

## **MENINAS NA CIÊNCIA: DIÁLOGOS ENTRE PESQUISA, GÊNERO E TECNOLOGIA**

Giulia Sarturi Zimmermann<sup>1</sup>, Lisiane César de Oliveira<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Escola Estadual Edison Quintana

<sup>2</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – *Campus Ibirubá, RS, Brasil.*

Atualmente, o cenário em que vivemos é marcado por uma predominância masculina em profissões de Tecnologia da Informação (TI), o que resulta em desigualdade de oportunidades e limitações na diversidade de perspectivas. Nesse sentido, no âmbito do Edital Proppi nº 13/2024 - Meninas na Ciência, apresentamos algumas ações desenvolvidas no contexto do projeto de pesquisa *Bit Rosa: Elas na Computação*, enquanto espaço para provocar intervenções no sentido de buscar aproximar meninas da área da Computação e buscando inspirá-las no campo da pesquisa científica. Esse projeto contempla três bolsistas (ensino fundamental, médio em Informática e superior em Computação), favorecendo a construção de trajetórias integradas de formação. Enquanto bolsista do ensino fundamental, ressaltos os bate-papos *Elas Fazem Ciência* e *Quarta com Elas* como experiências significativas no contexto do projeto. A intervenção “Elas fazem Ciência” teve como objetivo promover o diálogo com mulheres pesquisadoras, buscando despertar a vocação científica e incentivar potenciais talentos entre estudantes, especialmente do gênero feminino, por meio da participação em atividades de pesquisa científica e tecnológica. No primeiro encontro tivemos a presença de uma pesquisadora da Austrália, que compartilhou sua trajetória, procurando motivar as estudantes de diferentes cursos do campus. Para além, tivemos mais dois momentos com acadêmicas da Ciência da Computação que compartilharam com as demais estudantes, sua trajetória e desafios na pesquisa enquanto experienciando o desenvolvimento de seus trabalhos de conclusão de curso com a temática na interface de tecnologias vestíveis (wearables) e ansiedade. No contexto da intervenção “Quarta com Elas”, uma parceria com o grupo de pesquisa InovaDE, da UNISINOS, viemos online, inicialmente com seis encontros onde discutimos ciência, gênero e inventividade. Os resultados parciais demonstraram maior aproximação de meninas de diferentes níveis de escolaridade, a promoção de diálogos inspiradores, valorização de experiências femininas locais e reflexões sobre pesquisa, gênero e tecnologia. Como considerações finais, conclui-se que iniciativas como essas propostas pelo *Bit Rosa* tem relevância no incentivo à participação de meninas na ciência e na Computação são fundamentais para a construção de um ambiente acadêmico e profissional mais inclusivo, inovador e diversificado, contribuindo para a redução das disparidades de gênero na ciência e na tecnologia.

**Palavras-Chaves:** Ciência, Gênero, Computação, Tecnologia, Inclusão de Gênero

Trabalho executado com recursos do Edital Proppi nº 13/2024 - Projeto: Meninas na Ciência.