# Katherine Johnson

# Matemática

# Estados Unidos

# Filme Estrelas Além do Tempo

# Inteligente

# Física

# Matemática

Katherine Johnson é uma uma física, cientista espacial e matemática estadunidense que trabalhou na NASA e que ajudou o astronauta John Glenn a se tornar o primeiro norte-americano a dar voltas na órbita da Terra, O ano era 1962, a missão se chamava Freedom 7.

Sua história e a de mais duas mulheres foram escritas pela Margot Lee Shetterly no livro “Hidden Figures” em 2016, em 2017 foi lançado o filme de mesmo nome, que no Brasil tem o título de “Estrelas Além do Tempo” . Sem o intelecto privilegiado de mulheres como elas, os EUA talvez não tivessem vencido a corrida espacial contra os russos.

<https://super.abril.com.br/historia/katherine-johnson-fez-muito-mais-que-ajudar-o-homem-a-chegar-a-lua/>

Sonia Guimarães

# Física

# Brasil

# LIcenciatura

# Persistente

# Inteligente

é uma [física](https://pt.wikipedia.org/wiki/Física) brasileira, professora do [Instituto Tecnológico de Aeronáutica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Instituto_Tecnológico_de_Aeronáutica) (ITA), primeira mulher negra brasileira doutora em [Física](https://pt.wikipedia.org/wiki/Física) e primeira mulher negra brasileira a lecionar no [ITA](https://pt.wikipedia.org/wiki/ITA), tendo ingressado em 1993, quando a instituição ainda não aceitava mulheres como estudantes.

Graduou-se com licenciatura plena em ciências em 1979[[2]](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sonia_Guimarães" \l "cite_note-Bayer-2) e de 1980 a 1983, fez mestrado em Física Aplicada pela Universidade Federal de São Carlos,

Ada Lovelace

# Matemática

# Inglaterra

# Programadora

# Epoca

# Habilidade ( ESCRITORA )

**Ada Augusta King, Condessa de Lovelace também chamada de Ada Lovelcae**

foi uma [matemática](https://pt.wikipedia.org/wiki/Matemática) e escritora [inglesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Inglesa). Hoje é reconhecida principalmente por ter escrito o primeiro [algoritmo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Algoritmo) para ser processado por uma máquina, a [máquina analítica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Máquina_analítica) de [Charles Babbage](https://pt.wikipedia.org/wiki/Charles_Babbage).[[1]](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace" \l "cite_note-Annals_of_the_History_of_Computing-1)[[2]](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace" \l "cite_note-2) Durante o período em que esteve envolvida com o projeto de Babbage, ela desenvolveu os algoritmos que permitiriam à máquina [computar](https://pt.wikipedia.org/wiki/Computação) os valores de [funções matemáticas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Função_matemática), além de publicar uma coleção de notas sobre a [máquina analítica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Máquina_analítica). Por esse trabalho é considerada a primeira [programadora](https://pt.wikipedia.org/wiki/Programador) de toda a história.

**Recebeu o título de Condessa em 1838 após seu marido,** [**William Lord King**](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=William_Lord_King&action=edit&redlink=1) **ser nomeado Conde de Lovelace .**

**O filme** Conceiving Ada de 1997 conta sua História.

# **Mayana Zatz**

* **Brasil / Israel**
* **Bióloga**
* **Pesquisadora**
* **Area da Saúde**

**é uma** [**bióloga**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Biólogo)[**molecular**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Biologia_molecular) **e** [**geneticista**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Genética)[**brasileira**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil)**, nascida em Tel Aviv, Israel. Professora do Departamento de Genética e Biologia Evolutiva do** [**Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Instituto_de_Biociências_da_Universidade_de_São_Paulo)**.**

**Em 1995 tornou-se pioneira ao localizar um dos genes ligados a um tipo de distrofia dos membros, junto com Maria Rita Passos-Bueno e Eloísa de Sá Moreira. Juntas, também foram responsáveis pelo mapeamento do gene responsável pela** [**síndrome de Knobloch**](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Síndrome_de_Knobloch&action=edit&redlink=1)**.**

**Pesquisadora em genética humana, com contribuições principalmente no campo de doenças neuromusculares (**[**distrofias musculares**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Distrofia_muscular)**,** [**paraplegias espásticas**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Paraplegia_espástica)**,** [**esclerose**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esclerose) **lateral amiotrófica) em que é pioneira.**