

MULHERES NA FÍSICA: PARTICIPAÇÃO FEMININA NO MEIO ACADÊMICO E PROFISSIONAL

Congresso Online Nacional de Física, 1ª edição, de 29/03/2021 a 31/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-90-7

OLIVERA; Sandilla Santana de ¹, MEDEIROS; Bárbara Eckert de ², SANTOS; Thaiza Mauro da Silva ³

RESUMO

Introdução - A representatividade feminina na Física é pouco expressiva e está diretamente associada a fatores socioculturais. **Objetivo** - Discutir a baixa presença feminina na produção científica e acadêmica da Física. **Método** - Através de uma revisão bibliográfica que teve como bases de dados os sites Google Acadêmico e SciELO, observou-se indicadores quantitativos que mostram ser os padrões de produção científica construídos socialmente, reproduzindo as concepções socioculturais de gênero dentro da academia. **Resultados** - Na adolescência é onde uma carreira na Física pode ser fomentada e, para isso, é preciso que professores e responsáveis falem sobre o tema, incentivando e estimulando as garotas. Além disso, a representatividade através da figura de mulheres físicas e o estímulo à igualdade intelectual são fatores que influenciam diretamente a opção das meninas por uma carreira na área da Física. Dados das Olimpíadas Brasileiras de Física (OBF), apontam que não apenas o percentual de meninas premiadas se reduz gradativamente, como os números absolutos também diminuem ao longo dos anos. Este recorte se reflete posteriormente no baixo número de mulheres que entram e permanecem na Física. Ainda nesse sentido, o dito papel biológico da mulher afeta diretamente seu sucesso profissional e acadêmico na Física, pois sendo induzidas ao assistencialismo e ao cuidado, voltam-se a carreiras que reflitam estas características. **Conclusão** - Ampliar o número de mulheres na Física beneficia a sociedade no geral e contribui diretamente para a construção de uma conscientização que permita às mulheres avançar barreiras históricas em sua atuação em diferentes espaços.

PALAVRAS-CHAVE: Carreira, Física, Mulheres, Representatividade Feminina.

¹ Faculdade Vértix Trirriense (FVT), sandilla.oliveira@hotmail.com

² Faculdade Vértix Trirriense (FVT), barbara.eckert@hotmail.com

³ Faculdade Vértix Trirriense (FVT), thaizam.s@hotmail.com