

DRONE DE BRINQUEDO

Érika Lima Pires Rabelo

Jerusa Terezinha Pagliarini

DOI: 10.47094/978-65-284-0526-8/10**RESUMO**

O projeto Drone de Brinquedo apresenta uma proposta educativa para aproximar os estudantes dos conceitos de tecnologia, inovação e agricultura de precisão por meio da análise e exploração de um drone de brinquedo. A pesquisa busca compreender o funcionamento dos principais componentes do equipamento, como sensores, motores, câmera e sistema de voo, relacionando-os às aplicações dos drones na agricultura moderna. O estudo será desenvolvido com pesquisa bibliográfica, atividades práticas, observação do funcionamento do drone e produção de materiais educativos. Espera-se despertar o interesse dos estudantes pelas áreas de ciência e tecnologia, estimular o pensamento científico e demonstrar como os drones podem contribuir para o aumento da produtividade agrícola, a sustentabilidade e a inovação no campo.

Palavras-chave: Drones; Agricultura de precisão; Tecnologia; Inovação; Educação científica.