

0029 - DESENVOLVIMENTO RURAL BASEADO NA SUSTENTABILIDADE -

Willian Paulino Fernandes (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), Aurã Ferreira Martins (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), Juliana Fernandes (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), José Eduardo Martins de Oliveira (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), Daniel Nicodemo (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), Omar Jorge Sabbag (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena), Urbano dos Santos Ruiz (Campus Experimental de Dracena, UNESP, Dracena) - wil_fernandes17@hotmail.com.

Introdução: A maioria das atividades produtivas prezava, sobretudo, pelos índices de produtividade, sendo o cuidado com o ambiente um fator relegado. Entretanto, a significância dos recursos naturais e da biodiversidade estão em voga porque as mudanças climáticas estão prejudicando a qualidade de vida da população, inclusive impactando negativamente a produção agropecuária. **Objetivos:** habilitar os futuros zootecnistas no que diz respeito à valorização do ambiente em seus futuros projetos, adequando os sistemas de produção, principalmente os zootécnicos e, desde já, auxiliar os produtores da região de Dracena na diminuição do desperdício e geração de poluentes, de modo que o impacto ambiental seja o menor possível, além de promover a conscientização da comunidade dracense sobre a sua responsabilidade ambiental. **Métodos:** Foi criado um grupo de alunos e docentes do Campus de Dracena da UNESP, intitulado “Núcleo de Operações Sustentáveis – NOS, para o desenvolvimento das atividades coletivas que implicam na formação dos integrantes do grupo e assistência aos produtores rurais. As reuniões ocorreram com frequência quinzenal, nas quais foram realizados estudos de temas ligados à sustentabilidade e discussões sobre o acompanhamento dos produtores rurais. As propriedades rurais têm sido visitadas pelos alunos para coleta de dados segundo método proposto pelo pesquisador da Embrapa, Dr. Geraldo S. Rodrigues, e colaboradores. As informações obtidas dizem respeito sobre a avaliação de impacto ambiental de atividades produtivas em estabelecimentos familiares do Novo Rural (APOIA-Novorural). Foi elaborado o “Prêmio empresa rural sustentável” que irá premiar o produtor da região de Dracena que obtiver melhor resultado a partir dessa avaliação. **Resultados:** nas reuniões regulares foram discutidos diversos temas, dentre os quais destaca-se: a agroecologia como alternativa para um futuro sustentável, a capacitação dos produtores rurais para adequar o manejo de resíduos, a horticultura ecológica, a pecuária leiteira com base ecológica em assentamentos rurais no oeste paulista, o manejo ecológico de pastagens, o impacto ambiental decorrente da produção de carne bovina, dentre outros. As visitas aos produtores têm sido realizada para aplicação dos questionários que irão compor o diagnóstico sobre o impacto ambiental das atividades agropecuárias realizadas na região de Dracena. O Prêmio será entregue no mês de Novembro de 2011. O acompanhamento anual do desenvolvimento das propriedades rurais permitirá a elucidação sobre o desenvolvimento sustentável das atividades avaliadas. A capacitação dos alunos e docentes envolvidos no NOS têm sido evidente, fato que favorece a formação de profissionais-cidadãos e o desenvolvimento sustentável da região de Dracena.