

PROJETO CEMAPA 2005: CENTRO DE MANEJO DE PASTAGENS PARA BOVINOCULTURA DE LEITE

Coordenador: PAULO CESAR DE FACCIO CARVALHO

Projeto CEMAPA 2005: Centro de Manejo de Pastagens para bovinocultura de leite Marcelo Fett Pinto¹; Paulo Cesar de Faccio Carvalho²; Carlos Nabinger³; Jamir Luis Silva da Silva³. ¹ Bolsista de extensão; ² Coordenador; ³ Colaboradores

RESUMO O CEMAPA 2005 consiste em um Centro de Manejo de Pastagens voltado para a bovinocultura de leite, visando tornar-se um pólo de referência aos produtores leiteiros da região e também ser uma área de treinamento de alunos tanto da Faculdade Agronomia da UFRGS quanto da Escola Estadual Técnica de Agricultura (EETA), além de divulgar essas duas importantes instituições perante a sociedade. Será disponibilizado para seus alunos uma área onde os mesmos tenham total responsabilidade sobre o manejo de pastagens. Busca-se criar uma unidade de extensão para visita de produtores interessados no manejo de pastagens. No CEMAPA serão realizados ensaios visando otimizar manejo de pastagens e estudar o efeito de diferentes métodos de pastejo na produção da pastagem e rendimento animal de modo a promover a sistematização da produção leiteira na região. O projeto está sendo conduzido na EETA, localizada no município de Viamão. As unidades de observação estão sendo instaladas na área da bovinocultura de leite. Nestas unidades serão validadas tecnologias sobre o manejo de pastagens, manejo sanitário dos animais e o planejamento de sistemas de forrageamento. Foram estabelecidas pastagens de inverno (azevém, aveia e leguminosas), sobressemeadas em pastagem natural, consorciadas ou monoespecíficas. Tem-se por modelo as unidades de Pesquisa-Ação, preconizadas pela EMBRAPA, e as Unidades de Observação, conforme a EMATER tem atuado junto a produtores rurais. Porém, nosso objetivo de origem é o treinamento de alunos de agronomia da UFRGS e os alunos da EETA, bem como produtores e técnicos a partir de um centro de referência sobre manejo de pastagens. No estabelecimento do projeto contou-se com a participação do bolsista de extensão, de alunos e professores da EETA, além de alunos da disciplina AGR 5008, da Agronomia. Na fase de planejamento do sistema, definiu-se a seqüência de recursos forrageiros em função do calendário produtivo do rebanho bovino leiteiro da Escola. As devidas correções de solo foram baseadas no "Manual de Adubação e Calagem para os Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina-2004", tendo sido feitas em um período prévio de tempo de modo tornar a fertilidade dos solos destas áreas não limitante ao pleno estabelecimento das pastagens. Serão feitas avaliações na

pastagem e nos animais. As avaliações na pastagem consistirão no controle de massa de forragem, taxas de acúmulo, qualidade da forragem ofertada, dentre outras enquanto que as principais variáveis analisadas nos animais serão produtividade por animal e por área e comportamento ingestivo. Uma importante variável a ser estudada, que integra a pastagem e o animal será a oferta de forragem que otimiza os ganhos por área e por animal. O projeto CEMAPA 2005 constitui-se em um importante agregador de produtores, técnicos, pesquisadores e alunos tendo não só cumprido uma função científica com a produção de novas tecnologias mas também proporcionando uma interatividade entre a sociedade da região como um todo.