

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **25 a 26/10/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 2 cm, atingindo cota de **1136cm**.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 2 cm, atingindo cota de **653 cm**.

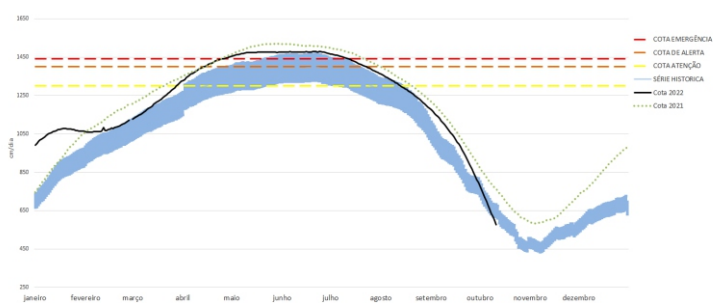
Rio Purus (Lábrea): subiu 1 cm, atingindo cota de **499 cm**.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 1 cm, atingindo cota de **876 cm**.

Rio Solimões (Tefé): desceu 5 cm, atingindo cota de **534 cm**, em relação ao ano anterior está **52 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 33 cm, atingindo cota de **365 cm**, em relação ao ano anterior está **7 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

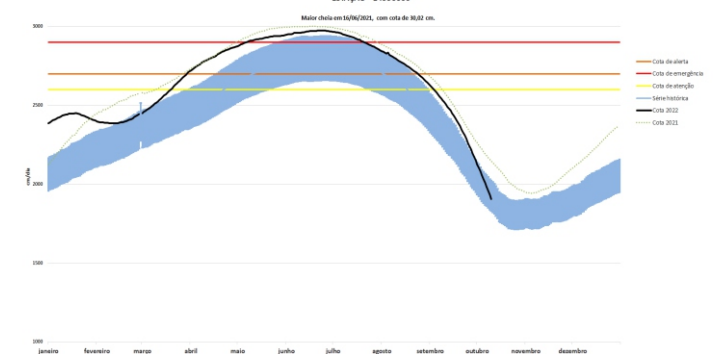


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 5 cm**, atingindo cota de **341 cm**, em relação ao ano anterior está **275 cm** abaixo.

Em 26 de outubro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **662 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **321 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



O Rio Negro em Manaus **desceu 6 cm**, atingindo cota de **1621 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **355 cm** abaixo.

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) Outubro/2021 | | Cota Atual (cm) Outubro/2022 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | SEG 25 | TER 26 | TER 25 | QUA 26 | 2022 | 2021/2022 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 1985 | 1976 | 1627 | 1621 | -6 | -355 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 875 | 876 | 1 | - | SR | SR | SR | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 356 | 358 | 332 | 365 | 33 | 7 | SR | SR | SR | 86 | 1382 |
| | Tefé Estirão | 452 | 482 | 539 | 534 | -5 | 52 | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1022 | 1019 | 655 | 653 | -2 | -366 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 626 | 616 | 346 | 341 | -5 | -275 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1009 | 1017 | 1134 | 1136 | 2 | 119 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | 521 | 519 | 498 | 499 | 1 | -20 | SR | SR | SR | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

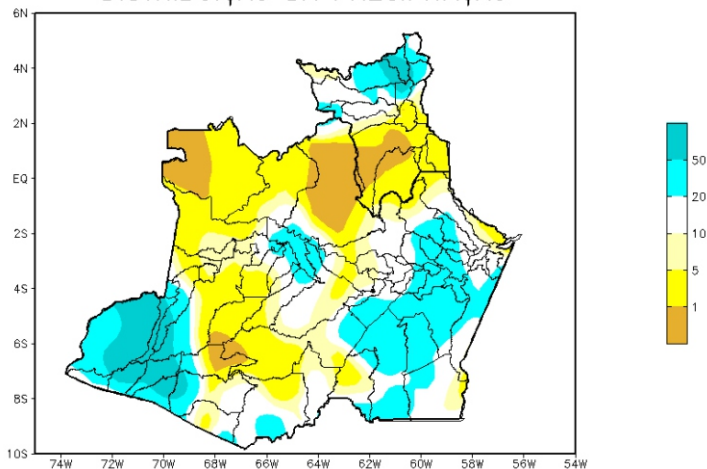


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03/10/2022 a 09/10/2022

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

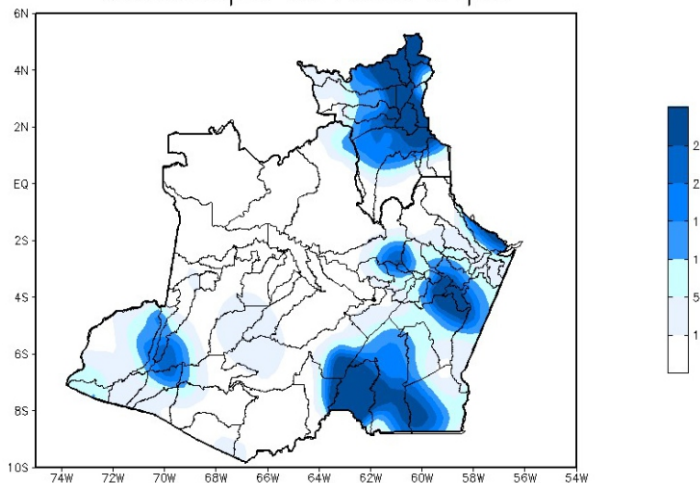


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/10/2022

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 10 OCT 2022 at 00Z -to- Tue, 18 OCT 2022 at 00Z

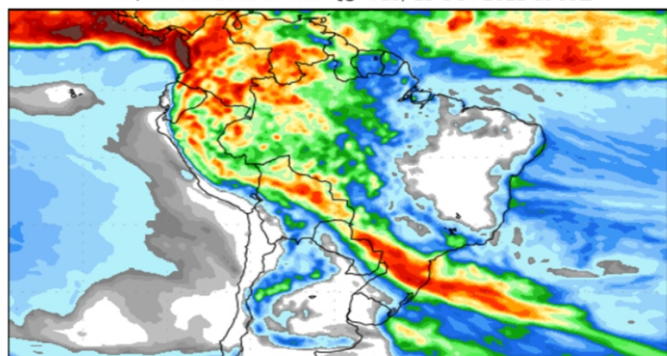


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 03 a 09 de outubro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos ao norte, e áreas setorizadas de Itamarati, Tapauá e Carauari. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados ao sudoeste do estado.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas a norte, leste, sudeste e sudoeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 10 a 18 de outubro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre as faixas oeste de Roraima e centro-oeste do Amazonas, com acumulados 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.