



## **AVALIAÇÃO PUERPERAL EM VACAS ORIUNDAS DE REBANHOS LEITEIROS DO MUNICÍPIO DE REALEZA – PR**

Marina Gabriela Possa <sup>1</sup>

Fabrcio Bernardi <sup>1</sup>

Adalgiza Pinto Neto <sup>2</sup>

A atividade leiteira é uma das principais atividades econômicas do Sudoeste Paranaense, caracterizada por pequenas propriedades. Entretanto, os índices reprodutivos do rebanho leiteiro são baixos, sendo que a avaliação do período puerperal nas fêmeas torna-se importante, como determinante na produtividade, sanidade e eficiência reprodutiva dos animais. O puerpério compreende o período do parto até o aparecimento de estro fértil, passível de originar uma nova gestação. Este período é fisiológico, onde ocorrem alterações nos órgãos reprodutivos da fêmea no intuito de recuperá-los das alterações sofridas durante a gestação e parto. É um período crítico para fêmeas leiteiras, pela predisposição a ocorrência de enfermidades. Assim, com a avaliação do puerpério, busca-se o reestabelecimento da atividade reprodutiva da fêmea antes de 60 dias pós-parto, permitindo a concepção em 90 dias, maximizando a viabilidade econômica da atividade leiteira. Diante do exposto, o objetivo deste estudo é avaliar os principais parâmetros do puerpério (involução uterina e retorno a ciclicidade ovariana), em 100-150 vacas leiteiras do Município de Realeza-PR. Para tanto, esse trabalho será desenvolvido em duas etapas, sendo que na primeira serão aplicados questionários ao produtor para coleta de dados zootécnicos. Na segunda etapa, será realizado: 1. mensuração do escore da condição corporal, (ECC) no periparto, parto, 30 e 60 dias pós-parto, das fêmeas estudadas; 2. exame ginecológico, para avaliação da involução uterina (tamanho, posição, consistência e presença de fluídos no útero) e retorno da ciclicidade ovariana (presença de corpo lúteo ovariano); 3. diagnóstico de gestação. Os dados obtidos serão submetidos a análise estatística descritiva, a fim de apresentar o fatores envolvidos no período puerperal das fêmeas estudadas, bem como correlacioná-los a involução uterina e retorno da ciclicidade pós-parto. Com o desenvolvimento desse estudo, espera-se conhecer o período de retorno da ciclicidade ovariana e involução uterina na população estudada, bem como possibilitar a correlação desse período com a produtividade leiteira e ECC, e contribuir para a obtenção de dados sobre eficiência reprodutiva do rebanho leiteiro do Município de Realeza-PR.

<sup>1</sup> Acadêmicos de Medicina Veterinária – Campus Realeza-UFFS. Bolsista do Programa PIICT/UFFS. Editais 262/2013 [marinagaabriela@hotmail.com](mailto:marinagaabriela@hotmail.com)

<sup>2</sup> Profa. Adjunto I. Doutora. Médica Veterinária. Orientadora. Campus Realeza-UFFS. [adalgiza.neto@uffs.edu.br](mailto:adalgiza.neto@uffs.edu.br)

**Palavras-chave:** bovinos leiteiros; puerpério; involução uterina; ciclicidade ovariana.