



## **MULHERES NA MATEMÁTICA: CONTRIBUIÇÕES E HISTÓRIA**

### **História e Filosofia da Matemática e da Educação Matemática – GT 02**

Camila SAMPAIO NOGUEIRA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará  
*camila.snog@hotmail.com*

Crislane ALEXANDRE NEVES

Universidade Federal do Ceará  
*crislane\_an@hotmail.com*

Kiara LIMA COSTA

Universidade Federal do Ceará  
*quimatufc@hotmail.com*

#### **RESUMO**

Por que a Matemática é vista por muitos como uma ciência para homens, se nela tivemos grandes contribuições femininas que acrescentaram estudos de valor a ela? Por que olhar para a mulher como um ser incapaz de se aprofundar nos cálculos mais intrigantes da Matemática e, assim, poder fazer profundas descobertas? Por que achar que professoras e pesquisadoras matemáticas não podem ir além e superar os seus limites, ainda havendo um certo preconceito nos dias de hoje? São essas e outras indagações, nas quais procuramos suscitar uma reflexão acerca dessa temática tão curiosa, mas escondida na história da Matemática. Então, nos propomos aqui a relatar sobre a importância feminina na História da Matemática abrangendo ainda os motivos pelos quais tais mulheres se tornaram esquecidas na Antiguidade. Além disso, procuramos também contribuir na difusão do conhecimento histórico-matemático, referente à participação e a contribuição da mulher no desenvolvimento das pesquisas matemáticas. Desvendar os porquês da privação do conhecimento matemático à mulher e as suas dificuldades enfrentadas, em busca de conseguir ter acesso ao conhecimento, são metas estabelecidas em busca da realização deste trabalho. Na Matemática, o processo de conquista das mulheres para estudar essa ciência não foi nada fácil. Foi preciso muita determinação, garra e coragem para conseguirem enfrentar o preconceito existente na sociedade. Na história, por se “atreverem” a estudar tal ciência, muitas mulheres foram excluídas da sociedade, perseguidas e, até mesmo, mortas. Os livros eram negados às mulheres e elas não tinham fácil acesso a eles. Havia um preconceito muito grande e a exclusão social era visível à sociedade. Vale ressaltar que todos esses acontecimentos e conquistas tiveram um grande significado na inserção legal da mulher no estudo da Matemática, nos dias de hoje, e no reconhecimento de que ela tem uma capacidade incrível de pensar matematicamente e colocar em prática a sua lógica matemática.

**Palavras - chaves:** Matemática, Mulheres, História.

#### **Referências**

GALEANO, Eduardo. *Espelhos: uma história quase universal*. Porto Alegre: L&PM, 2008.



**Trabalhando Matemática: percepções  
contemporâneas**

18, 19 e 20 de Outubro

João Pessoa, Paraíba.



**2012**

GARBI, Gilberto G. *A rainha das ciências*. 1. ed. São Paulo, 2006.

GARCIA, Eloi S. A mulher e a ciência. Disponível em:

<[http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?from\\_info\\_index=31&infoid=582&sid=4](http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?from_info_index=31&infoid=582&sid=4)>. Data de acesso: 28 agos. 2012.

MORAIS FILHO, Daniel C. As mulheres na Matemática. *Revista do Professor de Matemática*. Nº. 30, 1996. Disponível em:

<[http://www.dme.ufcg.edu.br/sites\\_pessoais/professores/Daniel/as\\_mulheres\\_na\\_matematica\\_1.pdf](http://www.dme.ufcg.edu.br/sites_pessoais/professores/Daniel/as_mulheres_na_matematica_1.pdf)>. Data de acesso: 24 agos. 2012.