

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **01 a 02/09/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): desceu 6 cm, atingindo cota de **1064 cm**, em relação ao ano anterior está **85 cm** acima.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 8 cm, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1669 cm**.

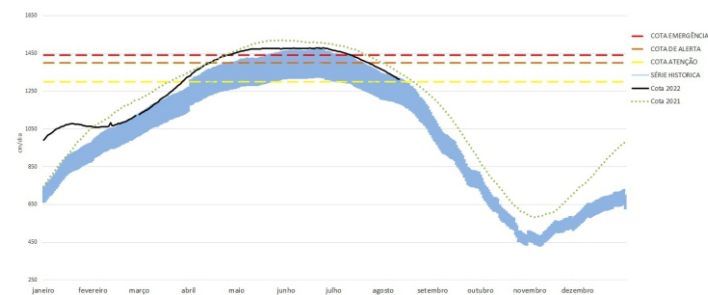
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 2 cm, atingindo cota de **1126 cm**, em relação ao ano anterior está **90 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): desceu 3 cm, atingindo cota de **427 cm**, em relação ao ano anterior está **41 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tabatinga): desceu 24 cm, atingindo cota de **328 cm**, em relação ao ano anterior está **241 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

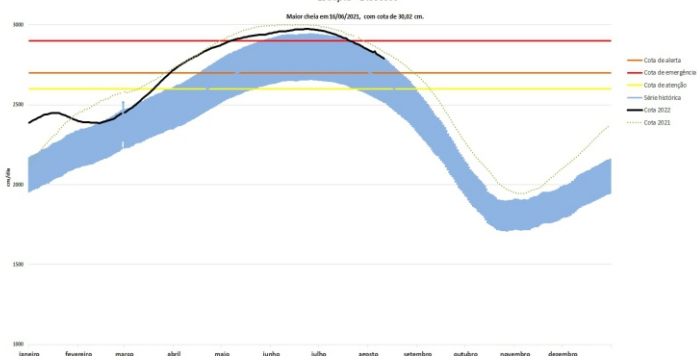


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 9 cm**, atingindo cota de **1166 cm**, em relação ao ano anterior está **42 cm** abaixo.

Em 02 de setembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1308 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **142 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 **desceu 11 cm**, atingindo cota de **2614 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **60 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está a **14 cm** acima do **Nível de Atenção (2600 cm)**.

O **cotograma 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

| Rio | Localização | Cota (cm) Setembro/2021 | | Cota Atual (cm) Setembro/2022 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|-------------------------|--------|-------------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | QUA 01 | QUI 02 | QUI 01 | SEX 02 | 2022 | 2021/2022 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2682 | 2674 | 2625 | 2614 | -11 | -60 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1210 | 1216 | 1124 | 1126 | 2 | -90 | SR | SR | SR | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 101 | 87 | 352 | 328 | -24 | 241 | SR | SR | SR | 86 | 1382 |
| | Tefé Estirão | 450 | 468 | 430 | 427 | -3 | -41 | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1731 | SL | 1677 | 1669 | -8 | - | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1217 | 1208 | 1175 | 1166 | -9 | -42 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 983 | 979 | 1070 | 1064 | -6 | 85 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

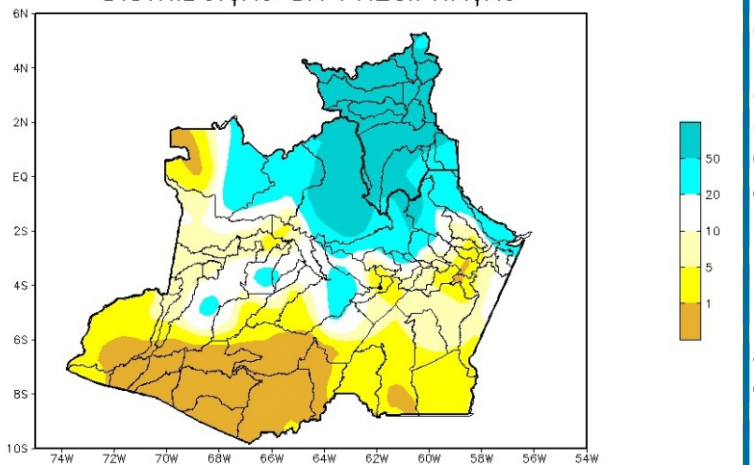


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 22/08/2022 a 28/08/2022

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. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 22 a 28 de agosto de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ocorreram no sul e sudoeste, e em áreas setorizadas dos municípios de Manicoré, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara e São Gabriel da Cachoeira. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em regiões de Santa Isabel do Rio Negro, Barcelos, Novo Airão e Presidente Figueiredo.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

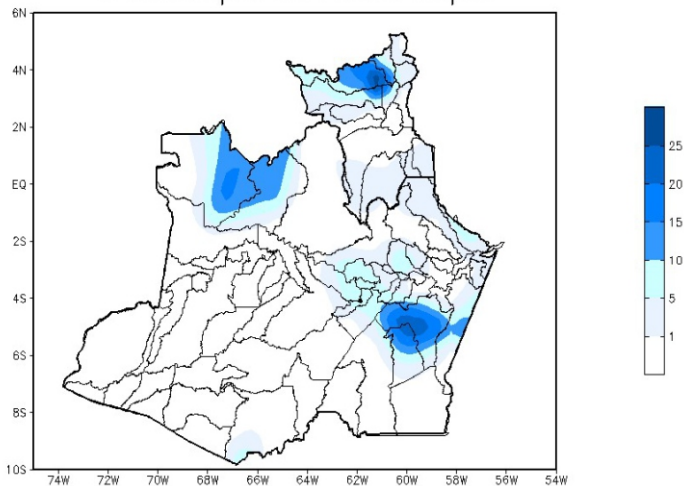


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 02/09/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas porções distribuídas a norte, oeste e leste região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 29 AUG 2022 at 00Z -to- Tue, 06 SEP 2022 at 00Z

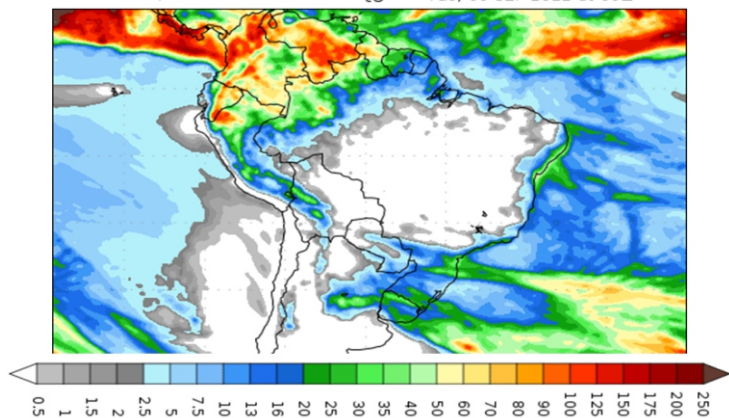


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 29 de agosto a 06 de setembro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o norte de Roraima, e no noroeste do Amazonas. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). A massa de ar seco segue atuando e inibe a formação de nuvens carregadas principalmente sobre o Brasil Central e o centro-sul da Amazônia Legal.