



ISSN: 2526-3250

Vantagens e desvantagens dos diferentes tipos de reflorestamento

Autor(es):

- Aline Hentz
- Bianca Rosa Ferri

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Humanas

Resumo:

O reflorestamento é uma técnica muito utilizada, que atua na regeneração de florestas que foram degradadas, geralmente por conta do desmatamento. O objetivo desta pesquisa é compreender o que é o reflorestamento e a sua importância para o meio ambiente, distinguir os diferentes tipos que existem e entender as suas vantagens e desvantagens com espécies exóticas e nativas, e nesse sentido analisar o contexto ambiental do Rio Grande do Sul. O estudo foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas em busca de dados científicos. As espécies exóticas ajudam no controle da erosão e, por crescer rapidamente quando comparadas a outras espécies, são vantajosas no setor comercial, no entanto, trazem diversos prejuízos ao ecossistema, ameaçando a biodiversidade, proliferando descontroladamente em habitats nativos, competindo com espécies nativas e podendo até matá-las, absorvendo a água do solo e deixando-o empobrecido. Por outro lado, as espécies nativas demonstram apenas vantagens no âmbito ambiental, tais como, restauração no ecossistema, não são atacadas por pragas, pois, já desenvolveram sua defesa, servem para plantios orgânicos e absorvem o excesso de água das chuvas que escorrem pelo solo, colaborando, inclusive para a manutenção da quantidade e qualidade das águas superficiais e subterrâneas. Ao avaliar um estudo das espécies que foram plantadas em 2019 no Rio Grande do Sul, pode-se perceber que as variedades mais utilizadas são o Eucalipto e Pinus. Considerando os aspectos comerciais, o reflorestamento com espécies exóticas pode ser vantajoso ao fornecer madeira de uso comercial, em tempo mais breve, sem que seja necessário desmatar áreas nativas. Consideramos que pode ser feita desde que de forma bastante pontual e controlada. Ao final da nossa pesquisa, percebemos que a melhor alternativa para realizar um reflorestamento benéfico ao ambiente, é plantar espécies nativas, que só trará benefícios, restaurando o ecossistema, além de produzirem alimentos que são necessários para os animais nativos, ajudando a preservar a biodiversidade local.

Disponível em <https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2020/Anais MoExP 2020 Etapa II.1736.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.

<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>