



PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DA ÁREA DA SAÚDE DE UMA INSTITUIÇÃO DE NÍVEL SUPERIOR SOBRE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

Francisco José dos Santos Mascarenhas¹; Lara Cristine da Silva Vieira²

¹Graduando (a) no Bacharelado em Biomedicina (FAMAM), franmasch@gmail.com

²Mestra em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), FAMAM, larinha_cristine@hotmail.com.br

Os organismos geneticamente modificados, ou seja, organismos transgênicos são oriundos de engenharia genética, gerados por meio da implantação de genes de outra espécie. A engenharia genética é um conjunto de pesquisas que formulam o DNA, havendo uma recombinação gênica, tendo a finalidade de separar moléculas de DNA. Há benefícios significativos na utilização dos alimentos como algumas vantagens relacionadas com a diminuição do número de pragas nas lavouras, durabilidade do alimento, redução dos custos em relação aos agrotóxicos, enquanto que, nas desvantagens está a grande preocupação no uso de herbicidas causando alterações bioquímicas, alterações ambientais. Essa pesquisa teve como objetivo geral analisar o grau de conhecimento dos alunos de graduação sobre alimentos transgênicos que são consumidos no dia-a-dia, visando destacar, a real situação de conhecimentos dos estudantes de graduação a respeito de um produto muito comum em nossa alimentação, derivado de engenharia genética para esclarecer a importância da sinalização e da informação sobre as vantagens e desvantagens desses produtos, e como objetivos específicos, verificar o grau de conhecimento dos alunos sobre a legislação dos organismos geneticamente modificados; explorar o conhecimento dos alunos sobre o consumo com a biotecnologia dos alimentos em relação aos organismos geneticamente modificados, esclarecer a importância da grande sinalização e da informação sobre as vantagens e desvantagens desses produtos. Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, realizada na Faculdade Maria Milza, a população alvo foram os alunos da área de saúde, sendo os determinados cursos de Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Odontologia, Bacharelado em Educação Física e Tecnólogo em Radiologia. Foi elaborado e adotado um questionário para os estudantes da área de saúde, após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, contendo 9 questões objetivas. Os dados serão tabulados no programa Microsoft Office Excel. A importância do conhecimento sobre as vantagens e desvantagens das novas tecnologias são extremamente relevantes quando relacionadas aos potenciais riscos para sociedade, meio ambiente e saúde da população.

Palavras-chave: Transgênicos. Alimentos modificados. Engenharia genética.