



PROJETO DE EXTENSÃO
DESENVOLVIDO NO CAMPUS RIO DE
JANEIRO

TÍTULO : MENINAS E MULHERES NA RRD: CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
ARTE E EDUCAÇÃO PARA A REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES E
DESIGUALDADES

ORIENTADOR : Viviane Japiassú Viana

RESUMO :

As mulheres ainda são minoria nas carreiras ligadas às ciências exatas e tecnologias. A desigualdade de tratamento e de oportunidades que elas enfrentam na sociedade implicam em uma maior vulnerabilidade social, o que também se reflete quando os desastres ocorrem. Por isso, incentivar e capacitar meninas e mulheres para atuarem nesta área e ocuparem posições de liderança é uma das estratégias para se alcançar os objetivos do desenvolvimento sustentável. É neste contexto que se insere o 'Projeto Meninas e Mulheres na RRD: ciência, tecnologia e educação para a redução de riscos de desastres socionaturais', iniciado em 2018 envolvendo 5 escolas municipais e que no ciclo de 2023 passa a ser executado também no IFRJ com atuação de estudantes de cursos de graduação e técnico do Campus Rio de Janeiro. O projeto promove oficinas e atividades de extensão que estimulam professoras e meninas do ensino básico a se interessarem pelas carreiras de STEM (ciência, tecnologia, engenharias e matemática onde as mulheres são subrepresentadas. Assim, busca-se contribuir para reduzir a lacuna de gênero nestas áreas que de maneira geral também são as mais bem remuneradas no mercado de trabalho.

Palavras-chave: igualdade de gênero; mulheres em STEM; mulheres nas exatas.