

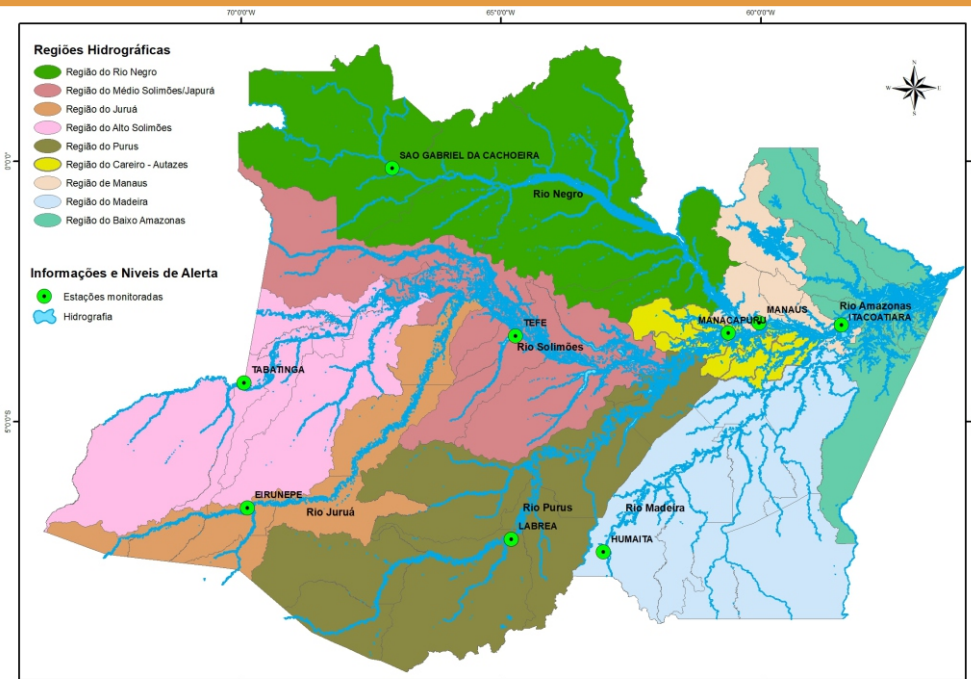
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 204/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 11/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

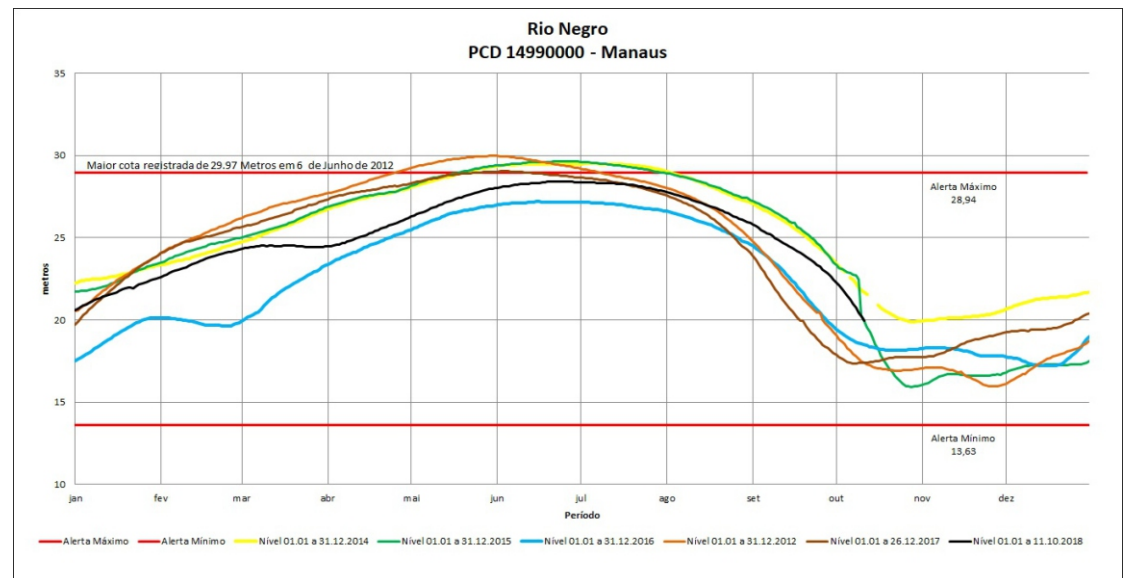
| Rio          | Localização       | Cota (cm)<br>OUT/2017 |           | Cota Atual (cm)<br>OUT/2018 |           | Variação (cm) |           | Cotas de<br>Permanência |      | Cotas<br>Min Max | Status |
|--------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------|------|------------------|--------|
|              |                   | Ter<br>10             | Qua<br>11 | Qua<br>10                   | Qui<br>11 | 2018          | 2018-2017 | 5%                      | 95%  |                  |        |
| Rio Negro    | Manaus            | 1749                  | 1752      | 2024                        | 1995      | -29           | 243       | 2838                    | 1737 | 1363 2997        |        |
|              | Curicuriari (SGC) | 870                   | 870       | 887                         | 872       | -15           | 2         | 1353                    | 697  | 504 1525         |        |
| Rio Solimões | Tabatinga         | SL                    | SL        | 154                         | 180       | 26            | -         | 1257                    | 231  | 86 1382          |        |
|              | Tefé Missões      | 424                   | 426       | SR                          | SR        | -             | -         | 1424                    | 343  | 0,08 1602        | SR     |
|              | Manacapuru        | 818                   | 822       | 1018                        | 993       | -25           | 171       | 1955                    | 776  | 495 2078         |        |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 437                   | 440       | 678                         | 658       | -20           | 218       | 2096                    | 197  | 91 2344          |        |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1045                  | 1041      | 1035                        | 1042      | 7             | 1         | 2272                    | 295  | 88 2563          |        |
| Rio Purus    | Lábrea            | 459                   | 455       | SL                          | SL        | -             | -         | 2044                    | 354  | 130 2179         | SL     |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | 377                   | 403       | 324                         | 337       | 13            | -66       | 1625                    | 296  | 143 1731         |        |

