

## **GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO DE BOVINOS DE LEITE NA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CANADÁ- 2022**

Coordenador: André Gustavo Cabrera Dalto

Os alunos de Medicina Veterinária, integrantes do Setor de Grandes Ruminantes da UFRGS, juntamente com a Escola Estadual de Ensino Fundamental Canadá realizam atividades de gerenciamento e manutenção da produção dos bovinos leiteiros da escola juntamente com atividades de capacitação dos alunos. O objetivo dessa integração é para que os alunos da graduação possam colocar em prática os aprendizados de sala de aula e a escola se beneficie aumentando sua produção, a qualidade de seu produto e garantindo a sanidade de seus animais, pois a escola fornece leite para a agroindústria e para a merenda de seus alunos, e além disso instruir os alunos da escola sobre boas práticas de criação animal e incentivar o interesse nesta atividade. Atualmente a escola conta com um rebanho de 32 bovinos da raça holandesa, das quais 11 estão em lactação, produzindo em torno de 100 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. A parte de integração entre os alunos de graduação e de ensino fundamental se dá através de atividades integradas com a disciplina Extensão Rural e visa produzir conteúdo e atividades de capacitação que auxiliam as aulas das diferentes séries da Escola Canadá. Procura-se também sempre conversar com os funcionários da escola sobre novas técnicas, manejos e dúvidas recorrentes. Além das atividades de extensão alguns pequenos projetos de pesquisa e trabalhos de conclusão de cursos são realizados na Escola Canadá propiciando implementação de tecnologias nas atividades. Desde o início do projeto, já foram realizadas diversas melhorias através de inúmeros atendimentos, proporcionando uma experiência única aos alunos da graduação e alunos da escola. Através do projeto foi possível alcançar uma maior qualidade e quantidade de leite produzido para a escola, ajudando a contribuir com o crescimento social da comunidade escolar.