

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

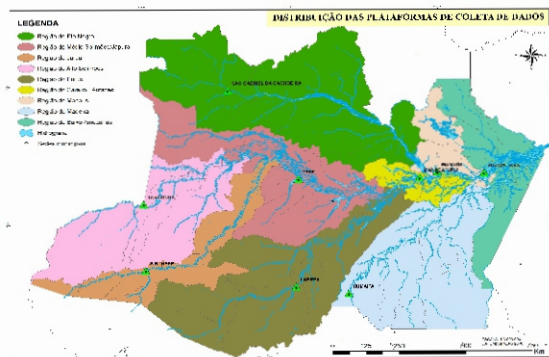


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 17 a 18/01/23 apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 39 cm, atingindo a cota de **1859 cm**, em relação ao ano anterior está **27 cm** acima.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 9 cm, atingindo a cota de **1048 cm**.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

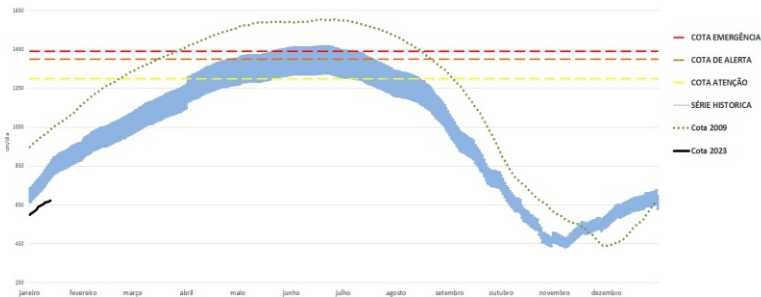
Rio Negro (Curicuriari): subiu 12 cm, atingindo a cota de **950 cm**, em relação ao ano anterior está **250 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 13 cm, atingindo a cota de **588 cm**, em relação ao ano anterior está **36 cm** acima.

Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

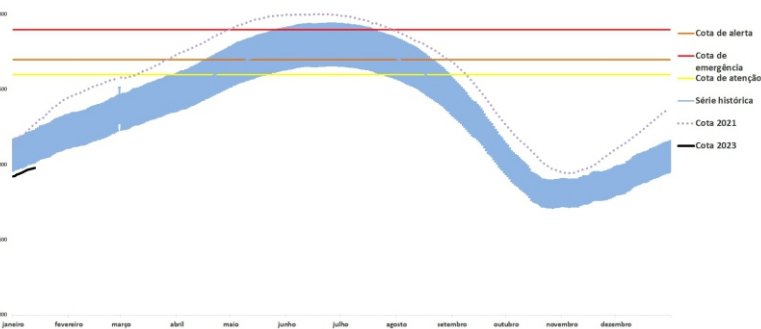


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **699 cm**, em relação ao ano anterior está **378 cm** abaixo.

Em 18 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1069 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **370 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
Maior cheia em 16/01/2021, com cota de 3002 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 11 cm**, atingindo a cota de **2008 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **442 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) Janeiro/2022 | | Cota Atual (cm) Janeiro/2023 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | SEG 17 | TER 18 | TER 17 | QUA 18 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2448 | 2450 | 1997 | 2008 | 11 | -442 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 705 | 700 | 938 | 950 | 12 | 250 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 586 | 552 | 575 | 588 | 13 | 36 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 961 | 949 | 470 | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1522 | 1523 | 1039 | 1048 | 9 | -475 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1075 | 1077 | 693 | 699 | 6 | -378 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1834 | 1832 | 1820 | 1859 | 39 | 27 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | 1752 | 1744 | SL | SL | - | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

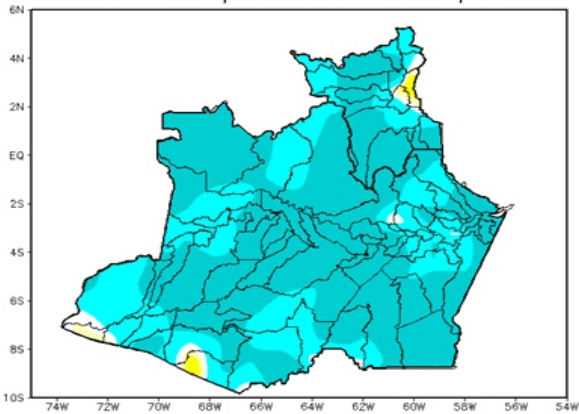


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 02/01/2023 a 08/01/2023

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 02 a 08 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas áreas sobre o oeste, norte e nordeste.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

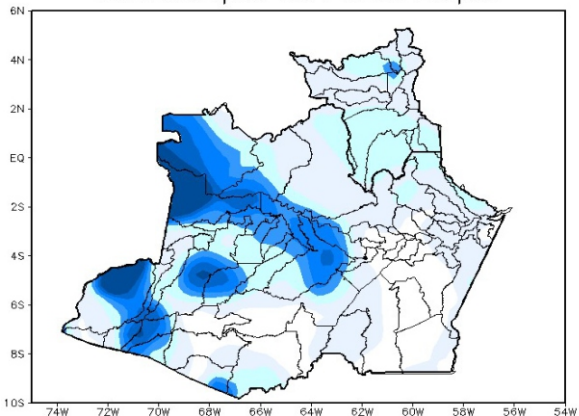


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm do centro ao extremo oeste e sudoeste, atingindo também pequenas áreas do norte, sul e extremo norte do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 DEC 2022 at 00Z -to- Tue, 03 JAN 2023 at 00Z

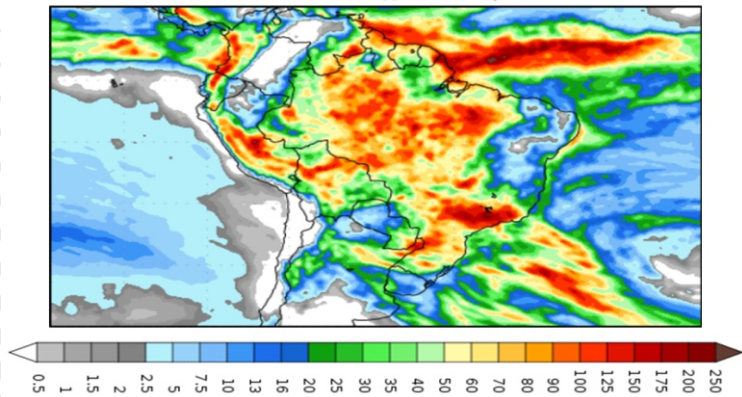


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 60 mm, ocorrerão sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem e intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.