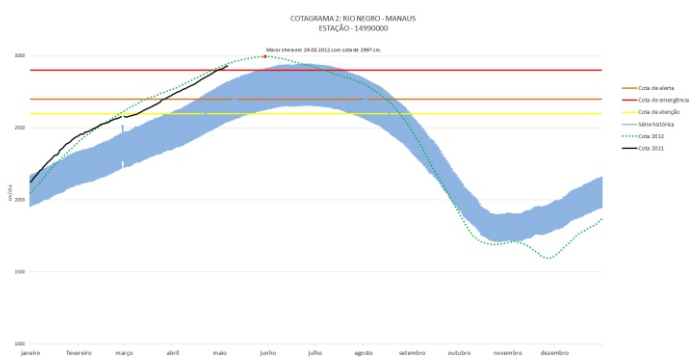
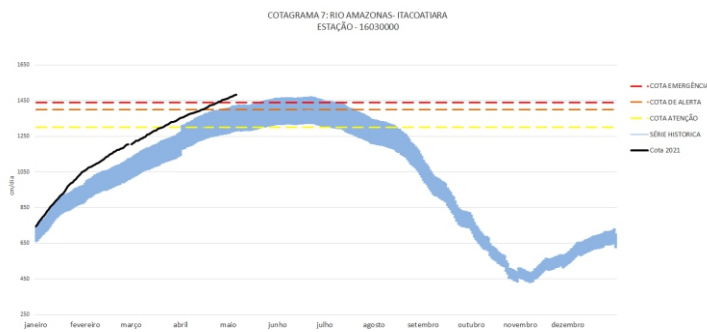


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/05/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2148 cm**, com relação ao ano anterior está **519 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2017 cm**, com relação ao ano anterior está **212 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: desceu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2071 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1322 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **902 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1281 cm**, com relação ao ano anterior está **163 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1483 cm**, em relação ano anterior está **168 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **43 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 06 de maio de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1574 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **91 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 subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2930 cm**, em relação ano anterior está **222 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **30 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 06 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2946 cm**. Este ano o Rio Negro está **16 cm** abaixo 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) | | Cota (cm) | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | | Maio/2020 | Maio/2021 | Maio/2020 | Maio/2021 | 2020 | 2020/2021 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| Rio Negro | Manaus | 2703 | 2708 | 2927 | 2930 | 3 | 222 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | ~ |
| | Curicuriari(SGC) | 1039 | 1064 | 1317 | 1322 | 5 | 258 | SR | SR | SR | 504 1525 | ~ |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1119 | 1118 | 1277 | 1281 | 4 | 163 | SR | SR | SR | 86 1382 | ~ |
| | Tefé Estirão | 808 | 809 | 900 | 902 | 2 | 93 | SR | SR | SR | 0,08 1602 | ~ |
| | Manacapuru | 1801 | 1805 | 2013 | 2017 | 4 | 212 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | ~ |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1310 | 1315 | 1480 | 1483 | 3 | 168 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | ~ |
| Rio Madeira | Humaitá | 2016 | 2009 | 2156 | 2148 | -8 | 139 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | ~ |
| Rio Purus | Lábrea | 2032 | 2027 | 2074 | 2071 | -3 | 44 | SR | SR | SR | 130 2179 | ~ |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 1505 | 1502 | SL | SL | - | | SR | SR | SR | 143 1731 | SL |

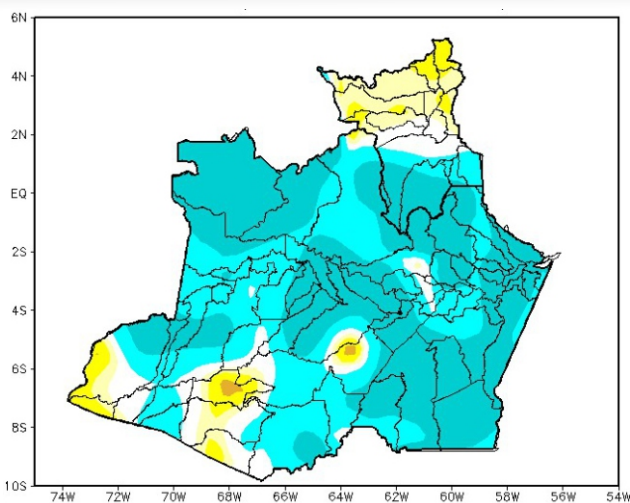


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

Para o período de 19 a 25 de abril de 2021 no Amazonas, predominaram os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul). Contudo, volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados nos municípios de Guajará, Boca do Acre e Itamarati, e em áreas setorizadas de Barcelos, Atalaia do Norte, Ipixuna, Pauini, Jutai, Carauari, Tapauá, Lábrea, Coarica e Novo Airão.

Em Roraima, os acumulados superiores a 20 mm ficaram restritos ao sul e ao extremo noroeste do município de Amajari. Os volumes inferiores a 10 mm foram observados ao norte do estado.

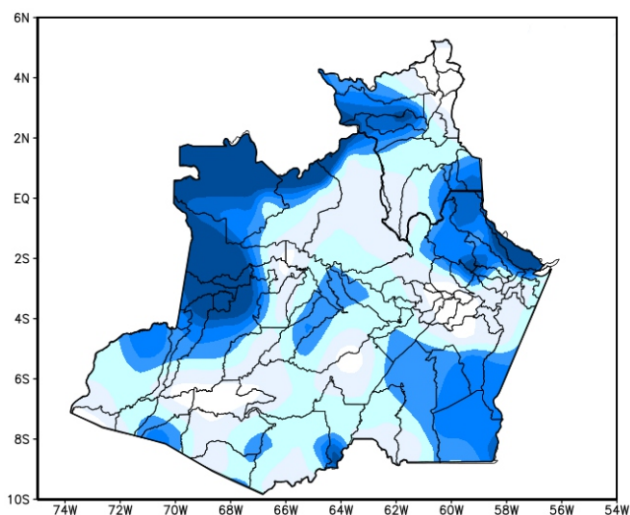


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de abril. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões noroeste, nordeste, sudeste e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 APR 2021 at 00Z -to- Tue, 04 MAY 2021 at 00Z

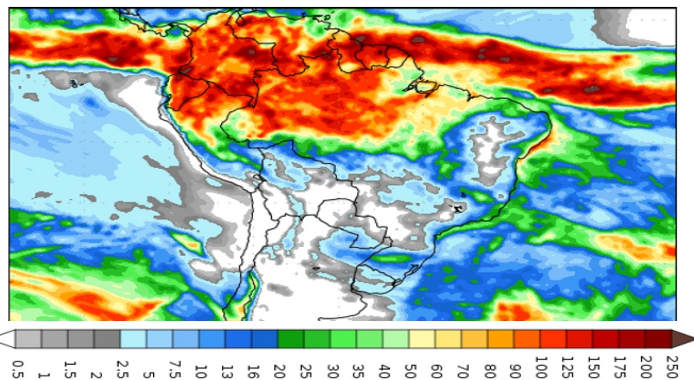


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de abril a 04 de maio de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer em grande parte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), a qual favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas.