

BOLETIM INFORMATIVO DA AMAZÔNIA LEGAL

Edição Outubro/2024



Observou-se uma redução na estiagem em parte da Amazônia Legal, com aumento das chuvas, especialmente no sul, o que diminuiu os eventos de fogo em algumas regiões. No entanto, essa melhora foi insuficiente para reverter as restrições hídricas nas bacias. A previsão para os próximos três meses indica atraso no início da estação chuvosa no norte-nordeste e algumas áreas ainda com chuvas abaixo da média. A frequência de dias com chuva no centro e sul será maior que o mês anterior, cenário que tende a reduzir os eventos de fogo, mas sem impacto relevante na recuperação hídrica das bacias.

Condições Climáticas

Neste mês, as áreas classificadas nas categorias 'Seco' e 'Muito seco' (áreas em tons de amarelo), apresentaram redução em comparação ao mês de setembro. Volumes inferiores a 10 mm (áreas em tom de vermelho) concentraram-se no nordeste da região.

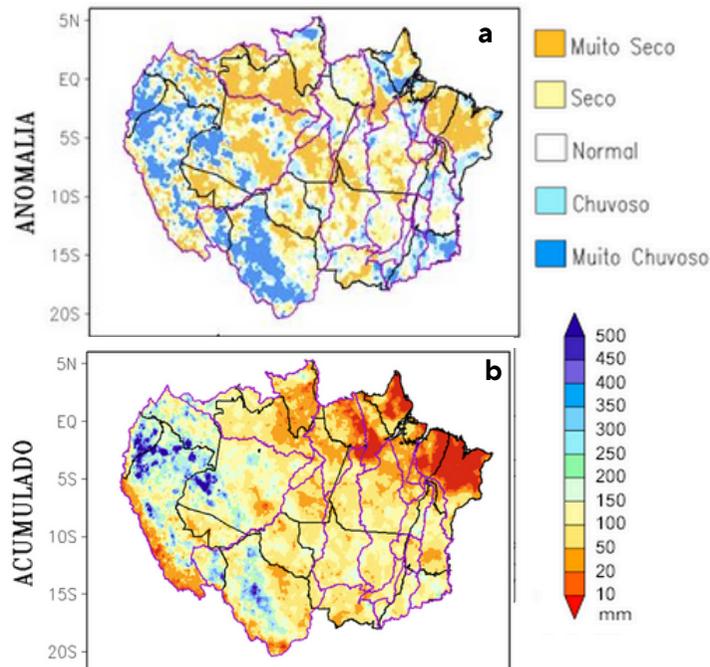


Figura 1. Anomalia Categorizada (a) e chuva acumulada (b) para outubro de 2024. Dados do MERGE/CPTEC processados pelo Censipam.

Prognóstico para novembro-janeiro 2024/2025

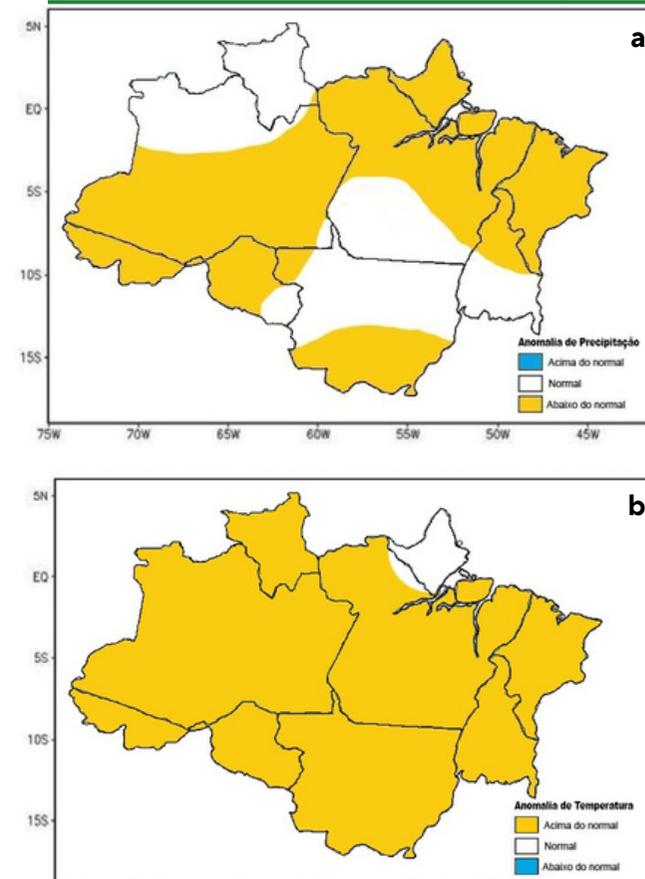


Figura 2. Prognóstico de anomalias de precipitação (a) e Temperatura (b) para o trimestre de novembro, dezembro / 2024 e janeiro /2025. Fonte Censipam.

Chuvas:

- Dentro da normalidade em Roraima, na faixa norte do Amazonas, centro-sul do Tocantins, faixa sul do Pará, centro-norte do Mato Grosso e sudeste de Rondônia.
- Nas demais áreas, embora a frequência de eventos de chuva aumente em relação aos meses anteriores, são esperados volumes de chuva abaixo da média, em comparação com a média histórica do mesmo período.

