



H0824

ANÁLISE DOS ESFORÇOS EM TRANSGENIA E MELHORAMENTO DE CULTIVARES DE EUCALIPTO NO BRASIL.

BRUNA ESTEFÂNIA PIRES (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. JOSE MARIA FERREIRA JARDIM DA SILVEIRA (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

Com uma produção bruta de R\$ 56 bilhões em 2012, a indústria de papel e celulose brasileira apresenta elevada expressividade mundial. Nesse contexto, e com a introdução da biotecnologia no setor florestal, validam-se os esforços em transgenia a fim de aumentar os ganhos de produtividade, reduzir os custos e aumentar a sustentabilidade da produção. Esse estudo analisou o impacto do financiamento privado de melhoramento genético de cultivares de eucalipto no Brasil sobre a estrutura organizacional recente das atividades de P&D. Buscou identificar padrões de gerenciamento da propriedade intelectual, através do levantamento de dados relacionados ao licenciamento de patentes e construção de indicadores bibliométricos. A pesquisa identificou que 90% dos cultivares de eucalipto habilitados no Registro Nacional de Cultivares são de propriedade privada e que a totalidade dos testes de campo registrada no país, com relação ao desenvolvimento de cultivares transgênicos são de firmas controladas por capital nacional. Além disso, possibilitou a identificação dos agentes participantes das Redes de Pesquisa em Genômica Florestal, observou-se a entrada de empresas multinacionais em biotecnologia florestal e a complementaridade entre as pesquisas de melhoramento genético e o progresso tecnológico no setor de biocombustíveis.

ANÁLISE DE REDES - PESQUISA AGROPECUÁRIA - PARCERIAS PÚBLICO PRIVADAS