

Desmate na Amazônia pode gerar perdas de US\$ 1 bi ao agro por ano, diz estudo

Falta de chuva e diminuição da biodiversidade afetam produtividade das lavouras e receita de agricultores

Por G1

10/05/2021 16h07 · Atualizado há 3 dias

Em artigo publicado na revista científica "Nature Communications" nesta segunda-feira (10), cientistas brasileiros afirmam que a falta de chuva e a perda da biodiversidade provocadas pelo **desmatamento** na região sul da **Amazônia** já causam queda de **produtividade** e de receita ao **agronegócio** brasileiro. A estimativa é de, mantidos os níveis atuais de desmatamento, o prejuízo chegue a até US\$ 1 bilhão (o equivalente, hoje, a R\$ 5,7 bilhões) por ano até 2050.

Os autores do estudo são do Centro de Sensoriamento Remoto da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), que trabalharam em parceria com a Universidade Federal de Viçosa (UFV) e a Universidade de Bonn, na Alemanha. Segundo os pesquisadores, com menos árvores, há menos umidade no ar e menos chuvas. Assim, o avanço do desflorestamento afeta a produtividade do agronegócio brasileiro, já que altos níveis de desmatamento reduzem o volume de chuvas e a produção agrícola.

Em 2019, um quarto do sul da Amazônia brasileira – área que abrange Acre, Amazonas, Rondônia, Pará, Tocantins e Mato Grosso – atingiu limite crítico de redução de chuvas causada por perda de floresta. Em algumas regiões, a diminuição das chuvas devido ao desmatamento já chega a comprometer 48% do volume total de precipitações anuais.

Argemiro Teixeira Leite Filho, engenheiro florestal que coordenou o estudo, diz que o desmatamento está diminuindo a capacidade do bioma amazônico de regular os padrões de chuva, colocando os sistemas agrícolas do país, grande parte de agricultura de sequeiro (alimentada por chuvas), no caminho do "agro-suicídio".

O valor da perda pode aumentar ou diminuir até 2050, mas os prejuízos já são reais, embora muitos produtores ainda não se deem conta disso. O que pode variar daqui para frente é o quanto será perdido, e isso depende de políticas efetivas de controle do desmatamento a serem adotadas. Quanto menos efetivas as políticas, maiores serão os prejuízos.

"O que pode ser feito é, basicamente, o controle do desmatamento. Não há como resolver o problema controlando pontualmente. O combate do desmatamento da Amazônia precisa ser considerado uma política nacional, mas não somente ambiental: ele também é uma política a favor do agronegócio", explicou Argemiro Teixeira Leite Filho.

Considerando o cenário atual de políticas de combate ao desflorestamento, as perdas na produção de soja até 2050 podem ser R\$ 32,2 bilhões (US\$ 5,6 bilhões). Já para a produção de carne seria de R\$ 1,03 trilhão (US\$ 180,8 bilhões) nas próximas 3 décadas. Com uma política eficaz para o combate ao desmatamento na Amazônia até 2050, a diminuição das perdas seria de R\$ 111,15 bilhões (US\$ 19,5 bilhões).

Na última sexta-feira, a medição do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) apontou que a área sob alerta de desmatamento na Amazônia Legal em abril foi a maior para o mês desde 2016: 581 km² até o dia 29. É o segundo mês consecutivo em que os índices batem recordes históricos mensais.

Como o cálculo foi feito

O estudo durou três anos e levou em conta o aumento do desmatamento e a diminuição da chuva no período de 20 anos, entre 1999 e 2019. A cada avanço de 10% no desmatamento, o volume de chuva diminui 49,2 mm por ano.

A pesquisa também considerou informações de produtividade da Projeção do Agronegócio de 2019 a 2029, feita pelo Ministério do Meio Ambiente, que apresentam a área total ocupada pelo agronegócio em 2019.

Na produção de soja, a cada hectare de terras se produz 3,7 toneladas de soja; cada tonelada vale R\$ 1.721 (US\$ 302). Em toda a região do sul da Amazônia, em 2019,

eram 4,8 milhões de hectares, nos quais se produziu mais de 17 milhões de toneladas da oleaginosa, com receita de R\$ 5,3 bilhões.

Saiba Mais

Abril na Amazônia tem o maior desmatamento em seis anos

Saiba Mais

'Matopiba' liderou alertas de desmatamento no Cerrado em abril



Mais do Valor **Econômico**

UFRJ informa situação crítica em orçamento após cortes do governo

Universidade vai revisar todos os contratos e serviços, considerando o novo cenário

12/05/2021 09:31 — Em Brasil

Supremo retoma hoje julgamento sobre patentes

Ministros vão definir alcance de decisão que considerou inconstitucional extensão de prazo

12/05/2021 09:29 — Em Legislação
