



Dia da Mulher 2025
Universidade de Pernambuco (UPE)

Mulheres na Computação

Representatividade & Inspiração



Mirella M. Moro

bit.ly/profamirella



Olá!

*Eu sou **profa Mirella***



Graduação e Mestrado em CC @ UFRGS

Doutorado em CS @ UCRiverside

bit.ly/profamirella

?

**Poucas mulheres
Ciências e
Computação**

LEMBRAR: acesso tardio à educação

Al-Azhar University

جامعة الأزهر الشريف



Al-Azhar University logo

Type **Public**

Established c. 970/972 – founded as

University of Bologna

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna



Seal

Latin: *Universitas Bononiensis*^[1]

Established c. 1088; 937 years ago

University of Oxford



Coat of arms

Latin: *Universitas Oxoniensis*^{[1][2][3]}

Established c. 1096; 929 years ago^[5]

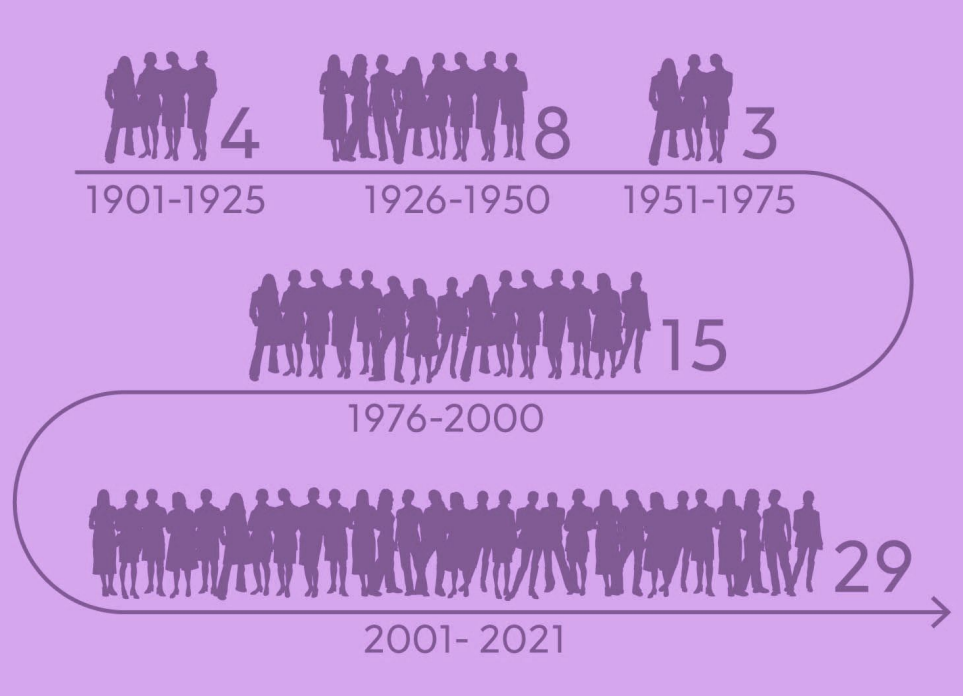
Elena Lucrezia Cornaro
Piscopia (aka Helen Cornaro) in
1678: the first to receive a **Doctor
of Philosophy** degree.

- Laura Bassi** (1711 – 1778)
- 1st with a doctorate in science (**1732**)
 - ← 2nd **woman in the world to earn** a PhD
 - 1st salaried female teacher in a university.

Oxford women were
admitted to degrees for
the first time in **1920**.

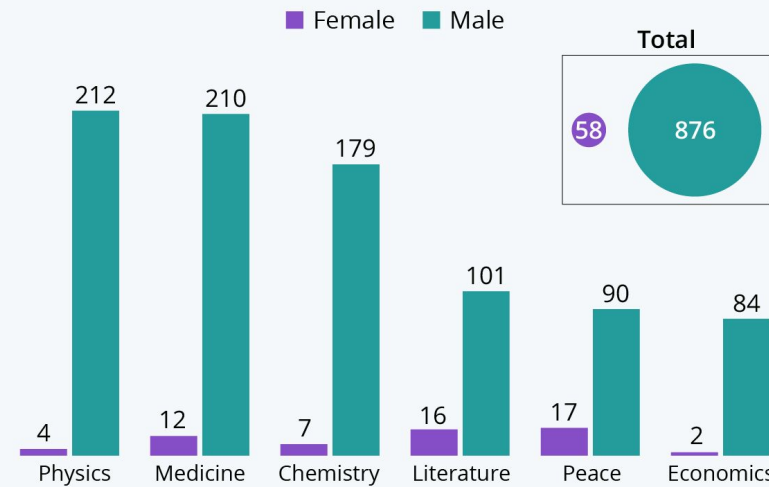
LEMBRAR: acesso tardio à educação > reconhecimento tardio

Prêmio Nobel para Mulheres



The Nobel Prize Gender Gap

Nobel Prize winners between 1901 and 2020 by category and gender



Source: Nobel Foundation



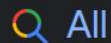
Diferentes Origens



Era da Informação

cientista

Início 2020



All



Images



News



Videos



Shopping



More

Tools

About 36,600,000 results (0.47 seconds)

<https://pt.wikipedia.org> › wiki › Cien... · [Translate this page](#)

Cientista – Wikipédia, a enciclopédia livre

Um **cientista** é uma pessoa que realiza pesquisas científicas para avançar o conhecimento em uma área de interesse. ... Os **cientistas** são motivados a trabalhar de ...

