

## RESUMO - DIREITO DO AGRONEGÓCIO E REGULAÇÃO

### **O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES**

*Leandro Kreitlow (leandrokreitlow@gmail.com)*

*Muriel Amaral Jacob (murieljacob@hotmail.com)*

A presença da inteligência artificial no agronegócio brasileiro é cada vez mais perceptível, sendo necessário avaliar suas vantagens no meio rural. Destaca-se que a adoção dessa tecnologia pode impulsionar a competitividade e a sustentabilidade do setor, justificando a relevância da pesquisa. O estudo tem como objetivo analisar os desafios e oportunidades relacionados ao uso da inteligência artificial no agronegócio, especialmente no que se refere aos impactos na produtividade, sustentabilidade e competitividade, adotando como metodologia a pesquisa bibliográfica em periódicos especializados, com base no método dedutivo. Concluiu-se que, diante das premissas levantadas, a inteligência artificial no agronegócio brasileiro configura uma agenda de transformação com alto potencial de ganhos de eficiência, sustentabilidade e competitividade. Todavia, sua efetividade depende de condições habilitadoras: conectividade e infraestrutura de dados; padrões e governança para “agrodados”; capacitação e modelos de adoção que atendam perfis diversos de produtores; e marcos regulatórios que conciliem inovação com proteção de direitos. A linha de pesquisa está inserida no eixo temático do Direito do Agronegócio e Regulação.

Palavras-chave: direito do agronegócio inteligência artificial implementação.

