

Faculdades Integradas de Itararé

Nome: Lucas Matheus Gonçalves

Curso: Sistemas de Informação

8º Semestre

Disciplina: Meio Ambiente e Sustentabilidade

EXERCICIO II

O Brasil é formado por seis tipos de biomas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal. Esses biomas abrigam diferentes tipos de vegetação e de fauna, permitindo que o Brasil ocupe a maior biodiversidade do planeta.

Apesar desse patamar, de acordo com a "Avaliação Global de Recursos Florestais" o Brasil lidera o ranking de países que desmata florestas tropicais no mundo, o que deixa preocupações de como contornar essa situação, pois a perda da diversidade biológica envolve aspectos sociais, econômicos, culturais e científicos.

Para determinar a relação do reflorestamento e conceitos de preservação e manutenção da biodiversidade, é preciso determinar suas características e diferenças do termo florestamento:

- O florestamento é a implantação de florestas em áreas que não eram florestadas naturalmente, a conversão diretamente induzida pelo homem de terreno que não foi florestada por um período de pelo menos de 50 anos, através da plantação, semeadura, ou promoção induzida pelo homem de fontes naturais de sementes.
- Reflorestamento é conversão induzida pelo homem de terreno não florestal para terreno florestal através da plantação, semeadura, ou promoção induzida pelo homem de fontes naturais de sementes, em terreno que foi florestal mas que foi convertido para terreno não florestal. Dessa maneira acelerando a recuperação das áreas atingidas pelo desmatamento de causas naturais ou causado pelo homem.

Como citado no último parágrafo, é possível que o terreno florestal volte a se regenerar espontaneamente ao longo dos anos sem a intervenção humana, assegurando uma maneira mais barata, limpa e prática, porém pode levar anos até estabelecer o mesmo bioma. Diferente da regeneração espontânea do bioma que é a maneira mais viável para recuperação da floresta em curto prazo, exigindo manutenção da biodiversidade e a conservação da fauna e flora que está sendo

restabelecido. Essa manutenção da biodiversidade é bastante intensificada pelas indústrias privadas e governos, para que possa ter o extrativismo mais sustentável através de soluções mais eficiente.