

EXTENSÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MANEJO DE FORRAGENS - 2023

Coordenador: MARCELO PORTO NICOLA

O projeto de extensão e assistência técnica em manejo de forragens proporciona aos alunos a oportunidade de exercer os 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 EEA/UFRGS, nos eventos de extensão e nas propriedades assistidas. No contexto do projeto, a interação entre produtores, professores, alunos do ensino básico 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, eventos com escolas do ensino básico, 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, Mariana Pimentel e Eldorado do Sul. A ação Aprendizados na Fazenda foi reoferecida (nº 51976) e atendeu as escolas rurais, de Eldorado do Sul e Arroio dos Ratos; e a escola João XXIII. Novas escolas participarão desta atividade ao longo do ano de 2023. Na Unidade Didática, cultivares forrageiras são demonstradas sob diversos parâmetros de produção e mudas de materiais promissores são disponibilizadas gratuitamente aos produtores e interessados. O manejo das pastagens, que são utilizadas nos eventos de extensão, 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 rebanhos. Totalizando todas as edições do projeto, estima-se que mais de 720 participantes foram abrangidos pelas ações executadas, impactando produtores, trabalhadores e escolares do ensino básico; 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 e conservação adequados dos recursos forrageiros. Cultivares forrageiras tem sido experimentadas com sucesso pelos produtores. O uso de técnicas de avaliação de pastagens tem sido adotado pelos produtores, alunos e técnicos.