

EXTENSÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MANEJO DE FORRAGENS - 5ª EDIÇÃO

Coordenador: Marcelo Porto Nicola

O projeto de extensão e assistência técnica em manejo de forragens proporciona aos alunos a oportunidade de exercer conhecimentos agronômicos 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, nos eventos de extensão e nas propriedades assistidas. 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 do currículo da agronomia, zootecnia, veterinária; 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 parcerias são articuladas com sindicatos e prefeituras para atendimento de demandas da comunidade. As unidades atendidas produzem leite e carne em São Jerônimo, Arroio dos Ratos e Eldorado do Sul. A ação Aprendizados na Fazenda foi reoferecida (nº 46564) e atendeu duas escolas rurais, de Eldorado do Sul e Arroio dos Ratos. Como consequência dessa ação com escolas rurais, ocorreu uma parceria da EEA/FAGRO/UFRGS, com a Prefeitura Municipal e EMATER de Eldorado do Sul que viabilizou a realização de cinco oficinas de capacitação de mão de obra para escolares rurais, ampliadas posteriormente para produtores rurais assentados, projeto nº 47951 registrado na Prorext. Na Unidade Didática, cultivares forrageiras são demonstradas sob diversos parâmetros de produção e mudas de materiais promissores são disponibilizadas gratuitamente aos interessados. 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 produtivo até a colheita e acondicionamento nos silos. Lavouras de grãos de milho e soja são conduzidas visando à confecção de rações para os rebanhos. A UD, lavouras e pastagens são usadas nos eventos de extensão. Desde a 1ª edição até o término da atual em março/23, estima-se que mais de 650 participantes serão abrangidos pelas ações executadas, impactando produtores,

trabalhadores e escolares rurais; técnicos de campo; e alunos de graduação e nível técnico. Com a participação decisiva dos alunos bolsistas e estagiários, o projeto tem disseminado modos de fazer e de pensar que focalizam o uso, otimização, conservação adequados 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, alunos e técnicos.