



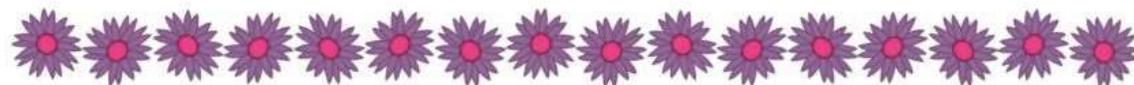
HUMANAS ou EXATAS?

*Sobre a sensibilidade e as
competências da mulher
para estar onde ela
quiser*



Evelin Haslinger

Mestre em Ciências da Comunicação pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Atualmente, pesquisa sobre informática na Educação). Em processo de aprendizagem sobre linguagem de programação - o desejo de mergulhar nos desafios das exatas.



Vânia Ghirello Garcia

Graduada em Psicologia pelo Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo (USP). Especialização em Psicopatologia e Psicoterapia Psicanalítica pelo Instituto Sedes Sapientiae. Especialização em Saúde Pública/Saúde Mental pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP).



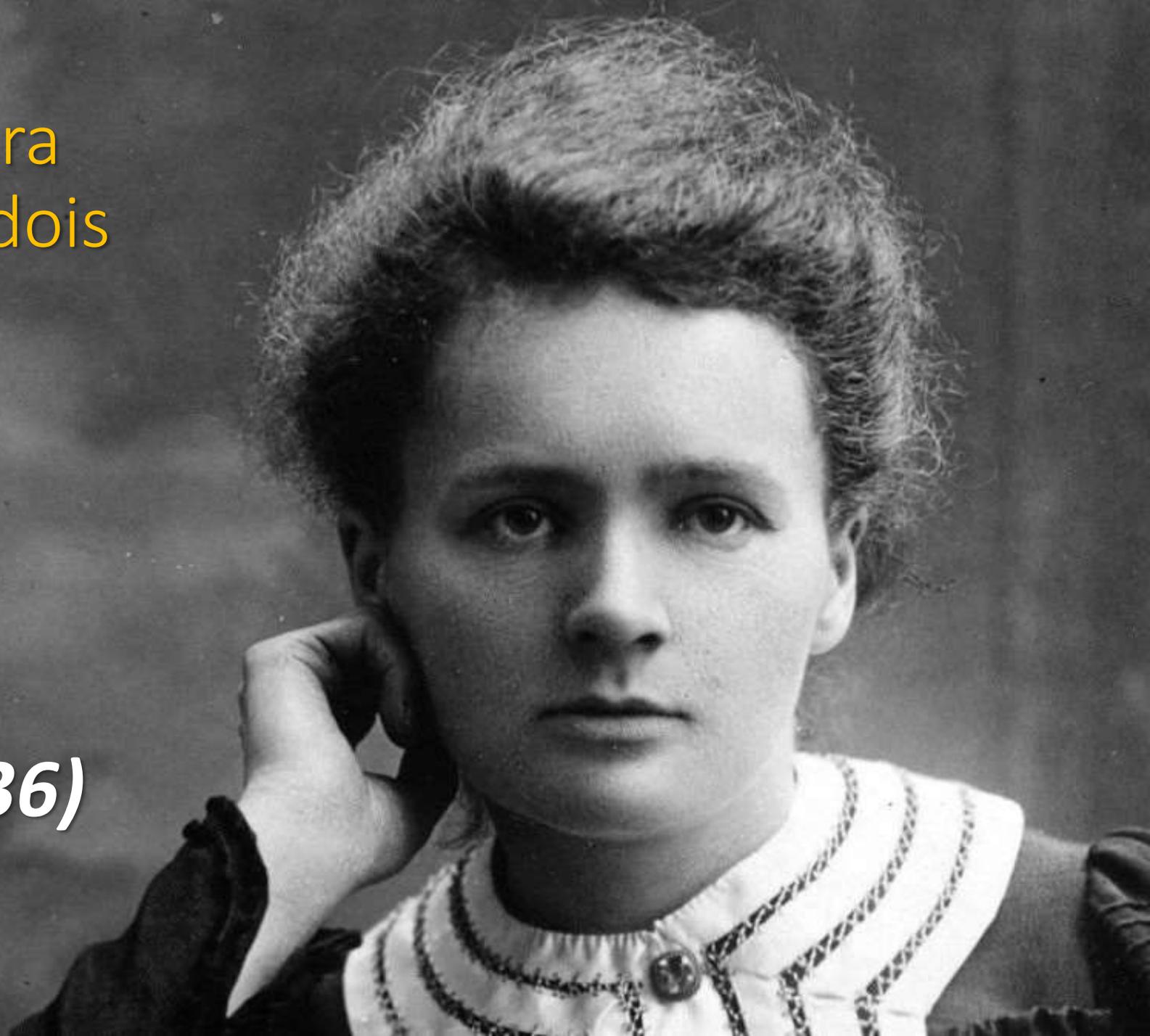
sli.do

Join at
slido.com
#D205

<https://www.sli.do/>

Quem foi a primeira
pessoa a receber dois
Prêmios Nobel na
história?

