



Diretoria de Comunicação Social



notícias

Início » Notícias » Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência: conheça 5 projetos da UFU

11/02/2022 - 08:33 - Atualizado em 15/02/2022 - 09:46

Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência: conheça 5 projetos da UFU



Grupos despertam o interesse do público feminino para atividades científicas

Por: Laura Justino

Recomenda

Tweetar



(Arte: Viviane Aiko)

Com o objetivo de promover a igualdade de direitos entre homens e mulheres na educação, principalmente nas áreas de ciência, tecnologia, engenharia e matemática, a Organização das Nações Unidas pela Educação, Ciência e Cultura (Unesco) e a Organização das Nações Unidas (ONU) instituíram o Dia Internacional da Mulheres e Meninas na Ciência, comemorado em 11 de fevereiro.

Na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), há ações, grupos e projetos que incentivam as mulheres a participarem de pesquisas científicas e tornarem-se profissionais dessa área. Conheça algumas dessas atividades.

QuiMinas - Feito por mulheres par a meninas



O projeto de extensão QuiMinas surgiu para atender à necessidade de ações educativas que estimulem as meninas a se tornarem cientistas. Com o objetivo específico de despertar o interesse das meninas do ensino fundamental para a carreira de cientistas, o projeto disponibiliza materiais, como vídeos, que contam histórias de cientistas mulheres de forma lúdica.

O nome QuiMinas tem relação com o fato da atividade ser proposta pelo Instituto de Química (IQ/UFU) e ser composto apenas por mulheres (minas), além de estar localizado no estado de Minas Gerais.

O projeto, que pode ser acessado pelas plataformas [Instagram](#) e [Youtube](#), foi idealizado  coordenado pelas professoras Amanda Danuello, Elaine Kikuti, Raquel Maria Ferreira de Sousa e Tayana Mazin Tsubone, do IQ/UFU.

Meninas da Física



A ideia de divulgar a ciência surgiu, em 2017, para um grupo formado por duas alunas e duas professoras do Instituto de Física (Infis/UFU), mas foi no primeiro semestre de 2019 que o grupo Meninas da Física tornou-se oficialmente um projeto de extensão. É composto atualmente por oito estudantes e três professores coordenadores, além de mais de cem colaboradoras cadastradas, pertencentes a 30 instituições de ensino diferentes, de 17 estados do Brasil.

As Meninas da Física abordam diversidade e igualdade de gênero e mostram, por meio de palestras, minicursos e conteúdos nas redes sociais, a importância da mulher na ciência e como o público feminino pode contribuir com a sociedade através do conhecimento. Em 2020, o projeto fez um manual para ajudar no aprendizado sobre radioatividade. Em 2022, criou uma **apostila digital gratuita** que ajuda na aproximação entre a sociedade e a ciência. O conteúdo pode ser acessado no **site**, **Instagram** e **Youtube**.

AS.UFU - Acelerar e Suportar

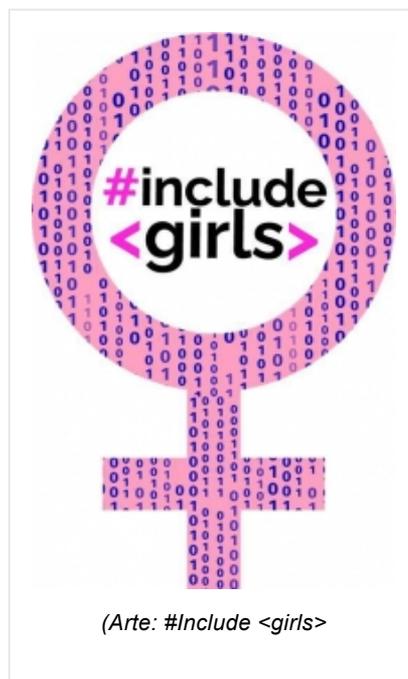


O projeto de extensão Acelerar e Suportar, carinhosamente conhecido por AS, composto por professoras e alunas dos cursos de engenharia da UFU, tem o objetivo de capacitar as mulheres para atingir o protagonismo e liderança nas profissões de engenharia e tecnologia. Além disso, empodera estudantes e profissionais dessas áreas, demonstrando o valor da diversidade e inclusão.

A capacitação acontece por meio de materiais publicados nas redes sociais **Instagram**, **Youtube** e **Linkedin**. Um **ebook gratuito** auxilia futuras engenheiras e ingressantes nos cursos de Engenharia no processo de entrada no mercado de trabalho.

O projeto é responsável por produzir o **podcast ImpulsionAS**, que aborda estudos da área da engenharia de forma descontraída com a ajuda de especialistas. AS também disponibiliza **cadernos de revisão** para ajudar as estudantes a concluírem as disciplinas.

