

ESPELHOS: “POR QUE NÃO SOMOS CIENTISTAS?”

A UTILIZAÇÃO DA PESQUISA DA PROFESSORA JOANA D’ARC FELIX COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Da apresentação

A pesquisa de dissertação de Mestrado apresentada sob o título: **“Espelhos: “Por que não somos cientistas?”A utilização da pesquisa da professora Joana D’arc Felix como ferramenta para o ensino de Química** teve como produto a criação de um *blog*, para que os alunos do ensino médio, bem como outros estudantes e o público em geral, pudessem conhecer o trabalho de mulheres negras cientistas brasileiras, na área das ciências exatas, aproximando a comunidade escolar de trabalhos científicos desenvolvidos em diversas regiões do país.. O endereço eletrônico do *blog* é <https://projetoespelhoss.blogspot.com>.

Dos objetivos

A invisibilidade das mulheres negras na História do Brasil, bem como a discriminação através do racismo e sexismo, pontuam esse trabalho. Historicamente, todos os entraves e as consequências da colonização se perpetuaram através dos trezentos e cinquenta anos da escravidão nesse país. O inconsciente coletivo, onde a mulher negra é ainda vista como subserviente, seja no trabalho doméstico, ou como objeto sexual, apagam as possibilidades de um outro espaço que não este a que foi destinada.

A partir dessa proposição, a pesquisa, assume a função de discutir a presença das mulheres negras na área das Ciências Exatas, discutindo o papel da mulher numa função que se apresenta predominantemente formada por homens brancos.

Negros, onde incluem-se pretos e pardos, se apresentam como quase 60% da população brasileira, a invisibilidade da mulher negra no campo da Ciência e Tecnologia precisa ser discutido através do olhar de mulheres de mesma etnia, que atuam nesse segmento profissional. Desse modo, o trabalho em questão foi inspirado na trajetória de cientistas negras brasileiras contemporâneas, atuantes no desenvolvimento da Ciência, e que são pouco conhecidas fora do ambiente acadêmico, e apresenta a

biografia e as práticas científicas da professora Joana D’Arc Félix de Souza sendo utilizadas para contextualizar as aulas de Química.

Da autoria do *blog*

A autora, Eliane Seixas Nascimento Guimarães , é professora de Química das redes pública e privada do Rio de Janeiro. Formada em Licenciatura Plena em Química, e Bacharelado em Química pela Universidade Federal Fluminense e Mestranda em Química pelo Programa de Mestrado Profissional em Química em Rede Nacional (ProfQui) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Observando a ausência de professoras negras na academia, tanto no curso de graduação, na Universidade Federal Fluminense, bem como no curso de mestrado na Universidade Federal do Rio de Janeiro, a autora decidiu apresentar num *blog* o trabalho científico de mulheres negras, para que sirvam como espelhos e possa despertar o interesse pelas Ciências Exatas, nas alunas da Escola Estadual Professor José de Souza Marques.

A autora é a única administradora do *blog* no momento.