

PUBLICIDADE

Mais engenheiras

Mulheres são minoria nas ciências exatas

Amalia Fischer, Nadine Gasman, Ricardo Henriques e Sandra Unbehaum

15/03/2018 - 00:00



0:00 Ouça: Jornal O Globo

○ 100%

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

PUBLICIDADE

‘A educação é a arma mais poderosa para vencermos os obstáculos’. A frase é da química Joana D’Arc Félix, vencedora do Prêmio Faz Diferença, do GLOBO. Negra, filha de empregada doméstica, Joana teve apoio da família e de professores para

A história dela se insere num contexto mais amplo de conquistas das mulheres que, no século XX, lutaram por educação e alcançaram mais tempo de estudos, ocupando o ensino superior e a pós-graduação, onde são maioria hoje. É esse avanço coletivo que propiciou o surgimento de iniciativas como PretaLab, MariaLab e outros coletivos que estimulam mulheres a se apropriarem dos saberes das áreas exatas e tecnológicas e as fortalecem para enfrentar o machismo e o racismo ainda marcantes nessas áreas.

Joana D’Arc e outras importantes cientistas são as exceções que confirmam a regra: as mulheres, sobretudo as negras, ainda são minoria nas engenharias, ciências e tecnologias, profissões e carreiras com melhor remuneração e prestígio no Brasil. Em 2016, as mulheres representavam quase metade dos aprovados na Fuvest, mas havia apenas uma mulher em cada cinco estudantes dos cursos de ciências exatas. Entre os calouros da Escola Politécnica da USP de 2016, só 18% eram mulheres; na Faculdade de Física, 23%.

A exclusão começa na infância e no ambiente escolar. A socialização das meninas na família e na escola é fortemente orientada pelos papéis tradicionais de gênero, que contribuem para manter as mulheres em posições desprestigiadas (e subalternizadas). A ideia de que há brincadeiras “de menina” e “de menino” é um bom exemplo. Essa pressão social impede o desenvolvimento pleno delas, desestimulando-as e, pior, restringindo suas possibilidades pessoais e profissionais.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

PUBLICIDADE

interferir na educação, particularmente nas escolas, para transformar essa realidade, e as meninas poderem ampliar seu horizonte de escolhas.

Para isso, é imprescindível que os profissionais da educação atuem para desconstruir estigmas sociais e quebrar as dinâmicas que permeiam as desigualdades entre homens e mulheres. Sabemos que nem sempre a escola está preparada para lidar com estas questões, principalmente com a exclusão das temáticas de gênero dos planos estaduais e do Plano Nacional de Educação. Por isso, é valiosa a parceria das escolas com organizações da sociedade civil e universidades para, juntas, enfrentarem o desafio de promover a equidade de gênero na educação.

A escola deve romper com os padrões de desigualdade, em vez de reproduzi-los. É para transformar essa realidade que nós que assinamos este artigo nos unimos numa aliança inovadora para fomentar práticas de gestão escolar e pedagógicas que busquem quebrar estigmas e promover equidade em favor das jovens no ensino médio, ampliando as possibilidades de fazer quaisquer escolhas, inclusive no campo das exatas.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

PUBLICIDADE

Amalia Fischer (Fundo ELAS); Nadine Gasman (ONU Mulheres Brasil); Ricardo Henriques (Instituto Unibanco) e Sandra Unbehaum (Fundação Carlos Chagas)

vídeos e áudios publicados diariamente e produzidos de forma independente pela **maior redação de jornal da América Latina**. Ao assinar O GLOBO, você tem acesso a todo esse conteúdo.

ASSINE O GLOBO

RECEBA NOSSAS NEWSLETTERS

Digite seu e-mail



[Veja todas as newsletters](#)

A recente transformação de Jorge García vai deixar você espantado

Finance BLVD | Patrocinado

Onde Pelé mora aos 78 anos é de cortar o coração

Miss Penny Stocks | Patrocinado

Artrite: Estes 4 nutrientes recuperam a cartilagem danificada

RedMove500 | Patrocinado

19 Celebidades brasileiras que hoje estão pobres

Desafiomundial | Patrocinado

Como Demi Moore está hoje em dia não faz sentido

Financial Advisor Heroes | Patrocinado

Famosos que morreram sem que ninguém soubesse

Therapy Joker | Patrocinado

Lucro líquido do Iguatemi deve ter alta de 13,1% no 2º trimestre

Valor Investe

Queda de juros bancários é tema urgente para o país, diz Febraban

Valor Investe

Marfrig e ADM desenvolvem hambúrguer vegetal no país

Valor Investe

Elas foram nomeadas como "as mais bonitas do mundo" e agora elas cresceram

Your Daily Lama | Patrocinado

30 Lugares assustadores – deixados ao acaso

EditorChoice | Patrocinado

3 pares de sapatilha em até 6x sem juros no cartão!!