MARIE CURIE
(França, 1867-1936)



Qual cientista foi responsável por identificar pela primeira vez a molécula de DNA?

ROSALIND ELSIE FRANKLIN
(Reino Unido, 1920-1958)





Quem criou o primeiro algoritmo para ser processado por uma máquina, sendo considerado o primeiro programador da história?

ADA LOVELACE
(Reino Unido, 1815 -1852)



Frida Kahlo

(México, 1907 – 1954)



Tarsila de Amaral

(Brasil - 1886 -1973)



Simone de Beauvoir

(França - de 1908 a 1986)

CENÁRIO ATUAL

Alguns recortes de notícias

<https://nacoesunidas.org/oit-participacao-das-mulheres-no-mercado-de-trabalho-ainda-e-menor-que-dos-homens/>



OIT: participação das mulheres no mercado de trabalho ainda é menor que dos homens

Publicado em 07/03/2018 Atualizado em 07/03/2018

TAMANHO DA LETRA + -



As mulheres são menos propensas a participar do mercado de trabalho do que os homens e têm mais chances de estarem desempregadas na maior parte dos países do mundo, afirma novo estudo da Organização Internacional do Trabalho (OIT), lançado na véspera do Dia Internacional da Mulher (8 de março).

De acordo com o relatório, a taxa global de participação das mulheres na força de trabalho ficou em 48,5% em 2018, 26,5 pontos percentuais abaixo da taxa dos homens.

Além disso, a taxa de desemprego global das mulheres em 2018 ficou em 6%, aproximadamente 0,8 ponto percentual maior do que a taxa dos homens.

As mulheres são menos propensas a participar do mercado de trabalho do que os homens e têm mais chances de estarem desempregadas na maior parte dos países do mundo, afirma novo estudo da Organização Internacional do Trabalho (OIT), lançado na véspera do Dia Internacional da Mulher (8 de março).

De acordo com o relatório "Perspectivas Sociais e de Emprego no Mundo: Tendências para Mulheres 2018", a taxa



CENÁRIO ATUAL

Alguns recortes de notícias

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-49639664>

Mulheres são maioria nas universidades brasileiras, mas têm mais dificuldades em encontrar emprego

Paula Adamo Idoeta
Da BBC News Brasil em São Paulo

🕒 10 setembro 2019

📌 🗨️ 🐦 ✉️ Compartilhar



Mulheres brasileiras têm 34% mais probabilidade de se formar no ensino superior do que seus pares do sexo masculino, mas também menos chances de conseguir emprego. Essa é uma das conclusões do relatório *Education at Glance 2019*, uma espécie de raio-X da educação divulgado nesta terça-feira (10/9) pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, também chamada de "clube dos países ricos" e à qual o Brasil almeja entrar).

CENÁRIO ATUAL

Alguns recortes de notícias

<https://www.geledes.org.br/mulheres-sao-maioria-nas-universidades-mas-nao-coordenam-estudos-cientificos/>

Mulheres são maioria nas universidades, mas não coordenam estudos científicos

Date: 11/02/2019 | in: Questões de Gênero



Mulheres se afastam mais do trabalho para cuidar da saúde da família, são menos convidadas para pesquisas internacionais e não participam da gestão de financiamentos

por Renato Grandelle no O Globo

Já fazia parte da rotina. A bióloga Rafaela Falaschi conversava com outras mulheres sobre as dificuldades que enfrentavam no mundo acadêmico e era interrompida pelos homens, que a chamavam de “amarga” e asseguravam que não havia machismo nos laboratórios.

Após ouvir relatos parecidos, decidiu criar o site “Mulheres na Ciência”, onde artigos poderiam ser compartilhados e comentados sob o ponto de vista feminino.

Em apenas um mês, a iniciativa atraiu mil pessoas. E tornou-se um exemplo da tomada de espaços antes monopolizados por homens em diversas áreas de pesquisa.

Hoje, quando se comemora o Dia Internacional das Mulheres na Ciência, levantamentos mostram como elas assinam cada vez mais artigos, ampliaram seu registro de patentes e parcerias internacionais.

Brasil e Portugal são os países com maior equidade de gênero no mundo científico, deixando para trás os Estados Unidos e a União Europeia. Ainda assim, ressalta Rafaela, há muitos desafios pela frente, como debater os cargos e os financiamentos disponíveis para elas.

