

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



PRODUÇÃO DE MUDAS E IMPLANTAÇÃO DA CULTURA DA ERVA MATE (*Ilex paraguariensis*) NA ESCOLA FAZENDA DO IMEAB

Cauê Peno¹

Maicon Silva²

Tatiani Reis da Silveira³

Lenise Boemo⁴

Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil

Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio

Relato de Experiência

Agropecuária e Agroecologia

Introdução

Silvicultura é a ciência dedicada ao estudo dos métodos naturais e artificiais de regenerar e melhorar os povoamentos florestais com vistas a satisfazer as necessidades do mercado e, ao mesmo tempo, aplicação desse estudo para a manutenção, o aproveitamento e o uso racional das florestas (MORAES, 2021).

A erva mate é uma cultura rentável, tendo um valor comercial bastante elevado. Com a produção em pequena escala, é possível obter renda adicional para a família. A cultura da erva mate é considerada sustentável, uma vez que sua produção é feita a partir de árvores nativas e não exige grandes áreas de cultivo.

¹ Aluno do Curso Técnico em Agropecuária- IMEAB, jackcaue@gmail.com

² Aluno do Curso Técnico em Agropecuária- IMEAB, maiconlucasdasilva03@gmail.com

³ Professora Curso Técnico em Agropecuária IMEAB, tati16silveira@gmail.com

⁴ Professora Curso Técnico em Agropecuária IMEAB, leniseboemo@hotmail.com

Implantação da cultura da erva mate pode ser uma forma de diversificar a produção da propriedade, reduzindo a dependência de uma única cultura, podendo contribuir para a preservação do meio ambiente, uma vez que o cultivo dessas árvores pode ajudar a manter a biodiversidade local e a recuperar áreas degradadas.

Após cerca de três anos do plantio, a erva mate começa a produzir folhas que são colhidas para a produção do chimarrão e do chá de mate. O parâmetro de colheita consiste em separar as folhas maduras e secas das folhas novas e verdes, que continuarão a crescer e produzir novas folhas (GAIAD, 2021).

Dado o exposto, o projeto tem como objetivo produzir e implantar a cultura da Erva Mate na Escola Fazenda do IMEAB, sendo uma alternativa sustentável que auxilie a recuperar áreas degradadas, e que demonstre alternativa no ramo da Silvicultura não madeireira.

Caminho Metodológico

O projeto está sendo realizado na escola fazenda do IMEAB, localizada na Linha 4 de Ijuí-RS, no período de maio a setembro do ano de 2023.

Para a implantação da cultura da erva mate, na Escola Fazenda, foi definido o local o qual apresenta características de sombreamento recomendada para a cultura. Foram adquiridas de um viveiro da região 10 mudas de erva-mate, com aproximadamente 30cm de altura. Para o transplântio das mudas foram preparadas covas com 15cm de profundidade e com espaçamento entre plantas de 3m. No momento do transplântio que ocorreu dia 9 de maio, foi realizada a adubação de NPK 04-14-08, na quantidade de 120g.

No dia 20 de junho foi realizada a aplicação de Fipronil, conforme a recomendação do fabricante, para o controle de pragas. Foi realizada a adubação orgânica com esterco bovino curtido na região do coroamento das plantas no dia 18 de julho. No dia 22 de agosto foi realizada a substituição das plantas que não sobreviveram.

Os parâmetros a serem avaliados no projeto serão a adaptação e desenvolvimento das plantas na região.

Resultados preliminares

O trabalho encontra-se em desenvolvimento. A erva-mate é uma cultura que se desenvolve em vários tipos de solos e climas, porém o conjunto de fatores impediu que ela conseguisse fazer o mesmo, 60% das mudas não se desenvolveram. Este é um resultado que não era esperado, pode ser associado ao grau de compactação do solo do local. As mudas foram substituídas para dar continuidade as avaliações.

Conclusão

O trabalho de produção de mudas e implantação da cultura da Erva-Mate encontra-se em desenvolvimento. Foi observado a dificuldade das mudas para se desenvolverem, possivelmente associado ao grau de compactação do solo e às condições climáticas.

Referências

GAIAD, S. **Cultivo da erva mate.** Disponível em:
<https://www.spo.cnptia.embrapa.br> // Acesso dia: 01/05/23.

MORAES, Michelly. **Silvicultura: descubra a sua importância.** Disponível em:
<https://agropos.com.br/silvicultura/> // Acesso no dia: 01/05/23.