



HIDROMETEOROLÓGICO 65

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08/04/2019

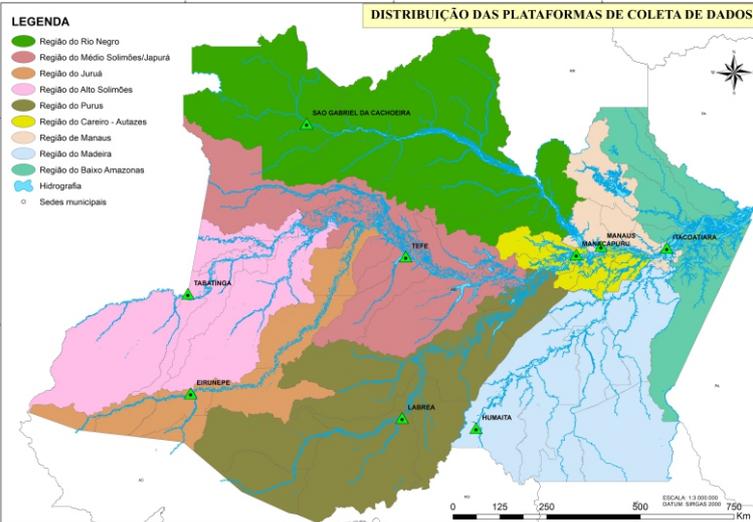


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

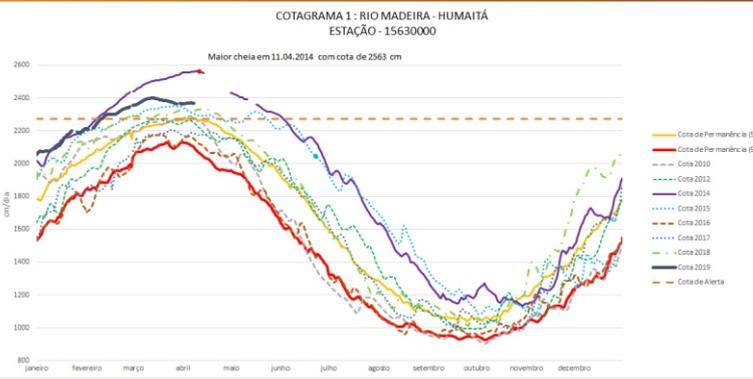
Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 08/04 apontam que:

- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1248 cm** e em relação ao ano anterior está a **241 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1776 cm** e em relação ao ano anterior está a **210 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1298 cm** e em relação ao ano anterior está a **138 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé subiu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1653 cm** e em relação ao ano anterior está a **95 cm** acima. Atualmente está acima da cota de permanência de 5% de total série histórica.

O Rio Madeira em Humaitá desceu 3 cm, se encontra cheio com seu nível em **2368 cm** e em relação ano anterior está **44 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e está **96 cm** acima da cota de alerta que é de **2272 cm**. Em 08 de abril de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2560 cm**. Este ano no mesmo período citado, o rio Madeira está **192 cm** abaixo em relação ao ano de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus subiu 6 cm, se encontra cheio com seu nível em **2658 cm** e em relação ano anterior está a **189 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **180 cm** abaixo. Em 08 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2804 cm**. Este ano o rio Negro está **146 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

