

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

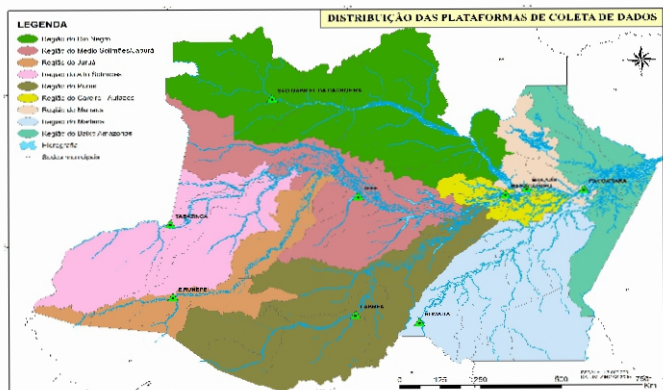
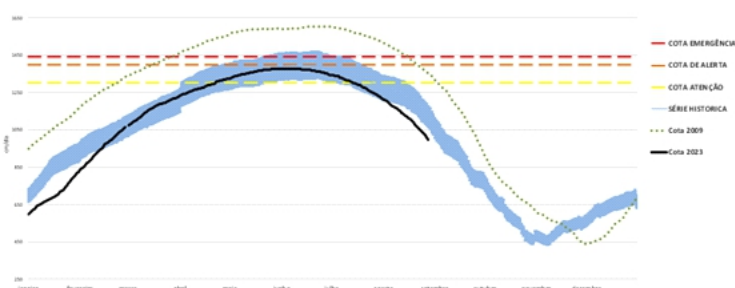


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **26 a 28/08/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 15 cm**, atingindo a cota de **1082 cm**, em relação ao ano anterior está **18 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 15 cm**, atingindo a cota de **1463 cm**, em relação ao ano anterior está **257 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 7 cm**, atingindo a cota de **671 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 18 cm**, atingindo a cota de **1051 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 20 cm**, atingindo a cota de **218 cm**, em relação ao ano anterior está **141 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **317 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

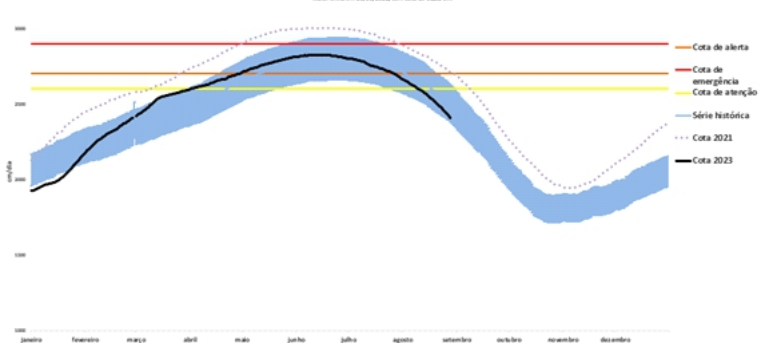


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 12 cm**, atingindo a cota de **998 cm**, em relação ao ano anterior está **208 cm** abaixo.

Em **28 de agosto (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1354 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **356 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
Mostrado em 16/08/2023, com cota de 3632 cm



O Rio Negro em Manaus: **desceu 12 cm**, atingindo a cota de **2411 cm**, em relação ao ano anterior está **250 cm** abaixo.

Em **28 de agosto (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2713 cm**. Este ano o Rio Negro está **302 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) Agosto/2022 | | | Cota Atual (cm) Agosto/2023 | | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | SEX 26 | SAB 27 | DOM 28 | SAB 26 | DOM 27 | SEG 28 | 2023 | 2022/2023 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2678 | 2668 | 2661 | 2439 | 2423 | 2411 | -12 | -250 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1151 | 1139 | 1139 | 1088 | 1069 | 1051 | -18 | -88 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 382 | 361 | 359 | 241 | 238 | 218 | -20 | -141 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 998 | 990 | 979 | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1739 | 1728 | 1720 | 1493 | 1478 | 1463 | -15 | -257 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1221 | 1214 | 1206 | 1020 | 1010 | 998 | -12 | -208 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1085 | 1087 | 1100 | 1105 | 1097 | 1082 | -15 | -18 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | SL | 683 | 678 | 671 | -7 | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | 320 | 319 | 317 | -2 | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

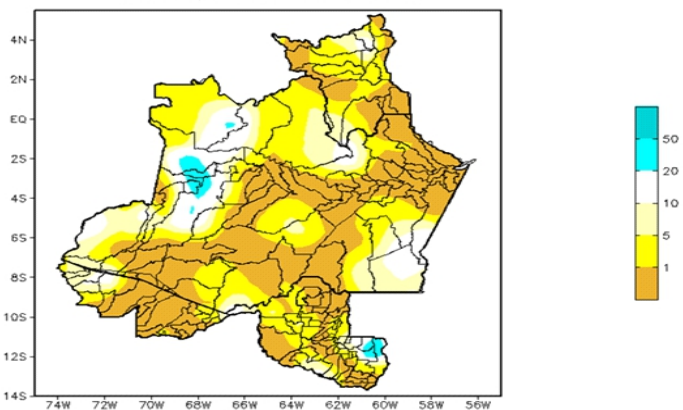


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21/08/2023 a 28/08/2023

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica.

No período de 21 a 27 de agosto de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro) foram observados nos municípios da mesorregião do Centro Amazonense, além de abranger municípios das microrregiões de Juruá, Purus e Boca do Acre. Acumulados acima de 20 mm (áreas em tom de azul) foram registrados em uma faixa entre os municípios de Japurá a Jutai, como também, no leste do município de São Gabriel da Cachoeira.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

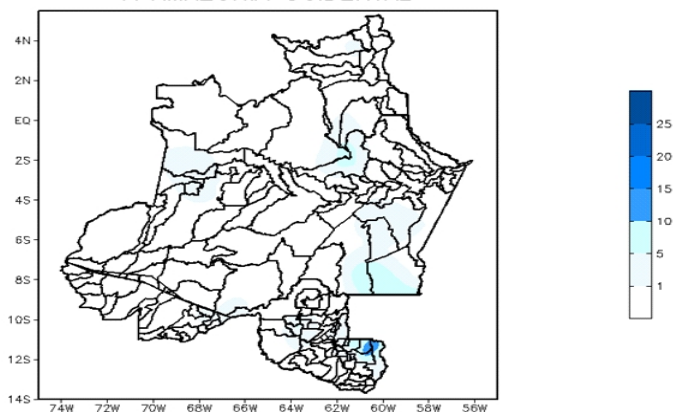


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 27/08/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 27 de agosto. Houveram Índices de 1 a 10 mm em porções distribuída a oeste, centro e sudeste do estado do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 28 AUG 2023 at 00Z -to- Tue, 05 SEP 2023 at 00Z

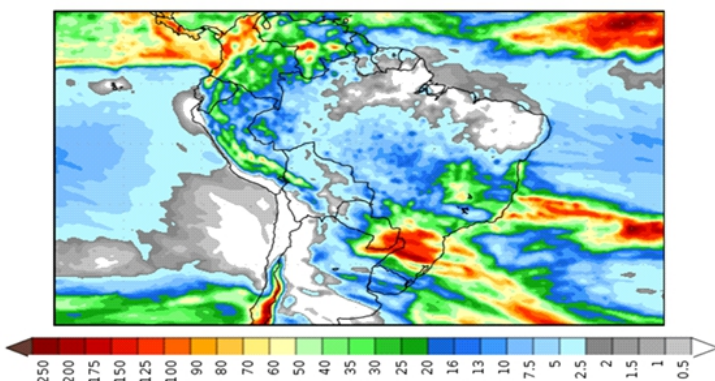


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 28 de agosto a 05 de setembro de 2023 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o extremo norte do estado do Amazonas. Além disso, indica o enfraquecimento da massa de ar seco típica deste período, que predominará sobre o centro-norte da Amazônia Oriental, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas para estas regiões. O deslocamento de sistemas frontais sobre o sudeste do país, influenciará a instabilidade sobre a Amazônia Ocidental, aumentando as condições para chuvas na região, contudo, são esperados volumes menos expressivos, inferiores a 15 mm.