

# BOLETIM INFORMATIVO DA AMAZÔNIA LEGAL

edição julho/2024

A análise da distribuição de precipitação em julho de 2024 revela a persistência de uma condição de seca intensa em grande parte da Amazônia Legal, resultando em restrições hídricas e em um aumento significativo nos registros de incêndios. Todas as bacias hidrográficas da Amazônia Legal estão em crise hídrica, com os níveis mais críticos observados nas bacias dos rios Madeira, Negro e Solimões. A estiagem severa no centro-sul da região, caracterizada por escassez de chuvas, baixa umidade relativa do ar e altas temperaturas, agravou a situação dos incêndios, especialmente nas áreas de transição entre o Cerrado e a Amazônia. Nessas áreas, não há registro de chuvas há mais de 80 dias, exacerbando ainda mais a crise.

## Condições Climáticas

Chuvas na categoria "Seco" e "Muito seco" predominado na região.

Acumulados de chuvas baixos em todo o centro-sul da região, com volumes inferiores a 10 mm. Além de áreas extensas sem registro de chuvas (tom de vermelho mais intenso).

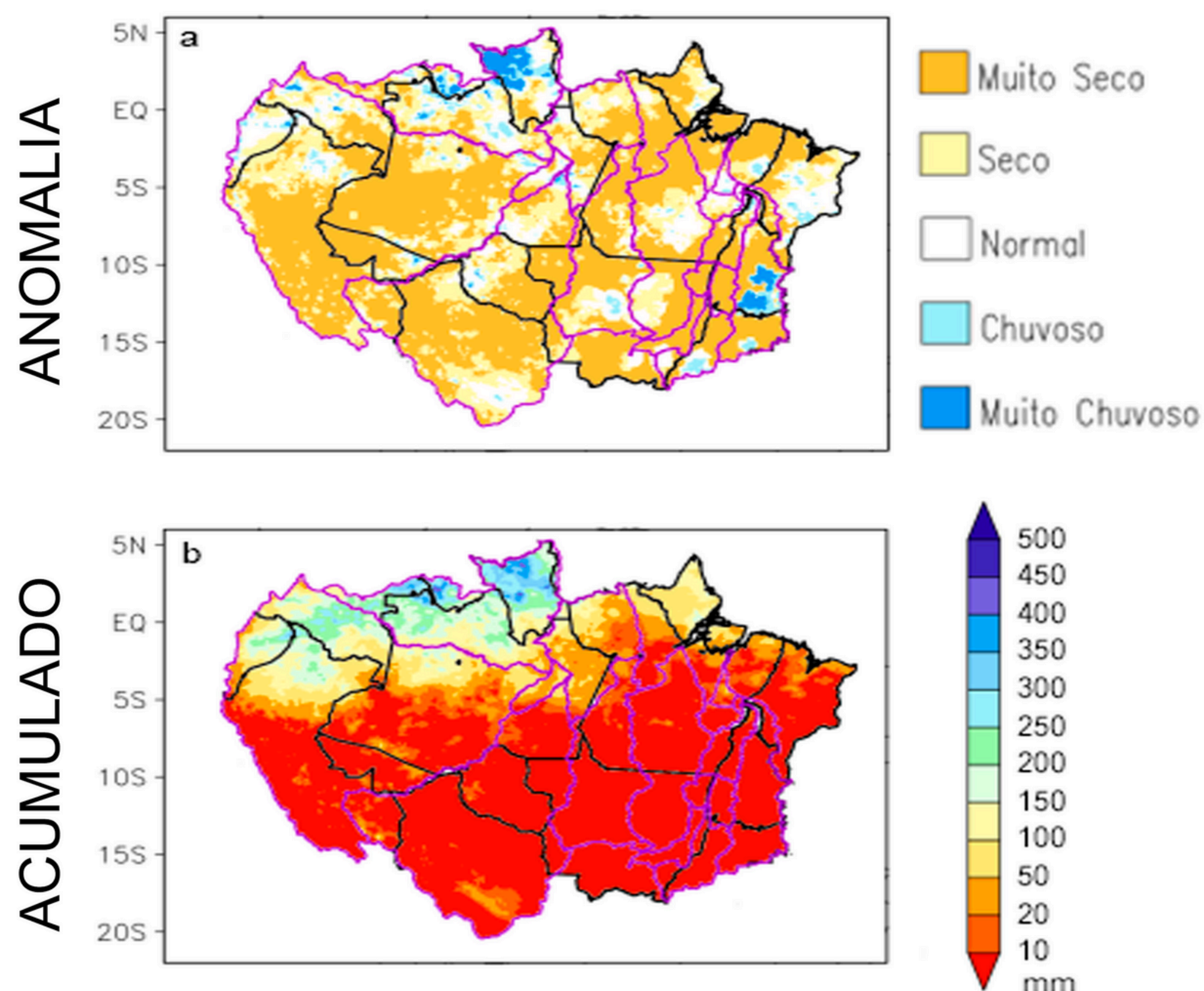


Figura 1. Anomalia Categorizada (a) e chuva acumulada (b) para julho de 2024. Dados do MERGECPTec processados pelo CENSIPAM.

