

## **PAPEL DO AGRONEGÓCIO NO BRASIL: DESAFIOS AMBIENTAIS E CAMINHOS SUSTENTÁVEIS ODS (2)**

Maria Sofia Dias Correa (Etec João Gomes de Araújo)  
Lais Majella Motta Vieira Cunha (Etec João Gomes de Araújo) Maria Luiza de  
Souza Lima (Etec João Gomes de Araújo)  
Anna Julia Reis de Oliveira (Etec João Gomes de Araújo)  
Giovana Rodrigues de Araújo (Etec João Gomes de Araújo)  
Isaura Maria dos Santos Fortes (Etec João Gomes de Araújo)

O agronegócio é um dos principais setores da economia mundial e no Brasil ele ganha ainda mais destaque, envolve desde a fabricação de insumos como fertilizantes, sementes e máquinas, responsável por grande parte das exportações. Apesar de sua relevância econômica, esse setor causa sérios impactos ambientais, culturais e sociais como dejetos de animais, irrigação do arroz, queima de resíduos e substituição da vegetação natural para o cultivo agrícola/pastagem, entre outros, contribuem para o aquecimento global, pois geram CO<sub>2</sub>, o gás carbônico. No Brasil, há mais bois do que pessoas, em 2023 mais de 34 milhões de animais foram abatidos, segundo o IBGE, totalizando 8,91 milhões de toneladas de carne no período. Dessa quantia de 2,29 milhões, aproximadamente 25% da produção, foi destinada à exportação e o restante ao mercado interno. Pessoas desfavorecidas gastam maior parte de sua renda para comprar carne, enquanto grupos mais ricos têm acesso mais fácil, inclusive a cortes melhores. O artigo tem como objetivo ver o papel do agronegócio no Brasil, mostrando seus malefícios e contradições. A metodologia usada foi artigos científicos, reportagens, e informações retiradas de dados estatísticos. O resultado obtido é que são necessárias mudanças não só para o agronegócio, mas também em nosso país, como projetos que visem uma melhor preservação de nosso solo e vegetação nativa, o setor deve adotar práticas sustentáveis e tecnologias inovadoras, como a agricultura de precisão que visa uma gestão agrícola que utiliza tecnologias como GPS, sensores, drones e softwares para monitorar as variações do solo, água e planta, permitindo o manejo localizado e tratamento específico de cada área da lavoura. Seu objetivo é aumentar a produtividade e a qualidade das colheitas, otimizar o uso de insumos como fertilizantes e defensivos,

E promover a sustentabilidade ambiental e econômica. Conclui-se que de modo simplificado, a agricultura há benefícios, porém a impasses implantados a anos nesse Setor. A desigualdade é o principal fator, a desproporção presente entre classes altas e baixas e a negligência com pessoas desfavorecidas.

**Palavras-chave:** Agronegócio; Desigualdade social; Economia;