

RESUMO: Este projeto de extensão visa a gestão da produção de vacas de leite da Escola Estadual de 1º Grau Canadá. A Escola localizada no município de Viamão é um órgão do Estado do Rio Grande do Sul que mantém o ensino agrícola como bandeira e cuja fundamentação, em sua ação educativa, baseia-se na valorização do homem rurícola e da terra e na preservação e expansão do patrimônio cultural próprio do meio rural. O objetivo geral da ação é propiciar a oportunidade de gerenciar uma propriedade criadora de bovinos de leite. O Brasil é um dos maiores produtores de leite no mundo e a região sul possui um dos maiores rebanhos leiteiros do país. A agropecuária é uma das principais atividades econômicas do Rio Grande do Sul (RS) representando cerca de 10% do PIB do Estado sendo a produção pecuária entre as primeiras e mais tradicionais atividades produtivas do RS. As atividades são desenvolvidas na Escola Técnica de 1º Grau Canadá em parceria com os laboratórios, professores e alunos de graduação e pós-graduação da Faculdade de Veterinária. A ação tem objetivos específicos variados, são eles: proporcionar experiência prática em clínica, sanidade e reprodução, como por exemplo realizar protocolos de inseminação a tempo fixo (IATF), organizar protocolos vacinais, tratar e controlar doenças e melhorar o manejo de ordenha; gerir os dados da propriedade e os resultados das atividades executadas com a implantação de programas (softwares), promover intercâmbio entre alunos de graduação e alunos do ensino fundamental da Escola Técnica Agrícola Estadual de 1º Grau Canadá melhorando a qualidade do leite que eles consomem e ensinando práticas básicas com os animais; implantar práticas de manejo sanitário e nutricionais específicos para a criação de bovinos de leite, com avaliação das características físico químicas do leite e principalmente garantir maior produção, renda e saúde para as crianças da escola. Desse modo o projeto de extensão da Escola Canadá permite a formação pessoal nas áreas sociais, tecnológicas e do conhecimento, o que permite uma interdisciplinaridade que desenvolve o profissional médico veterinário e o aproxima da realidade encontrada no mercado de trabalho.