

PREMIADOS

DESAFIO 2018

CRIATIVOS DA ESCOLA

ONDE?

São Miguel das Matas (BA)

QUEM?

Estudantes do 3º ano do ensino médio do Colégio Estadual Aldemiro Vilas Boas

Por que as mulheres cientistas não são conhecidas?

Apesar de ser a maioria da população, as mulheres estão pouco representadas na ciência. E pior que isso: há muitas mulheres desenvolvendo pesquisas e inventando grandes soluções para os problemas da humanidade, mas são pouquíssimo representadas nos materiais didáticos e nos meios de comunicação.

Foi a partir de uma observação da professora sobre a falta de visibilidade do trabalho de mulheres nas ciências que as alunas decidiram mudar este cenário. Em uma primeira pesquisa, as jovens já se depararam com a dificuldade de encontrar artigos de mulheres cientistas, por exemplo.

SENTIR



IMAGINAR

+ FAZER

Mil maneiras de descobrir as histórias das minas na ciência

Para verificar se esta constatação se mantinha também em seu entorno, as alunas aplicaram um pequeno questionário com todos os estudantes do colégio e de turmas de 8º e 9º anos de escolas municipais da cidade, com foco na opinião das meninas. O resultado: poucos alunos e alunas conheciam nomes de mulheres cientistas e os que conheciam não sabiam exatamente o trabalho desenvolvido por elas.

Incomodadas com os resultados, as jovens pensaram em soluções para divulgar mais o trabalho de mulheres e também incentivar as estudantes a se interessar pela área científica. Produziram um curta-metragem sobre mulheres na ciência, um aplicativo para celular, um game RPG (*Role Playing Game*) e outros jogos, como um jogo da memória, um quebra-cabeça e um twister. O jogo da memória, por exemplo, tem cartas com fotos de mulheres cientistas – a intenção é tornar mais conhecidos os rostos destas pesquisadoras. No twister, que é um tapete com pontos coloridos, há uma dinâmica que envolve perguntas e curiosidades sobre estas mulheres.

Todas as ações contribuíram também para o objetivo do grupo de mostrar que é possível estudar química, física, biologia e matemática com mais interesse e de maneira divertida.

Minas ocupando a ciência já!

COMPARTILHAR

Para divulgar suas ações e o trabalho de mulheres cientistas, as alunas usaram as redes sociais: criaram página no Facebook, Instagram e blog. Também realizaram oficinas no programa de iniciação científica do colégio, e intervenções nos intervalos, visitaram escolas para apresentar a iniciativa a outros estudantes e participaram de eventos.

Elas têm a certeza de que ao falar de cientistas mulheres estão convidando suas colegas a acreditar que também podem ocupar esta área. O colégio, as escolas da região e a comunidade receberam o projeto de forma positiva, muitas vezes tendo contato com estas profissionais pela primeira vez a partir do Minas na ciência!

Curta-metragem Mulheres na Ciência.

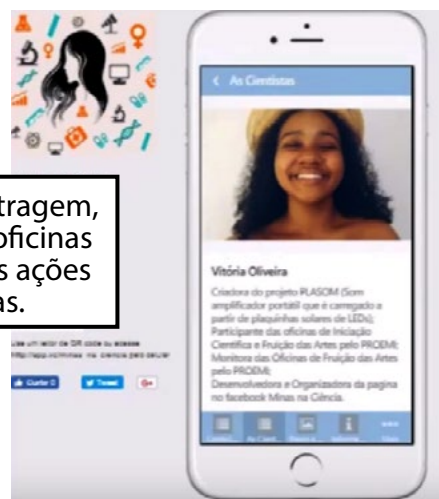


Jovens se incomodaram com a falta de visibilidade das mulheres na ciência.

FOTOS

O projeto tem a missão de apresentar as mulheres cientistas.

Jogos, curta-metragem, intervenções e oficinas são algumas das ações já realizadas.



realização



iniciativa



movimento global



parcerias institucionais



www.criativosdaescola.com.br

