

Área Temática: Educação

## MULHERES CIENTISTAS NO ENFRENTAMENTO À COVID-19

Jucilane Alves dos Santos<sup>1</sup>, Anailza Silva Barbosa de Lima<sup>1</sup>, Maria Izabel de Souza Alencar<sup>1</sup>,  
Jefferson Antônio Marques<sup>2</sup>, Sirleide Dantas Lopes<sup>2</sup>, Mirleide Dantas Lopes<sup>3</sup>

Objetiva-se relatar as experiências vivenciadas na execução do projeto de extensão “Mulheres cientistas no enfrentamento à Covid-19”, vinculado à Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). Dado o atual cenário pandêmico, o referido projeto foi desenvolvido remotamente, na Escola Cidadã Integral Estadual Maria de Lourdes Araújo. Foi realizado um conjunto de intervenções nesta escola, por meio de plataformas digitais, com o objetivo problematizar o papel das mulheres na Ciência, uma vez que estas por muito tempo foram rotuladas como sexo frágil e limitadas ao espaço doméstico, impossibilitando-as assim de produzir conhecimento científico. No decorrer das intervenções realizadas, foram apresentadas aos estudantes da Educação Básica mulheres cientistas que, mesmo diante de inúmeros desafios, conseguiram contribuir com o desenvolvimento científico nas áreas de Física, Matemática, Química e Biologia. A fim de abordar mais especificamente a realidade pandêmica, também foram apresentadas aos estudantes mulheres cientistas que estão contribuindo diretamente com o enfrentamento à pandemia causada pela Covid-19. Com isso, buscou-se promover a alfabetização científica, estimular o interesse dos discentes pela Ciência, especialmente das meninas, além de instruí-los sobre questões relativas à Covid-19. Após as intervenções, foi aplicado um questionário online, por meio do qual os respondentes foram caracterizados e indagados com perguntas relativas à execução do projeto. Concluiu-se que a abordagem em relação à Covid-19 se mostrou satisfatória, porém, constatou-se que o papel da mulher na Ciência precisa ser discutido com mais frequência junto aos estudantes da Educação Básica.

Palavras-chave: Mulher, Ciência, Covid-19.

---

<sup>1</sup> aluna do curso de Licenciatura em Física (CFP/UFCG), bolsista, jucilanealves05@gmail.com; aluna do curso de Licenciatura em Física (CCT/UFCG), voluntária, anailza.silva@estudante.ufcg.edu.br; aluna do curso de Licenciatura em Física (CFP/UFCG), voluntária, izabelalencar7@gmail.com.

<sup>2</sup> Colaborador, técnico administrativo (CFP/UFCG), jeffymarques@gmail.com; colaboradora, gestora escolar, ladydantas@hotmail.com.

<sup>3</sup> Coordenadora, professora do curso de Física (CCT/UFCG), mirleide@df.ufcg.edu.br.