

CIÊNCIA EM FOCO: POPULARIZAÇÃO NOS LABORATÓRIOS VIA TIKTOK

Laurielly Maria Itacarambi da Silva ¹

RESUMO

O presente projeto de extensão foi executado entre 01 de agosto de 2023 e 31 de julho de 2024, com o propósito de fomentar a popularização da ciência por meio da divulgação das atividades realizadas nos laboratórios de pesquisa da fazenda escola do Instituto Federal Goiano – Campus Iporá. Fundamentado na perspectiva teórica da aproximação entre Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS), o projeto teve como eixo central a democratização do conhecimento científico, utilizando-se das mídias digitais como ferramentas de mediação e diálogo com a comunidade. A proposta deu continuidade a iniciativas anteriores e utilizou a plataforma TikTok como ambiente de socialização científica, por meio do canal AgroLab.IF. A escolha dessa rede se justifica pela sua capilaridade e capacidade de engajamento, sobretudo entre os públicos jovens, permitindo a circulação de saberes em formatos acessíveis e atraentes. A metodologia envolveu a produção de conteúdos audiovisuais com apoio técnico de servidores e de um discente bolsista, incorporando uma abordagem dialógica e interdisciplinar. Os vídeos foram elaborados semanalmente e publicados quinzenalmente, com acompanhamento sistemático e avaliações formativas. Ao todo, foram produzidos 10 vídeos, que juntos alcançaram mais de 18.600 visualizações. Esses resultados evidenciam o potencial das redes sociais como instrumentos pedagógicos e extensionistas, capazes de promover a formação científica cidadã e fortalecer o papel social das instituições públicas de ensino. O projeto reafirma a importância da extensão como dimensão indissociável do ensino e da pesquisa, comprometida com a transformação social, o acesso equitativo ao conhecimento e a valorização da ciência como bem comum.

Palavras-chave: Divulgação Científica, Popularização da Ciência, Extensão, Mídias Digitais, Ciência Tecnologia e Sociedade.

¹ Doutoranda em Recursos Naturais do Cerrado pela UEG Universidade Estadual de Goiás, laurielly100gmail.com;

