



ATIVIDADE ANTRÓPICA E BIODIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

RENATA GABRIELA DE JESUS PEREIRA

Introdução: A Amazônia desempenha um papel fundamental na estabilidade ambiental do planeta, armazenamento de carbono, e reciclagem da água planetário. Uma das preocupações atuais é a perda da biodiversidade, ocasionada pela extinção desenfreada de espécies e habitats, caça e pesca predatórias, introdução de espécies exóticas e o contrabando. Porém, a conservação dessas áreas vem sendo prejudicada por conta da exploração em prol dos recursos naturais, diminuindo cada vez mais o seu domínio.

Objetivo: A pesquisa pretende compreender como o desmatamento, a caça e pesca predatórias, a introdução de espécies exóticas e o contrabando afetam a biodiversidade amazônica. **Metodologia:** Mediante uma revisão bibliográfica, que tem por base documentos já existentes, podendo ser artigos, revistas, livros, neste caso de cunho científico, que buscaram responder o problema através dos escritos e analisando o seu conteúdo para contribuir com o estudo. **Resultados:** Os resultados indicam que a perda de biodiversidade está acelerada, com uma taxa de extinção de espécies cem vezes maior que a natural, devido ao desmatamento, queimadas e outras atividades antrópicas. Além dos impactos ambientais, há também consequências sociais, como a perda de recursos essenciais para a subsistência das populações locais, resultando em maior vulnerabilidade social e deslocamentos forçados. **Conclusão:** Conclui-se que é essencial implementar políticas de conservação eficazes e abordagens sustentáveis, como a intensificação da fiscalização, a criação de áreas protegidas, práticas agroflorestais e o manejo florestal sustentável, para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e preservar a biodiversidade amazônica. Em suma, a preservação da Amazônia é vital para a manutenção da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos que sustentam tanto a vida humana quanto a de outras espécies, garantindo a continuidade desse ecossistema essencial para as gerações presentes e futuras.

Palavras-chave: **DESMATAMENTO; CONSERVAÇÃO; SUSTENTABILIDADE; CARBONO; COMUNIDADES TRADICIONAIS**