



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
FEMIC JOVEM

Adrielly Viana de Souza

Marlon Martins Soares

Rayca Gomes do Carmo

Guilherme José Pereira]

Mateus Cantele Xavier Dutra

Escola Estadual Padre Dionísio Homem de Faria

Bom Jesus do Galho, MG



miuc.edu@gmail.com

REDEFININDO LIMITES: EDUCAÇÃO ATIVA E CONSCIENTIZAÇÃO PARA A EQUIDADE DE GÊNERO EM STEM NO ESPAÇO ESCOLAR



Apresentação



- O presente projeto foi concebido como uma resposta à desigualdade de gênero persistente nas áreas STEM.
- Assim diversas atividades baseadas em uma educação ativa foram desenvolvidas e aplicadas no ambiente escolar.

Objetivos



- **Objetivo Geral:** Promover a igualdade de gênero na área STEM, sensibilizando e educando as alunas sobre as desigualdades e oportunidades nesses campos.
- **Objetivos Específicos:** Incluíram a criação de um espaço de biblioteca dedicado a mulheres em STEM, a divulgação de oportunidades como olimpíadas científicas e a realização de palestras, workshops e parcerias estratégicas para alcançar as alunas.

Metodologia



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica

- A metodologia enfatizou a pesquisa inicial, a criação de materiais educativos, a implementação de ações de conscientização, parcerias estratégicas, avaliação contínua e documentação do processo, incluindo fotos e registros detalhados.



Resultados alcançados



- As ações de conscientização alcançaram seus objetivos, sensibilizando as alunas sobre a desigualdade de gênero em STEM e inspirando-as a se envolverem ativamente nessas áreas. O feedback das participantes indicou impacto positivo na compreensão das oportunidades em STEM e na importância da igualdade de gênero.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



- O projeto demonstrou que a conscientização e a educação podem efetivamente promover a igualdade de gênero em STEM desde as fases iniciais da educação, tornando-o aplicável a outras escolas e instituições que buscam abordar essa questão.

Criatividade e inovação



- O projeto inovou ao combinar a criação de um espaço de biblioteca dedicado a mulheres em STEM, a divulgação de oportunidades como olimpíadas científicas e a realização de palestras e workshops. A abordagem interdisciplinar e o envolvimento de profissionais e instituições em STEM também destacaram a criatividade do projeto.
- Também é importante contar sobre o diferencial do projeto ao adotar uma causa como esta, que apesar da discussão nos dias de hoje poucas iniciativas são vistas na sociedade a fim de assegurar direitos iguais a todos.

Considerações finais



- O projeto alcançou seus objetivos, sensibilizando e educando as alunas sobre a desigualdade de gênero em STEM. O balanço geral indica que as ações realizadas foram eficazes, mas também destaca a importância da continuidade desse esforço, pois a promoção da igualdade de gênero é um processo contínuo que requer esforços constantes e resiliência diante dos desafios. A pesquisa científica é um caminho de descobertas e erros, mas é nessa jornada que encontramos soluções valiosas para os desafios que enfrentamos.

Um agradecimento a todos que estiveram envolvidos ao projeto em especial: Adrielly, Guilherme, Marlon, Mateus, Rayca, a E.E. Padre Dionísio Homem de Faria e a toda comunidade organizadora da 7° FEMIC.



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica

De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica



Apoiadores

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

BIO
CRBio - 04