

Bovinocultura: promovendo conhecimentos sobre um manejo adequado

Kauã Ribeiro de Oliveira, Andressa Minussi Pereira Dau*

Orientador(a)*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rolante. Rolante, RS

O município de Rolante, RS, tem na bovinocultura uma atividade produtiva relevante para a subsistência e o desenvolvimento local. O estudo sobre a criação de bovinos ocorre apenas no último ano do Curso Técnico em Agropecuária do IFRS – Campus Rolante, que enfrenta riscos de evasão devido à desmotivação e à dificuldade de integrar teoria e prática. Projetos que aproximam os alunos da realidade produtiva, promovendo participação ativa e senso de pertencimento, têm se mostrado eficazes na redução desses riscos e no fortalecimento do engajamento. O presente projeto busca articular teoria e prática desde os anos iniciais do curso, por meio da execução e aprimoramento de técnicas de manejo zootécnico, sanitário e reprodutivo dos bovinos do campus. Para isso, foi atualizado o calendário de manejo zootécnico, sanitário e reprodutivo, elaborado a partir do histórico dos animais. O documento inclui atividades como estação de monta, períodos de parição e desmame no âmbito reprodutivo, bem como vacinações e controle estratégico de endo e ectoparasitas no manejo sanitário. Simultaneamente, estruturou-se uma planilha de acompanhamento individual dos bovinos, contendo registros de pesagens periódicas, datas de vacinação, castração e outras anotações importantes. Esse recurso tem permitido monitorar a evolução de cada animal, identificar ganhos ou perdas de peso e subsidiar a tomada de decisões voltadas à melhoria do desempenho do rebanho. Além das práticas de manejo, foram realizadas atividades educativas elaboradas pelos estudantes envolvidos no projeto, sob supervisão da coordenadora, destinadas aos alunos do curso técnico em Agropecuária. Foram promovidas palestras sobre raiva, motivadas pela detecção de morcegos e bovinos positivos na região, seguidas da aplicação prática da vacinação nos bovinos do campus. A avaliação da atividade educativa mostrou que, entre os 131 participantes, 95,5% conheciam a doença, mas apenas 55,7% sabiam das formas de prevenção em bovinos. Neste ano, observou-se aumento na infestação de carrapatos nos bovinos do campus, o que motivou a realização de uma oficina teórico-prática sobre controle de carrapatos. A metodologia foi avaliada em 16 participantes, dos quais 95% (n=15) obtiveram aproveitamento superior a 80%. Além disso, considerando que a alimentação representa a maior parcela dos custos na pecuária e que o manejo adequado das pastagens é uma forma de reduzir despesas e aumentar a produtividade, está sendo organizada uma oficina teórico-prática sobre manejo nutricional de bovinos a pasto, integrando anatomia, fisiologia digestiva e práticas de forragicultura. O projeto tem se mostrado eficaz na aproximação dos estudantes à bovinocultura, fortalecendo aprendizado técnico, habilidades práticas e sentimento de pertencimento, o que tende a reduzir a evasão. Assim, a integração entre teoria e prática promoveu avanços nos manejos do rebanho, estimulou protagonismo discente e evidenciou impacto positivo no conhecimento dos alunos e na sustentabilidade da atividade, aproximando-os da realidade agropecuária local.

Palavras-chave: Bovinocultura; Manejo; Educação.

Nível de ensino: Ensino Técnico - Oral

Área do conhecimento: Ciências Agrárias