

# MULHERES NA FÍSICA: PARTICIPAÇÃO FEMININA NO MEIO ACADÊMICO E PROFISSIONAL

Congresso Online Nacional de Física, 1<sup>a</sup> edição, de 29/03/2021 a 31/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-90-7

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

## RESUMO

**Introdução** – A representatividade feminina na Física é pouco expressiva e está diretamente associada a fatores socioculturais. **Objetivo** – Discutir a baixa presença fermina 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 números 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 refletem 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.

<sup>1</sup> Faculdade Vértix Trirriense (FVT), sandilla.oliveira@hotmail.com

<sup>2</sup> Faculdade Vértix Trirriense (FVT), barbara.eckert@hotmail.com

<sup>3</sup> Faculdade Vértix Trirriense (FVT), thaizam.s@hotmail.com