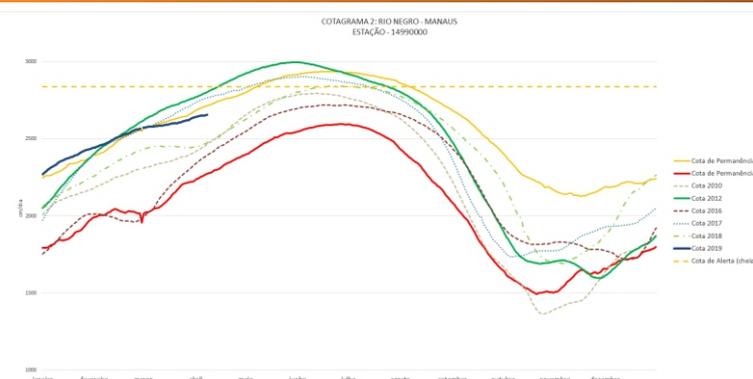


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

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

| Rio | Localização | Cota (cm) ABR/2018 | | | Cota Atual (cm) ABR/2019 | | | Variação (cm) | | Cotas de Alerta (Pemanência) | | Cotas Min Max | Status |
|--------------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|---------------|-----------|------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | SEX 06 | SAB 07 | DOM 08 | SAB 06 | DOM 07 | SEG 08 | 2019 | 2018/2019 | 5% | 95% | | |
| Rio Negro | Manaus | 2460 | 2467 | 2469 | 2652 | 2654 | 2658 | 6 | 189 | 2838 | 1737 | 1363 2997 | ~ |
| | Curicuriari(SGC) | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | 1353 | 697 | 504 1525 | SL |
| Rio Solimões | Tabatinga | 996 | 1002 | 1007 | 1246 | 1245 | 1248 | 2 | 241 | 1257 | 231 | 86 1382 | — |
| | Tefé Missões | 1476 | 1474 | 1493 | SL | SL | SL | - | - | 1424 | 343 | 0,08 1602 | SL |
| | Manacapuru | 1558 | 1562 | 1566 | 1768 | 1771 | 1776 | 8 | 210 | 1955 | 776 | 495 2078 | ~ |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1154 | 1156 | 1160 | 1293 | 1295 | 1298 | 5 | 138 | 2096 | 197 | 91 2344 | ~ |
| Rio Madeira | Humaitá | 2326 | 2324 | 2324 | 2371 | 2369 | 2368 | -3 | 44 | 2272 | 295 | 88 2563 | ~ |
| Rio Purus | Lábrea | SL | SL | SL | SL | SL | SL | - | - | 2044 | 354 | 130 2179 | SL |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 1548 | 1552 | 1553 | 1651 | 1648 | 1653 | 2 | 95 | 1625 | 296 | 143 1731 | — |

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

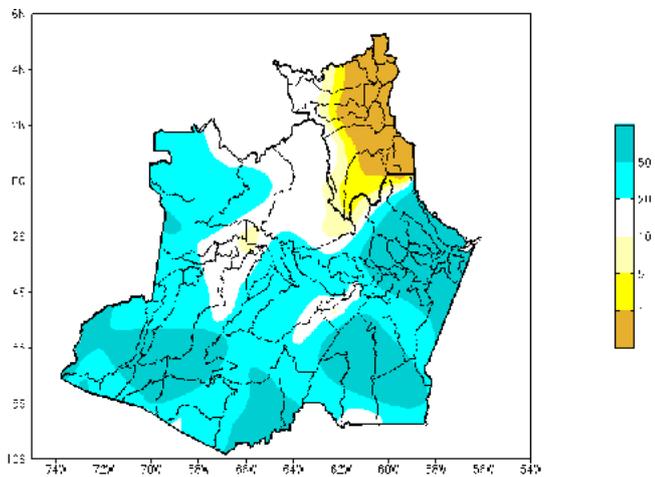


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/04/2018

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica mostra a presença 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 01 a 07 de abril de 2019, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados no nordeste e faixa sul do estado do Amazonas, enquanto que os registros abaixo de 20 mm ficaram restritos à faixa norte.

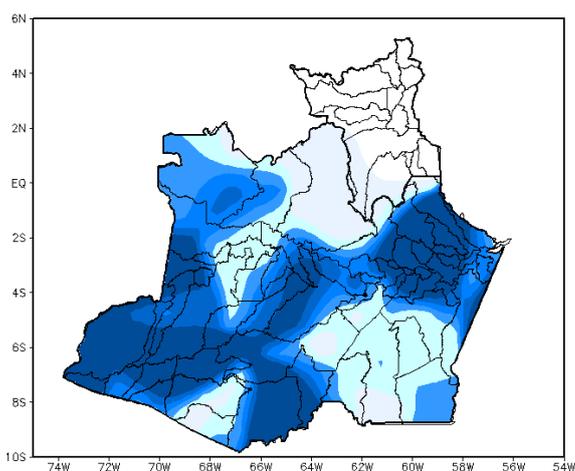


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada dos dias 05 a 07/04/2019.

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação dos dias 5 a 07 de abril, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na região central, leste, oeste e sudoeste do Estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 15 mm .

Precipitation Forecasts

Mon, 08 APR 2019 at 00Z -to- Tue, 16 APR 2019 at 00Z

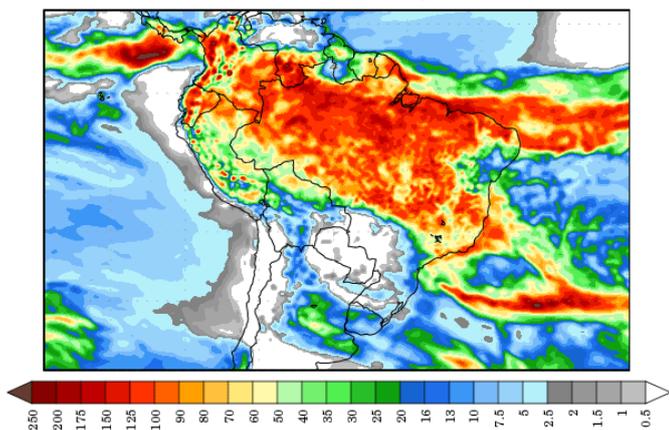


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de abril de 2018, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção da porção nordeste do estado de Roraima. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e à passagens de sistemas frontais no sudeste do Brasil, favorecendo à formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas sobre a região. (figura 4).

