



## CONHECENDO O LABORATÓRIO : UMA PROPOSTA PARA A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Mabinerhainy Meirielle Seixas de Souza <sup>1</sup>  
Laurielly Maria Itacarambi da Silva <sup>2</sup>  
Orientadora Aline José Maia <sup>3</sup>

### RESUMO

O presente trabalho aborda resultados obtidos através do projeto de extensão CONHECENDO O LABORATÓRIO DE PESQUISA: UMA PROPOSTA PARA A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA desenvolvido na Fazenda Escola do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano campus Iporá. A escolha da plataforma do TikTok se deu pelo fato dessa rede social ter se tornado cada vez mais popular no Brasil e no mundo, sendo atualmente a rede social que mais cresce, podendo inclusive ser utilizada em um contexto de ensino e aprendizagem. No entanto, é importante destacar que o TikTok é uma plataforma de mídia social voltada para o entretenimento, e nem todo o conteúdo compartilhado é confiável ou cientificamente preciso. Por isso existe uma demanda crescente por conteúdos com informações precisas e desenvolvidas por pesquisadores e estudiosos de terminadas áreas do conhecimento. A iniciativa consistiu-se em criar uma conta no TikTok (@agrolab.if) destinada a divulgação da fazenda escola do IF Goiano campus Iporá e da disseminação de técnicas operacionais de atividades relacionadas a rotina dos laboratórios de pesquisa da instituição. Pois as redes sociais têm desempenhado um papel significativo na popularização da ciência e na promoção de ambientes de ensino e aprendizagem. Fornecendo uma plataforma acessível e interativa para compartilhar informações científicas, envolver o público e criar comunidades de aprendizado. Utilizando recursos audiovisuais, as redes sociais podem simplificar conceitos complexos e tornar a ciência mais atraente e compreensível para um público amplo, interno ou externo a instituição de ensino. Até o momento o perfil conta com mais de 2 mil visualizações o que reforça o alcance das redes sociais.

**Palavras-chave:** Pesquisa, rede social, Público, Laboratório, Aprendizagem.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Agronomia no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), [mabysouza98@gmail.com](mailto:mabysouza98@gmail.com);

<sup>2</sup> Mestra em Ambiente e Sociedade pela Universidade Estadual de Goiás - UEG, Servidora Pública Federal Efetiva no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), [laurielly.silva@ifgoiano.edu.br](mailto:laurielly.silva@ifgoiano.edu.br);

<sup>3</sup> Doutora em Proteção de Plantas pela Universidade Estadual de Maringá, PR (UEM), Professora Pesquisadora Visitante no curso de Agronomia no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Goiano (IF Goiano), [aline.jose@ifgoiano.edu.br](mailto:aline.jose@ifgoiano.edu.br).