

## **PRODUÇÃO ANIMAL E SUSTENTABILIDADE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - 2005**

Coordenador: MARCELO ABREU DA SILVA

A atividade proposta busca a promoção do uso de práticas conservacionistas de manejo do complexo solo-planta-animal, incluindo atividades de assistência técnica, de geração de conhecimentos e de divulgação de tecnologias. A evolução observada nos últimos anos nas relações de trabalho e destas com os recursos ambientais gerou uma necessidade crescente de colaboração de diferentes setores da sociedade com instituições públicas de ensino, de pesquisa e de extensão na busca de alternativas produtivas ditas mais sustentáveis. Neste contexto, a presente proposta visa, através de ações de difusão de tecnologia, assistência técnica e pesquisa diagnóstica o desenvolvimento de ações que permitam o desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção animal baseados no uso racional dos recursos ambientais disponíveis nas comunidades e, mais especificamente, nas propriedades rurais. Neste contexto as atividades previstas incluirão: (1) o diagnóstico dos sistemas produtivos com vistas à identificação de pontos críticos e de questões relevantes que possam vir a constituir temas de pesquisa e desenvolvimento tecnológico de interesse das comunidades envolvidas; (2) a assistência no planejamento, na implantação e no manejo de sistemas de produção animal baseados na utilização de práticas conservacionistas, adaptadas às diferentes situações encontradas em propriedades rurais do Estado; (3) a integração de diferentes registros produtivos existentes e a serem criados; (4) o planejamento dos sistemas forrageiros com vistas à minimização do uso de suplementos e insumos externos às propriedades; (5) a proposição de procedimentos produtivos que colaborem para a obtenção de certificações voluntárias que venham a agregar valor aos produtos obtidos; (6) a formação de recursos humanos com o desenvolvimento de aulas práticas de disciplinas de graduação e de pós-graduação e a participação direta nas atividades de estudantes de graduação (bolsistas de extensão) e de pós-graduandos (estudantes de doutorado), assim como, de técnicos e líderes locais que agirão como potenciais multiplicadores do trabalho e das práticas divulgadas e desenvolvidas na atividade; (7) a consolidação de grupos de trabalho e discussão que venham a constituir pólos de divulgação e geração de conhecimento a nível local e regional. As atividades realizadas nas edições anteriores da presente proposta têm propiciado uma grande motivação do grupo de trabalho, a qual servirá de base para o prosseguimento das atividades previstas no projeto. Neste sentido, o apoio do Programa Interno de Bolsas através da concessão de bolsas de

extensão tem sido decisivo, permitindo a participação nas diferentes atividades de estudantes de graduação que sem este tipo de incentivo não teriam a possibilidade financeira de fazê-lo.