

## IMUNOLOGIA NAS ESCOLAS, UM PROJETO DE EXTENSÃO

Rebeka de Jordão Pimenta<sup>1</sup>

Eduardo Henrique Barbacovi de Souza<sup>2</sup>

Maria Joana Gomes Barbosa<sup>2</sup>

Júlia Hilleskein Paim<sup>2</sup>

Juliana Moreira Corrêa<sup>2</sup>

Vanessa Resende Souza Silva<sup>3</sup>

O conhecimento em saúde é essencial para a população aderir hábitos saudáveis, em especial, o conhecimento de imunologia, que é um estudo a respeito da imunidade e suas alterações, incluindo formas de contágio, tipos de antígenos, tratamentos, prevenção de doenças, uso da vacinação, máscaras, isolamento social e cuidado em geral. Nesse sentido, foi apresentado e aprovado pela Diretoria de Extensão, Assuntos Comunitários, Estudantis e Culturais do Centro Universitário de Mineiros um projeto de extensão com objetivo de ensinar os jovens sobre a imunologia e auxiliar na conscientização e prevenção de doenças, garantindo uma melhoria na saúde social. Desse modo, esse trabalho trata de um relato de experiência a partir da análise do projeto de extensão “Imunologia nas Escolas” realizado por acadêmicos de medicina e medicina veterinária da Instituição Centro Universitário de Mineiros com base nos materiais didáticos “O Seu Incrível Sistema Imune” e “Imunologia Celular e Molecular”. Sendo assim, o projeto incluiu apresentações para as turmas do primeiro ano do ensino médio de uma escola, em Mineiros, Goiás, com a metodologia de exposição de slides, ensino ativo e experimentação prática, no ano letivo de 2022. A partir da experiência dos acadêmicos, foi observado que os alunos, em sua maioria, apresentavam pouco ou nenhum conhecimento em imunologia antes das aulas, praticando ações equivocadas em relação a sua saúde e aumentando a chance de contaminação de doenças diversas. Além disso, os alunos demonstraram muitos questionamentos durante as aulas, por exemplo, como a vacina age no organismo, porque não devemos colocar objetos sujos na boca, qual a diferença de minhocas e vermes, se há bactérias no ar, como higienizar os alimentos, entre outros, o que indica o

<sup>1</sup> Acadêmico do Centro Universitário de Mineiros. Email: rebekapj@gmail.com

<sup>2</sup> Acadêmico do Centro Universitário de Mineiros.

<sup>3</sup> Docente do Centro Universitário de Mineiros.

17, 18 e 19  
de OutubroSemana  
Universitária 2022BICENTENÁRIO DA  
INDEPENDÊNCIAANOS DE CIÊNCIA,  
Tecnologia e Inovação no Brasil.[WWW.UNIFIMES.EDU.BR](http://WWW.UNIFIMES.EDU.BR)

interesse em aprender e desconhecimento no assunto. Ademais, houve uma troca de experiências entre os acadêmicos e os jovens, com aprendizado de ambos na área de imunologia. Os acadêmicos praticaram suas habilidades de comunicação e aprofundaram seus conhecimentos na área, e os alunos do ensino médio, por sua vez, sanaram suas dúvidas que influenciam em hábitos cotidianos de maior cuidado com a saúde. Em conclusão, o projeto promoveu o aprendizado dos jovens sobre imunologia, influenciando na adesão de prevenção e tratamentos de doenças e, por fim, maximizando a qualidade de bem-estar e saúde social, além de fornecer maior contato dos acadêmicos com a realidade do município e proporcionar experiências de qualidade.

**Palavras-chave:** Educação. Imunidade. Saúde.

