



Lugar de mulher é onde ela quiser; inclusive na mineração

Ciências Exatas e da Terra

FEMIC JOVEM

Eliana Dias dos Santos

Rebeka Lana Ferreira

Heloá Silva Miranda

Isabella Máximo Alves

Flávia Cássia de Carvalho

**Escola Estadual Professora Maria do Carmo
Almeida**

Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil



Lugardemulherlugardemulher2@gmail.com

Apresentação



Em função da predominância de mineradoras localizadas no entorno da região de Ouro Preto, decidimos abordar um tema pertinente embasado em pautas sociais relevantes da atualidade, portanto optamos por falar sobre as mulheres e seus respectivos papéis na mineração.

As mulheres são mais conscientes das desigualdades e das discriminações que ocorrem em um ambiente de trabalho pelo fato de terem mais sensibilidade às questões de gênero e exclusão, o que reforça a necessidade da adaptação para um ambiente mais igualitário.

Objetivos



Objetivo geral:

Pesquisar sobre desigualdade de gênero existente nas mineradoras da região, investigar suas causas e alternativas para a solução.

Objetivos específicos:

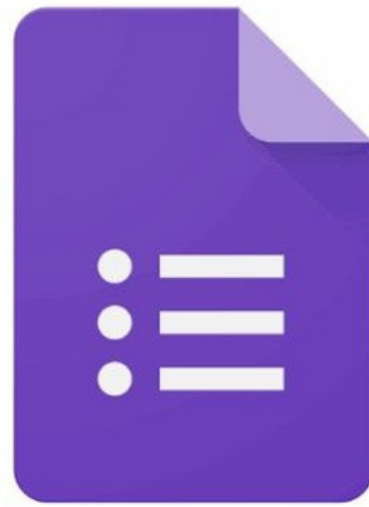
Identificar onde a desigualdade de gênero é mais predominante;
Analisar estratégias para combater o tema em questão;
Avaliar as questões de trabalho oferecidas às mulheres;
Pesquisar dados estatísticos sobre a participação das mulheres em diferentes áreas da mineração.

Metodologia

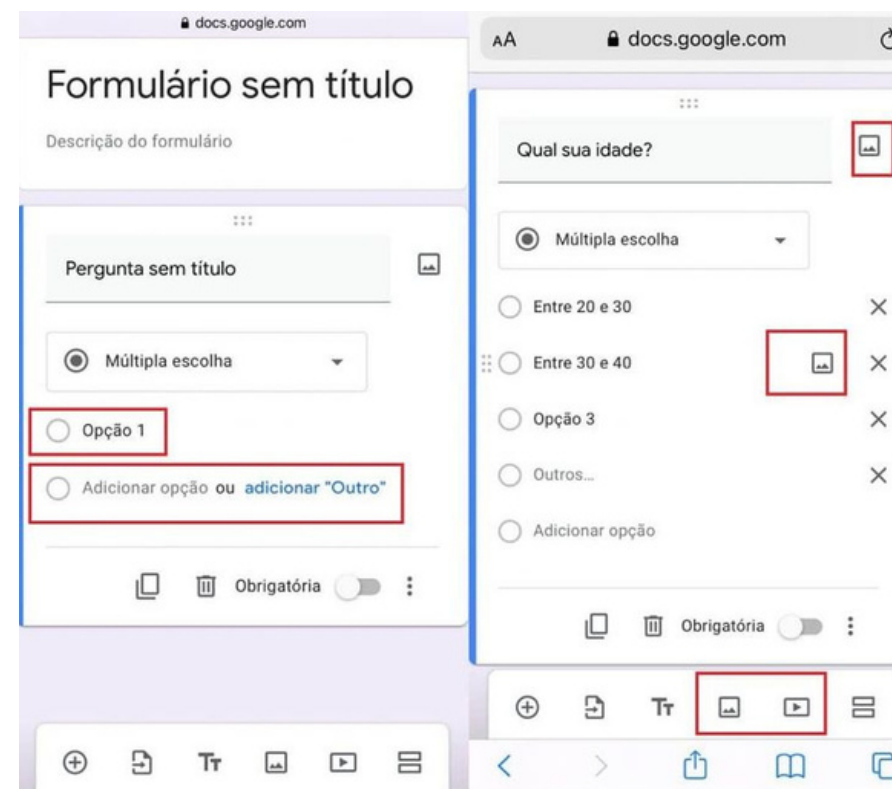
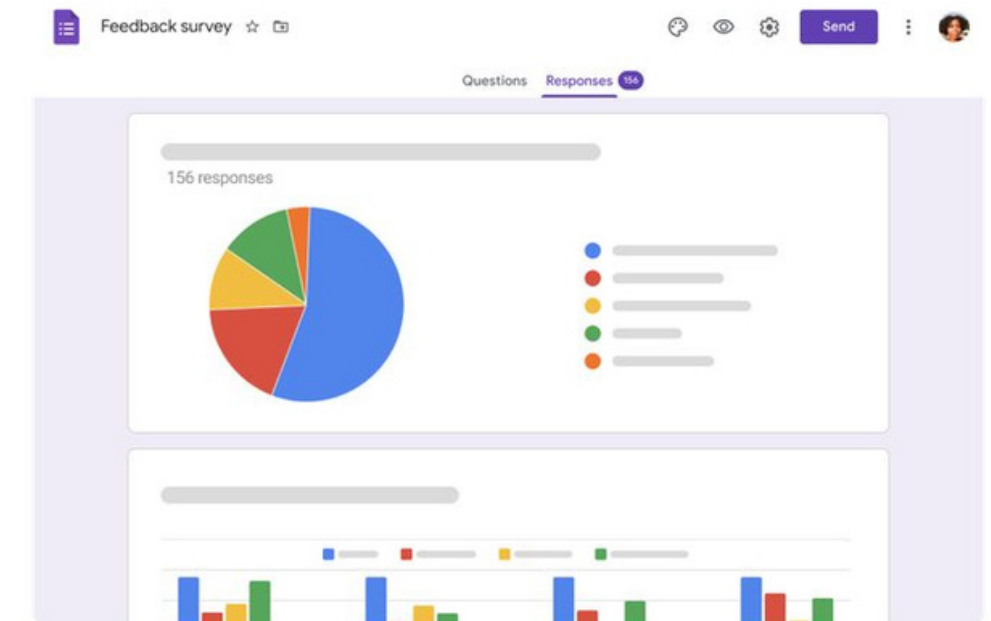