Nome: Cientistas

Setor de atividade: [Laboratório](#), [Trabalho](#)

Campos de trabalho: [Academia](#), [indústria](#), ... Tipo: [Profissão](#)

[Cientista louco](#) · [Antiguidade Clássica](#) · Categoria: [Cientistas](#)



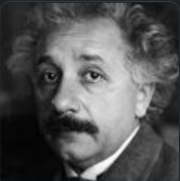


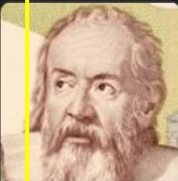






Busca por GRANDES CIENTISTAS

grandes cientistas

× | 🔊 🔍

🔍 All 🖼 Images 📺 Videos 📰 News 🛒 Shopping ⋮ More Tools

Scientists

 <p>Albert Einstein 1879–1955</p>	 <p>Isaac Newton 1643–1727</p>	 <p>Marie Curie 1867–1934</p>	 <p>Galileo Galilei 1564–1642</p>	 <p>Charles Darwin 1809–1882</p>	 <p>Stephen Hawking 1942–2018</p>	 <p>Antoine Lavoisier 1743–1794</p>	 <p>Niels Bohr 1885–1962</p>	 <p>Ada Lovelace 1815–1852</p>	 <p>Rosalind Franklin 1920–1958</p>
--	---	--	--	---	---	--	---	---	--

MARIE CURIE

Ada Lovelace **Rosalind Franklin**

Busca por great Computer Scientists












great computer scientists

× | 🔊 🔍

⚙️ 3x 👤

🔍 All 🖼️ Images 📺 Videos 📰 News 🛒 Shopping ⋮ More Tools

Computer Scientists

 Tim Berners-Lee	 Alan Turing 1912–1954	 Barbara Liskov	 Guido van Rossum	 John McCarthy 1927–2011	 Dennis Ritchie 1941–2011	 Margaret Hamilton	 Grace Hopper 1906–1992	 John von Neumann 1903–1957	 Donald Knuth	 Ada Lovelace 1815–1852
--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

Feedback

Barbara Liskov

Margaret Hamilton Grace Hopper

Ada Lovelace

cientista



All Images Jobs Videos News Shopping Short videos More

Tools

AI Overview

Um cientista é um profissional que pesquisa e estuda sistematicamente fenômenos naturais, sociais, tecnológicos ou médicos. O cientista busca respostas para desvendar mistérios e avançar o conhecimento.

O que faz um cientista?

- Coleta, analisa e interpreta dados
- Desenvolve hipóteses e teorias
- Realiza experimentos
- Produz conhecimento novo

Show more

Aquele que desenvolve estudos e pesquisas, visando a obtenção de novos conhecimentos e o avanço do saber.



Learn more

Cientista – Wikipédia, a enciclopédia livre

Cientista é uma pessoa que realiza pesquisas científicas para avançar o conhecimento em uma área de interesse. Os...

W Wikipédia

Hoje

Scientist (Cientista)

Career

A scientist is a person who researches to advance knowledge in

hoje

Entendimento

Ciência

Mulheres têm o
mesmo número
de células em
menor espaço

O cérebro feminino é mais
afetado por hormônios –
“realidade feminina”

— NEW YORK TIMES BESTSELLER —

The Female Brain

Louann Brizendine, M.D.

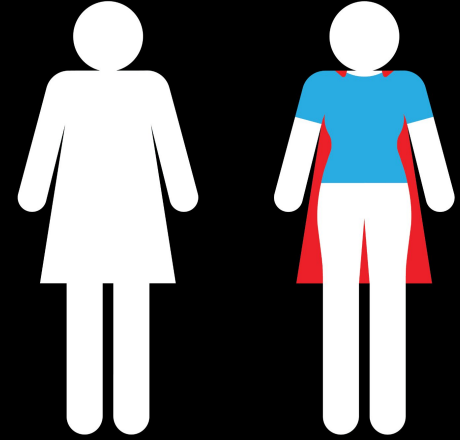
The book
that inspired
the movie

“Sassy, witty, reassuring, and great fun. All women—and the men who love them—should read this book.”

—Christiane Northrup, M.D., author of *The Wisdom of Menopause*

10TH ANNIVERSARY EDITION

Sociedade & Cultura



#ItWasNeverADress™



hoje

Gênero e Computação

E na Computação?