## Prognóstico para agosto-outubro 2024

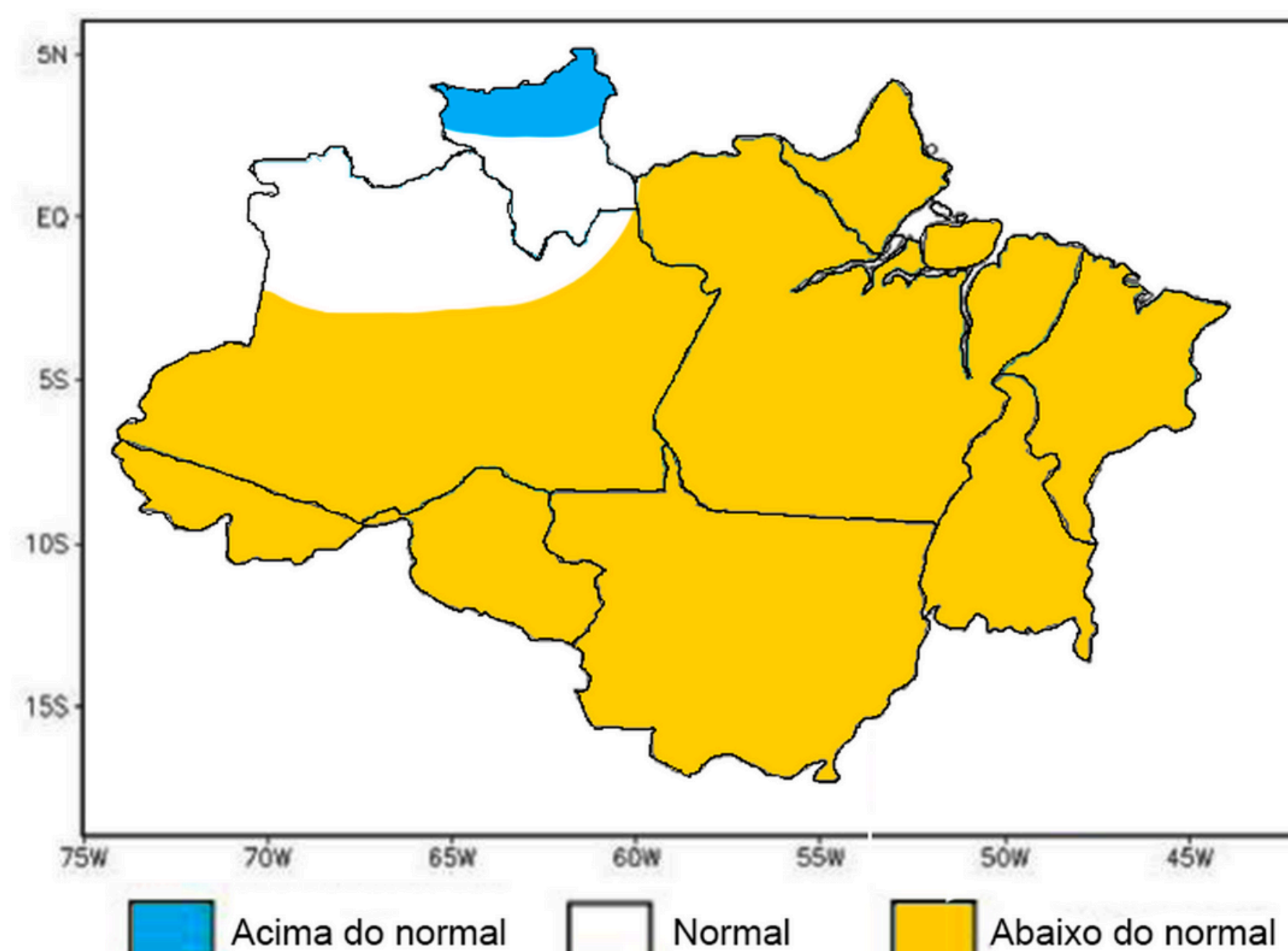


Figura 2. Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre de agosto, setembro e outubro de 2024. Fonte: CENSIPAM.

