



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
FEMIC JOVEM

Eduardo França Maia

Lucas Vinícius Gomes Rodrigues

Sávio Almeida Latini

Graciele Batista Gonzaga

Colégio Santa Maria Minas

Betim, Minas Gerais - Brasil



projeto problematizador2025@gmail.com

Mudanças Climáticas: Por quê a Humanidade está destruindo seu próprio futuro



Apresentação



O projeto investiga os impactos das mudanças climáticas, intensificadas desde as Revoluções Industriais e sua relação com a desinformação e a mídia. A pesquisa destaca a importância da educação e do acesso à informação confiável para combater a crise climática e promover consciência ambiental.

A seleção do tema para o presente projeto está justificado pela urgência e atualidade do tema escolhido. As mudanças climáticas são um problema grave que ameaça a vida na Terra, e a desinformação, agravada por fake news, dificulta o acesso ao conhecimento verdadeiro. A compreensão do tema é, portanto, essencial para incentivar ações conscientes, como o consumo sustentável e a cobrança por políticas públicas.

Objetivos



Objetivo geral:

- Averiguar como a desinformação e influência midiática influem na destruição da humanidade.

Objetivos específicos:

- Pesquisar artigos científicos;
- Analisar informações/dados;
- Compreender os conceitos relacionados ao tema.

Metodologia



Este projeto utiliza de pesquisas bibliográficas e análise de conteúdos jornalísticos e acadêmicos. A ideia é ir além dos números: queremos entender como sentimentos, crenças e o bombardeio constante de informações moldam a forma como cada pessoa enxerga esse desafio global. Afinal, combater a crise climática também passa por combater a desinformação e isso só é possível com mais diálogo, educação e senso crítico.

Metodologia



Fev-Mar: Escolha do tema, definição do título, pergunta norteadora, objetivos, metodologia, hipóteses e justificativa

Mar-Abr: Pesquisa em artigos científicos

Maio em diante: Participação em feiras nacionais e estaduais

Ago: Decisão da proposta de intervenção - Instagram

Ago-Out: Efetivação da proposta de intervenção - postagens

Resultados alcançados



As investigações demonstram que a desinformação e a influência midiática impactam significativamente a compreensão pública sobre as mudanças climáticas. Desse modo, é notório que parte da população nega ou minimiza seus efeitos, muitas vezes devido às opiniões equivocadas sobre suas causas e consequências. Assim, é papel da mídia informar a população sobre tais alterações.

