

DOI: 10.58731/2965-0771.2025.95

## EDUCAÇÃO EM SAÚDE: USO TERAPÊUTICO DA *CANNABIS SATIVA L.* NO TRATAMENTO DO ALZHEIMER

*Allan Wellington Pantoja Afonso*<sup>1</sup>  
*Natália Raphaela Ramos Nunes*<sup>2</sup>  
*Guilherme Martuchelli Nogueira*<sup>3</sup>  
*Klaus Amorelli Aguiar*<sup>4</sup>  
*Lorrany dos Santos Teixeira*<sup>5</sup>

A doença de Alzheimer é um distúrbio neurodegenerativo grave, considerado um dos maiores desafios da saúde pública devido à falta de tratamentos eficazes. Os fármacos convencionais, como inibidores da colinesterase e memantina, amenizam sintomas, mas causam efeitos adversos, como náuseas e distúrbios gastrointestinais. Pesquisas recentes sugerem que os canabinoides, derivados da *Cannabis sativa L.*, possuem propriedades neuroprotetoras, anti-inflamatórias e antioxidantes, além de apresentarem menor toxicidade. Esses compostos podem inibir a formação de placas beta-amiloides, um dos marcadores patológicos do Alzheimer, tornando-se uma alternativa promissora. Este trabalho teve objetivo de relatar uma ação educativa sobre o potencial terapêutico da Cannabis no tratamento do Alzheimer, realizada na UFRRJ, em Seropédica-RJ. A atividade ocorreu em 28/05/2024, na Praça da Alegria, com participação de discentes de farmácia, agronomia, medicina veterinária, psicologia, biologia e funcionários da universidade. A abordagem incluiu uma palestra sobre os benefícios da Cannabis, distribuição de panfletos informativos e um debate interativo para esclarecer dúvidas. O

<sup>1</sup> Graduando em Farmácia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, Brasil – [allanafonso@ufrj.br](mailto:allanafonso@ufrj.br).

<sup>2</sup> Graduanda em Medicina, Universidade Federal do Pará, Altamira, PA, Brasil - [natalia.nunes@altamira.ufpa.br](mailto:natalia.nunes@altamira.ufpa.br).

<sup>3</sup> Graduando em Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, Brasil – [gui.martuchelli@hotmail.com](mailto:gui.martuchelli@hotmail.com).

<sup>4</sup> Graduado em Agronomia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, Brasil – [amorelliklaus@gmail.com](mailto:amorelliklaus@gmail.com).

<sup>5</sup> Pós graduanda em Laboratório de Química de Produtos Naturais, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, Brasil - [lorranyteixeira11@gmail.com](mailto:lorranyteixeira11@gmail.com).

evento atraiu cerca de 40 participantes, com engajamento ativo nas discussões, demonstrando interesse no tema. As interações evidenciaram a eficácia da comunicação e a relevância do assunto para a comunidade acadêmica. A iniciativa foi bem sucedida na disseminação de conhecimento, destacando a Cannabis como opção terapêutica complementar no manejo do Alzheimer e incentivando sua inclusão em políticas de saúde pública. A ação reforçou a importância da educação continuada em temas emergentes da medicina.

**Palavras-chave:** Cannabis Medicinal; Doenças Neurodegenerativas; Alzheimer.