

# O USO DO ACETATO DE TREMBOLONA EM BOVINOS COMO INSTRUMENTO PARA A INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO ANIMALISTA EM AULAS DE FUNÇÃO ORGÂNICA NO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

João Vitor dos Santos Silva <sup>1</sup>

Ana Luiza Farias Alvez <sup>2</sup>

Fernando de Azevedo Alves Brito <sup>3</sup>

## RESUMO

O presente estudo investiga como o uso do acetato de trembolona em bovinos pode servir como instrumento para a inserção da educação animalista em aulas de função orgânica no 3º ano do Ensino Médio. O objetivo é promover uma reflexão crítica sobre as implicações éticas, científicas e legais do uso de hormônios na pecuária, integrando esses debates ao ensino de química orgânica. Para tanto, foram abordados temas como a função orgânica dos esteroides, os impactos do acetato de trembolona na saúde animal e humana, e a legislação brasileira sobre o uso de anabolizantes em bovinos. A metodologia incluiu pesquisa bibliográfica, análise documental, para avaliar a eficácia da aplicação de conceitos químicos a questões do mundo real. Os resultados demonstraram que a inserção da educação animalista nas aulas de química pode contribuir para uma maior sensibilização dos alunos sobre os impactos do uso de hormônios na pecuária, incentivando uma reflexão crítica sobre práticas mais éticas em face dos animais e, outrossim, mais sustentáveis. Concluiu-se que a proposta é um instrumento eficaz para a inserção da educação animalista em aulas de função orgânica, tendo potencial para agregar aos conteúdos técnicos da química orgânica reflexões ambientais e éticas, essenciais à formação crítica dos estudantes.

**Palavras-chave:** Educação Animalista, Acetato de Trembolona, Função Orgânica, Ensino de Química, Sustentabilidade.

---

<sup>1</sup>Graduando do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. Discente vinculado ao Núcleo Pós-humanista de Pesquisa em Saberes e Direitos Animais, Ambientais e Cibernéticos (Núcleo Suíça) e ao Grupo Interdisciplinar em Tecnologias Inovadoras (GITI) do IFBA, Campus Vitória da Conquista. E-mail: jvsantoshxh@gmail.com;

