



**VIII Semana Acadêmica  
e Encontro Científico das  
Ciências Agrárias - Piza**  
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

# OBSTETRÍCIA EM VACAS LEITEIRAS: DO TERÇO FINAL DA GESTAÇÃO AO PUERPÉRIO

## Autor(res)

Luiz Carlos Negri Filho  
Karolina Silva Santos

## Categoria do Trabalho

3

## Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

## Introdução

O ramo da produção leiteira no Brasil vem crescendo consideravelmente e avançando em diversos aspectos, contudo, enfrenta dificuldades devido a problemas como taxas de fertilização, perdas embrionárias e fetais, intervalos entre partos muito longos, imaturidade de novilhas, entre diversas causas ligadas a eficiência reprodutiva.

Este trabalho aborda os principais fatores que interferem nesse processo durante o terço final da gestação, até o puerpério. Foram apresentadas causas ligadas a reprodução, nutrição, sanidade, manejo, saúde e bem-estar animal em geral.

Foi evidenciado as formas de tratamento e prevenção, também como a importância do acompanhamento de um médico veterinário nas propriedades, visando aumentar a produção leiteira e lucro financeiro ao proprietário.

## Objetivo

Demonstrar de forma clara, maneiras eficazes de identificar precocemente doenças relacionadas a obstetrícia de vacas leiteiras, tal qual como o tratamento delas a fim de evitar intervalos entre parto tão longos, queda na produção, queda na qualidade do produto e principalmente evitar as grandes perdas econômicas ligadas a esses problemas.

## Material e Métodos

O método de pesquisa utilizado neste trabalho é a revisão bibliográfica a partir de pesquisas realizadas por meio de livros e artigos científicos, a fim de realizar um agrupamento das melhores pesquisas já realizadas sobre o tema. Será usado como base os artigos mais recentes relacionados ao assunto, livros de medicina veterinária e sites. As palavras-chave utilizadas nas buscas serão: vacas leiteiras, aborto, pecuária, obstetrícia bovina.

## Resultados e Discussão

A bovinocultura leiteira é uma atividade agropecuária, que no cenário atual exige máxima eficiência para que se obtenha o maior retorno econômico possível. Os problemas relacionados à obstetrícia, por sua vez, são um dos fatores que mais implicam na perda de lucratividade. As perdas gestacionais podem ser divididas em mortalidade embrionária ou mortalidade fetal e podem ocorrer em diversos estágios. As que ocorrem antes do reconhecimento



**VIII Semana Acadêmica  
e Encontro Científico das  
Ciências Agrárias - Piza**  
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

gestacional não chegam ainda a interferir no ciclo estral do animal, já as que ocorrem após o reconhecimento materno interferem diretamente no ciclo estral retardando-o. A perda também pode ocorrer no período fetal. A eficiência reprodutiva é um dos índices mais importantes na bovinocultura leiteira, e nada mais é do que a capacidade de um animal gerar e parir proles vivas que futuramente aumentarão a produção leiteira. Porém essa eficiência é comprometida ao lidarmos com doenças que afetam a produção no rebanho.

### **Conclusão**

Este trabalho trata de doenças recorrentes principalmente no terço final da gestação em vacas do rebanho leiteiro, que afetam tanto as vacas quanto os neonatos e mostra a gravidade e a forma como atingem diretamente a produção e a economia relacionada à essa atividade pecuária.

Com o grande avanço da pecuária no país são muito visados pontos como a precocidade das vacas, o intervalo entre partos, a qualidade do leite produzido (no caso dos animais estudados neste trabalho).

### **Referências**

BRITO L.P.C. & PALMER C.W. 2004. Cystic ovarian disease in cattle. Large Animal Veterinary Rounds. .

EMERICK L.L., et al. 2009. Retorno da atividade ovariana luteal cíclica de vacas de corte no pós-pato: uma revisão. Revista Brasileira de Reprodução Animal.

FERRAZ J.B. 1996. Impacto econômico na pecuária de leite e de corte do Brasil, com o aumento da utilização da inseminação artificial. Revista Brasileira de Reprodução Animal.

FLEISHER P; METZNER M; BEYERBACH M. 2001. The relationship between milk yield and the incidence of some diseases in dairy cows. Journal of Dairy Science

HAFEZ E.S.E. & HAFEZ B. 2000. Reproduction in farm animal. Editora John Wiley and sons