

GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO DE BOVINOS DE LEITE NA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CANADÁ- 2023

Coordenador: ANDRÉ GUSTAVO CABRERA DALTO

Os alunos de Medicina Veterinária, integrantes do Setor de Grandes Ruminantes da UFRGS, juntamente com a Escola Estadual de 1º Grau Canadá realizam atividades de gerenciamento e manutenção da produção dos bovinos leiteiros. A integração entre as entidades tem o objetivo de colocar em prática os conhecimentos acadêmicos dos alunos de graduação na área da bovinocultura, além de proporcionar perspectiva de formação em nível superior da área de ciências agrárias aos alunos do ensino fundamental, aumentando o conhecimento técnico e a disseminação de informações no meio rural, acarretando em uma possível diminuição do êxodo rural. Com as atividades exercidas pelo extensionistas a escola se beneficia com o aumento da produção e da qualidade de seu produto, além de garantir a sanidade de seus animais, visto que a escola fornece leite para a agroindústria própria e para a refeição escolar de seus alunos. Atualmente a escola conta com um rebanho de 34 animais, sendo 27 vacas, 5 novilhas e 2 terneiras da raça holandesa, das quais 16 encontram-se em lactação, produzindo em média 352 litros de leite por dia. As visitas ocorrem mensalmente, com a orientação de um professor, a rotina é composta por manejo reprodutivo, sanitário e controle de dados através de um software gerenciado pelos alunos bolsistas do projeto. Dentro do manejo sanitário, inclui-se o controle doenças zoonóticas, como a tuberculose e brucelose, e o controle de mastite através de testes e cultura microbiológica. Procura-se desenvolver um diálogo entre os graduandos e os funcionários visando a difusão de novas técnicas e melhorias de manejo. Desde o início do projeto, em 2017, já foram realizadas diversas melhorias através de inúmeros atendimentos, proporcionando uma experiência única aos alunos da graduação e alunos do 9º ano da escola, que já iniciam o desenvolvimento de interesse nestas atividades. Além disso, foi possível um aumento nas taxas de concepção do rebanho, proporcionando um maior número de vacas em ordenha e alcançando uma maior qualidade e quantidade de leite produzido para a escola.