

# GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ E.E.M.T.I POETA PATATIVA DO ASSARÉ



# Mulheres no Nobel: Conquista e Impactos

Autor: Guilherme Beserra Caetano

Professora Orientadora: Cleber Pereira

## 1. INTRODUÇÃO

Desde a criação do Prêmio Nobel em 1901, poucas mulheres foram laureadas, refletindo as barreiras históricas que enfrentaram em diversas áreas do conhecimento. Este trabalho examina a trajetória das mulheres vencedoras do Nobel, suas contribuições notáveis e o impacto duradouro de suas realizações. A análise destaca a importância da inclusão e reconhecimento das mulheres em campos tradicionalmente dominadaos por homens.

### 3. METODOLOGIA

A pesquisa se baseia em uma revisão bibliográfica de estudos sobre a participação feminina na ciência e em uma análise de dados estatísticos fornecidos pelo IBGE e outras fontes sobre matrículas e conclusões de cursos superiores por gênero.

Além disso, foram estudados casos de mulheres que já foram laureadas com o prêmio Nobel para identificar fatores de sucesso e desafios superados.

#### 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que a sub-representação feminina no prêmio Nobel é um problema complexo que envolver questões sociais, culturais e institucionais. Para mitigar esse problema, é fundamental promover progamas de mentoria, bolsas de estudo específicas e políticas de igualdade de gênero nas instituições de ensino e pesquisa. Investir na educação e formação de mulheres nas áreas STEM é crucial para reduzir a desigualdade de gênero e enriquecer a ciência com perspectivas diversas e inovadoras. A sociedade deve apoiar e celebrar as contribuições das mulheres na ciência, reconhecendo e valorizando seus feitos para construir um futuro mais justo e inovador.

#### 2. OBJETIVOS

**Objetivo Geral:** Investigar o motivo pelo qual as mulheres são sub-representadas em premiações do Prêmio Nobel.

#### **Objetivos Específicos:**

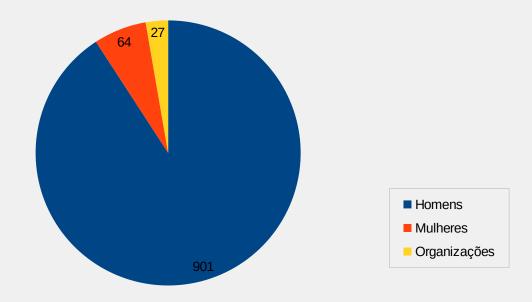
- •Analisar dados educacionais e de carreira para identificar possíveis barreiras enfrentadas pelas mulheres.
- •Avaliar a falta de incentivo e apoio para mulheres nas áreas de ciências e tecnologia.
- •Investigar desigualdades no ambiente acadêmico e sua contribuição para a sub-representação feminina.

#### 4. RESULTADOS

Os resultados indicam que a sub-representação feminina no prêmio Nobel é multifatorial. Fatores como estereótipos de gênero, falta de incentivo e desigualdades no ambiente acadêmico foram identificados como barreiras significativas. Dados mostram que apenas 26% das mastrículas em cursos superiores de Física são de mulheres, com 23% no doutorado e 25% no mestrado,

Além disso, preconceitos implícitos e a falta de redes de apoio profissional foram destacados como obstáculos importantes que limitam as oportunidades de reconhecimento para mulheres cientistas





Fonte: <<u>https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista\_de\_mulheres\_laureadas\_com\_o\_Nobel</u>> Acesso em 21 jun. 2024