

ALIMENTOS TRANSGÊNICOS: INOVAÇÕES, BENEFÍCIOS E DESAFIOS NA SEGURANÇA ALIMENTAR

Nicolle Amorim MARINGOLO*
Gabrielly Vitoria Ribeiro DUARTE**
Juliya Wichessell AMUD***
Letícia Queiroz BENEVENUTO****
Michelli Ferreira dos SANTO*****
Vanessa Veronese ORTUNHO*****

RESUMO

Introdução: O alimento transgênico é uma inovação na agricultura, criado para melhor resistência a pragas e produção. Essa questão gera debates sobre segurança alimentar, impacto ambiental e benefícios, frisando a importância de uma reflexão crítica da população. **Objetivo:** Resumir as principais descobertas e conclusões sobre os impactos e benefícios dos alimentos transgênicos, com base em dados coletados de fontes confiáveis como a CROPLIFE. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa por meio da literatura, reunindo informações sobre o assunto que foi apresentado como seminário na disciplina de Genética e Evolução do curso de Nutrição. **Resultados:** Os transgênicos são criados por manipulação genética e passam por rigorosas análises para avaliar seu impacto na saúde e meio ambiente antes de serem liberados para o consumo. **Conclusão:** Conclui-se que, embora apresentem desafios e controvérsias, suas inovações podem contribuir para a segurança alimentar. A conscientização e educação sobre os transgênicos são essenciais para garantir que a população veja tanto os benefícios quanto os riscos.

Palavras-chave: transgênicos; saúde; segurança; inovações.

*Discente do curso de Nutrição do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. nicollemaringolo@gmail.com

**Discente do curso de Nutrição do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. gabisvitoriaribeiro@gmail.com

***Discente do curso de Nutrição do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. juliyaamud@gmail.com

****Discente do curso de Nutrição do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. leticia.benevenuto@hotmail.com

*****Discente do curso de Nutrição do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. Michellif830@gmail.com

*****Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. vanessaverort@yahoo.com.br