CENÁRIO ATUAL

Alguns recortes de notícias

<https://epocanegocios.globo.com/Mundo/noticia/2019/03/6-indicadores-que-mostram-como-mulheres-avancaram-ou-nao-na-america-latina.html>

6 indicadores que mostram como as mulheres avançaram (ou não) na América Latina

Brasil está no seletor grupo de países que alcançaram igualdade no acesso a saúde e educação, mas continua na lanterna em participação política e representatividade em posições de poder

f Compartilhar p in G+ t Assine já!



BBC NEWS

Pode-se dizer que as mulheres na América Latina têm o que comemorar. A região é considerada uma das que

CENÁRIO ATUAL

Alguns recortes de notícias

<https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/eu-estudante/trabalho-e-formacao/2019/03/13/interna-trabalhoeformacao-2019,742785/estudo-da-oei-analisa-avancos-das-mulheres-na-ciencia-na-america-latin.shtml>

Estudo da OEI analisa avanços das mulheres na ciência na Ibero-América

Apesar de haver grande desigualdade com relação às áreas de pesquisa (elas ainda são minoria nas exatas), as pesquisadoras têm publicado cada vez mais artigos. No entanto, ainda é preciso lutar para ocupar espaços, como defende a cientista indígena Aline Pachamama

 Neyrilene Costa*

postado em 13/03/2019 18:57 / atualizado em 14/03/2019 17:57

O estudo As desigualdades de gênero na produção científica ibero-americana, da Organização dos Estados Ibero-americanos (OEI), revela avanços das cientistas na região formada por América Latina, Portugal e Espanha.

No Brasil, as mulheres estão à frente dos homens em dois aspectos: a produção e a publicação de artigos. O Brasil é o país com maior participação de mulheres em assinatura de artigos. Por aqui, 72% dos textos publicados incluem pelo menos uma autora. Em 2017, as cientistas brasileiras foram responsáveis por 53% dos estudos publicados no Brasil; e os homens, por 47%.

Em Argentina, Guatemala e Portugal, a participação feminina em artigos publicados é de 67%, de 66% e de 64%, respectivamente. Em El Salvador, Nicarágua e Chile, elas participam em menos de 48% das publicações.

ELA nas EXATAS

Segundo [relatório da UNESCO](#), as adolescentes não buscam as ciências e os estudos técnicos na mesma proporção que os adolescentes. E são diversos os motivos por trás disso... **Desigualdade de gênero, educação sexista, estereótipos de gênero no ambiente escolar**, entre muitos outros.



The image shows a screenshot of the website 'ELAS nas Exatas'. The website has a blue header with a navigation menu containing the following items: INÍCIO, ELAS NAS EXATAS (highlighted), PARCEIROS, DIÁLOGOS, PROJETOS, COMPARTILHE, and CLIPPING. There are also social media icons for Facebook and Twitter, and language options for BR and EN. The main content area features a video player with the title 'ELAS nas Exatas' and a play button. The video shows two young women, one of whom is speaking into a microphone. Below the video player, there is a large blue box with white text that reads: 'Por mais acesso de meninas nas áreas de Ciências Exatas no Brasil'. Below this text, there is a paragraph in white text on a blue background: 'O caminho que escolhemos para causar impacto nesses dados foi incentivar projetos que estimulem meninas a se envolverem com as ciências exatas e tecnológicas, sensibilizando a gestão escolar para transformar o cenário de desigualdade de gênero existente no Brasil.'

<http://www.fundosocialelas.org/elasnasexatas/elas-nas-exatas>



MOVIMIENTO FEMINISTA

“El feminismo es una forma de vivir individualmente y luchar colectivamente.”

Simone de Beauvoir

ESTEREÓTIPOS e PRECONCEITOS

Estereótipo

De acordo com o dicionário Aurélio - Padrão estabelecido pelo senso comum e baseado na ausência de conhecimento sobre o assunto em questão.



Preconceito

Prejugamento. Repúdio demonstrado ou efetivado através da discriminação de grupos religiosos, pessoas, ideias; refere-se também à sexualidade, à raça, à nacionalidade etc.; intolerância: o racismo, a xenofobia, a homofobia são tipos de preconceito.



