

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 30/09/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 3 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1011 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** acima.

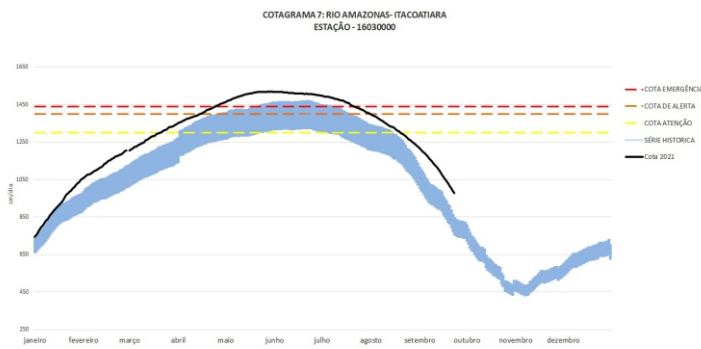
Rio Solimões em Manacapuru: desceu 13 cm, encontra-se com seu nível em **1279 cm**.

Rio Purus em Lábrea: encontra-se com seu nível em **477 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 4 cm, encontra-se com seu nível em **1190 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 1 cm, encontra-se cheio com seu nível em **458 cm**, em relação ao ano anterior está **28 cm** abaixo.

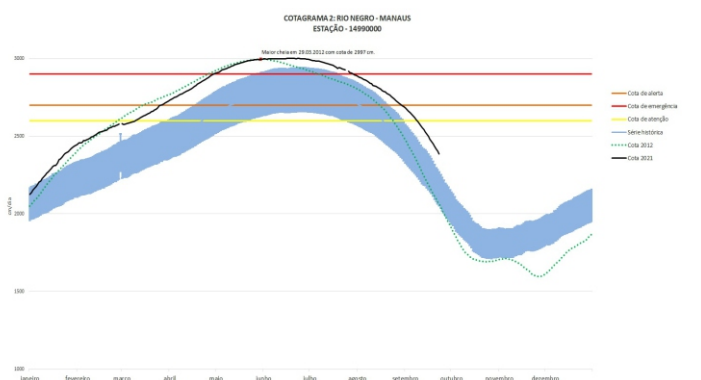
Rio Solimões em Tabatinga: encontra-se com seu nível em **352 cm**.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 13 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **886 cm**, em relação ao ano anterior está **355 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **414 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 30 de setembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **927 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **41 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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



O Rio Negro em Manaus desceu 14 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2276 cm**, em relação ao ano anterior está **445 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **324 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 30 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1926 cm**. Este ano o Rio Negro está **350 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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.

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

| Rio | Localização | Cota (cm) Setembro/2020 | | Cota Atual (cm) Setembro/2021 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max |
|--------------|-------------------|-------------------------|--------|-------------------------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|
| | | TER 29 | QUA 30 | QUA 29 | QUI 30 | 2021 | 2020/2021 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | |
| Rio Negro | Manaus | 1849 | 1831 | 2290 | 2276 | -14 | 445 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1194 | 1190 | -4 | - | SR | SR | SR | 504 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 174 | 206 | 345 | 352 | 7 | 146 | SR | SR | SR | 86 1382 |
| | Tefé Estirão | 473 | 486 | 457 | 458 | 1 | -28 | SR | SR | SR | 0,08 1602 |
| | Manacapuru | 876 | 861 | 1292 | 1279 | -13 | 418 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 551 | 531 | 899 | 886 | -13 | 355 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1008 | 1008 | 1014 | 1011 | -3 | 3 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | 477 | 477 | 0 | - | SR | SR | SR | 130 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

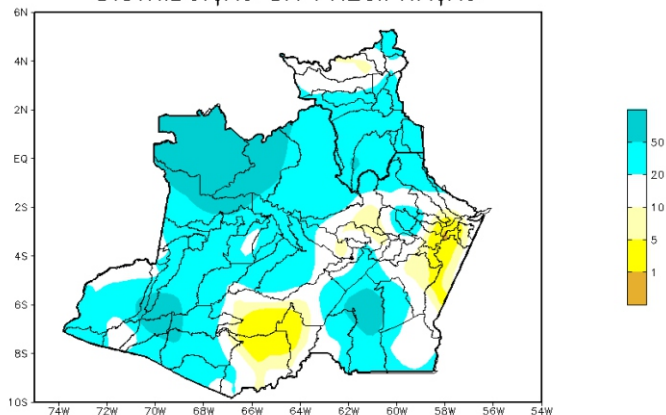


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (20/09/2021 a 26/09/2021)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 20/09/2021 a 26/09/2021

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) em toda 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 20 a 26 de setembro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram observados sobre a região da Cabeça do Cachorro e em áreas menores no sudoeste e sudeste do estado. Volumes inferiores a 05 mm (áreas em tons de amarelo) foram registrados nos municípios de Boa Vista de Ramos, Urucurituba e áreas setorializadas de Maués, Barreirinha, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara, Itapiranga, Lábrea, Canutama e Tapauá. Em Roraima, os acumulados superiores a 20 mm predominaram sobre o estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

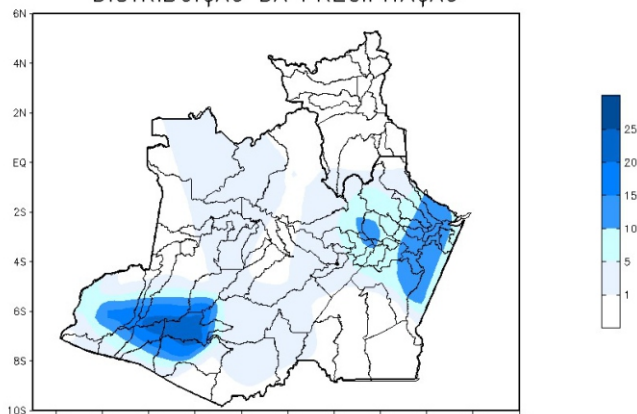


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (30/09/2021)

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/09/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões leste e sudoeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 27 SEP 2021 at 00Z -to- Tue, 05 OCT 2021 at 00Z

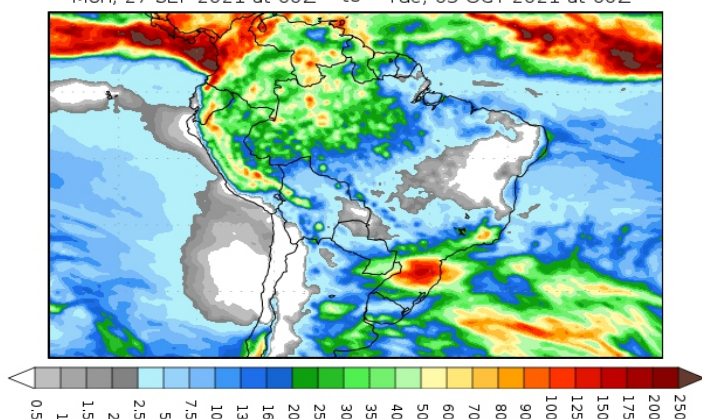


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de setembro a 05 de outubro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer nas regiões norte e centro-oeste, com acumulados superiores a 50 mm. Tais volumes de precipitação estão associados a áreas de instabilidade favorecidas pela Zona de Convergência Intertropical e também pelo deslocamento de sistemas frontais no Sudeste do Brasil, os quais intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.