



INSTITUTO FEDERAL
Paraíba
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



ENEX 2024
7º ENCONTRO DE
EXTENSÃO E CULTURA DO IFPB

**"COMPARTILHANDO SABERES E GERANDO CONHECIMENTO:
O DIÁLOGO COMO PRINCÍPIO DEMOCRÁTICO
DE TRANSFORMAÇÃO DA REALIDADE"**



As Meninas na Ciência

Virgínia Santos da Silva
Instituto Federal da Paraíba-Campus Monteiro
Tecnólogo em Construção de Edifícios
santos.virginia@academico.ifpb.edu.br

Resumo:

O projeto Meninas Cientistas tem como objetivo contribuir com o ensino de ciências visando reduzir as diferenças de gênero que existem na área de C&T, estimulando o interesse de alunas do Ensino Médio Integrado (E.M.I.) do IFPB e do 8º ano de escolas públicas da cidade de Monteiro-PB, em ciências como Física, Química, Programação e Robótica através do desenvolvimento de atividades experimentais nos diversos laboratórios do IFPB. O projeto envolve servidoras e alunas dos cursos superiores do IFPB campus Monteiro, que atuarão nas suas respectivas áreas de formação, apresentando práticas experimentais, com o auxílio de alunas de E.M.I. do IFPB que atuarão como monitoras das alunas do 8º ano. Além dos experimentos, realizaremos discussões a partir de vídeos, filmes, memes e todo e qualquer material que possa contribuir com a popularização do trabalho de mulheres cientistas. Almeja-se ao final do projeto que as alunas apresentem o maior senso crítico, pensamento científico mais elaborado, criação e apresentação de experimentos próprios, maior empoderamento ao falarem sobre ciência e reconhecimento de que a C&T são lugares que meninas e mulheres podem e devem atuar.

Área do projeto: Ciência e Tecnologia.

Palavras-chave: Extensão, Cientistas, Meninas, Gênero, Tecnologia.

Agradecimentos: IFPB- Campus Monteiro

