

BOLETIM INFORMATIVO DA AMAZÔNIA LEGAL

Edição Novembro/2024



MINISTÉRIO DA
DEFESA

O retorno das chuvas no centro-sul da Amazônia Legal já reflete na redução dos eventos de fogo na região e sinaliza uma melhora nas condições críticas dos rios, embora ainda não haja expectativa de atingir as cotas médias para o período. O trimestre dez-jan-fev marca o início da estação chuvosa em grande parte da região, com aumento gradual nos volumes de precipitação, exceto no estado de Roraima, onde o acumulado de chuva é historicamente baixo. A previsão para este trimestre indica chuvas abaixo da média no norte e nordeste da Amazônia, condição que ainda pode favorecer a ocorrência de eventos de fogo.

Condições Climáticas

Neste mês, as chuvas se tornaram mais frequentes e mais volumosas no centro-sul da Amazônia Legal. Por consequência, as áreas nas categorias “Chuvoso” e “Muito Chuvoso” se ampliaram. Os menores volumes de chuva (inferiores a 10 mm) se concentraram sobre a faixa norte dos estados do Pará e do Maranhão e centro-sul do Amapá.

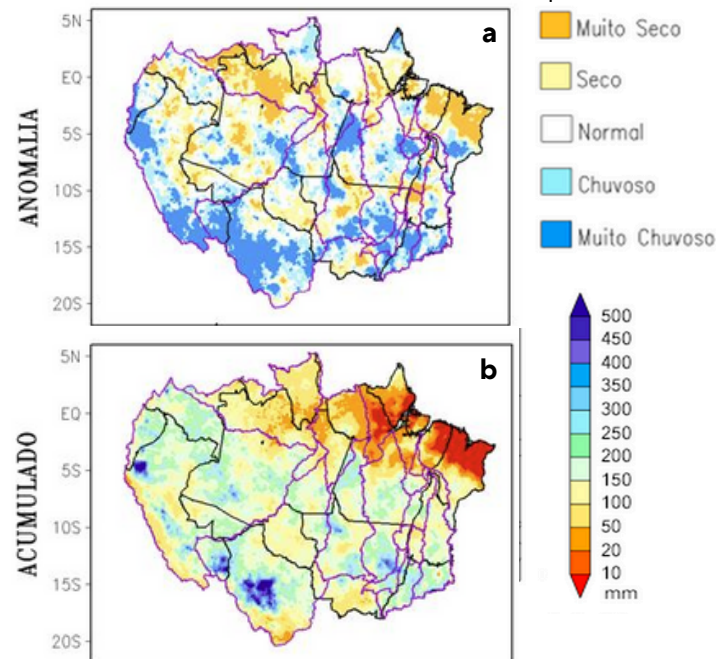


Figura 1. Anomalia Categorizada (a) e chuva acumulada (b) para novembro de 2024. Dados do MERGE/CPTEC processados pelo Censipam.

Prognóstico para dezembro–fevereiro 2024/2025

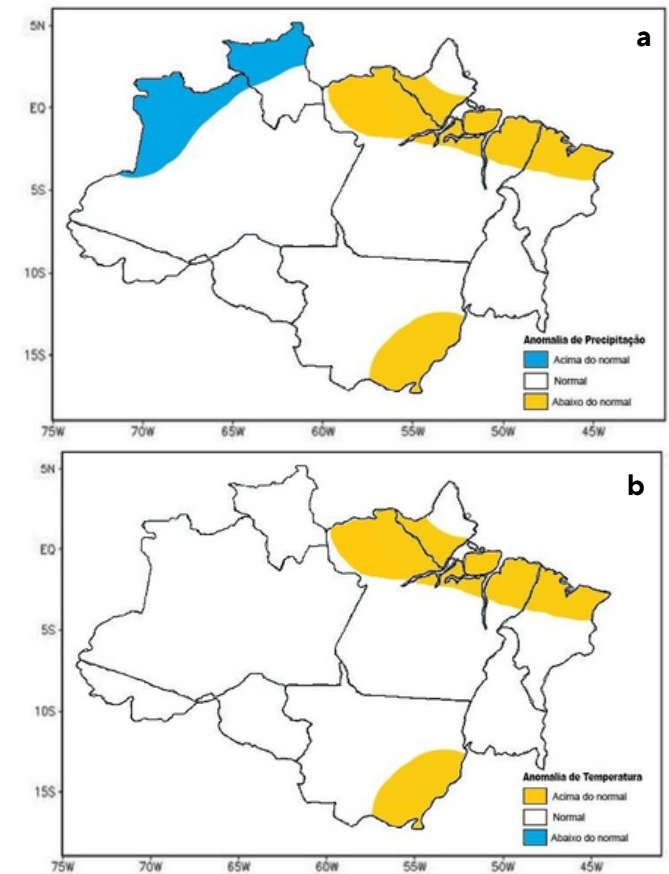


Figura 2. Prognóstico de anomalias de precipitação (a) e Temperatura (b) para o trimestre de dezembro / 2024 , janeiro e fevereiro /2025. Fonte Censipam.

Chuvas:

- Acima do normal na faixa desde o oeste do Amazonas em direção ao norte de Roraima.
- Abaixo do normal desde o noroeste do Pará em direção ao norte do Maranhão e o sudeste do Mato Grosso.
- Nas demais áreas, são esperados volumes de chuva dentro da normalidade.

