

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **02 a 03/06/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** 9 cm, atingindo cota de 1575 cm, em relação ao ano anterior está 323 cm abaixo.

**Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 2004 cm, em relação ao ano anterior está 75 cm abaixo.

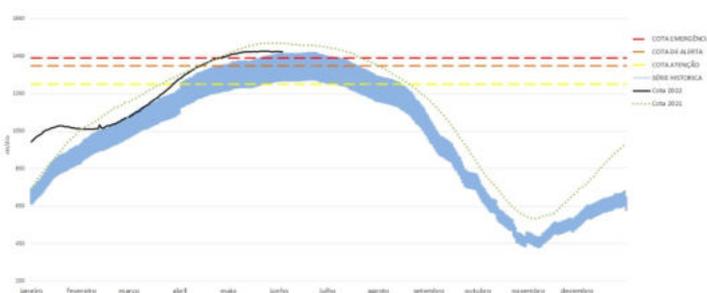
**Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.

**Rio Negro (Curicuriari):** 1 cm, atingindo cota de 1450 cm, em relação ao ano anterior está 8 cm acima.

**Rio Solimões (Tefé):** encontra-se com seu nível em 876 cm, em relação ao ano anterior está 23 cm abaixo.

**Rio Solimões (Tabatinga):** 3 cm, atingindo cota de 1221 cm, em relação ao ano anterior está 39 cm acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

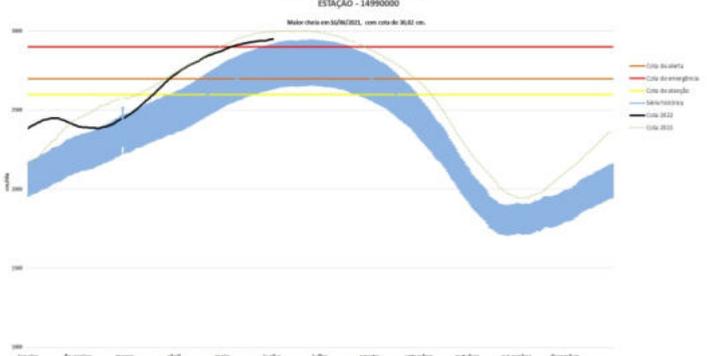


O Rio Amazonas em Itacoatiara encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de 1475 cm, em relação ao ano anterior está 42 cm abaixo.

Em 03 de junho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com 1591 cm. Este ano o Rio Amazonas está 116 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 **subiu 2 cm**, atingindo cota de 2953 cm, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está 45 cm abaixo.

Para o período, o Rio Negro está 53 cm acima do **Nível de Emergência**.

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)<br>Junho/2021 |           | Cota Atual (cm)<br>Junho/2022 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | QUA<br>02               | QUI<br>03 | QUI<br>02                     | SEX<br>03 | 2022          | 2021/2022 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2998                    | 2998      | 2951                          | 2953      | 2             | -45       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1363       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 1439                    | 1442      | 1451                          | 1450      | -1            | 8         | SR                                 | SR     | SR         | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1187                    | 1182      | 1224                          | 1221      | -3            | 39        | SR                                 | SR     | SR         | 86         | 1382 |
|              | Tefé Estirão      | 901                     | 899       | 876                           | 876       | 0             | -23       | SR                                 | SR     | SR         | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | 2078                    | 2079      | 2000                          | 2004      | 4             | -75       | 1490                               | 1590   | 1960       | 495        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1519                    | 1517      | 1475                          | 1475      | 0             | -42       | 1300                               | 1400   | 1440       | 91         | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1911                    | 1898      | 1584                          | 1575      | -9            | -323      | 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

