

## **Cooperação e Inovação no Agronegócio: Uma Análise Bibliométrica Comparativa da Produção Científica Brasileira e Mundial**

**ADRIANO CARLOS CHIHANHE**

FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FEA

Agradecimento à orgão de fomento:

Meus agradecimentos ao Grupo de Cooperação Internacional das Universidades Brasileiras - GCUB pela Bolsa concedida e a CAPES pela gestão da bolsa. Ao Programa de pós-graduação em Administração da FEA pela aprovação ao programa

## **Cooperação e Inovação no Agronegócio: Uma Análise Bibliométrica Comparativa da Produção Científica Brasileira e Mundial**

### **Introdução**

O agronegócio é um dos setores mais importantes do mundo, pois garante alimentação básica para mais de 78 bilhões de pessoas. No Brasil, o agronegócio tem apresentado altos níveis de crescimento, sendo o maior produtor de soja, cana-de-açúcar e café até 2021, além de ocupar a terceira posição na produção de milho e carne. Com os avanços tecnológicos, vários pesquisadores têm se interessado em compreender o papel da cooperação no desempenho do agronegócio. A bibliometria tem se destacado como técnica de pesquisa, pela possibilidade de mapeamento das tendências das diferentes áreas de conheci

### **Problema de Pesquisa e Objetivo**

A visão endógena e centrada em Pesquisa e Desenvolvimento tende a ser substituída pela lógica da interação entre organizações da rede para a troca de recursos, experiências e inovação. Pesquisas revelem o papel da cooperação na inovação em vários setores, mas poucas exploram o papel desta na inovação no agronegócio. Apesar do interesse acadêmico por estudos bibliométricos sobre cooperação, poucas são as análises da produção científica sobre a cooperação na inovação do agronegócio. O objetivo é analisar a produção científica brasileira sobre o papel da cooperação na inovação do agronegócio

### **Fundamentação Teórica**

O agronegócio é um dos setores mais importantes do mundo, pois garante alimentação básica para mais de 78 bilhões de pessoas (Nascimento et al., 2024). No Brasil, o agronegócio tem apresentado altos níveis de crescimento, sendo o maior produtor de soja, cana-de-açúcar e café até 2021 (FAO, 2024), e na terceira posição na produção de milho e carne. As análises de pesquisas científicas por meio da bibliometria tem aumentado (Aleixandre-Tudó et al., 2018), permitindo monitorar a produção científica e avaliar o crescimento de diferentes áreas do conhecimento (Schmitz et al., 2013)

### **Discussão**

Os resultados revelam que pesquisas científicas sobre o tema iniciaram em 2008 a nível mundial e no Brasil em 2010. O Brasil assume a liderança na produção científica até 2024 com 32 publicações, mas não assume a mesma posição nas citações, com Alemanha no topo. Cerca de 17 universidades brasileiras publicam sobre o tema, mas os autores não colaboram com pesquisadores internacionais. O tema da inovação, agronegócio e performance se destacam, mas não tem relação com tema da colaboração. A inovação, colaboração e performance se destacam como temas importantes para no momento

### **Conclusão**

Apesar da liderança na produção científica sobre o tema em análise, o Brasil não assume a mesma posição em relação aos países mais citados, resultado que pode estar associado ao idioma pelo qual os artigos são publicados. Os artigos publicados por autores brasileiros não tem correspondência com autores de outros países, o que revela não existência de colaboração na produção científica, fator que pode estar atrelado ao baixo nível de citação da produção científica nacional

### **Referências Bibliográficas**

Aleixandre-Tudó, J.L., Castelló-cogollos, L., Aleixandre, J.L., & Aleixandre-benavent, R. (2018).

Bibliometric and Social Network Analysis in Scientific Research on Precision Agriculture. *Curr. Sci*, 115, 1653-1667 Nascimento, R. A., Rezende, V. T., Ortega, F. J. M., Carvalho, S. A., Buckeridge, M. S., Gameiro, A. H., & Rennó, F. P. (2024). Sustainability and Brazilian Agricultural Production: A Bibliometric Analysis. *Sustainability (Switzerland)*, 16(5). <https://doi.org/10.3390/su16051833>  
Schmitz, T., Santos, V., Dallabona, L. F., Truppel, E. K., & Truppel, L. (2013). Perícia Contábil: análise b