### Precipitação:

- - Acima do normal: extremo norte de Roraima.
- - Dentro do normal: norte e noroeste do Amazonas
- - Abaixo do normal: Demais áreas da Amazônia Legal.

### Temperatura:

- - Acima da média: Grande parte da Amazônia Legal.

## Prognóstico Hidrológico

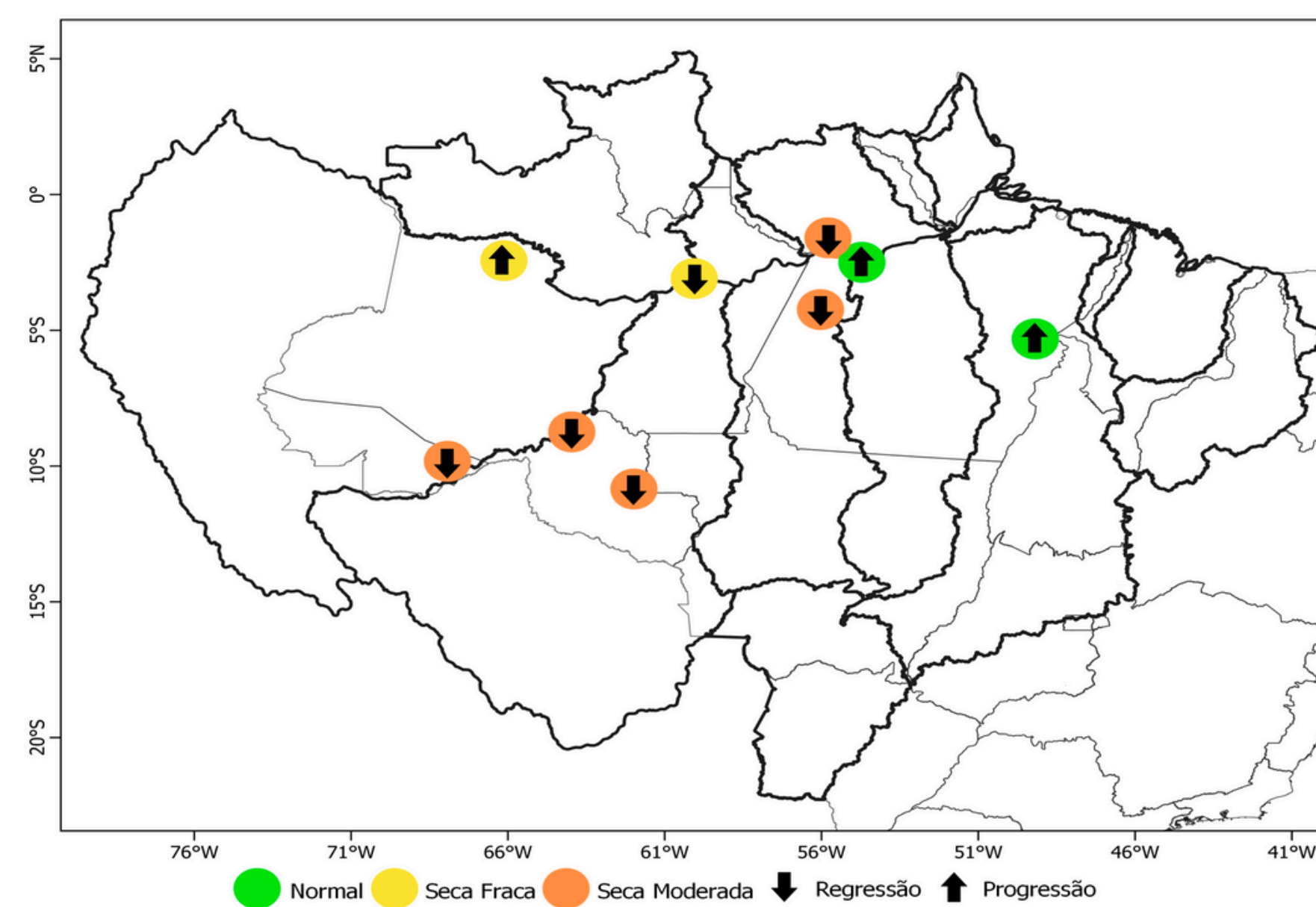


Figura 3. Categoria de secas nas bacias da Amazônia Legal observada em julho de 2024 (legenda em cores) e setas indicativas da previsão de tendência.

**Porto Velho (Bacia do Rio Madeira):** Níveis abaixo do esperado para o período, próximos a mínima histórica do mês. Prognóstico indica possível recorde de mínima.

