

[44689] - EXTENSÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MANEJO DE FORRAGENS

Autores: Laura Scolmeister Faneze e Natália Trevisan

Coautores: Geam Pedro Pesenatto Zorzo, Gustavo Muccillo de Castro, Carolina Breier Matheus, Anna Carolina Porcher Brígido, Cristófoli dos Santos Pereira.

Coordenador: Marcelo Porto Nicola

O projeto de extensão e assistência técnica em manejo de forragens proporciona aos alunos a oportunidade de exercer os conhecimentos agrônômicos e zootécnicos aprendidos em sala de aula. Com foco na formação integral do discente, prioriza-se seu protagonismo no planejamento, realização e avaliação das vivências na fazenda da UFRGS e nas propriedades. No contexto do projeto, a interação entre produtores, professores e integrantes de diferentes cursos da graduação das ciências agrárias, realça os saberes práticos e sua interface com os saberes técnico/científicos. Como consequência disso, o conjunto de ações em execução se relaciona com várias atividades de ensino e projetos de pesquisa. O objetivo geral é apresentar e discutir práticas de manejo de forragens destinadas à alimentação de ruminantes visando incrementos de produtividade e sustentabilidade. Nesse sentido, ocorrem visitas técnicas aos produtores da região, cursos de capacitação, e são articuladas parcerias com sindicatos e prefeituras para atendimento de demandas da comunidade. Na Unidade Didática as cultivares são demonstradas sob diversos parâmetros de produção. O manejo das pastagens compreende desde a determinação da oferta de forragem e taxa de acúmulo até o ajuste da carga animal, bem como a condução do sistema pastoril durante o ciclo de produção. A confecção de silagem envolve desde a preparação das áreas de plantio, o manejo total ao longo do ciclo até a colheita e acondicionamento nos silos. Lavouras para produção de grãos de milho e soja são conduzidas, com a produção sendo destinada à confecção própria de rações para os animais. Com a participação decisiva dos alunos, o projeto tem disseminado modos de fazer e de pensar que focalizam o uso sustentável e conservação dos recursos forrageiros. Cultivares forrageiras têm sido experimentadas com sucesso pelos produtores. O uso de técnicas de avaliação de pastagens tem sido adotado pelos produtores, trabalhadores e técnicos.