

AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO PROGRAMA DE FOMENTO FLORESTAL A PARTIR DA MONOCULTURA DO EUCALIPTO ATRAVÉS DO MÉTODO - INOVA-TEC SYSTEM. CREMONEZI, S.M.N.; CARRARO, A.P.; JESUS-HITZSCHKY, K.R.E. Embrapa Meio Ambiente, CP. 69, CEP 13820-000, Jaguariúna, SP, Brasil. E-mail: simone@cnpma.embrapa.br Impact assessment of forest promotion programme from the single crop eucalyptus farming through the INNOVATION-tec system method

A indústria de papel e celulose tem como fonte de suprimento de matéria-prima, madeira oriunda exclusivamente de florestas plantadas, sejam em terras próprias ou por meio de cultivo em terras de terceiros através de contratos de arrendamento ou de programas de fomento florestal. A proposta destes programas é funcionar como mecanismos de inclusão social e de desenvolvimento econômico-ambiental. O fomento do setor privado disponibiliza para o produtor a assistência técnica, transferência de tecnologia e regulação ambiental. Apesar do cenário favorável à estes programas, este somente será eficiente se contemplar as três esferas da sustentabilidade, ambiental, social e econômica. Na perspectiva dos produtores e dos ambientalistas este modelo de exploração não é sustentável quanto ao desenvolvimento local, visto seu caráter de produção intensiva e os inúmeros fatores sociais e ambientais considerados negativos. Para as empresas, a sustentabilidade é alcançada graças aos vários benefícios que são gerados pelos programas tanto para as empresas quanto para produtores. Desta maneira, os impactos da monocultura de eucalipto sobre a biodiversidade já foram pesquisadas em campo e seus resultados evidenciaram em diversas ocasiões que tais plantações não são capazes de manter os componentes da diversidade biológica original devido a sua homogeneidade. Este trabalho propõe o emprego de uma metodologia/software destinada a avaliação dos impactos de inovações tecnológicas - INOVA-tec System v 1.0 - para avaliar os impactos do 'Programa de Fomento Florestal a partir da Monocultura do Eucalipto'. Essas metodologias fornecem informações organizadas de acordo com critérios e indicadores em diversas dimensões onde os impactos do Programa podem ser percebidos. O método permite a análise: i) da abrangência do Programa a partir da geração do índice de significância, e ii) da avaliação do desempenho do Programa a partir de uma monocultura, pela análise dos indicadores de desempenho que irão compor o índice de magnitude. Para facilitar o emprego este método está disponibilizado em: http://www.cnpma.embrapa.br/forms/inova_tec.php3 no qual as duas ferramentas estão ligadas, de maneira que o usuário pode preencher a planilha e automaticamente observar os resultados na matriz. A partir deste método as informações apresentadas funcionam como um norteador para permitir uma avaliação instruída e embasada. Assim, fica mais fácil para o avaliador elaborar a sua lista de recomendações para garantir o adequado manejo da cultura e o melhor gerenciamento dos impactos, de modo a mitigar a característica potencialmente problemática para o ambiente e para a sociedade.

Suporte financeiro: Embrapa Meio Ambiente e FAPESP.