**Manaus (Bacia do Rio Negro):** Níveis abaixo do ano passado. Expectativa de queda até dezembro.

**Rio Branco (Bacia do Rio Solimões):** Seca moderada. Previsão de baixa até setembro.

## Eventos de Fogo

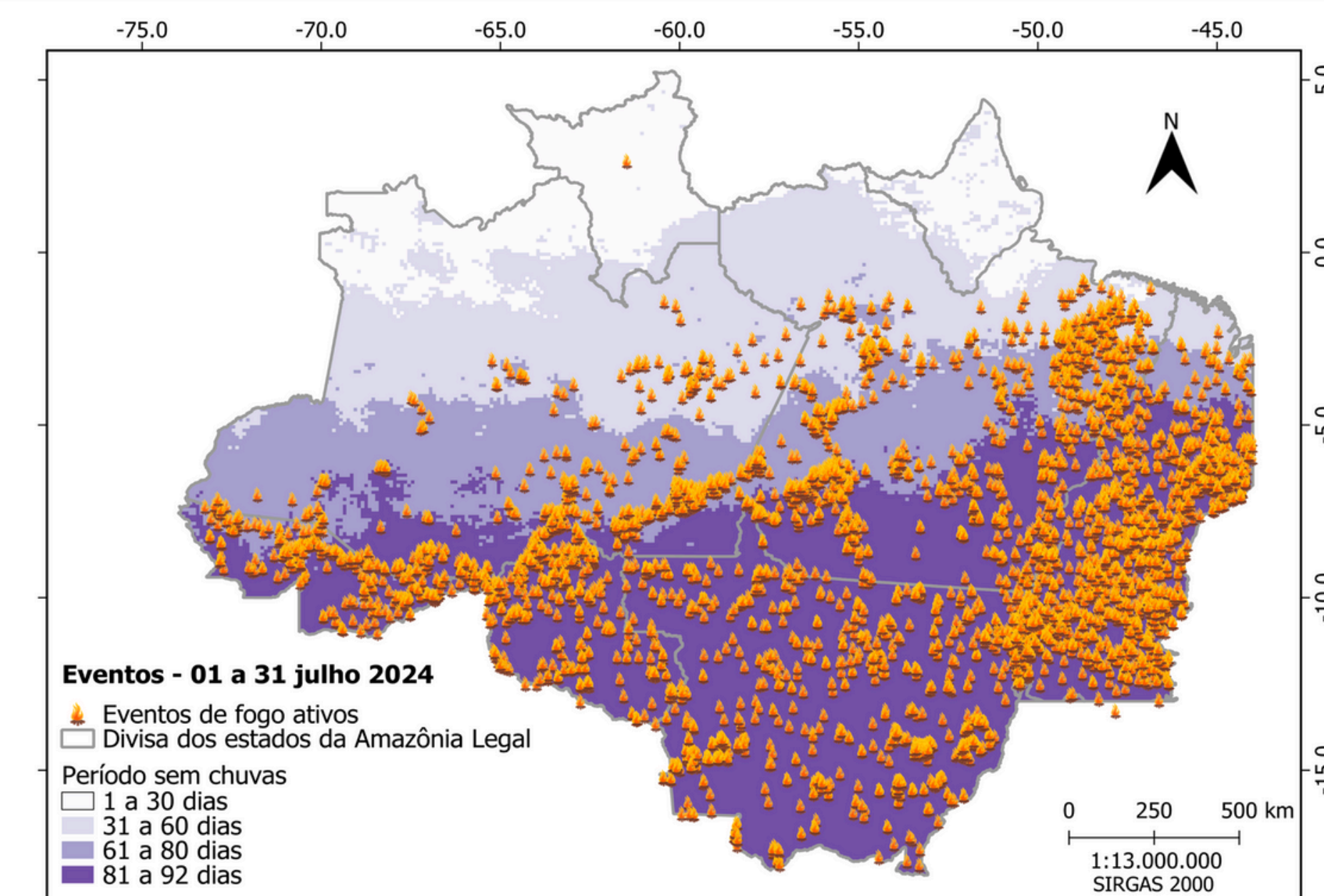


Figura 4. Distribuição espacial dos eventos de fogo ativo em julho de 2024 e número de dias sem chuvas.

