

Administração

**Impactos das práticas sustentáveis e avanços tecnológicos nas cadeias produtivas do agronegócio brasileiro.**

RAIANY CRISTINA DE PAULA - 6º módulo de Administração, DAE/UFLA, bolsista AGRITECH/FAPEMIG.

ELISA GUIMARÃES COZADI - Docente DAE/UFLA/AGRITECH, orientadora. - Orientador(a)

THACYO BRUNO CUSTODIO DE MORAIS - Mestrando em Administração DAE/UFLA/AGRITECH, coorientador.

**Resumo**

As práticas sustentáveis, como a agricultura regenerativa, financiamentos verdes, o mercado de bioinsumos e os avanços na bioenergia, estão promovendo transformações significativas nas cadeias produtivas e no agronegócio brasileiro. Este setor, vital para a economia brasileira, gera muitos empregos, influencia a renda do país e demonstra impacto positivo contínuo na produtividade média global. O objetivo deste trabalho foi examinar as tendências emergentes nas cadeias produtivas no agronegócio brasileiro, com ênfase em práticas sustentáveis. A metodologia utilizada foi uma pesquisa documental qualitativa que analisou 14 notícias relevantes coletadas entre abril e junho de 2024, empregando palavras-chave como "cadeia produtiva", "sustentabilidade", "produção sustentável" e "cadeia produtiva sustentável". Utilizou-se literatura cinzenta como apoio à pesquisa documental em razão de sua capacidade de fornecer perspectivas que estão além dos conhecimentos acadêmicos tradicionais, especialmente em campos emergentes onde há a necessidade de obter variedade de fontes para uma compreensão abrangente em intervenções complexas. Os resultados revelam que iniciativas sustentáveis, como a agricultura regenerativa e a produção de etanol de segunda geração, estão reformulando as cadeias produtivas ao reduzir substancialmente as emissões de CO<sub>2</sub> e agregar valor aos resíduos agrícolas, como o bagaço da cana, posicionando o Brasil na vanguarda da energia renovável. Além disso, o uso de bioinsumos, como biofertilizantes e biopesticidas, está sendo crucial para diminuir a dependência de produtos químicos sintéticos na agricultura. No entanto, as informações mostram que é fundamental oferecer apoio financeiro a pequenos e médios produtores e implementar políticas que incentivem a pesquisa e o desenvolvimento de novas tecnologias. Estas são medidas essenciais para assegurar uma transição eficaz e sustentável para práticas avançadas na agricultura e bioenergia, permitindo ao Brasil consolidar sua liderança em produtos sustentáveis e manter a competitividade por meio da inovação e da colaboração contínua entre empresas e instituições de pesquisa. Conclui-se que as tais práticas no agronegócio brasileiro estão estimulando mudanças profundas nas cadeias produtivas, destacando o papel do Brasil como protagonista na inovação e na sustentabilidade global, enquanto ressaltam a importância de incentivos financeiros e políticas que facilitem a adoção contínua dessas tecnologias avançadas.

Palavras-Chave: Inovação, Sustentabilidade Agrícola, Tecnologias Renováveis.

Instituição de Fomento: AGRITECH UFLA, CNA SENAR, FUNDECC, FAPEMIG, FAPESP E UFLA.

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=dEaPY9Q4Rml>