Temperaturas:

- Acima da média em toda a Amazônia Legal, exceto no Amapá, onde as temperaturas estarão próximas da média histórica.

Prognóstico Hidrológico

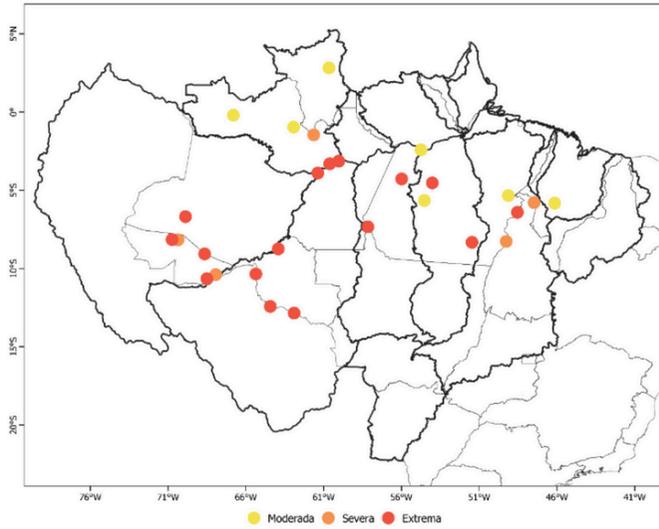


Figura 3. Categoria de secas nas bacias da Amazônia Legal observada em outubro de 2024 (legenda em cores)

- Atualmente, 31 estações monitoradas pelo SipamHidro estão em situação de estiagem, variando de moderada a extrema, com 16 delas enfrentando seca extrema. Essas estações estão localizadas nos rios Purus, Negro, Solimões, Xingu e Madeira, na Bacia Amazônica, e nos rios Tocantins e Tapajós, na Bacia do Tocantins.

- Em Porto Velho, o rio Madeira registrou 19 cm no dia 11 de outubro, nível abaixo do mínimo histórico de 129 cm observado na mesma data em 2023, porém apresenta uma tendência de subida gradativa.

- Com a proximidade do início do período chuvoso, os rios vêm apresentando um comportamento mais estável com tendência de subida dos níveis.

Prognóstico de Fogo

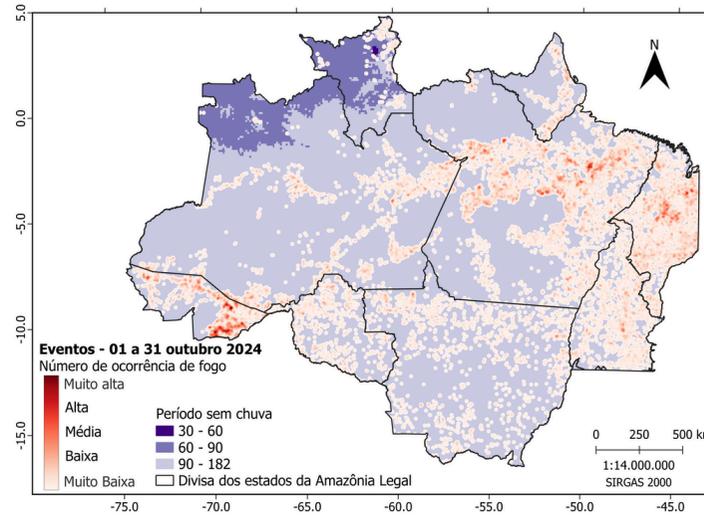


Figura 4. Distribuição espacial do número de ocorrência de fogo ativo em outubro de 2024 sobreposto com o número de dias sem chuva.



Figura 5. Estados da Amazônia Legal pelo número de ocorrência de fogo.

Tabela 1. Os três municípios com os maiores números de ocorrência de fogo na Amazônia Legal.

| Posição | Município | UF | Número de eventos | Área de eventos (Km ²) | Área de eventos no município (%) |
|---------|--------------------|----|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1º | Portel | PA | 442 | 1.239,13 | 4,87% |
| 2º | Sena Madureira | AC | 433 | 807,44 | 3,29% |
| 3º | São Félix do Xingu | PA | 330 | 2.980,72 | 3,54% |

Impactos

- A ANA (Agência Nacional de Águas) mantém a vigência da declaração de escassez hídrica válida para os rios Madeira, Purus, Tocantins, Xingu e seus afluentes.

- De acordo com o S2ID (Sistema de Informação sobre Desastres), do CENAD, 22 municípios em Rondônia, 22 no Acre, 59 no Amazonas, 38 no Pará, 16 no Amapá, 8 no Mato Grosso e 1 no Maranhão estão em situação de emergência devido à estiagem e à seca severas.

- Proporção das maiores áreas de influência de eventos de fogo pela área do município: Conquista D'Oeste - MT (36,8%), Porto Estrela - MT (36,2%), Barão de Melgaço - MT (27,5%), Santa Terezinha - MT (36,3%), Lagoa da Confusão - TO (24,7%), Novo Santo Antônio - MT (24,5%).



Prognóstico Climático



SIPAMHidro



Painel do Fogo

GOV.BR/CENSIPAM

