

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

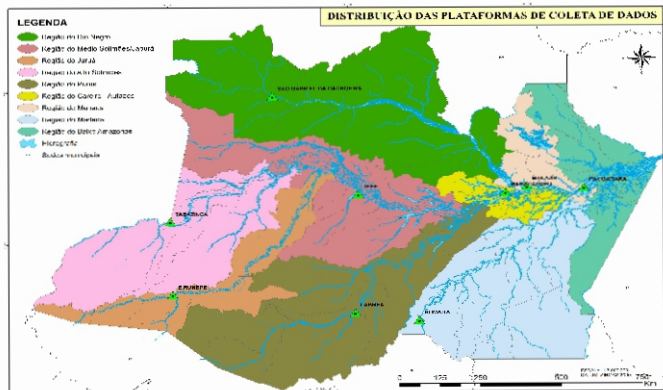
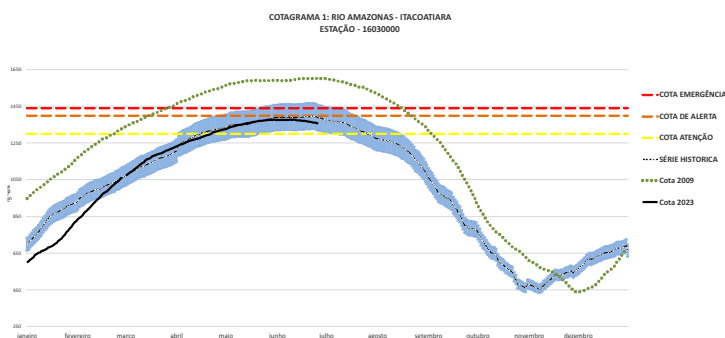


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **26 a 27/06/23** apontam que:

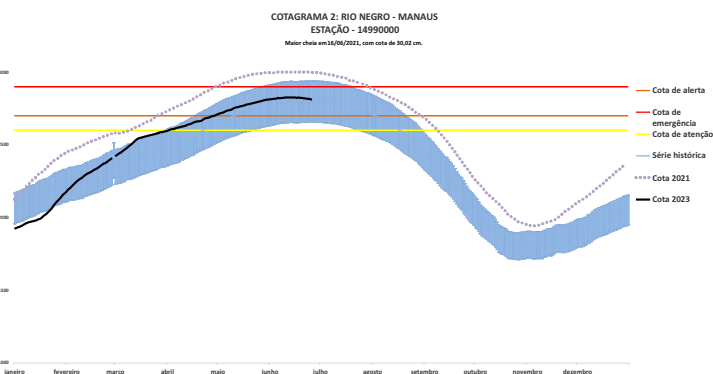
- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1910 cm**, em relação ao ano anterior está **135 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 24 cm**, atingindo a cota de **1423 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 11 cm**, atingindo a cota de **1146 cm**, em relação ao ano anterior está **172 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 21 cm**, atingindo a cota de **923 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **1354 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Em **27 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1602 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **248 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: **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **2810 cm**, em relação ao ano anterior está **163 cm** abaixo.

Em **27 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2998 cm**. Este ano o Rio Negro está **188 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2021**.

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) Junho/2022 | | Cota Atual (cm) Junho/2023 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | DOM 26 | SEG 27 | SEG 26 | TER 27 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| | | | | | | | | | | | | |
| Rio Negro | Manaus | 2973 | 2973 | 2812 | 2810 | -2 | -163 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1323 | 1318 | 1157 | 1146 | -11 | -172 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1032 | 1009 | 944 | 923 | -21 | -86 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 1476 | 1474 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 2045 | 2045 | 1912 | 1910 | -2 | -135 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1477 | 1475 | 1357 | 1354 | -3 | -121 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | SL | 1430 | SL | SL | - | - | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | 1447 | 1423 | -24 | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

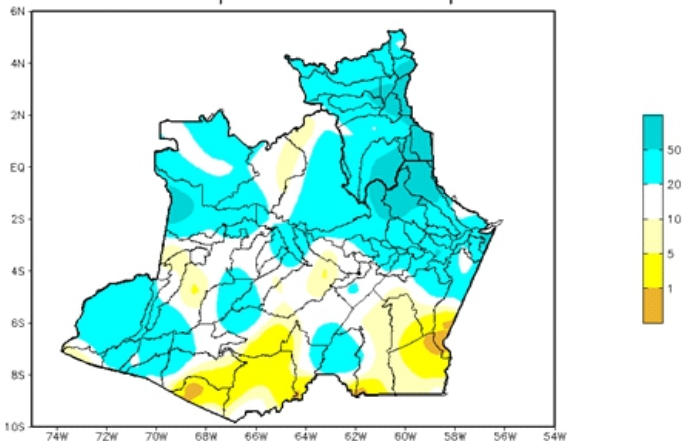


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/06/2023 a 18/06/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

No período de 12 a 18 de junho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro), foram observados no extremo sul dos municípios de Maués, Manicoré, Humaitá e Canutama, nordeste de Apuí e oeste do município de Boca do Acre. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados no norte dos municípios de Urucará,

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

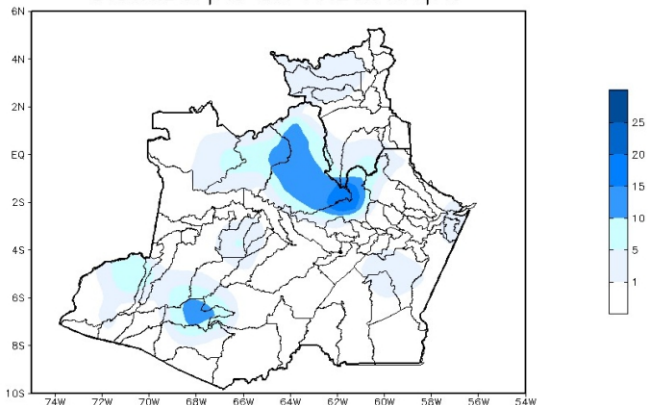


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 25 de junho. O índice de precipitação entre 10 a 25 mm encontra-se na região norte e uma pequena porção a sudoeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões índices de 1 a 10 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 12 JUN 2023 at 00Z -to- Tue, 20 JUN 2023 at 00Z

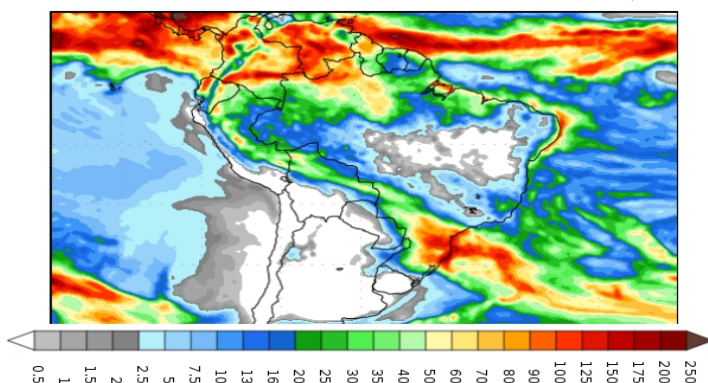


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 12 a 20 de junho de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 80 mm, poderão ocorrer principalmente na faixa norte da Amazônia Ocidental. Ressalta-se que para o extremo norte dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos, assim como nos municípios de Iracema e Caracará, os maiores volumes poderão atingir acima de 100 mm. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical