

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **01 a 03/10/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 23 cm**, atingindo cota de **1060 cm**, em relação ao ano anterior está **180 cm** abaixo.

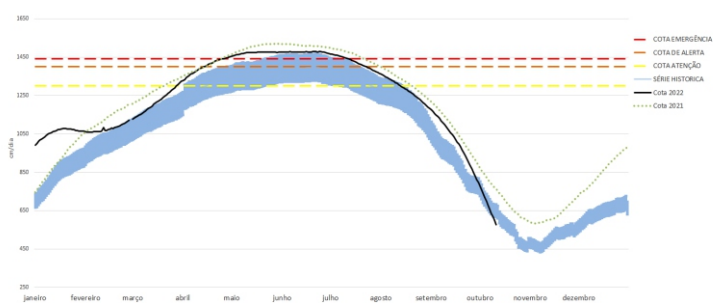
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 11 cm**, atingindo cota de **862 cm**, em relação ao ano anterior está **298 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **desceu 5 cm**, atingindo cota de **27 cm**, em relação ao ano anterior está **334 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

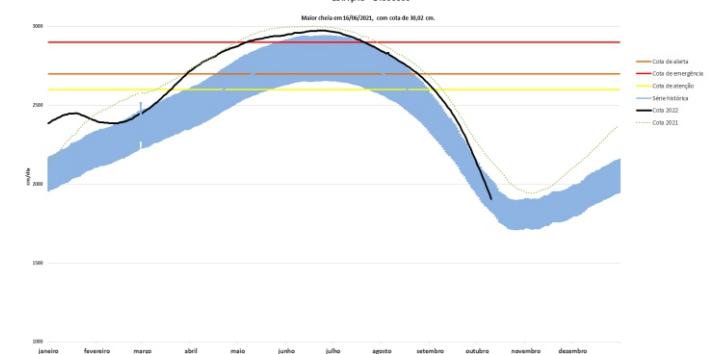


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 18 cm**, atingindo cota de **740 cm**, em relação ao ano anterior está **108 cm** abaixo.

Em 03 de outubro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **878 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **138 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

O **cotagrama 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus **desceu 22 cm**, atingindo cota de **2081 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **153 cm** abaixo.

O **cotagrama 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) Outubro/2021 | | | Cota Atual (cm) Outubro/2022 | | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Mín Máx |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------------------------|--------|------------|--------------------|
| | | SEX 01 | SAB 02 | DOM 03 | SAB 01 | DOM 02 | SEG 03 | 2022 | 2021/2022 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | |
| Rio Negro | Manaus | 2262 | 2248 | 2234 | 2126 | 2103 | 2081 | -22 | -153 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 |
| | Curicuriari(SGC) | 1182 | 1171 | 1160 | 884 | 873 | 862 | -11 | -298 | SR | SR | SR | 504 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 358 | 361 | 361 | 42 | 32 | 27 | -5 | -334 | SR | SR | SR | 86 1382 |
| | Tefé Estirão | 457 | 457 | 455 | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 |
| | Manacapuru | 1266 | 1255 | 1240 | 1114 | 1083 | 1060 | -23 | -180 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 873 | 860 | 848 | 776 | 758 | 740 | -18 | -108 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1007 | 1001 | 995 | SL | SL | SL | - | - | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | 475 | 476 | 476 | 439 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 130 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

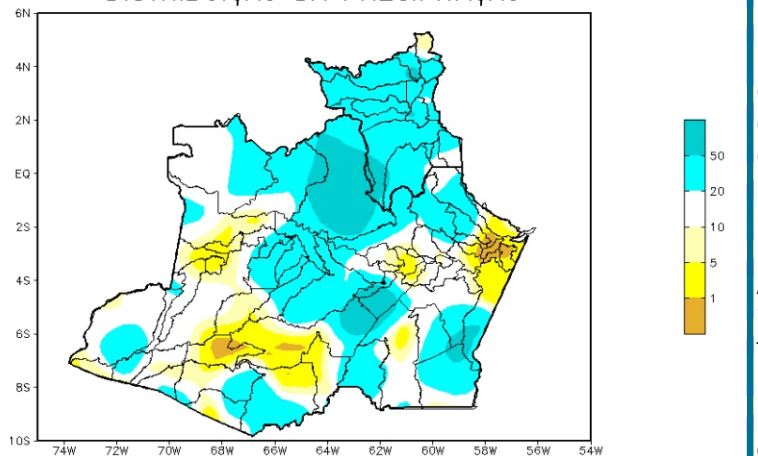


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 26/09/2022 a 02/10/2022

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).

Para o período de 26 de setembro a 02 de outubro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos a áreas setORIZADAS dos municípios de Itamarati, Tapauá, Silves, Itacoatiara, Itapiranga, São Sebastião do Uatumã, Urucurituba, Barreirinha e Nova Orlinda do Norte. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em pequenas áreas do norte e sudeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

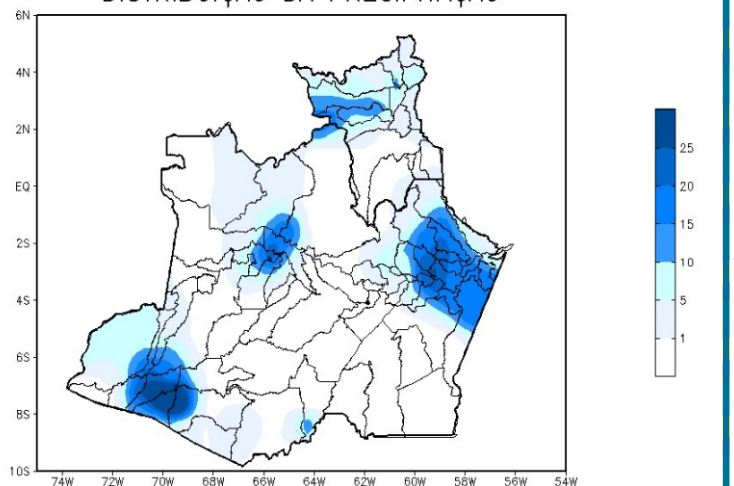


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/10/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 03 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas a norte, leste, sudoeste e centro-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, 03 OCT 2022 at 00Z -to- Tue, 11 OCT 2022 at 00Z

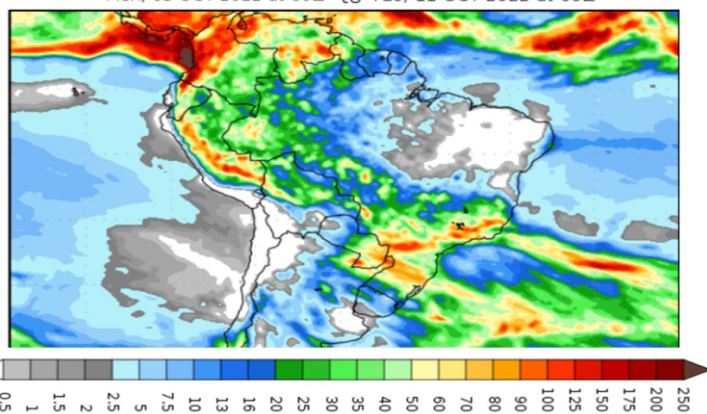


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 03 a 11 de outubro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer em áreas setORIZADAS do sudoeste do Amazonas, com acumulados previstos superiores a 50 mm. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do país que, por sua vez, intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.