

## **PRODUÇÃO DE LEITE EM PASTAGENS NA REGIÃO DO PLANALTO MÉDIO DO RS - 2005**

Coordenador: MARCELO ABREU DA SILVA

O desenvolvimento da atividade visa a criação de um pólo de divulgação de sistemas de produção leiteira baseada em pastagens e que permitam a redução dos custos de produção, a melhoria da sanidade animal e o incremento da qualidade dos produtos. Frente à demanda crescente de colaboração de diferentes setores da sociedade com instituições públicas de ensino, surge uma nova expectativa desenvolvimentista impulsionada pela efetiva aplicação dos conhecimentos gerados nas mesmas, com vistas à solução de problemas produtivos. Com uma maior interação, Universidade e Sociedade constroem a possibilidade de valorização mútua, seja através de atividades de ensino, como de trabalhos de pesquisa e de extensão. Neste contexto, a presente proposta visa: através da implantação de Unidades Demonstrativas, a divulgação para técnicos, para produtores e demais interlocutores do setor, de conhecimentos práticos que venham a contribuir para o desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção de leite em pastagens, assim como, a produção de conhecimentos diretamente aplicáveis no setor produtivo. A proposição da atividade baseia-se na premissa de que, com uma maior interação entre Universidade e Sociedade, surge a possibilidade de valorização mútua, seja através de atividades de ensino, como de trabalhos de pesquisa e de extensão. Neste contexto, a instalação de Unidades Demonstrativas visa a criação de um pólo de divulgação de sistemas de produção leiteira em pastagens que venham a satisfazer objetivos importantes do setor leiteiro atual, tais como a redução dos custos de produção, a melhoria da sanidade animal, o incremento da qualidade dos produtos obtidos e a conservação dos recursos ambientais disponíveis. Assim, as atividades previstas incluirão: (1) a proposição de espécies forrageiras de alta qualidade e de práticas de manejo sanitário, adaptadas às diferentes situações da região; (2) o acompanhamento da implantação e do manejo das áreas demonstrativas; (3) o monitoramento da fertilidade e do estado de conservação do solo, da qualidade e da disponibilidade de forragem, da produção leiteira, da qualidade do leite produzido e da performance reprodutiva dos animais; (4) a disponibilização permanente da área da Unidade Demonstrativa para a visita de técnicos e produtores da Região; (5) a realização de dias de campo e de reuniões de trabalho dirigidas a diferentes interlocutores interessados na atividade, com vista à divulgação de tecnologia e à identificação de dificuldades enfrentadas pelos produtores; (6) a execução de trabalhos de pesquisa aplicada; (7) a divulgação das

alternativas e trabalhos desenvolvidos nas Unidades; (8) a realização de aulas práticas envolvendo estudantes de graduação e de pós-graduação; (9) o envolvimento direto estudantes de graduação (bolsistas de extensão) e de pós-graduandos (mestrandos e doutorandos) e de estagiários em atividades de pesquisa e de divulgação que venham a constituir-se em agentes locais multiplicadores do esforço realizado nas demais atividades. As atividades desenvolvidas no exercício de 2004 incluíram ações, no que se refere, à proposição de introdução de espécies forrageiras de alta qualidade e de práticas de manejo sanitário, a continuação do trabalho realizado na Região, nos últimos anos, no sentido de qualificação dos produtores, sobretudo, no que se refere ao manejo de pastagens com vistas ao incremento quali-quantitativo da forragem ofertada aos animais. Além disso, duas novas ações foram introduzidas no projeto: a difusão do uso de variedades de capim elefante resistentes ao frio, que originou a formação de um viveiro de mudas, a partir do qual, tem-se propiciado à comunidade oferta de material de propagação (mudas); e o estabelecimento, com vistas à consorciação, de trevo branco em pastagens de Tifton, espécie bastante conhecidas e comumente utilizadas pelos produtores da região. Além disso, o desenvolvimento da atividade permitiu realizar a totalidade das propostas enumeradas no projeto. Ressalta-se, mais uma vez, que estes resultados representam o produto do esforço empreendido nos últimos sete anos, nos quais tem-se mantido uma permanência periódica na região, seja na forma de visitas a propriedades, previstas nos planos de ensino de disciplinas de graduação e de pós-graduação, ou de participações diversas em reuniões, seminários e demais atividades promovidas, sobretudo, pela EMATER/RS. A partir de um trabalho preliminar de diagnóstico dos sistemas de produção da bacia leiteira de Passo Fundo e Marau, que originou uma atividade de pesquisa iniciada em 2002, passou-se, em 2003 e 2004, à fase de implantação e manutenção de unidades demonstrativas, com vistas à constituição de um pólo de divulgação de tecnologias aplicadas à produção de leite em pastagens. Este trabalho, que em setembro de 2003 contava com a participação de cerca de 45 produtores da região, passou a contar no final do mesmo ano com 75 produtores engajados no projeto, a partir de um programa de imunização contra a tristeza parasitária (maior problema sanitário da região), proposto pelo grupo de trabalho em parceria com colegas do laboratório de doenças parasitárias da Universidade Federal de Pelotas (UFPel). Criou-se assim, uma forma mais eficiente de motivação dos produtores que, ao engajarem-se em um esforço de melhoramento de seu sistema de forrageamento, acabam tendo contato com o trabalho proposto de melhoria sanitária dos rebanhos e, vice-versa. Fruto desta evolução, a atividade apoiada inicialmente por técnicos da EMATER/RS e da administração do município de Camargo, passou a incluir produtores,

técnicos e demais lideranças de vários outros municípios da região, sobretudo, de Marau e Vila Maria. Cabe ressaltar que, os diferentes trabalhos, assim empreendidos, foram viabilizados devido ao apoio, não somente das prefeituras interessadas e envolvidas na atividade, mas, também, de técnicos da EMATER/RS e da Cooperativa Santa Clara, da empresa Elegê, de pesquisadores da EMBRAPA/CNPTS e de professores da Universidade Federal do Rio grande do Sul (UFRGS) e UFPel, componentes do grupo de trabalho. Fruto deste esforço foram realizadas em 2004 diversas reuniões, que contaram com a participação de produtores de diferentes municípios da região, várias aulas práticas e trabalhos acadêmicos, os quais, envolveram a participação de estudantes de graduação e, particularmente, de um doutorando que durante o ano concluiu a coleta de dados de seu trabalho de campo, iniciado em 2003.