A pesquisa adotou uma metodologia quantitativa em três fases, iniciando pela solicitação formal via e-mail à gerência de RH para obtenção do número total de colaboradores e a discriminação por gênero, estabelecendo assim o universo da pesquisa. Em seguida, elaboraremos um formulário digital no Google Forms para coleta de dados complementares futuros. Finalmente, a etapa de análise estatística descritiva processaria os dados de gênero obtidos.

Metodologia



Google Forms

A screenshot of the Google Forms editor interface. The left pane shows a form titled 'Formulário sem título' with a question 'Pergunta sem título' of type 'Múltipla escolha'. The right pane shows the configuration for a question 'Qual sua idade?' with options: 'Entre 20 e 30', 'Entre 30 e 40', 'Opção 3', 'Outros...', and 'Adicionar opção'. The 'Entre 30 e 40' option is highlighted with a red box. The bottom toolbar shows icons for adding questions, saving, undo, redo, and a red box around the 'Add image' and 'Add video' icons.

Resultados alcançados



- Uma análise inicial do quadro de colaboradores de uma pedreira local revelou um total de 127 funcionários. Destes, 32 são mulheres, o que representa um percentual de 25% do total. Este dado é o ponto de partida para as futuras ações do projeto, que incluirão a identificação de possíveis barreiras para a contratação e retenção de mulheres, e o desenvolvimento de estratégias para aumentar este percentual, promovendo maior equidade.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



O trabalho desenvolvido possui aplicabilidade direta na promoção da igualdade de gênero e na construção de um mercado de trabalho mais inclusivo no setor de mineração.

Este projeto surgiu, em grande parte, das vivências e da percepção de uma necessidade social por parte das autoras. Aproveitamos a predominância da atividade mineradora na nossa localidade para desenvolver a nossa pesquisa pensando na pauta de equidade de gênero.

Criatividade e inovação



A inovação do projeto reside não apenas na coleta de dados, mas na sua abordagem visualmente criativa para comunicar a realidade da equidade de gênero. Ao invés de relatórios densos, transformaremos os números em infográficos claros e acessíveis, que destacam a proporção de mulheres de forma intuitiva. Isso permite que todos na empresa, compreendam rapidamente a situação e a importância de promover um ambiente mais inclusivo. Essa metodologia de visualização de dados facilita o engajamento e a discussão sobre o tema.

Considerações finais



O projeto desenvolveu um diagnóstico crucial para a equidade de gênero, nascido da percepção sobre a disparidade em um setor tradicionalmente masculino. Ele transformou a observação em dados, oferecendo uma análise da atual distribuição de gênero o que é essencial para entender o nível de inclusão.

Sua aplicabilidade imediata é atender à demanda social por transparência e equidade. Ao quantificar a participação feminina, o trabalho fornece um ponto de partida concreto, permitindo que as empresas e a sociedade compreendam o status quo e a necessidade de uma representação mais justa e igualitária no mercado de trabalho.



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 08 a 28 de novembro de 2025

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Apoiadores e parceiros