ESTEREÓTIPOS e PRECONCEITOS

DINÂMICA EM GRUPO: debate sobre estereótipo de gênero



ESTEREÓTIPOS e PRECONCEITOS

Dica de filme

Estrelas além do tempo

Hidden Figures (2016)

<https://www.youtube.com/watch?v=wx3PVtrU-Os>



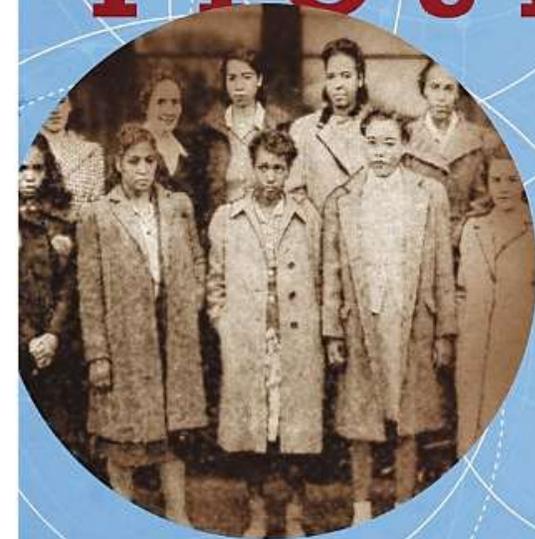
ESTRELAS ALÉM DO TEMPO

MARGOT LEE SHETTERLY



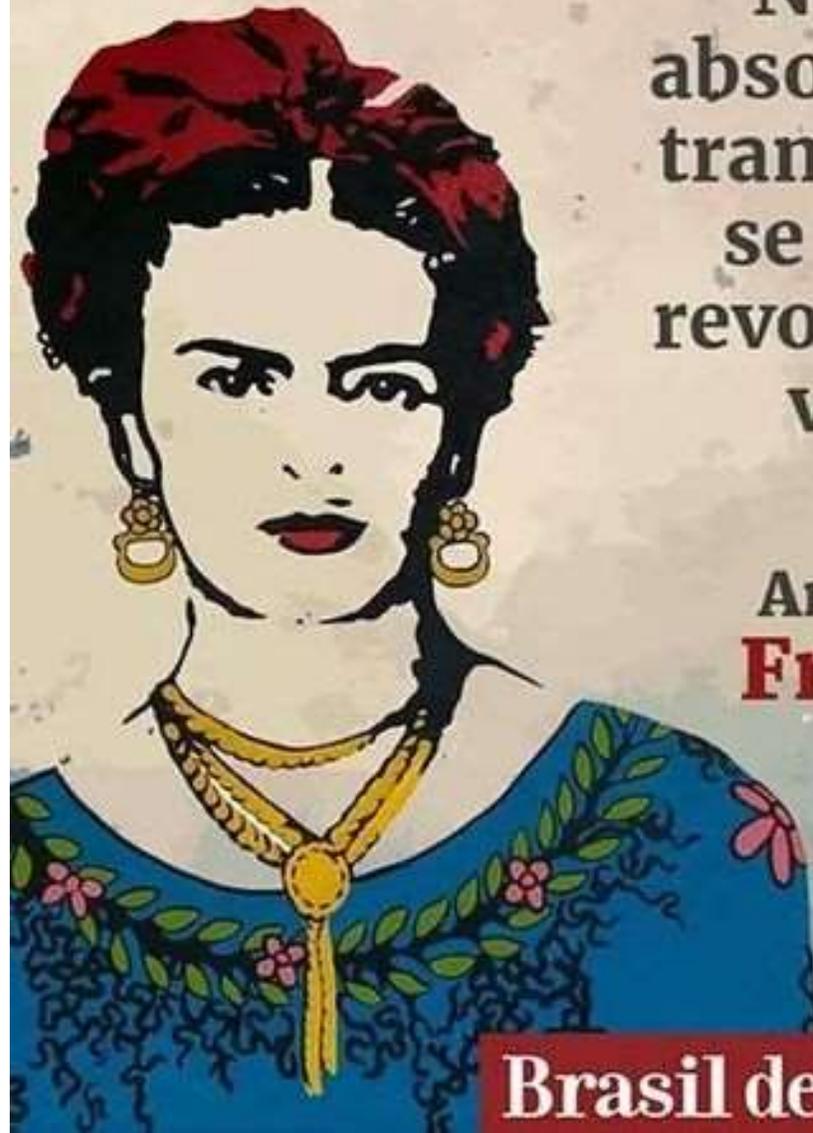
During World War II, America's fledgling aeronautics industry hired black female mathematicians to fill a labor shortage. These "human computers" stayed on to work for NASA and make sure America won the Space Race. They fought for their country's future, and for their share of the American Dream. This is their untold story.

HIDDEN FIGURES



MARGOT LEE SHETTERLY

Obrigada!



“Quem lhe deu a
verdade absoluta?
Não há nada
absoluto. Tudo se
transforma, tudo
se move, tudo
revolucionaria, tudo
voa e vai...”

6 de julho
Aniversário de
Frida Kahlo

Brasil de Fato