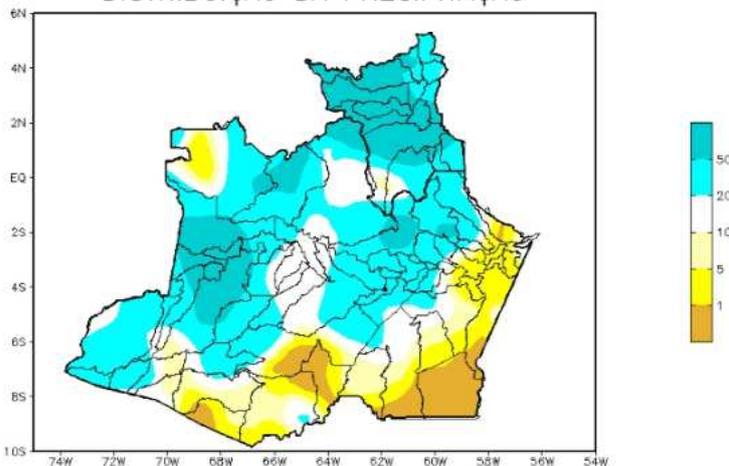


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 23/05/2022 a 29/05/2022

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 23 a 29 de maio de 2022 no Amazonas, os menores acumulados de precipitação foram observados principalmente nas faixas leste e sul do estado. Com volumes abaixo de 05 mm (áreas em tom amarelo) ocorrendo nos municípios de Boca do Acre, Lábrea, Canutama, Tapauá, Apuí e nos setores sul de Manicoré e Maués. Registros acima de 50 mm (áreas em tom azul intenso) foram observados sobre o oeste do estado, nos municípios de Tonantins, Japurá, Amaturá, Santo Antônio do Içá e Jutaiá, bem como no setor norte de Santa Isabel do Rio Negro e Novo Airão.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

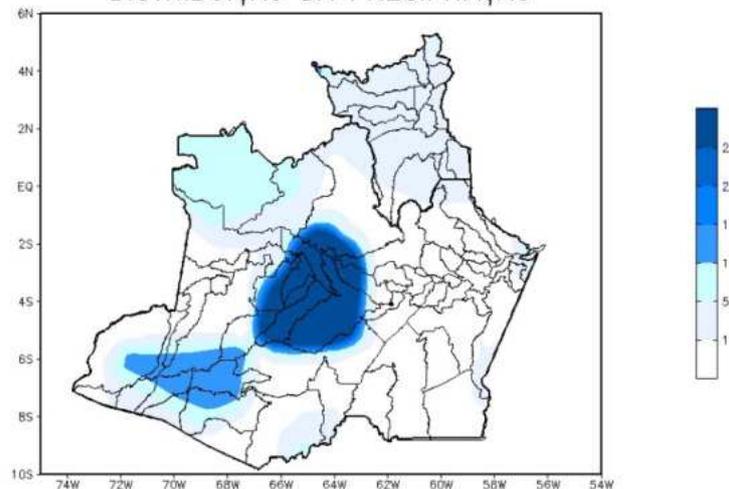


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/06/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 03 de junho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas no centro-oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 30 MAY 2022 at 00Z -to- Tue, 07 JUN 2022 at 00Z

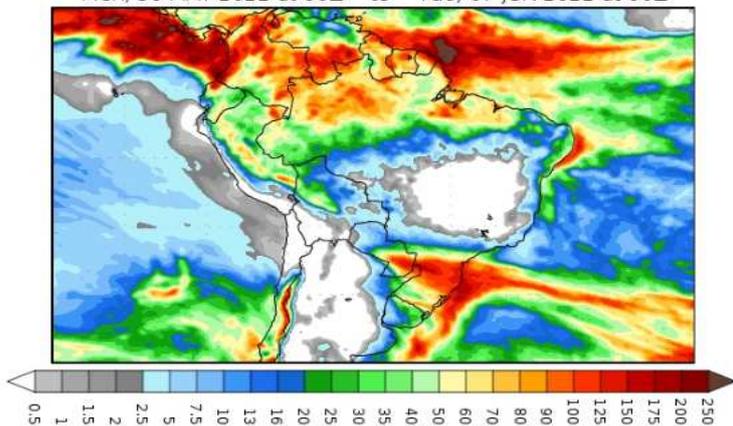


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de maio a 07 de junho de 2022, indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima, norte do Amazonas e no litoral dos estados do Amapá, Pará e Maranhão. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que provoca aumento da precipitação na faixa norte do Norte e do Nordeste brasileiro. No sul da região Amazônica, os volumes de precipitação apresentam redução como resultado do reestabelecimento da massa de ar seco no Brasil Central.