

## 9º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

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

Lucas Pastre Dill<sup>1</sup>  
Alex Eduardo Zaniboni<sup>1</sup>  
Renan Alenbrant Migliavacca<sup>1</sup>

O gênero *Eucalyptus* pertence à família *Myrtacea* em que são descritas mais de 600 espécies e subespécies de grande expressão em todos os campos de produção econômica e florestal. A crescente exploração de recursos florestais para produção de papel, carvão e madeira, associado à intensa tem incentivado a pesquisa e a utilização do eucalipto em função de seu rápido crescimento adaptabilidade e qualidade de madeira. Recentemente o reflorestamento tem emergido como uma atividade compensadora para o pequeno e médio produtor rural, superando em rentabilidade as atividades agropecuárias tradicionais, como a cultura canavieira e a bovinocultura inclusive podendo ser utilizada em áreas de reserva legal de maneira temporária. Este projeto tem como objetivo a capacitação de alunos na área de recursos florestais por meio do acompanhando em todas as etapas do processo produtivo florestal, desde a produção das mudas em viveiros setorizados, implantação de povoamento a campo e seus devidos manejos e destacando a diferença entre o desenvolvimento das principais espécies aptas para ser recomendada aos agricultores da região Noroeste do Paraná. O trabalho iniciou-se com a etapa de produção de mudas em viveiro florestal setorizado em que os acadêmicos se familiarizando com todas as fases da produção de mudas. Na seqüência foi instalado um experimento envolvendo oito espécies de eucaliptos em dezembro de 2007, na fazenda experimental da Universidade Estadual de Maringá-Campus de Umuarama. Durante a vigência do projeto estão sendo realizados anualmente dias de campo tanto para agricultores como para profissionais do ramo afim de comprovar o desempenho das espécies para a realidade local além de repassar o manejo adequado para a finalidade desejada.

**Palavras-chave:** Eucalipto. Espécies florestais. Produção de mudas.

**Área temática:** Meio Ambiente

**Coordenador(a) do projeto:** Erci Marcos Del Quiqui, emdquiqui@uem.br, Departamento de Ciências Agronômicas/UEM.

<sup>1</sup> Acadêmicos, Departamento de Ciências Agronômicas/UEM