

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

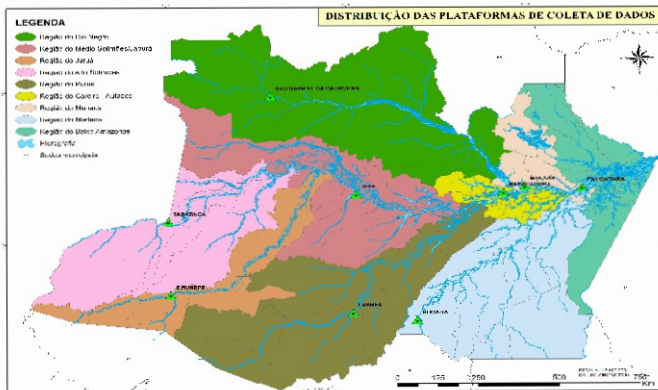
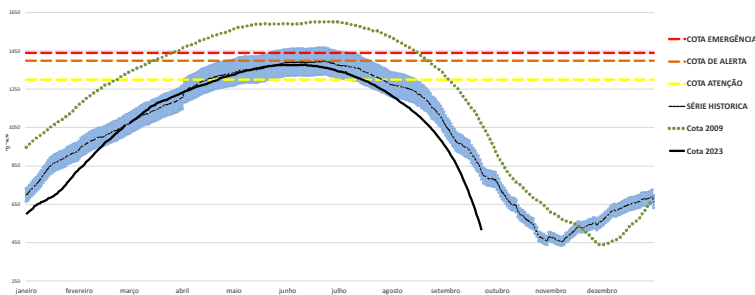


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 30 a 02/10/23 apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota **595 cm**, em relação ao ano anterior está **488 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **732 cm**.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** atingiu a cota de **-11 cm**, em relação ao ano anterior está **43 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **278 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

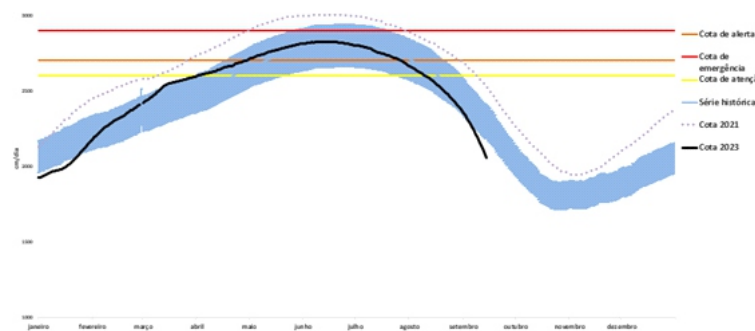


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 15 cm**, atingindo a cota de **279 cm**, em relação ao ano anterior está **479 cm** abaixo.

Em **02 de outubro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **890 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **611 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
Maior cheia em 14/09/2021, com cota de 2248 cm.



O Rio Negro em Manaus: **desceu 17 cm**, atingindo a cota de **1529 cm**, em relação ao ano anterior está **574 cm** abaixo.

Em **02 de outubro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2248 cm**. Este ano o Rio Negro está **719 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) Outubro/2022 | | | Cota Atual (cm) Outubro/2023 | | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | SEX 30 | SAB 01 | DOM 02 | SAB 30 | DOM 01 | SEG 02 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2150 | 2126 | 2103 | 1566 | 1546 | 1529 | -17 | -574 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | SL | 733 | 734 | 732 | -2 | - | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 54 | 42 | 32 | SL | 0,01 | -11 | - | -43 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1136 | 1114 | 1083 | 593 | 594 | 595 | 1 | -488 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 795 | 776 | 758 | 313 | 294 | 279 | -15 | -479 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | 279 | 277 | 278 | 1 | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

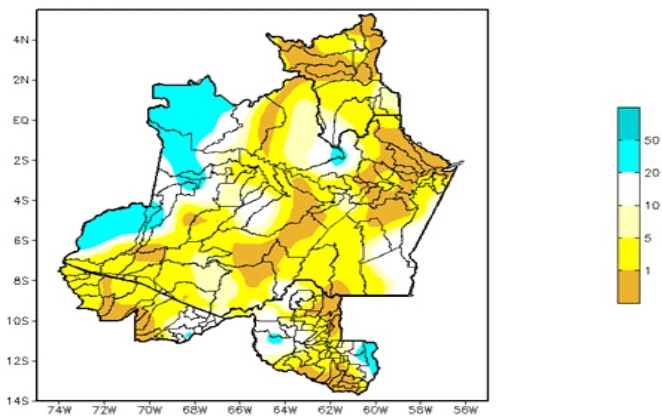


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/08/2023 a 03/09/2023

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

No período de 28 de agosto a 03 de setembro de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo) predominaram sobre o estado, com exceção dos municípios do extremo oeste, onde foram observados volumes iguais ou superiores a 20 mm e também em uma pequena área entre Barcelos e Novo Airão.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

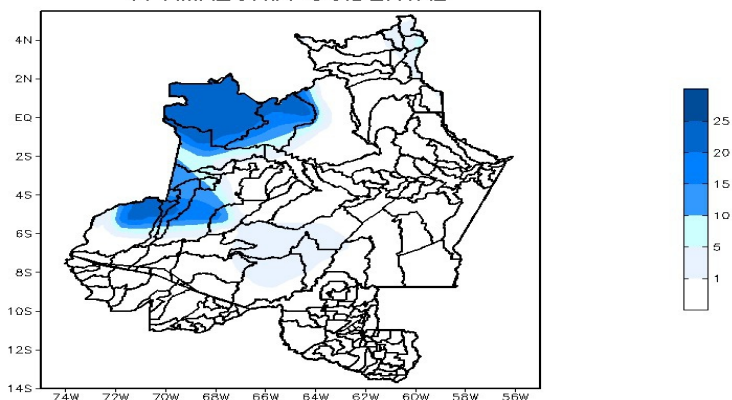


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 24/09/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 24 de setembro. Houveram índices de 15 a 25 mm em porções localizadas a oeste e a noroeste do estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 10 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 04 SEP 2023 at 00Z -to- Tue, 12 SEP 2023 at 00Z

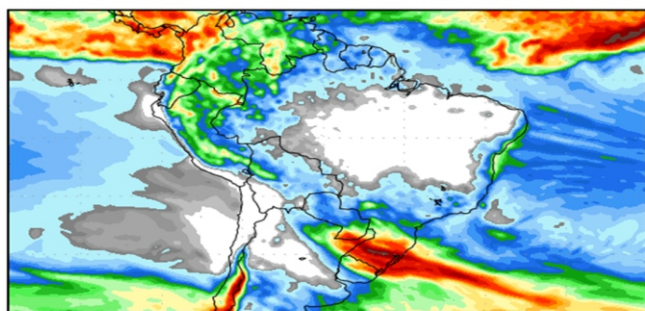


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de setembro de 2023 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o oeste do estado do Amazonas, por conta do desenvolvimento de áreas de instabilidade sobre a Amazônia Ocidental, aumentando as condições para chuvas na região, contudo, são esperados volumes pouco expressivos, inferiores a 25 mm.

Além disso, indica o fortalecimento da massa de ar seco típica deste período, que predominará sobre o Brasil central e centro-leste da Amazônia Legal, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas para estas regiões.