#Include <girls>

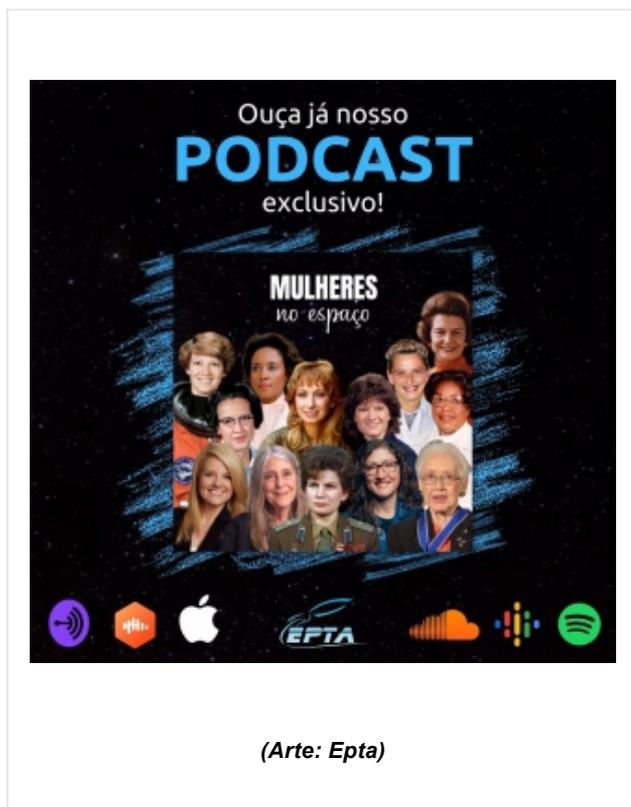


Com o objetivo de colaborar para a inclusão de mulheres na área de tecnologia e computação, o grupo oferece eventos de capacitação para incentivar o ingresso de meninas e mulheres nesses cursos e carreiras, principalmente em Uberlândia e região. A divulgação acontece no **Instagram**.

Em 2021, foi promovida uma live para debater sobre a atuação, as oportunidades e os desafios enfrentados pelas mulheres da profissão. O grupo foi criado nesse mesmo ano e conta com a coordenação e colaboração de professoras e estudantes da Faculdade de Computação (Facom/UFU).

O nome #include <girls> na linguagem de programação C significa “Incluir meninas”. O grupo é coordenado por oito professoras da Facom/UFU: Maria Camila Nardini Barioni, Maria Adriana Vidigal, Mirella Junqueira, Gina Oliveira, Fabíola Pereira, Alessandra Aparecida Paulino e Elaine Ribeiro de Faria.

EPTA



(Arte: Epta)

A Equipe de Propulsão e Tecnologia Aeroespacial (Epta), vinculada à Faculdade de Engenharia Mecânica (Femec), produziu uma temporada de podcast contando a histórias de mulheres astronautas que tiveram papel fundamental na conquista do mundo aeroespacial. **Ouça “Mulheres no Espaço”**.

O projeto conta com 30 integrantes dos cursos de graduação em Engenharia Aeronáutica, Engenharia Mecatrônica, Biomedicina, Biotecnologia, Engenharia Mecânica, Engenharia de Computação, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Física (Licenciatura) e Matemática (Bacharelado).

Política de uso: A reprodução de textos, fotografias e outros conteúdos publicados pela Diretoria de Comunicação Social da Universidade Federal de Uberlândia (Dirco/UFU) é livre; porém, solicitamos que seja(m) citado(s) o(s) autor(es) e o Portal Comunica UFU.

TÓPICOS:

Ciência Dia Internacional Das Mulheres e Meninas na Ciência Mulheres e Meninas na Ciência EPTA Meninas da Física Include Girls Acelerar e Suportar QuiMinas

últimas notícias



25/07/2023 - 13:20

Boletim de Comércio Exterior da Região Intermediária de Uberlândia registra queda no valor e alta no volume das exportações



25/07/2023 - 12:45

Estudo desenvolve tratamento a bactérias multirresistentes



25/07/2023 - 12:29

Projeto de extensão que debate o período imperial brasileiro abre inscrições



25/07/2023 - 12:17

UFU convoca voluntários para pesquisa sobre problemas no sono



[veja mais notícias](#)

eventos

comunicados

editais

podcasts

UFU em imagens

vídeos

jornal da UFU

UFU na mídia



UFU

conheça a UFU

marca UFU

bibliotecas

campi

editora

fundações

hospitais

mobilidade

restaurantes

Dirco

institucional

equipe

notícias

eventos

editais

comunicados

UFU na mídia

Redes Sociais

Facebook

Instagram

Linkedin

TikTok

Twitter

Youtube

Feed

Serviços

solicitar divulgação

fale conosco



