

Projeto elas

Maria Clara Rigo¹, Eduarda Rosa Motter², Fabiana Lopes da Silva³

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

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Caxias do Sul.
Caxias do Sul, RS

Na sociedade patriarcal, reduzidas a uma posição de submissão, as mulheres estão sempre na constante busca por ocupar um lugar com oportunidades iguais, tentando provarem-se não menos importantes ou capazes do que as figuras masculinas. Privadas de ocuparem cargos em diversas áreas, até os dias de hoje, as mulheres têm sua capacidade subestimada, desvalorizada e colocada à prova em meio a tantos desafios em ampliar a determinação de seu papel social. Essa situação tem sido gradativamente revertida a partir de diversas lutas, reivindicações e iniciativas. O projeto ELAS busca promover a inserção de meninas nas áreas da ciência, combatendo a desigualdade de gênero e incentivando o protagonismo feminino. Por meio de uma ação de mentoria em Iniciação Científica, o projeto conecta estudantes do 9º ano do ensino fundamental a bolsistas do ensino médio técnico, proporcionando oportunidades para o desenvolvimento de pesquisas. Em parceria com a Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Ester Justina Troian Benvenuti, o projeto aborda temas como metalurgia de forma descomplicada, estimulando a curiosidade e o pensamento crítico nas jovens pesquisadoras. Além da mentoria, o projeto utiliza recursos lúdicos como jogos de cartas e um jogo inspirado em "Cara a cara" para difundir a história de mulheres cientistas e popularizar conceitos da metalurgia. Os resultados preliminares indicam que a iniciativa tem sido eficaz em estimular o interesse das meninas pela ciência, aprimorando suas habilidades de pesquisa e fomentando o desenvolvimento de trabalhos científicos. A criação de um diário de bordo pelas mentoradas permite acompanhar a evolução do seu aprendizado e a construção de seu conhecimento sobre o tema. O projeto ELAS representa uma importante iniciativa para promover a equidade de gênero na ciência, contribuindo para a formação de futuras pesquisadoras e incentivando a participação ativa das mulheres na produção do conhecimento científico.

Palavras-chave: Mulheres; Mentoria; Metalurgia.

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).