

Agronegócio Brasileiro Impacta e Sofre com as Mudanças Climáticas

pontoevirgulanoticias.com/noticia/26324/agronegocio-brasileiro-impacta-e-sofre-com-as-mudancas-climaticas

Redação

Pesquisa Vencedora do Prêmio Capes de Tese Revela Conexões Entre Desmatamento e Produtividade Agropecuária na Amazônia e Cerrado

21/11/2023 às 06h00

Por: Redação Fonte: Redação



Argemiro Teixeira Leite Filho, autor da pesquisa premiada sobre as interconexões entre desmatamento, mudanças climáticas e produtividade agropecuária na Amazônia e Cerrado. | Foto: Bruno Kelly

O agronegócio brasileiro encontra-se em uma encruzilhada delicada, revela pesquisa do Programa de Pós-graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais da UFMG. Enquanto figura como um dos setores mais afetados pelas mudanças climáticas, o agro é apontado como o principal protagonista dessas alterações. O estudo, merecedor do Prêmio

Capas de Tese 2023, destaca como as mudanças climáticas regionais, aliadas ao desmatamento, impactam diretamente a produtividade de culturas-chave como soja, milho e pastagens na Amazônia e no Cerrado.

O autor da pesquisa, Argemiro Teixeira Leite Filho, enfatiza a responsabilidade da agricultura brasileira no desmatamento, especialmente na Amazônia, onde mais de 90% das áreas desmatadas são destinadas à atividade agropecuária. O primeiro capítulo da tese, publicado na revista Nature, revela uma queda significativa nas chuvas anuais em áreas onde a agropecuária substituiu até 60% das florestas, evidenciando a complexa relação entre mudanças de uso do solo e alterações climáticas.

A pesquisa não apenas aborda os impactos ambientais, mas também destaca as perdas econômicas associadas à expansão da agropecuária na região. Estima-se que a mudança no regime de chuvas possa acarretar perdas anuais de 1 bilhão de dólares na produção de soja e carne na Amazônia, e 1,7 bilhão de dólares no cultivo de grãos no Cerrado. Uma análise profunda que traz à tona as interconexões entre práticas agrícolas e sustentabilidade ambiental.

Crédito Informação | Argemiro Teixeira