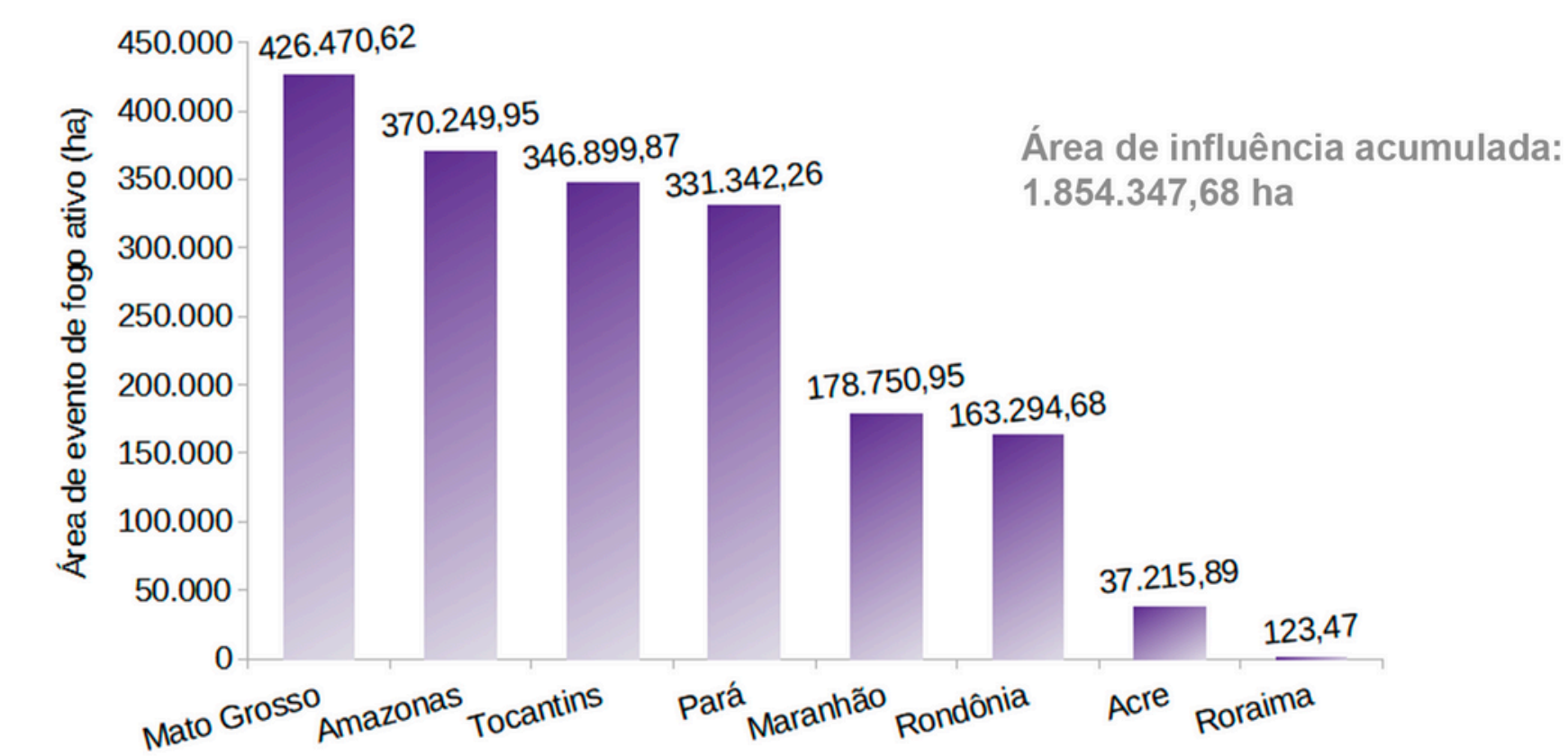


Figura 5. Estados da Amazônia Legal com ocorrência de eventos de fogo (ha)

**No ranking de maior área de influência total de eventos de fogo (ha), destacam-se os municípios de:**

- 1º Apuí – AM com 130.840,17 ha e 132 eventos de fogo ativos
- 2º Lábrea – AM com 86.381,77 ha e 74 eventos de fogo ativos
- 3º Itaituba – PA com 58.733,53 ha e 146 eventos de fogo ativos

## Impactos

### IMPACTOS ATUAIS:

- - Navegação noturna suspensa no Rio Madeira.
- - Declaração ANA: Estação crítica de escassez hídrica para os rios Madeira, Purus, Acre e Iaco, de 29/07/2024 a 30/11/2024.
- - Decretação de situação de emergência: Todo o estado do Amazonas, 6 municípios do Acre e 18 em Rondônia.

### IMPACTOS FUTUROS:

- - A previsão climática sazonal indica um atraso no retorno das chuvas no centro e sul da região.

GOV.BR/CENSIPAM



Prognóstico  
Climático



SIPAMHidro



Painel do Fogo