



Pesquisa Científica e Ensino na Educação Básica e na Educação Profissional

BRITO, Eduarda; BUENO, Rafaella; CARVALHO, Letícia; RASSWEILER, Luiza.

SILVA, Sandro.

(eduardacb.brito@gmail.com; sandro.silva@canoas.ifrs.edu.br) .

O IFRS Campus Canoas, desde a sua implantação, tem organizado diversas atividades e eventos nas áreas de ciência, tecnologia e inovação, tendo em vista esses eventos foi então pensado na criação deste projeto de extensão cujo os objetivos estão em estimar a pesquisa, empreendedorismo, cooperativismo e desenvolvimento científico tecnológico através da socialização de docentes e discentes por meio de atividades e eventos, como a organização de oficinas/palestras de divulgação da iniciação científica e tecnológica, discussões sobre os desafios da educação básica e profissional integrando alunos, professores e toda a comunidade escolar, focando principalmente na inovação científica do IFRS incentivando alunos a criarem e desenvolverem seus próprios projetos. Os princípios de educar pela pesquisa, nos quais os professores e alunos constroem conhecimento sobre os desafios de ensinar e aprender a partir do método científico, são as bases do projeto, que convida docentes e discentes da rede municipal e estadual para palestrar ou promover palestras e oficinas sobre este mesmo princípio e que buscam aprimorar conhecimentos e contornar problemas como, por exemplo, a falta de recursos, muito recorrentes em eventos científicos. O projeto conseguiu realizar dois seminários que convidaram professoras e seus bolsistas a contarem suas experiências sobre os projetos que o IFRS proporciona justamente com o intuito de proporcionar a todos os mais de 100 participantes dos eventos, o quanto a escola pode proporcionar para seus alunos, e assim, conseguimos uma avaliação positiva por parte do público presente, que se mostrou interessado e que pediu os materiais apresentados nos seminários para levar até sua escola. Além disso, ocorreu também o lançamento da V IFCITEC, a Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do IFRS Campus Canoas, aberta ao público interno e externo do Campus e que será realizada nos dias 22 e 23 de setembro de 2017, a mesma proporciona a divulgação da comunidade científica, troca de conhecimentos entre alunos e professores e conta agora com um software próprio desenvolvido pelos bolsistas participantes desse projeto de extensão, facilitando tanto as inscrições dos projetos participantes da feira como as inscrições de voluntários e avaliadores, buscando praticar aquilo que propõe.

Palavras-chaves: educação; pesquisa; tecnologia

Referência: DEMO, Pedro. Educar pela Pesquisa. Campinas, SP: Autores Associados, 1997.