Gênero influencia na utilização

- . Tipos de aplicativos usados: mulheres \neq homens
 - . Tamanho das mãos: *touchscreen* [[link](#)]
 - +
 - . Linked in era +masculino; hoje 43% mulheres [[link](#)]
 - . Mídias sociais: mulheres dominam [[link](#)]
 - . @Wikipedia: $\pm 50/50$ *users*; maioria editores [[link](#)]
- ... e muitos outros

E na Computação?

Gênero influencia na utilização

Desenvolvedoras

Engenheiras & Cientistas

Consultoras

Liderança



MENINAS DIGITAIS

“Despertar o interesse de
meninas para seguirem
carreira em TIC”

120+ projetos

1.400+ pessoas

~todas as UFs

meninas.sbc.org.br



Meninas e Mulheres na Computação: Projetos Apoiados pelo CNPq

Em comemoração do **Dia Internacional da Mulher**, coordenadoras de projetos da Computação conversam sobre as suas áreas de atuação e os planos dos seus projetos



Luciana Salgado

UFF
RENACEE MD



Bárbara Quintela

UFJF
Meninas no Mundo Digital



Isabela Gasparini

UDESC
STEAMulando Futuros



Michele Nogueira

UFMG
METIS



Maria da Graça Pimentel

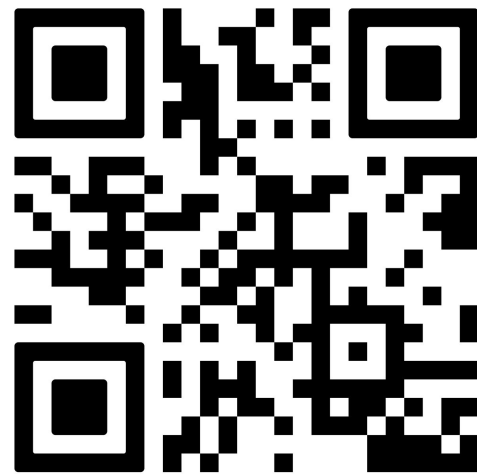
USP São Carlos
Meninas Programadoras e Professoras Programadoras





PRÊMIO JABUTI ACADÊMICO 2025

A obra da série PMD “A Cientista Colecionadora de Dados” foi indicada pela editora InVerso ao prêmio Jabuti Acadêmico 2025



SCAN ME

linktr.ee/SerieMeninasDigitais



Pessoalmente

Bancas

Pesquisa

Incentivo

Celebração



Lack of Diversity: Are you part of the problem or its solution?


Mirella M. Moro

Universidade Federal de Minas Gerais

DOI: <https://doi.org/10.5753/educomp.2022.19221>

RESUMO

Do Computing courses properly prepare students for dealing with diversity, equity and inclusion? This essay delves into such a question by presenting a survey taken by Computing educators, and discussing issues, solutions and challenges within different Computing areas. It is also a call to action, because when dealing with such matters, there is no being on the fence: a person is either part of the problem or working towards its solution.

 **PDF (ENGLISH)**

PUBLICADO

24/04/2022

**@lackofdiversity****Projeto da profa @mirellammoro para aulas
de Computação + inclusão & diversidade**

Lack of Diversity - paper in English

Lack of Diversity - tradução para Português

Lack of Diversity - vídeo

Livros que Empoderam

Filmes que Empoderam

PALESTRA

educomp
2025

*Lack of
Diversity: ainda
estamos aqui*

08/04

14h30 Horário
de BSB

ACOMPANHE A
PROGRAMAÇÃO E
NÃO PERCA!



Mirella Moro

UFMG

EduComp 2025

PALESTRA CONVIDADA

Organização



Realização



Patrocínio



Apoio

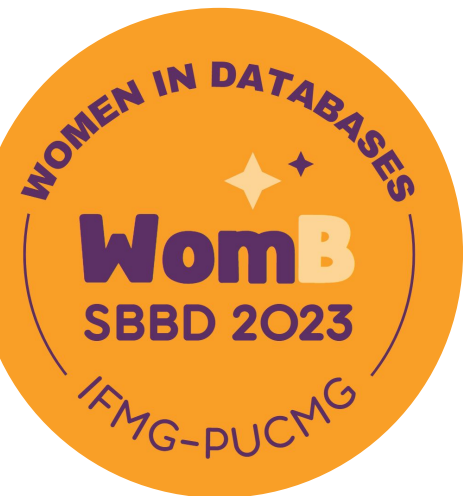


Mídias





SBBD
2008
foto
Campinas



Mulheres na Computação

Representatividade e Inspiração

Poucas mulheres nas Ciências

Maior entendimento hoje

Gênero & Computação

Programa Meninas Digitais

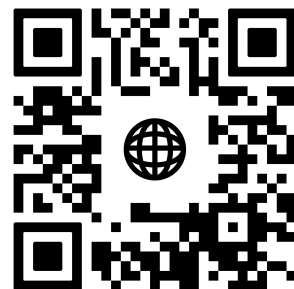
Bancas, pesquisa, incentivo e celebração



#obrigada

Mirella M. Moro

bit.ly/profamirella



UFMG

DCC
DEPARTAMENTO DE
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO