# MDR

## I CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

## Impactos ambientais e sociais da rota bioceânica no pantanal

# A Bioeconomia e a preservação do Pantanal diante dos impactos da Rota Bioceânica

## Autor(res)

Giselle Marques Isadora De Oliveira Natália Marques Ferreira

#### Categoria do Trabalho

2

#### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

#### Introdução

A Rota Bioceânica é um projeto que liga Brasil, Argentina, Paraguai e Chile, conectando os oceanos Atlântico e Pacífico para reduzir custos logísticos e facilitar exportações, especialmente para a Ásia, mas apresenta impactos sociais, econômicos, políticos e ambientais, com destaque para o bioma Pantanal. O conceito de bioeconomia utilizado nesta pesquisa questiona a compatibilidade do sistema capitalista com o "decrescimento da produção material", conforme apontado por Georgescu-Roegen (1971). Conforme Fushimi (2024), as unidades de uso sustentável estão sob interesse do mercado de commodities. No presente contexto, o Pantanal desponta como uma zona estratégica de interesse para a expansão de atividades agrícolas e pecuárias. Desse modo, a efetivação da Rota Bioceânica exige a adoção de uma gestão ambiental sustentável, com políticas públicas específicas, prevenindo processos de degradação ambiental, conciliando o desenvolvimento econômico com a preservação do ecossistema.

## Objetivo

A pesquisa teve como objetivo central investigar as contribuições da bioeconomia para a Rota Bioceânica no bioma Pantanal. Como objetivo específico buscou-se, ainda, analisar em que medida as atividades econômicas vinculadas ao projeto da Rota estão alinhadas aos princípios da bioeconomia.

## Material e Métodos

A pesquisa teve caráter bibliográfico, e os dados coletados foram analisados de forma crítica, adotando a perspectiva dialética para interpretar as informações de maneira aprofundada. Foram consultadas fontes oficiais disponíveis em sítios eletrônicos, incluindo publicações relacionadas ao projeto da Rota Bioceânica, bem como estudos e análises de especialistas em proteção ambiental. Além disso, a investigação se apoiou em literatura acadêmica diversificada, abrangendo livros, artigos científicos, dissertações e teses, buscando integrar diferentes abordagens e evidências para uma compreensão ampla e fundamentada do tema.

#### Resultados e Discussão

Como resultado da pesquisa identificou-se e apontou-se sugestões para a utilização da bioeconomia nos projetos





# I CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

## Impactos ambientais e sociais da rota bioceânica no pantanal

para a instauração da Rota Bioceânica no Pantanal, especificamente. Os resultados foram obtidos por meio de sugestões para a sustentabilidade, no contexto da bioeconomia. Foi proposta uma discussão mais teórica sobre o conceito de bioeconomia e sua aplicação ao contexto do Corredor Bioceânico no Pantanal. Além de abordar sobre a eficiência das políticas públicas do Brasil, específico estado do Mato Grosso do Sul.

#### Conclusão

A pesquisa mostrou que a bioeconomia pode vir a contribuir para Rota Bioceânica, unindo o escoamento da produção a uma perspectiva sustentável, respeitando as comunidades locais e reduzindo os impactos socioambientais. Dessa forma, contribuirá para facilitar o comércio, melhorar a infraestrutura e fomentar o turismo, conciliando o desenvolvimento e sustentabilidade do Pantanal.

#### Referências

BRASIL. Governo federal realiza primeira reunião oficial da Comissão Nacional de Bioeconomia, 2025. Disponível em:

https://www.gov.br/mma/pt-br/noticias/governo-federal-realiza-primeira-reuniao-oficial-da-comissao-nacional-de-bioeconomia , Acesso em: 12 set. 2025.

GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas (1971). The Entropy Law and the Economic Process. Cambridge, MA: Harvard University Press.

FUSHIMI, Melina; DE LIMA, Gabriela Narcizo; CAPOANE, Viviane. Changes in Land Use and Cover and Their Environmental Impacts in the Cerrado of Mato Grosso Do Sul, Brazil. Sustainability, v. 16, n. 10, p. 4266, 2024.

ECOA. Rota Bioceânica – O que é e seus impactos diretos e indiretos, 2022. Disponível em: https://ecoa.org.br/rota-bioceanica-o-que-e-e-seus-impactos-diretos-e-indiretos/ Acesso em: 18 set. 2025.

