

**SEÇÃO:** Oral

**ÁREA:** Veterinária

**NÍVEL DO CURSO:** Ensino Superior

### **Leite forte: controle reprodutivo**

Fernando Coldebella, Lucas Comunello, Lucio Pereira Rauber

IFC

Medicina Veterinária

E-mail de contato: [lucio.rauber@ifc-concordia.edu.br](mailto:lucio.rauber@ifc-concordia.edu.br)

Ao longo dos últimos anos a atividade leiteira vem tomando maior proporção no estado de Santa Catarina, e em especial na região oeste. A partir de 2006, Santa Catarina passou a ser o quinto maior estado produtor de leite, produzindo cerca de 4.684 mil litros por dia, sendo que deste montante aproximadamente 72,6%, ou seja 3.400 mil litros, são produzidos no oeste catarinense. Diante deste notório crescimento e da forma como a atividade leiteira vem colaborando com a manutenção da propriedade rural, a busca pela maximização dos lucros com a atividade é fundamental. Uma das estratégias é a redução do intervalo entre partos das vacas, pois a produção de leite está estreitamente ligada ao parto. Sendo assim, as vacas devem parir em intervalos regulares de aproximadamente um ano. A eficiência reprodutiva de um rebanho é um dos componentes mais importantes no desempenho econômico de uma propriedade de produção de leite. O ganho potencial resultante do incremento na taxa reprodutiva é cinco vezes maior que o esperado pelo aumento da qualidade do leite e três vezes maior que o esperado pelo melhoramento genético, sendo apenas inferior aos ganhos que podem ser obtidos pela melhoria na nutrição. Assim, torna-se de vital importância a contínua avaliação ginecológica e gestacional dos animais. O projeto Leite Forte é um projeto de extensão rural idealizado pelos docentes do curso de Medicina Veterinária do Instituto Federal Catarinense campus Concórdia e é subdividido em subáreas chamadas de ações. Cada ação é coordenada pelo professor especialista na área que atua. O objetivo da ação "Controle Reprodutivo" é orientar o produtor a ter ciência dos eventos reprodutivos de seus animais, permitindo a tomada de atitudes para o melhor desempenho produtivo e sanitário do rebanho. Foram escolhidas duas propriedades no entorno do parque Fritz-Plaumann para serem atendidas na forma de visitas técnicas. Estas propriedades foram selecionadas de forma que exista um comprometimento do produtor com o projeto, seguindo instruções e fazendo as anotações necessárias além de representarem o perfil de produção desta região. As visitas à propriedade ocorrem em intervalos de 45 a 60 dias, de acordo com a quantidade de tarefas a serem realizadas. São anotados os dados de identificação dos animais, categoria, escore corporal, situação reprodutiva (prenha, vazia, dias pós-parto), data da secagem, do parto, dosaios e das inseminações ou coberturas. A falta de

informações como anotações de cio, parto e data da inseminação dos animais é muito comum. O presente projeto encontra-se em fase inicial, e inserir a cultura de anotar estas informações tem se mostrado ponto-chave para o sucesso do projeto, ao mesmo tempo em que é nosso maior obstáculo. Os produtores não costumam fazer anotações sobre o rebanho, havendo assim um desconhecimento do desempenho reprodutivo do rebanho. A receptividade e interesse por parte dos produtores é boa, sendo importante para o bom andamento e sucesso do projeto que continuará no ano de 2013. Ainda não foram inclusos dados devido a carência dos mesmos.

**Palavras-chave:** Exame ginecológico. Diagnóstico de gestação. Bovino.