

## **MANEJO, AVALIAÇÃO DE MATERIAS E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EM FORRAGICULTURA**

Coordenador: MARCELO PORTO NICOLA

Autor: GERMANA MARQUES DE SANTO

A criação de gado é uma importante atividade agropecuária do RS, desenvolvida majoritariamente sobre pastagens naturais e cultivadas. Na EEA/UFRGS são estabelecidos, anualmente, 340 ha de pastagens anuais, bem como manejados 720 ha de campos nativos e pastagens perenes estivais para alimentar um rebanho de 900 cabeças de bovinos e 100 ovinos. O Programa manejo, avaliação de materiais e organização de eventos em forragicultura visa promover incrementos de produtividade e sustentabilidade das forragens, destinadas a alimentação de bovinos e ovinos. Entre seus objetivos específicos estão o manejo de pastagens (nativas, cultivadas, perenes, anuais, estivais e hibernais) desde seu estabelecimento até a utilização final pelos animais. No manejo incluem-se: o preparo do solo, correção, adubação, inoculações, plantio, controle de pragas e invasoras, estimativas de disponibilidade de forragem, cálculo de taxa de acúmulo, ajustes de carga, contribuindo desta forma para o planejamento forrageiro ao longo do ano. O programa contempla também avaliar materiais provenientes de instituições públicas de pesquisa e de empresas privadas produtoras de sementes; receber profissionais de campo, alunos da UFRGS e de outras instituições de ensino e servidores; manter a Unidade Didática de espécies forrageiras; e organizar o 3º Curso Manejo de Sistemas Pastoris realizado dentro da Semana da Agropecuária, em maio de 2018. Cabe destacar que além do fornecimento de pastagens, em alguns momentos no decorrer do ano, faz-se necessário a suplementação dos animais com outros tipos de alimentos, tais como a silagem de milho, grãos de milho e de soja e suplementação mineral. Para atender essa demanda são plantados e manejados, anualmente, 30 ha de lavouras de milho de silagem, 34 ha milho grão e 30h de soja. Todo esse processo contribui na transferência de conhecimentos para a comunidade do RS, em especial o entorno da unidade, oportunizando a interação entre produtores rurais, profissionais, servidores de campo, alunos, staff de empresas parceiras e professores, através dos cursos ministrados, visitas e dia de campo. A experiência tem demonstrado um excelente aproveitamento fruto desta interação, na qual experiências práticas somam-se aos conhecimentos gerados em pesquisas desenvolvidas pelos alunos, técnicos e professores. Para os alunos envolvidos nesse programa, as práticas de rotina da EEA e divulgadas em eventos são oportunidades únicas de aprendizagem pelo

contato direto dos alunos com a realidade da sua futura profissão. Salienta-se também a conexão deste programa em diferentes áreas do conhecimento, como a Ecologia, através do manejo e uso sustentável do campo nativo para alimentação dos animais, contribuindo desta forma com a preservação do bioma pampa, bem como a Administração, através da gestão das atividades agropecuárias planejadas e executadas no decorrer do programa.