



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE MINICURSOS



# Mulheres da ciência: uma abordagem histórico-social

**Eliangela Paulino Bento de Souza (Pós-Doc/UERN)**

## RESUMO

Apesar de representarem metade da população mundial quando se trata de representação em ciência, tecnologia, engenharia e matemática, as mulheres estão em número bem menor. Em geral, meninas tendem a crescer acreditando que STEM (acrônimo em inglês para Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática) não é para elas, que não é um campo apropriado. Uma das razões apontadas por pesquisadores nessa área é a de que os trabalhos realizados por mulheres não têm seu devido valor reconhecido. No entanto, a participação das mulheres na construção do pensamento científico é tão antiga quanto o princípio da ciência. Historiadores interessados em estudos sobre gênero e ciência trouxeram à tona as contribuições e realizações científicas femininas, as barreiras por elas enfrentadas e as estratégias implementadas para que seus trabalhos fossem revisados e publicados em grandes periódicos científicos. O estudo histórico, crítico e sociológico dessas questões tornou-se hoje uma disciplina acadêmica própria. Nesse contexto o curso tem por objetivo desmistificar o posicionamento sexista da ciência por meio de uma explanação sobre o papel da mulher na sociedade, em especial na carreira científica. Faremos uma contextualização histórica trazendo para discussão alguns personagens significativos na produção de conhecimento científico, mostrando os principais desafios enfrentados por mulheres que se dedicaram e ainda se dedicam à carreira STEM nos dias de hoje.

**Datas:** 16 a 18 de abril de 2019

**Horário:** 15 as 17h

**Local:** Auditório do PRODEP/ UERN

**Inscrições:** 05 a 12 de abril de 2019 (online no site do PPGF -

<https://ppgf.uern.br/>)

**Número de vagas:** 40 / **Carga Horária:** 6h

**Mais Informações:** Secretaria do PPGF/ (84) 3315-2240/ppg.fisica@uern.br

