

AMBITEC-SOCIAL, UM MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO SOCIAL DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS AGROPECUÁRIAS

Tema: Aspectos ambientais, sociais y culturales de la innovación tecnológica.

Categoria: Trabajo académico

Geraldo Stachetti Rodrigues
Embrapa Meio Ambiente
E-mail: stacheti@cnpma.embrapa.br

Luiz José Maria Irias
Embrapa Meio Ambiente
E-mail: irias@cnpma.embrapa.br

Izilda Aparecida Rodrigues
Embrapa Meio Ambiente
E-mail: isis@cnpma.embrapa.br

Clayton Campanhola
Embrapa Meio Ambiente
E-mail: claytonc@uol.com.br

Resumo:

O Sistema de Avaliação de Impacto Social da Inovação Tecnológica Agropecuária (Ambitec-Social) consiste de um conjunto de planilhas eletrônicas que integram quatorze indicadores da contribuição de uma dada inovação tecnológica agropecuária para o bem estar social, no âmbito de um estabelecimento rural. Quatro aspectos essenciais de avaliação são considerados: i. Emprego, ii. Renda, iii. Saúde, e iv. Gestão e Administração. Os indicadores são construídos em matrizes de ponderação nas quais dados obtidos em campo, de acordo com o conhecimento do produtor/administrador do estabelecimento, são automaticamente transformados em índices de impacto expressos graficamente. Os resultados da avaliação permitem, ao produtor/administrador, averiguar quais impactos da tecnologia podem estar desconformes com seus objetivos de bem estar social; ao tomador de decisões a indicação de medidas de fomento ou controle da adoção da tecnologia, segundo planos de desenvolvimento local sustentável e finalmente, proporcionam uma unidade de medida objetiva de impacto, auxiliando na qualificação, seleção e transferência de tecnologias agropecuárias.

Palavras-chave: avaliação de impacto social, inovação tecnológica, desenvolvimento sustentável, avaliação de impacto ambiental