

# Boletim Hidrometeorológico

## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

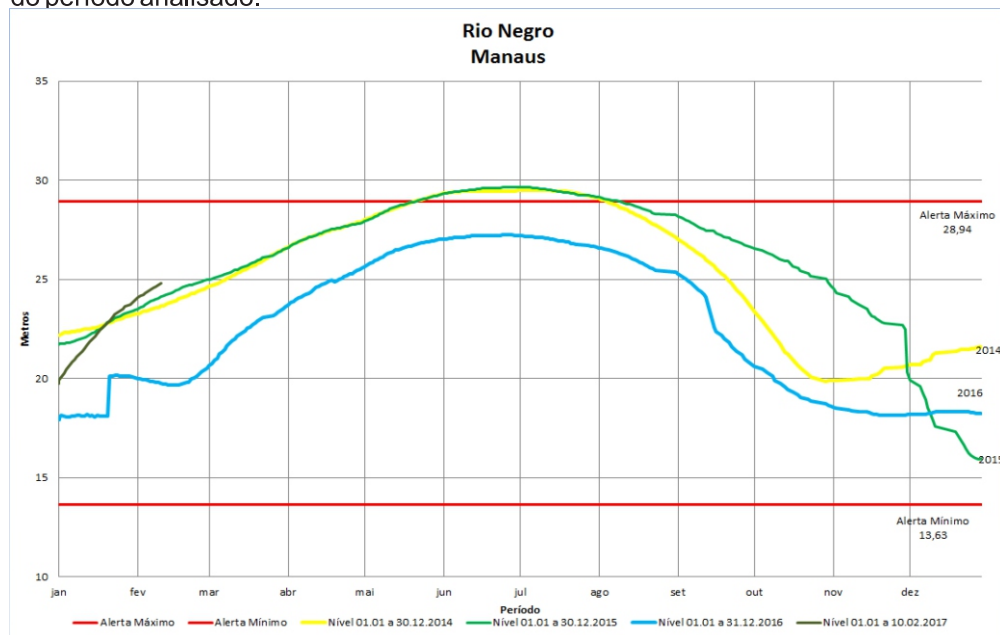
**Boletim Nº 11/2017**

**Período:** 10/02 a 12/02/2017

**Elaboração:** SEMA/Sala de Situação

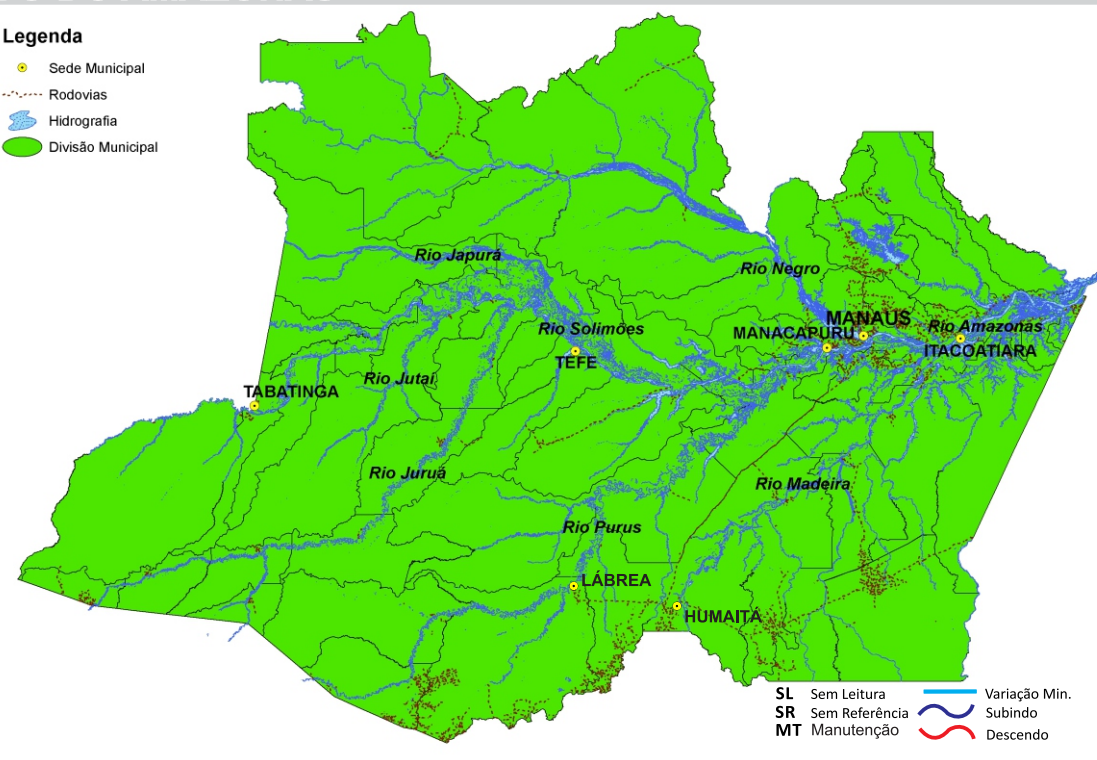
| Rio - Localização           | Precipitação (mm) |        |        | Precipitação Acumulada (mm) |
|-----------------------------|-------------------|--------|--------|-----------------------------|
|                             | Sex 10            | Sab 11 | Dom 12 |                             |
| Rio Negro - Manaus          | 0                 | 2,4    | 0      | 2,4                         |
| Rio Solimões - Tabatinga    | SL                | SL     | SL     | SL                          |
| Rio Solimões - Tefé Missões | 0,2               | 0      | 0      | 0,2                         |
| Rio Solimões - Manacapuru   | 0,2               | 0      | 0      | 0,2                         |
| Rio Amazonas - Itacoatiara  | 0,2               | 0      | 0      | 0,2                         |
| Rio Madeira - Humaitá       | SL                | SL     | SL     | SL                          |
| Rio Purus - Lábrea          | 30,8              | 1,4    | 0,2    | 32,4                        |

