

Viamão com Ciência II: um projeto de extensão em busca da diversificação do acesso ao tema da introdução à pesquisa científica

Carolina Bender Machado¹, Gabriel da Cunha Pacheco², Sérgio Roberto Kapron³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Viamão

O projeto Viamão com Ciência: Introdução à pesquisa científica II, submetido no edital IFRS nº34/2022 caminha em seu segundo ano na busca de aproximar e criar um vínculo entre a comunidade local da cidade e o conhecimento acadêmico e científico, sendo esse seu objetivo geral. Em uma população, em maioria, com escolaridade abaixo do nível médio, nosso enfoque foi despertar o interesse da população de nível médio completo ou incompleto da cidade, que juntos representam 47% do total de viamonenses (SEBRAE, 2010). Para isso, em 2021 realizamos a primeira edição da Oficina de Introdução à Pesquisa Científica, que obteve um retorno positivo dos seus participantes, avaliando-a com uma nota de 9,7 de 10. Planejamos a aproximação de estratégias de aprendizado, fomentando a participação em eventos científicos ao realizar uma Oficina de Sínteses, recebida pelos participantes com uma unânime nota 10. Em 2022, nos desafiamos, além da segunda edição da oficina de introdução à pesquisa científica, que aproxima a comunidade externa à educação pública, gratuita e de qualidade do IFRS, tivemos como objetivo geral a produção de um e-book para introduzir de forma igualmente acessível e descomplicada os conceitos da pesquisa para a população de nível médio, buscando dar melhor acessibilidade aos conteúdos e perpetuá-los para além de uma ação pontual. Como resultado tivemos 41 inscritos e 16 participantes com frequência, que avaliaram a oficina com nota 9,8 de 10, alta percepção da compreensão dos conteúdos e sinais de satisfação. O aprendizado percebido pelos próprios foi de 4,8 em uma escala até 5, onde as justificativas mais recorrentes foram relacionadas às explicações do conteúdo, os materiais de apoio como slides e o uso de exemplificações cotidianas, além das atividades de fixação do conteúdo. Todos os participantes realizaram a oficina pelo Google Meet, tendo acesso ao material usado posteriormente, o que foi indicado por eles como um bom formato, bem como a realização de atividades de fixação, recebida positivamente pelos inscritos. Para embasar o livro digital realizamos a segunda edição da oficina questionando frequentemente a opinião dos participantes quanto à importância e gosto dos conteúdos abordados. Com o bom retorno recebido pelas oficinas ao longo das duas edições do projeto, começamos a trabalhar na criação do livro digital, que planejamos disponibilizar gratuitamente para toda a comunidade interna, externa ao IFRS e até mesmo de fora da cidade de Viamão. Com o subsídio das oficinas, faremos o e-book, pois a pesquisa é a nossa principal ferramenta para que possamos nos conhecer e nos emancipar da colonização do conhecimento, intimamente eurocêntrica. Ao aproximarmos a pesquisa da comunidade externa, fornecemos ferramentas para que mais mentes se libertem e possam, um dia, fazer sua própria ciência: brasileira, gaúcha, viamonense e de qualidade.

Palavras-chave: Pesquisa científica; Viamão; Ciência.

Trabalho executado no: Edital IFRS nº 57/2020, Edital IFRS nº 95/2021, Edital IFRS nº 13/2022, Edital IFRS nº 034/2022 e Edital IFRS Nº 18/2022.