

# PRÁTICAS EM FORRAGICULTURA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NA FORMAÇÃO DO DISCENTE

## VI Encontro de Monitoria de Projetos da Graduação

Theyson Duarte Maranhao, Bruno Bizerra do Nascimento, Ellen da Costa Gomes, Antonio do Nascimento Silva, Magno Jose Duarte Candido

As aulas práticas para os estudantes de graduação permitem maior envolvimento com os conhecimentos adquiridos em sala aula e o desenvolvimento de habilidades profissionais, o que é extremamente importante nas áreas de Agronomia e de Zootecnia. Foram realizadas juntamente com os professores das disciplinas aulas práticas com os estudantes dos cursos de Agronomia e Zootecnia no Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura-NEEF, em área de pastagem cultivada, manejada sob lotação rotativa com ovinos. Utilizaram-se pastos em condições de pré- e pós-pastejo. Durante as aulas os alunos fizeram avaliações de altura do dossel, contagem do número de perfilhos, contagem do número de novas folhas produzidas, colheita de biomassa total e cálculo da capacidade de suporte do pasto e ajuste na sua taxa de lotação atual. A altura foi medida com um bastão graduado retrátil e para a contagem de perfilhos e colheita de amostras de biomassa foram utilizadas molduras de 0,50 x 0,50 m. Após a colheita da biomassa também foi realizada pré-secagem do material no forno de microondas para determinação da biomassa seca de forragem produzida e posterior cálculos da taxa de lotação com base na capacidade de consumo de matéria seca dos ovinos. Foi possível demonstrar a correta utilização de tecnologias e formas de avaliação do pasto que auxiliam no manejo correto e mais eficiente. Os discentes aprenderam as implicações destas práticas nos sistemas pastoris, a quantificar a produção de biomassa do pasto através do método agrônomo e a partir deste calcular a capacidade de suporte do pasto. As atividades permitiram aos discentes aumentar seus conhecimentos práticos em manejo de pastagens cultivadas e contribuiu para o desenvolvimento e formação acadêmica dos monitores destas disciplinas.

Palavras-chave: Aplicação de conhecimentos. Ensino. Manejo de pastagens cultivadas.