Em Tefé Missões o rio Solimões subiu 12 cm, em Manacapuru o rio Solimões subiu 10 cm, no município de Manaus o rio Negro subiu 8 cm, enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 9 cm e em Lábrea o rio Purus subiu 11 cm ao longo do período analisado.



### Legenda

- Sede Municipal
- Rodovias
- Hidrografia
- Divisão Municipal



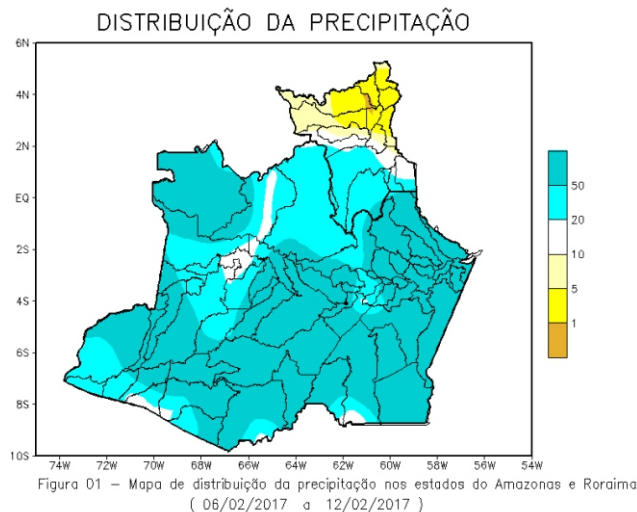
| Rio - Localização           | Cota (cm) |        |        | Variação da Cota no Período (cm) | Cotas Estiagem<br>Alerta Min   Alerta Max | Status |
|-----------------------------|-----------|--------|--------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------|
|                             | Sex 10    | Sab 11 | Dom 12 |                                  |                                           |        |
| Rio Negro - Manaus          | 2483      | 2487   | 2491   | 8                                | 1363   2997                               | ~      |
| Rio Solimões - Tabatinga    | SL        | SL     | SL     | SL                               | 231   1382                                | SL     |
| Rio Solimões - Tefé Missões | 1164      | 1171   | 1176   | 12                               | 346   SR                                  | ~      |
| Rio Solimões - Manacapuru   | 1570      | 1576   | 1580   | 10                               | 495   2078                                | ~      |
| Rio Amazonas - Itacoatiara  | 1084      | 1089   | 1093   | 9                                | 90   1550                                 | ~      |
| Rio Madeira - Humaitá       | SL        | SL     | SL     | SL                               | 833   2563                                | SL     |
| Rio Purus - Lábrea          | 1970      | 1976   | 1981   | 11                               | SR   SR                                   | ~      |

# Boletim Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Boletim Nº 11/2017

Elaboração: SEMA/Sala de Situação

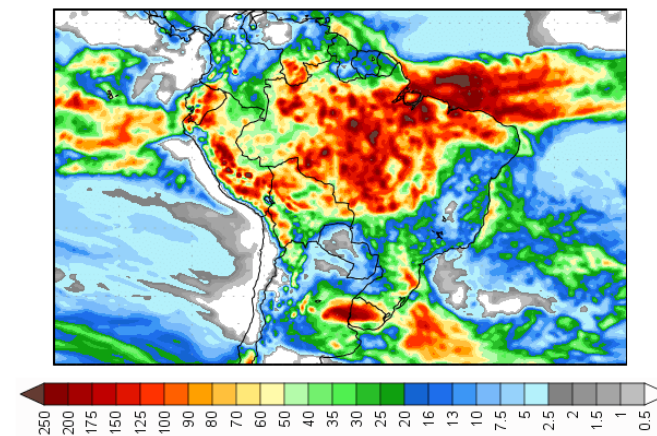


A climatologia de precipitação da Região Amazônica durante o mês de fevereiro indica um aumento gradativo das chuvas na Amazônia, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima onde se configura a sua estação seca.

Conforme a Figura1, para o período de 06 a 12 de fevereiro, observa-se as chuvas bem distribuídas em todo o estado do Amazonas com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Os menores volumes abaixo de 20 mm foram observados apenas no município de Fonte Boa e em um ponto isolado de Santa Isabel do Rio Negro. No estado de Roraima os maiores acumulados ficaram concentrados no setor centro-sul do estado. Nas demais áreas, os registros não ultrapassaram os 20 mm.

## Precipitation Forecasts

Mon, 13 FEB 2017 at 00Z -to- Tue, 21 FEB 2017 at 00Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de fevereiro de 2017, mostra acumulados significativos em grande parte da Amazônia Legal, os crescentes volumes podem estar associados à penetração de sistemas frontais no sudeste do país, sendo que estes podem tomar o padrão de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), favorecendo e intensificando a convecção na região Amazônica e, por conseguinte, contribuindo no desenvolvimento de áreas de instabilidade, que em conexão com a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), podem gerar expressivos volumes de chuvas.