Calçados GB | Patrocinado

Uma vez uma estrela, agora totalmente quebrado

Finance Nancy | Patrocinado

Lembra dele? Respire fundo antes de ver como ele está agora

Direct Healthy | Patrocinado

Genial invenção japonesa permite falar 43 idiomas instantaneamente

Translaty | Patrocinado

O elenco de Vingadores e seus relacionamentos na vida real

Tantas Emoções | Patrocinado

Maestrus | Patrocinado

Método inovador para reduzir conta de luz vira febre em Brasília

Economizar Energia | Patrocinado

Concorra a 10 patinetes elétricos no Dia dos Pais ParkShopping.

ParkShopping | Patrocinado

Valores surpreendentes de lares para idosos em Brasília

Casas de Repouso | Links Patrocinados | Patrocinado

Foragido, neto de ex-presidente Figueiredo é preso | Lauro Jardim - O Globo

O Globo

'A dona do pedaço': golpe de Fabiana é descoberto - Patrícia Kogut, O Globo

O Globo

Juliana Paes, a Maria da Paz de 'A Dona do Pedaço', em sua nova fase na trama | Ancelmo - O Globo

O Globo

MAIS LIDAS NO GLOBO

1. Conversas revelam que presidente paraguaio manteve acordo de Itaipu secreto e mencionam pressão do Brasil

O Globo

2. 'Não é minha praia', diz novo diretor do Inpe sobre aquecimento global

Leandro Prazeres

3. Mourão atribui tremores de Angela Merkel a 'encarada' de Donald Trump

Julien Besset, da AFP

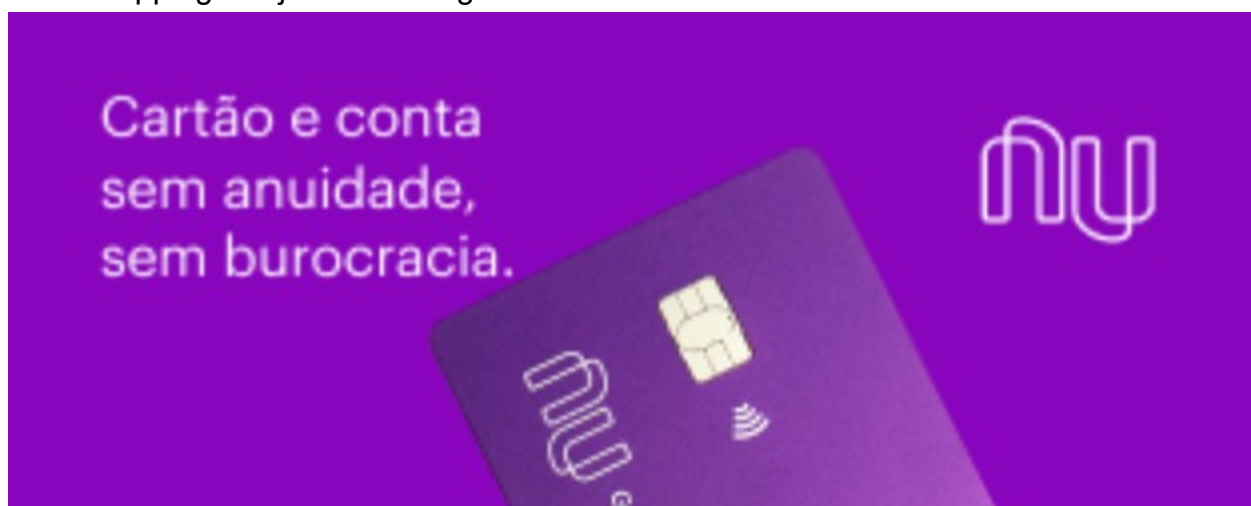
5. Em nova derrota de Moro, acordo entre as partes antes de processo é retirado do pacote anticrime

Bruno Góes

MAIS DE OPINIÃO

VER MAIS

Shopping - Veja nossas sugestões



gda

[Portal do Assinante](#) • [Agência O Globo](#) • [Fale conosco](#) • [Expediente](#) • [Anuncie conosco](#) • [Trabalhe conosco](#) • [Política de privacidade](#) • [Termos de uso](#)

© 1996 - 2019. Todos direitos reservados a Editora Globo S/A. Este material não pode ser publicado, transmitido por broadcast, reescrito ou redistribuído sem autorização.