Temperaturas:

- Acima da média na faixa que abrange do noroeste do Pará em direção ao norte do Maranhão e o sudeste do Mato Grosso.
- Nas demais áreas da Amazônia Legal, as temperaturas estarão próximas da média histórica.

Prognóstico Hidrológico

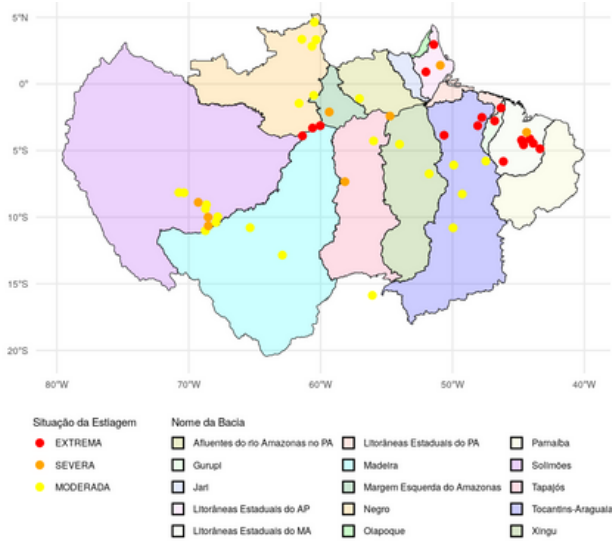


Figura 3. Categoria de secas nas bacias da Amazônia Legal observada em novembro de 2024 (legenda em cores)

- Atualmente, 46 estações monitoradas pelo SipamHidro estão em situação de estiagem, variando de moderada a extrema, com 15 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 apresentou uma subida de nível e atingiu 5,98 metros no dia 29/11, aproximando-se dos valores médios registrados para o mês de novembro.

- Com o início do período chuvoso, os rios apresentam um comportamento mais estável em relação ao prognóstico de tendência de aumento dos níveis, porém sem expectativa de alcançar as cotas médias para o período.

Monitoramento dos Eventos de Fogo

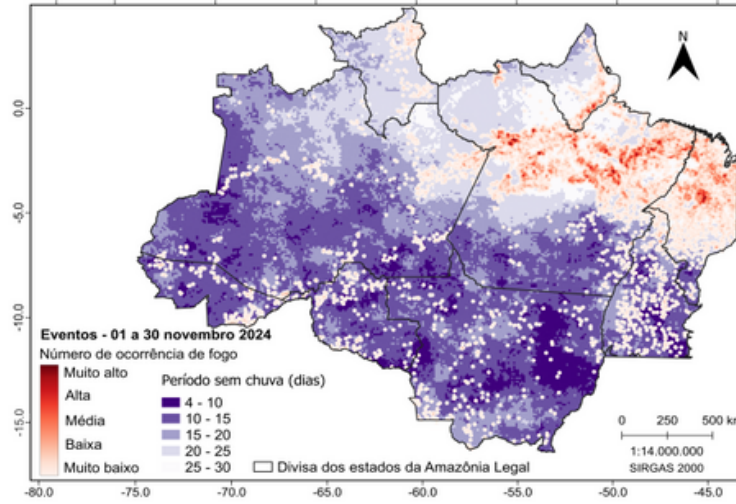


Figura 4. Distribuição espacial do número de ocorrência de fogo ativo em novembro de 2024 sobreposto com o número de dias sem chuva.

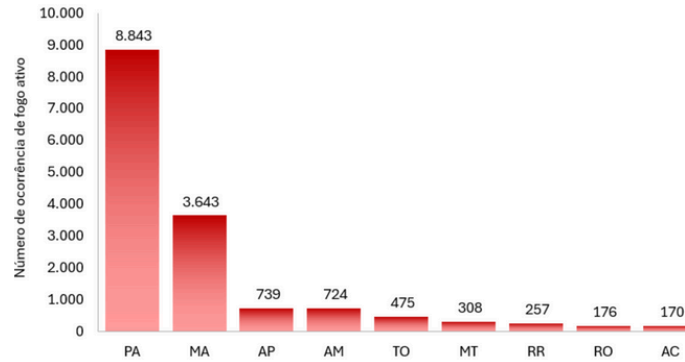


Figura 5. Número de ocorrência de fogo nos estados da Amazônia Legal.

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	599	2.016,76	7,93%
2º	Pacajá	PA	521	1.400,83	5,70%
3º	Moju	PA	413	1.511,95	1,79%

Impactos

- A ANA (Agência Nacional de Águas) manteve a vigência da declaração de escassez hídrica válida até 30/11 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, 61 no Amazonas, 56 no Pará, 16 no Amapá, 8 no Mato Grosso e 2 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: Cachoeira do Piriá - PA (25,9%), Centro do Guilherme - MA (24,7%), Nova Esperança do Piriá - PA (23,6%), Marajá do Sena - MA (17,3%), Brejo de Areia - MA (17,2%), Moju - PA (16,6%) e Boa Vista do Gurupi - MA (15,7%).



Prognóstico Climático



SIPAMHidro



Painel do Fogo

GOV.BR/CENSIPAM

