



MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS E A SUSTENTABILIDADE DO MEIO AMBIENTE

JUNIOR DE SOUZA COSTA

INTRODUÇÃO: As florestas plantadas são áreas reflorestadas por meio do plantio, produção, manejo e colheita de acordo com planos sustentáveis. Essa prática é importante hoje porque restaura espaços degradados por meio da captura de dióxido de carbono, reduzindo o impacto ambiental. O manejo florestal é a condução a partir da formação das florestas, há produção contínua ou benefícios florestais, em quantidade, qualidade e custo mínimo. O manejo florestal requer a consideração de ações de florestamento. **OBJETIVOS:** O objetivo da presente pesquisa é caracterizar as formas de manejo dos sistemas agroflorestais e sua importância na sustentabilidade do meio ambiente. **METODOLOGIA:** Para esse trabalho foi realizado uma pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo no dia 04 de fevereiro de 2022 onde foram analisados cinco artigos científicos, todos em língua portuguesa em um recorte de 2020 a 2022 da base de dados do Google Acadêmico. **RESULTADOS:** Através desse levantamento foi caracterizado que o manejo da plantação das florestas pode ter vários tipos de tratamentos, os quais dependerão da finalidade do plantio, genética, espaçamento e densidade, qualidade do solo, tipo de clima, é necessário adotar técnicas adequadas desde a sua implantação, passando pelo manejo até a sua colheita. Nesse sentido, foi possível identificar que a maioria das culturas, a produção de espécies florestais não têm sistema fixo. Os benefícios do manejo florestal incluem a garantia da produção de madeira por tempo indefinido, a redução do desperdício dos recursos naturais, o aumento da produtividade, geração de riquezas, impactos menores à fauna e flora silvestres, diminuição dos acidentes de trabalho e, por fim, o engajamento social. **CONCLUSÃO:** Contudo conclui-se que requisitos mais apropriados para o manejo das florestas plantadas seja sustentável, otimizando recursos e maximizando a produção com mínimo impacto ambiental negativo e máximo impacto positivo socioeconômico.

Palavras-chave: Meio ambiente, Silvicultura, Manejo sustentável, Floresta plantada, Reflorestamento.