

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

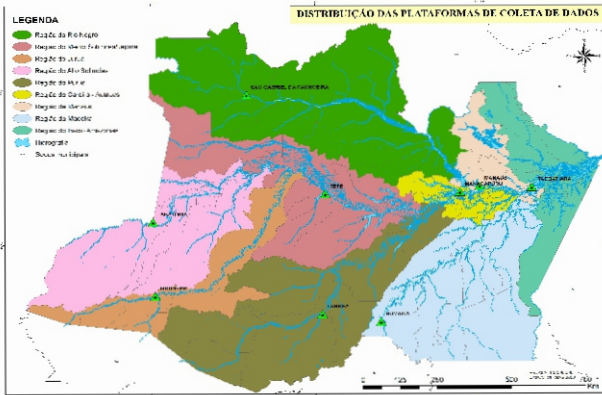
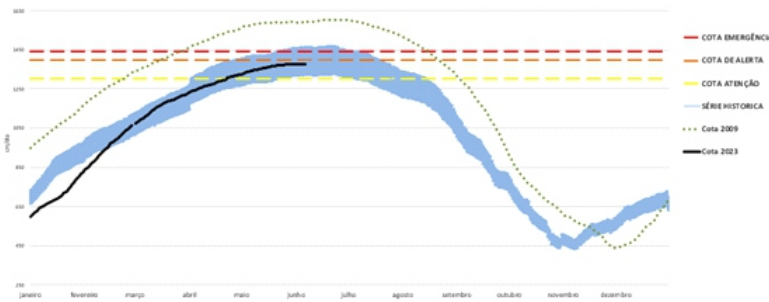


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **07 a 08/06/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 7 cm**, atingindo a cota de **1812 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1908 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 7 cm**, atingindo a cota de **1821 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **1188 cm**, em relação ao ano anterior está **259 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **1086 cm**, em relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

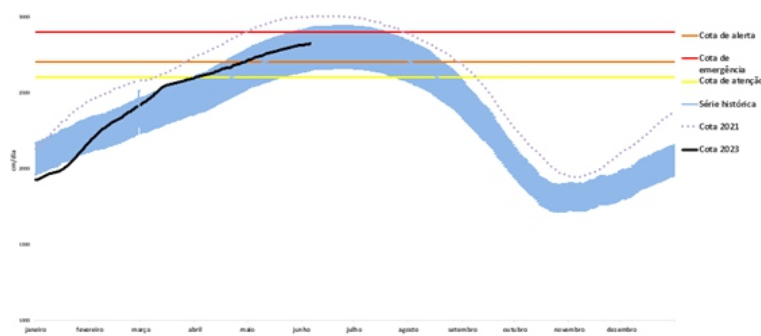


O Rio Amazonas em Itacoatiara: encontra-se com seu nível em **1376 cm**, em relação ao ano anterior está **101 cm** abaixo.

Em **08 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1593 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **217 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



O Rio Negro em Manaus: **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **2823 cm**, em relação ao ano anterior está **137 cm** abaixo.

Em **08 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **3000 cm**. Este ano o Rio Negro está **177 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) | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | TER 07 | QUA 08 | QUA 07 | QUI 08 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2959 | 2960 | 2821 | 2823 | 2 | -137 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1449 | 1447 | 1191 | 1188 | -3 | -259 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1206 | 1196 | 1087 | 1086 | -1 | -110 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 1480 | 1482 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1907 | 1908 | 1907 | 1908 | 1 | 0 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1477 | 1477 | 1376 | 1376 | 0 | -101 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1562 | SL | 1819 | 1812 | -7 | - | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | 1828 | 1821 | -7 | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

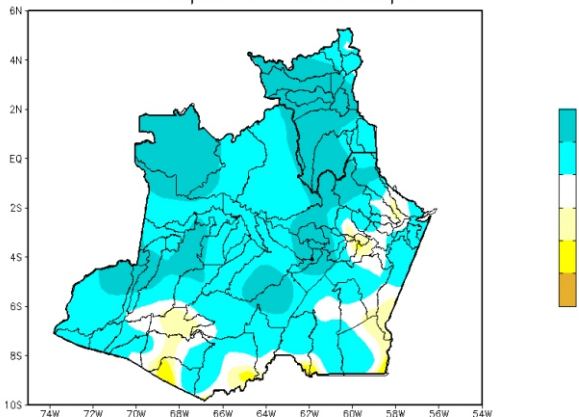


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (05/06/2023 a 11/06/2023)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 05/06/2023 a 11/06/2023

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 05 a 11 de junho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso), foram observados no sudeste dos municípios de Lábrea, Apuí e Humaitá, e oeste de Boca do Acre e Manicoré. Acumulados acima de 20 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre o estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

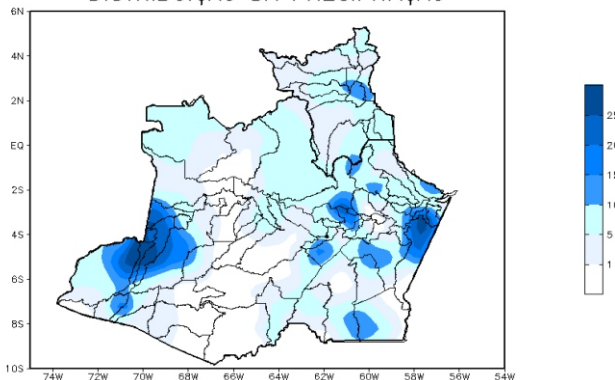


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 08 de junho. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa leste e em uma pequena área a oeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

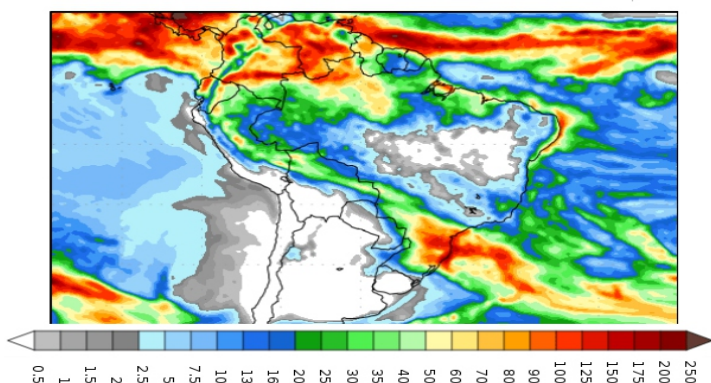


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 Caracarái, os maiores volumes poderão atingir acima de 100 mm. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical