

## **PROJETO INTEGRADO ENTRE A FACULDADE DE AGRONOMIA(UFRGS) E A ESCOLA TÉCNICA AGRÍCOLA, VISANDO UM MODELO EM PASTAGENS**

Coordenador: PAULO CESAR DE FACCIO CARVALHO

PROJETO INTEGRADO ENTRE A FACULDADE DE AGRONOMIA(UFRGS) E A ESCOLA TÉCNICA AGRÍCOLA, VISANDO UM MODELO EM PASTAGENS Autores: Daniel B. Gorelik<sup>1</sup>, Prof. Paulo Cesar de Faccio Carvalho<sup>2</sup>, Prof. Carlos Nabinger<sup>3</sup>; Prof. Jamir Silva<sup>3</sup>. <sup>1</sup> Bolsista de extensão. [gorelik@globo.com](mailto:gorelik@globo.com) <sup>2</sup> Coordenador; <sup>3</sup> Colaboradores; RESUMO: O projeto CEMAPA 2005, tem como objetivo estabelecer uma relação entre a Faculdade de Agronomia e a Escola Estadual Técnica de Agricultura (EETA) em Viamão, visando a criação de um centro modelo de manejo de pastagens. Este centro serviria como um lugar de referência para aprendizado em pastagens onde os alunos de Faculdade de Agronomia e da Escola Técnica se responsabilizariam diretamente pela condução das atividades de campo do projeto. Este projeto tem uma abrangência grande, onde os produtores interessados nesta tecnologia podem fazer visitas, havendo uma troca de conhecimento entre alunos e produtores de leite. A produção de leite é uma das atividades mais importantes nas unidades de produção agrícolas do estado do Rio Grande do Sul, principalmente em pequenas propriedades que utilizam mão de obra familiar. No entanto, ao longo dos últimos anos uma parcela significativa dos produtores de leite vem deixando a atividade. As causas são múltiplas, destacando-se a baixa renda obtida pela atividade, a predominância da pequena escala de produção, a baixa capacidade de investimentos e a falta de mão de obra rural. O baixo nível da produção de leite deve-se ao fato de os produtores fazer uma baixa produção e por causa dos custos elevados da produção. A criação de um Centro de Referência em Manejo de Pastagens, visa otimizar essa produção e permitir a divulgação da tecnologia de manejo de pastagens. Nesta unidade serão testados dois métodos de pastejo: o pastejo contínuo e o rotacionado. O pastejo contínuo estabelece que os animais sejam mantidos em uma única unidade de campo durante a temporada de pastejo. O pastejo rotacionado é quando se divide um área de pastagem em poteiros, e os animais são movimentados entre poteiros, permitindo que os mesmos fiquem um período em descanso após os períodos de pastejo. Os dois métodos descritos acima podem ser eficientes desde que bem executados, mas para avaliar os sistemas serão utilizadas práticas como: controle da massa de forragem, taxas de acúmulo e qualidade de forragem oferecida com vistas a calcular a quantidade de forragem disponível e exercitar os cálculos de

planejamento alimentar; controle da oferta de forragem, com vista a comparação eficiente entre os diferentes modos de utilização de pastagem; produção de leite por vaca e por unidade de área. Para a realização do projeto CEMAPA 2005 será preciso duas áreas onde possam conduzir os animais pelo período de crescimento do pasto, disponibilização de animais, um bolsista de graduação para se responsabilizar pelo projeto( DPFA), um funcionário (ETA), cercas elétricas , implantação de maquinário, apoio de empresas privadas para medicamentos, fertilizantes etc.