação de canais de umidade sobre a região, bem como a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.