



IMPACTOS SOCIECONÔMICOS E AMBIENTAIS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SUL DO BRASIL

Autor(res)

Felipe Rossi De Andrade
Deise Luana Arruda Dos Anjos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Os impactos nas mudanças climáticas na região sul do Brasil, refletem nas consequências econômicas, ambientais e sociais. Destacam-se medidas de adaptação e mitigação necessárias para lidar com esses desafios, que causou sofrimento às pessoas e aos animais, as obras culturais que abordam o tema das mudanças climáticas de forma impactante pode ser citado a música "O Bêbado e o Equilibrista", o filme "Interstellar" e o livro "A Terra Inabitável: Uma História do Futuro". Essas obras oferecem diferentes perspectivas sobre a urgência e a complexidade das mudanças climáticas, incentivando a conscientização e ação.

Objetivo

Destacar os efeitos econômicos, ambientais e sociais, além de promover a compreensão da necessidade de medidas de adaptação e mitigação para enfrentar esses desafios. Ele busca também inspirar ações individuais e coletivas para proteger as comunidades locais e os ecossistemas naturais frente às mudanças climáticas.

Material e Métodos

Análise de dados climáticos históricos, revisão de estudos científicos, coleta de dados socioeconômicos e realização de entrevistas. Métodos estatísticos e modelagem de impacto foram aplicados para analisar os dados e simular os efeitos das mudanças climáticas em diferentes setores. Esses esforços foram fundamentais para compreender os impactos econômicos, ambientais e sociais das mudanças climáticas na região e identificar medidas de adaptação e mitigação necessárias. Além disso, a pesquisa envolveu uma análise detalhada de dados climáticos históricos, revisão crítica de estudos científicos relevantes e a coleta de dados socioeconômicos para compreender melhor a interação entre os aspectos climáticos e as atividades humanas na região sul do Brasil. Entrevistas com especialistas e stakeholders locais também foram conduzidas para capturar perspectivas e experiências variadas em relação aos impactos das mudanças climáticas.

Resultados e Discussão

O estudo revelou que as mudanças climáticas tem afetado significativamente a região sul do Brasil, resultando em eventos climáticos extremos, alterações nos padrões de temperatura e precipitação, e impactos negativos na agricultura, biodiversidade e comunidades locais. Além disso, destacou a urgência de ações para enfrentar esses



3ª MOSTRA CIENTÍFICA



Anhanguera



desafios, incluindo a implementação de medidas de adaptação, como infraestrutura resistente ao clima e práticas agrícolas sustentáveis, e a redução das emissões de gases de efeito estufa para mitigar os efeitos das mudanças climáticas no longo prazo. No que diz respeito à mitigação das mudanças climáticas, o estudo ressaltou a necessidade de políticas e investimentos em energia limpa e renovável, transporte sustentável, conservação de ecossistemas e promoção de práticas agrícolas de baixo carbono. Essas medidas não apenas ajudariam a reduzir as emissões de gases de efeito estufa, mas também poderiam gerar benefícios adicionais.

Conclusão

Em suma, os impactos socioeconômicos e ambientais das mudanças climáticas na região sul do Brasil são evidentes e preocupantes. A análise dos dados climáticos históricos, revisão de estudos científicos e coleta de dados socioeconômicos revelaram uma série de consequências adversas, incluindo eventos climáticos extremos, alterações nos padrões de temperatura e precipitação, e impactos negativos na agricultura, biodiversidade e comunidades locais.

A urgência de ações para enfrentar esses desafios não pode ser subestimada. Medidas de adaptação, como infraestrutura resistente ao clima e práticas

Referências

- Bosco, J., & Blanc, A. (1979). *O Bêbado e o Equilibrista* [Gravação de áudio]. (Elis Regina, Intérprete). Brasil: Gravadora (se aplicável).
- Bolognesi, L. (Diretor). (2021). *A Última Floresta* [Filme]. Brasil: Produtora (se disponível).
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). (2023). *Impactos Socioeconômicos e Ambientais das Mudanças Climáticas no Sul do Brasil*. [Relatório]. São José dos Campos, Brasil: INPE.
- Wallace-Wells, D. (2019). *A Terra Inabitável: Uma História do Futuro* [Livro]. São Paulo, Brasil: Companhia das Letras.

3ª MOSTRA CIENTÍFICA



Anhanguera