

TRANSGENIA ALIMENTAR: UMA ABORDAGEM CIENTÍFICA E SEGURANÇA ALIMENTAR.

João Batista de Lima Neto^{1*}, Fransklim Abel Pinheiro de Souza¹, Ianny dos Santos Pereira¹, Vilanir Nunes dos Santos¹; Lilian Cortez Sombra Vandesmet²

¹ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Católica de Quixadá;
*E-mail: jbln712@gmail.com

² Mestre, Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Católica de Quixadá; E-mail: lilianvandesmet@gmail.com

RESUMO

Organismos geneticamente modificados (OGM) sejam plantas, animais ou micro-organismos que têm seu código genético alterado, com o objetivo de alcançar melhoria em algum índice de desempenho. Sabe-se que hoje as plantas geneticamente modificadas oferecem variedades melhoradas e mais produtivas, traduzidas por plantas com menor custo de produção, resistentes a doenças e de maior valor nutricional. Frente à problemáticas como a falta de informação correta quanto aos alimentos transgênicos inseridos no nosso cotidiano, ou a ciência do efeito que o consumo pode acarretar à logo prazo, dentre outras indagações que surgem com a abordagem da temática alimentos transgênicos. Este trabalho objetiva realizar uma abordagem bibliográfica quanto a segurança alimentar transgênica. Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada no mês de fevereiro a maio de 2018. A coleta de dados intercorreu através das pesquisas nos bancos de dados como Scielo, Lilacs e Pubmed. A análise dos supracitados foi realizada seguindo bibliografias que seguissem a linha de abrangência do nosso trabalho, utilizando-se de artigos cuja as diretrizes fossem transgenia alimentar, manipulação molecular, segurança alimentar, e filtrando artigos dos últimos 10 anos. Em decorrência dos resultados adquiridos, pode-se analisar os aspectos bibliográficos dos alimentos transgênicos e sua posterior direção ao consumidor. Os cuidados com rotulagem e identificação de alimentos transgênicos deve ser tido como extremamente relevante, visto que a população corriqueiramente pode consumir alimentos transgênicos sem ter ciência do que os mesmos podem causar ao seu organismo. Justifica-se isso com o fato do mercado de transgênicos ter sido inserido recentemente na sociedade contemporânea. Deste modo, conclui-se que a vertente dos transgênicos é um campo de enfrentamento entre duas concepções. Ao passo que alimentos transgênicos apresentam vantagens comerciais, desvantagens sociais são levantadas, existem inúmeras ações jurídicas movidas contra a produção de alimentos por veganos, pois, existem alimentos que utilizam um promotor animal, tem-se como promotor, células de ativação, o produto que objetivasse obter no final da alteração genética. Em decorrência da população não conhecer bem os efeitos que os organismos modificados geneticamente podem acarretar à saúde e ao ambiente, o instituto de defesa do consumidor, está sendo eficaz e eficiente frente à problemática e da realidade brasileira, dando destaque aos direitos básicos do consumidor: direito à informação e o direito de escolha.

PALAVRAS-CHAVE: Transgenia Alimentar. Biologia Molecular. Segurança Alimentar.