

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### PRODUÇÃO DE MUDAS, IMPLANTAÇÃO E MANEJO DE EUCALIPTO NO ARENITO CAIUÁ

Maylon Wilson Dileli<sup>1</sup>  
João Paulo Reche Maciel<sup>1</sup>  
Luiz Antonio Mariot Roman<sup>1</sup>  
Wellington Ochner Casati<sup>1</sup>  
Erci Marcos Del Quiqui<sup>2</sup>

A cultura do eucalipto traz um grande benefício para a economia e principalmente para a natureza, pois evita que florestas nativas sejam devastadas. O cultivo planejado de eucalipto pode-se direcionar para diversas áreas da indústria como, de energia (carvão, lenha), de postes, de moveis, de papel e celulose, serrarias, entre outras, portanto é uma cultura muito diversificada que contribui muito para o desenvolvimento da região e com isto evitar o desperdício. O presente trabalho que conta com 192 árvores de cada uma das 9 espécies de eucaliptos, tem como objetivo a capacitação de alunos por técnicas adequadas de produção de mudas e de plantio a fim de conhecer todas as etapas do processo da eucaliptocultura, desde a produção de mudas em viveiros setorizados até seu plantio definitivo a campo, bem como seu manejo, condução e colheita viabilizando a produção de eucalipto, criando modos para atender não somente os profissionais ligados à área florestal, mas também agricultores da região, a comunidade local e também qualifica o aluno a desenvolver projetos de reflorestamento com eucaliptos, mostrando qual espécie de eucalipto se adapta melhor no arenito caiuí e no clima predominante da região. De acordo com uma pesquisa realizada pelo SEBRAE e Secretaria da Agricultura e Abastecimento (SEAB), a região de Umuarama é um mercado que necessita de matéria prima para suprir a demanda das indústrias, no entanto os produtores da região não conseguem atender a demanda em sua totalidade, isto se leva a crer que há grandes oportunidades de investimento neste mercado. A comunidade já foi beneficiada por este projeto com dias de campo envolvendo palestras, mostras, exposições e visitas monitoradas, sem contar que está sempre de portas abertas para que a comunidade possa visitar e conhecer o projeto. A crescente demanda por madeira como matéria-prima para melhoria da qualidade de vida da população faz do eucalipto, devidamente melhorado pela pesquisa e com técnicas silviculturais apropriadas, uma opção a mais de investimento no meio rural. Portanto as técnicas apropriadas para a produção de mudas até o seu corte final requer conhecimento de todas as etapas e seu manejo de condução, contribuindo assim para o desenvolvimento sustentável, englobando as questões ambientais, sociais e econômicas.

**Palavras-chave:** Eucaliptos. Cultivo. Arenito-Caiuí.

---

<sup>1</sup> Alunos do Curso de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá

<sup>2</sup> Professor Doutor do Departamento de Ciências Agrônômicas da Universidade Estadual de Maringá



**Área temática:** Tecnologia e Produção.

**Coordenador(a) do projeto:** Erci Marcos Del Quiqui, [ercimarcos@hotmail.com](mailto:ercimarcos@hotmail.com), Departamento de Ciências Agrônômicas, Universidade Estadual de Maringá.