

OS FEITOS DE MARIE CURIE

Júlia Andrin¹, Luize Buseti Dal Prá, Kauane Dos Santos Cardoso, Amanda Teixeira, Gabriella De Oliveira Lopes, Maria Denise Bortolini²

O projeto será desenvolvido com base na vida de Marie Curie, a primeira mulher a integrar a ciência de modo revolucionário. Uma mulher de origem polonesa que perdeu sua mãe aos dez anos de idade, mas com influência de seu pai seguiu seus estudos, graduou-se aos quinze anos sendo o destaque de sua turma. Mudou-se para França aos vinte e quatro anos, para fazer o ensino superior já que em sua cidade mulheres não podiam realizar o mesmo. Formou-se em física e matemática, como seu pai. Mais tarde casou-se com Pierre Curie (também físico), com quem teve duas filhas. Marie enfrentou todas as limitações impostas por uma sociedade antiga e antiquada e sua bravura resultou na descoberta de dois importantes elementos da tabela periódica: o rádio e o polônio. Sua intenção a princípio, era que os homens a respeitassem e deixassem realizar estudos científicos. Em 1903 ganhou seu primeiro Prêmio Nobel em física por suas pesquisas sobre radioatividade, seu segundo Prêmio Nobel veio em 1911, mas desta vez o mesmo foi dado à cientista por suas duas descobertas na área da química citadas anteriormente, também recebeu diversas medalhas e outros prêmios. Tornou-se assim a primeira mulher a receber um Nobel e a única pessoa no mundo a ganhar dois Prêmios Nobel em diferentes áreas científicas. Nosso principal objetivo é mostrar ao público a história da cientista, professora e principalmente mulher, que realizou feitos nunca visto antes. Enfatizar o quanto ela mudou o pensamento de uma nação ao se mostrar capaz de ganhar prêmios tão importantes e aclama-la juntamente com os espectadores. Para chamarmos a atenção do público nos comunicaremos através da arte, com um teatro nos transportando para 1900. Montaremos seu laboratório inspirado em uma cena do filme também inspirado em sua vida, contando assim essa linda história de Marie Curie.

Palavras-chave: Ciência, Nobel, arte.

¹ Autor para correspondência: juliaandrin17@gmail.com

² Orientador(a)