

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

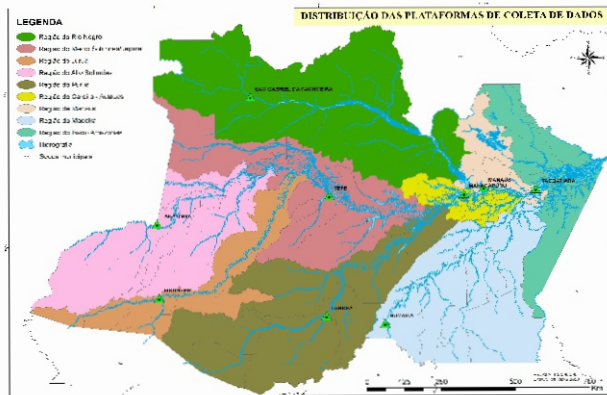


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **20 a 21/04/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): desceu 8 cm, atingindo a cota de **2270 cm**, em relação ao ano anterior está **106 cm** acima.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 4 cm, atingindo a cota de **1764 cm**, em relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.

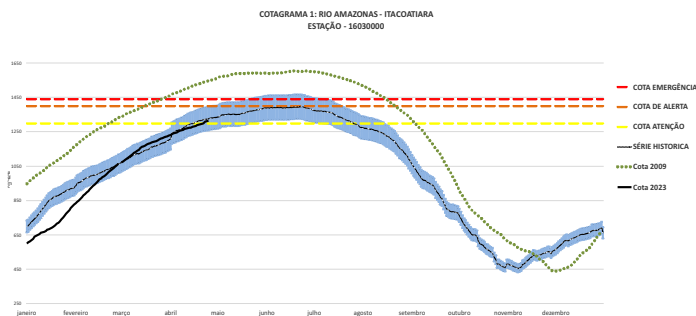
Rio Purus (Lábrea): desceu 1 cm, a cota de **2088 cm**, em relação ao ano anterior está **18 cm** acima.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 10 cm, atingindo a cota de **1054 cm**, em relação ao ano anterior está **171 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 3 cm, atingindo a cota de **1163 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.

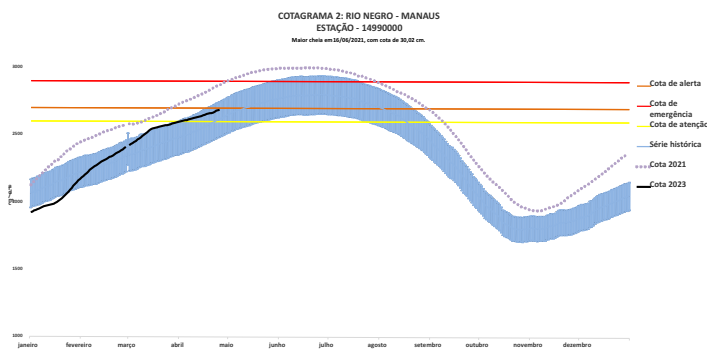
Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1297 cm**, em relação ao ano anterior está **132 cm** abaixo.

Em **21 de abril (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1535 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **238 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

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



O Rio Negro em Manaus: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **2665 cm**, em relação ao ano anterior está **175 cm** abaixo.

Em **21 de abril (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2848 cm**. Este ano o Rio Negro está **183 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2021**.

O **cotagrama 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) Abril/2022 | | Cota Atual (cm) Abril/2023 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | QUA 20 | QUI 21 | QUI 20 | SEX 21 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2833 | 2840 | 2663 | 2665 | 2 | -175 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1224 | 1225 | 1044 | 1054 | 10 | -171 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1250 | 1251 | 1160 | 1163 | 3 | -88 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 1279 | 1290 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1880 | 1886 | 1760 | 1764 | 4 | -122 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1425 | 1429 | 1294 | 1297 | 3 | -132 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 2162 | 2164 | 2278 | 2270 | -8 | 106 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | 2070 | 2089 | 2088 | -1 | 18 | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

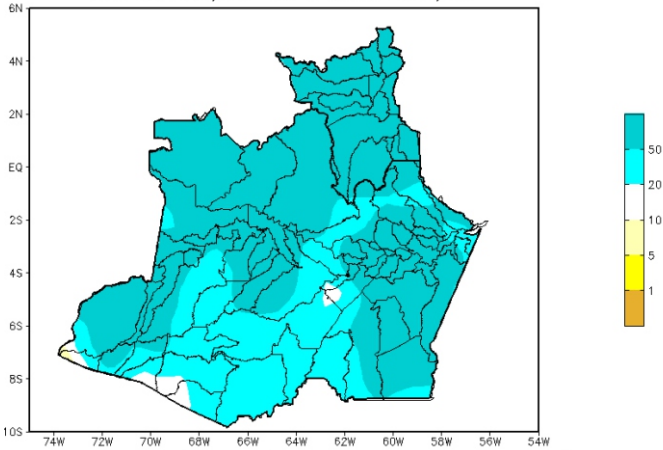


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

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 17 a 23 de abril de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre as faixas norte, oeste e leste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

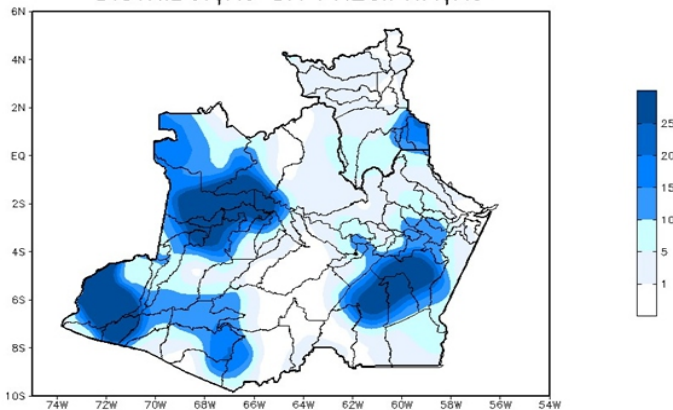


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 21/04/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 21 de abril. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa oeste, atingindo porções a norte e sudeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 24 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 02 MAY 2023 at 00Z

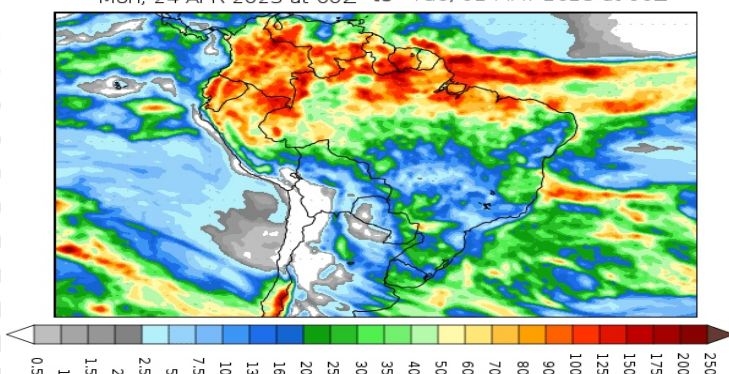


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de abril a 02 de Maio de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 100 mm, poderão ocorrer na faixa norte e extremo oeste da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que favorece e intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.