

0002 - ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DE DEJETOS EM PEQUENAS E MÉDIAS PROPRIEDADES DO MUNICÍPIO DE DRACENA/SP. -

Juliana Guimarães Matzembacher (Campus Experimental Dracena, Unesp, Dracena), Adriano Barbieri (Campus Experimental Dracena, Unesp, Dracena), Omar Jorge Sabbag (Campus Experimental Dracena, Unesp, Dracena) - jumatzembacher@hotmail.com.

Introdução: O tratamento e a reciclagem dos dejetos, além de contribuírem para a redução da poluição do meio ambiente, oferecem a possibilidade de reciclar os nutrientes dos dejetos animais para produção de adubos, preservando e melhorando as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, contribuindo assim para a manutenção de um sistema produtivo e equilibrado.

Objetivos: Conscientizar de forma prática aos produtores e levar alternativas viáveis para estes, de maneira que as sugestões pudessem ser aplicadas e seus resultados pudessem ser notados em curto prazo. **Métodos:** Foi realizado um diagnóstico (entrevista) parcial em 20 propriedades rurais localizadas no município com foco na produção leiteira, no período de Outubro a Novembro de 2010. O diagnóstico rural participativo versou sobre questões relacionadas à produção e preservação ambiental, como: área total e área destinada à produção de leite; número de animais em produção; principais benfeitorias; origem da água destinada a produção; origem da água destinada ao consumo da família; e se possui área de preservação natural. Ainda assim, tendo como foco o destino dos dejetos animais, de forma a identificar propostas de melhoria na produção, o trabalho constituiu-se de inúmeras etapas, dentre as quais: a) Sensibilização dos produtores quanto à adoção de práticas de preservação ambiental; b) Aplicação de questões (entrevista semi-estruturada) para caracterização das propriedades, de acordo com o sistema de produção e temática em análise; c) Coleta de dados in loco por meio de documentação fotográfica e avaliação inicial do destino dos dejetos; d) Realização de palestras com enfoque na conscientização ambiental e capacitação profissional, esclarecendo formas alternativas de tratamento dos resíduos (práticas economicamente viáveis). **Resultados:** Foi nítido o interesse de grande parte dos produtores em conhecer novas alternativas para o destino dos dejetos originados em suas propriedades, sendo notável, também, certa limitação por parte de alguns produtores, em função do fator renda. Observou-se que 60% dos produtores destinam os dejetos diretamente ao pasto e 40% em hortas, sem o controle devido destes elementos orgânicos que são incorporados ao solo. Na tentativa de mudar este cenário, foi elaborada uma cartilha na qual constavam três alternativas viáveis para a implantação de sistemas de reuso dos dejetos produzidos pela propriedade: biodigestores, esterqueiras e composteiras, bem como alguns tópicos sobre a importância de se reutilizar os dejetos e as vantagens que estas alternativas podem trazer aos produtores.