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

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 10 a 11/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 29 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **243 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 15 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **2 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 26 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 25 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **171 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 20 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **218 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **subiu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **1 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá** **subiu 13 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **66 cm abaixo**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 2 mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade  $0,5^\circ \times 0,5^\circ$ , fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

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 01 a 07 de outubro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) ficaram restritos ao sudoeste estado (áreas em tons de azul), enquanto que os menores volumes se concentraram no nordeste, a exemplo dos municípios de Parintins, Urucará, Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo e Nova Olinda do Norte (áreas em tom de laranja).

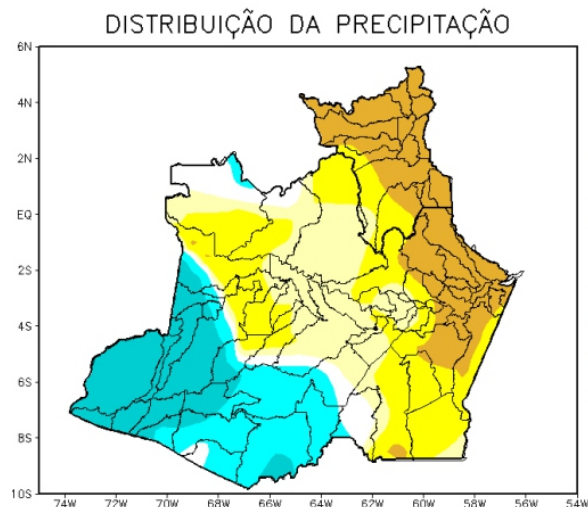


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/10/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer na Amazônia Ocidental e em países vizinhos, destacando-se a Venezuela, Colômbia e o Peru, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e da interação dos sistemas frontais do Sul e Sudeste, com a convecção na Amazônia.

### Precipitation Forecasts

Mon, 08 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 16 OCT 2018 at 00Z

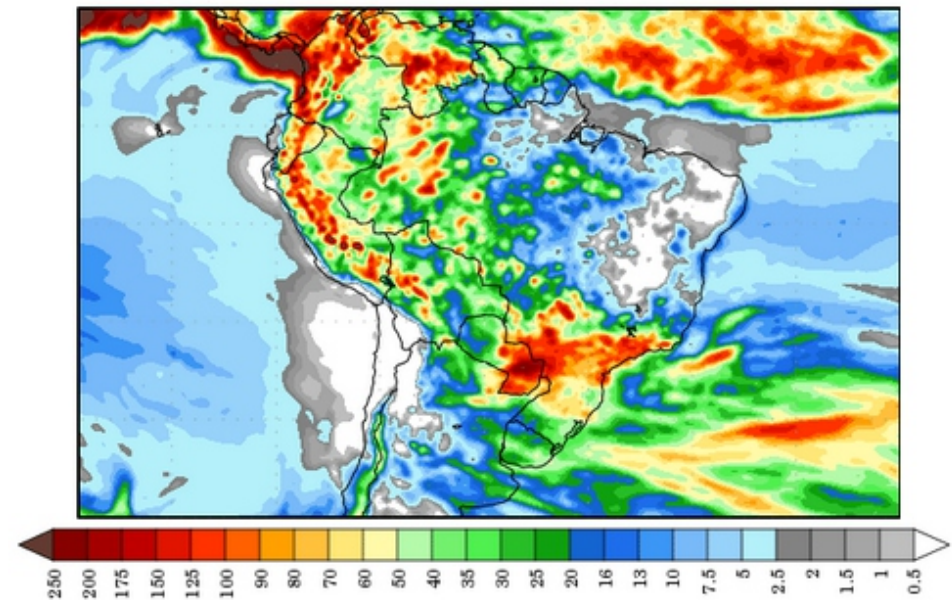


Figura 3 - prognóstico do COLA