Resultados alcançados



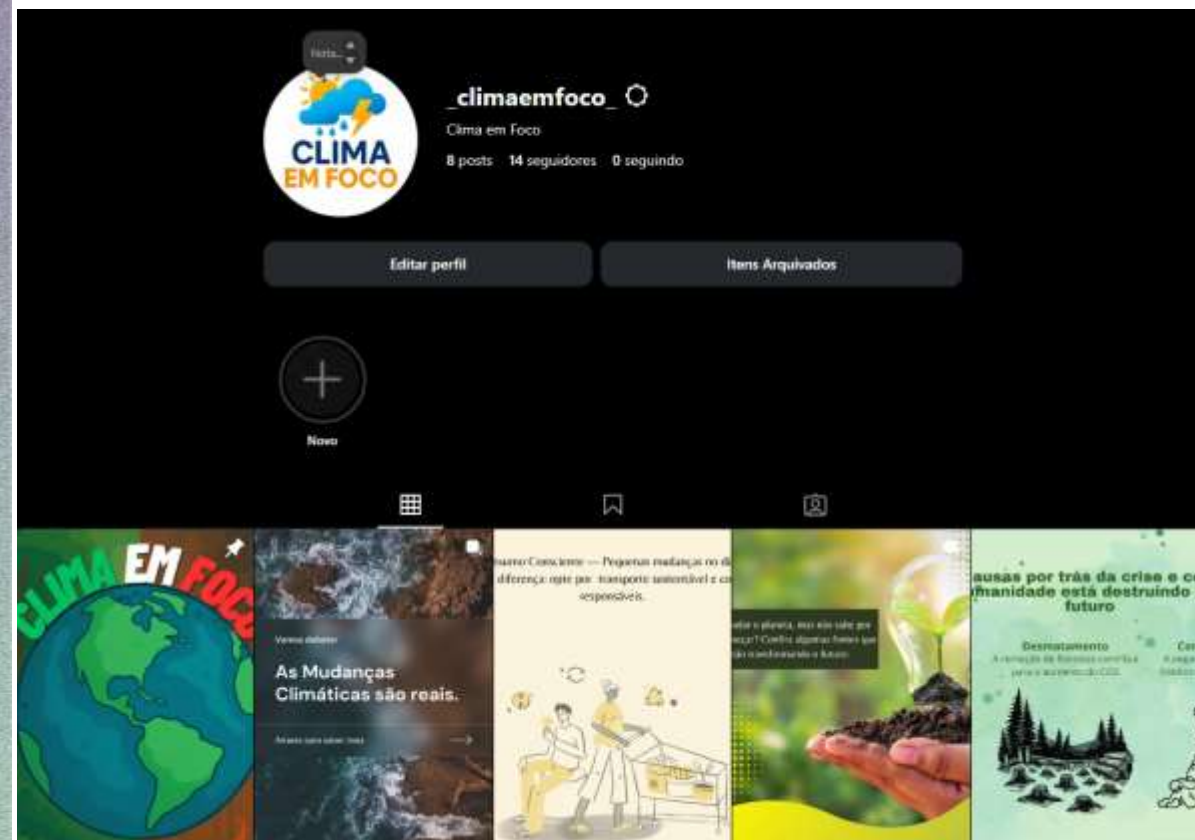
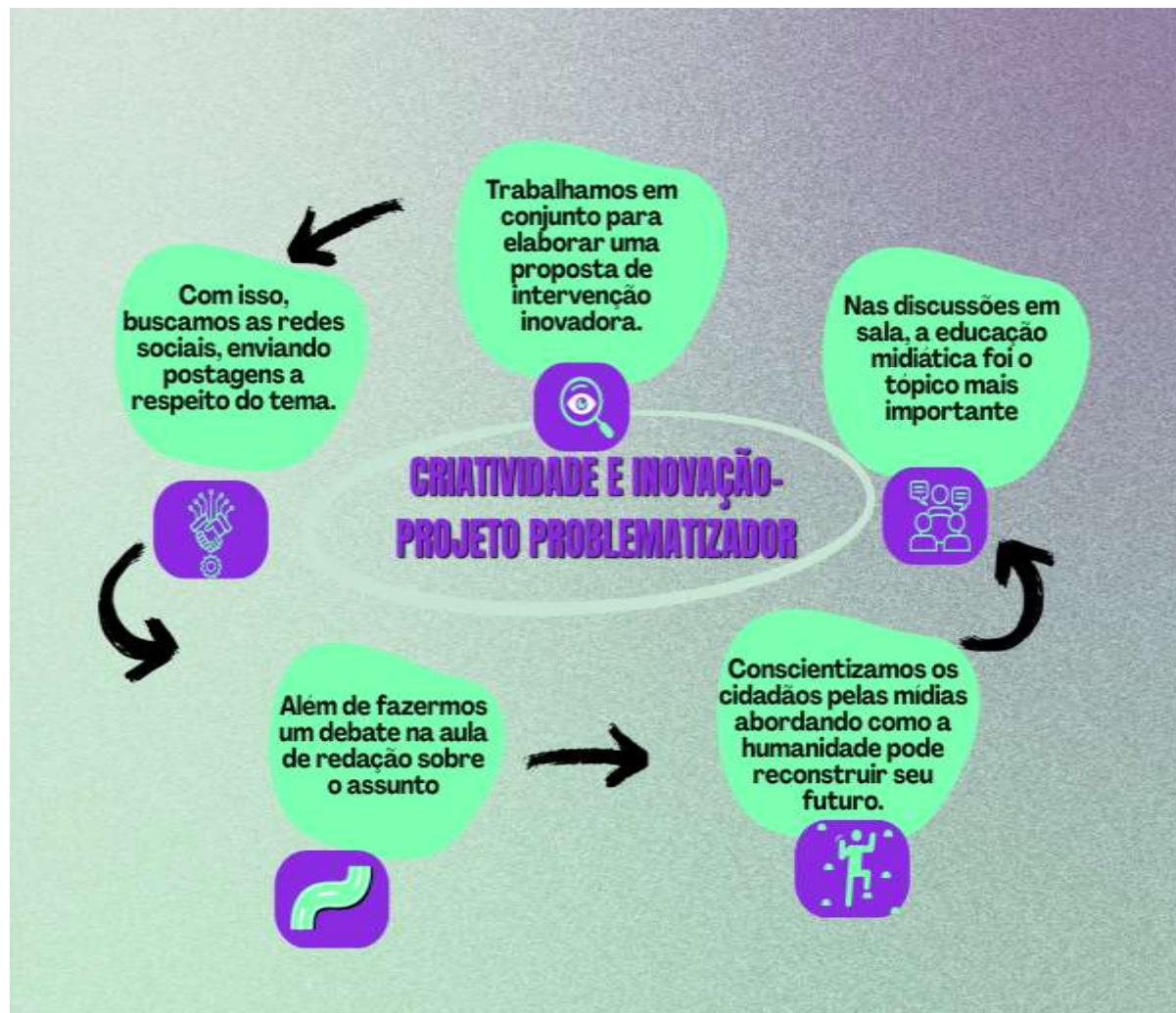
Além disso, os impactos climáticos na biodiversidade brasileira destacam a urgência de práticas sustentáveis e políticas eficazes, reforçando a importância da educação e do acesso à informação confiável. Os resultados respondem à pergunta norteadora do estudo, confirmando que a forma como a informação é transmitida influencia o conhecimento da população, seja reforçando o negacionismo ou promovendo a conscientização, dependendo da qualidade e intenção do conteúdo divulgado.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



O trabalho tem aplicabilidade nas áreas da comunicação e da educação, pois ajuda a compreender como a desinformação e a influência da mídia interferem no comportamento humano e nas relações sociais. Suas análises podem ser usadas para estimular o pensamento crítico e o hábito de verificar fontes, contribuindo para uma sociedade mais informada e consciente. Além disso, o estudo surgiu tanto das vivências quanto das necessidades dos autores, refletindo a realidade atual marcada pela presença constante da mídia, pela disseminação de notícias falsas e pela influência de discursos que afetam a opinião pública.

Criatividade e inovação



Considerações finais



O projeto mostrou que a mídia influencia a compreensão das mudanças climáticas: notícias falsas reforçam o negacionismo, enquanto informações confiáveis geram conscientização. Além de evidenciar a urgência de investimentos e políticas sustentáveis no Brasil, visando atingir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), feitos pela Organização das Nações Unidas (ONU). Por fim, estudos indicam efeitos severos no Cerrado, na Amazônia e na região Neotropical, incluindo secas e perda de biodiversidade causados pelas mudanças climáticas.

Contribuintes:

**Colégio Santa Maria Minas – Unidade
Betim;**

Professoras Graciele e Valdete

Famílias dos estudantes.



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