



## IMPACTOS DAS AFEÇÕES PODAIS NA BOVINOCULTURA LEITEIRA

**LUÍS FERNANDO DE OLIVEIRA<sup>1\*</sup>, CÁSSIO RICARDO FERREIRA JÚNIOR<sup>1</sup>, GUILHERME AUGUSTO RESENDE<sup>1</sup>, JOÃO PEDRO FERREIRA LACERDA<sup>1</sup>,  
LUCAS GABRIEL BORGES LUIZ DA SILVA<sup>1</sup>, VÍTOR FERREIRA CANÇADO<sup>1</sup>**

*1-Discentes no Curso de Medicina Veterinária - Centro Universitário de Bom Despacho - UNABD - Bom Despacho/MG - Brasil -  
\*Contato: dluis8481@gmail.com*

### INTRODUÇÃO

A bovinocultura leiteira é uma atividade muito difundida no território nacional, gerando emprego e contribuindo muito com a economia nacional (Silva et al., 2017). Todavia, essa atividade assim como qualquer outra, é repleta de desafios, o intuito do trabalho é trazer à tona a discussão a respeito das afeções podais e os impactos, na cadeia produtiva

### MATERIAL ou MATERIAL E MÉTODOS

A revisão foi desenvolvida e fundamentada a partir de banco de dados acadêmicos online nacionais e internacionais, livros de referência acadêmica, revistas e periódicos científicos, trabalhos e cartilhas técnicas. Todas as pesquisas bibliográficas, dados levantados, e escrita do mesmo foram feitos em Abril/2024.

### RESUMO DE TEMA

Fatores como nutrição inadequada, manejo deficiente e condições ambientais adversas podem contribuir para o desenvolvimento dessas afeções. Uma abordagem integrada que inclua medidas preventivas, como manutenção adequada do casco, dieta balanceada e gestão sanitária eficaz, é essencial para minimizar o impacto dessas condições na saúde dos bovinos e na rentabilidade da produção pecuária. (COSTA, 2015)

As afeções podais em bovinos representam um desafio significativo para produtores e veterinários, afetando tanto o bem-estar dos animais quanto a produtividade do rebanho. Essas condições podem variar desde lesões simples, como abrasões e rachaduras, até problemas mais complexos, como a dermatite digital e a pododermatite interdigital. (Freitas, 2011). Essa enfermidade pode ter um grande impacto econômico na indústria pecuária (Tabela-1). Além dos custos diretos, associados ao tratamento veterinário, medicamentos e mão de obra necessários para lidar com essas condições, há também perdas indiretas resultantes da redução na produção de leite, diminuição da taxa de reprodução e aumento da taxa de descarte de animais afetados. Além disso, as afeções podais podem causar dor e desconforto nos animais, levando a uma redução no consumo de alimentos e, conseqüentemente, a uma menor taxa de conversão alimentar.

**Tabela1-** taxa de perdas ocasionadas por afeções podais em um rebanho leiteiro de 100 animais, com 30% de acometimento. (DIAS, 2007)

Mortes	2%
Descarte	20%
Dias em aberto	28 dias
Queda lactação	5%

(Fonte: Autor)

A longo prazo, a presença contínua dessas condições pode comprometer a saúde geral do rebanho e afetar a reputação do produtor, resultando em perda de credibilidade no mercado e oportunidades de negócios. Portanto, a prevenção e o gerenciamento eficazes das afeções podais são essenciais para garantir a sustentabilidade e a rentabilidade das operações

pecuárias. (DIAS, 2004) Nas tabelas seguintes, temos números que podem dimensionar as perdas com um animal acometido (Tabela 2).

**Tabela 2-** Baseado nos parâmetros acima, é possível traçar algumas métricas de custo, para um rebanho com este mesmo tamanho.

INDICADOR	VALOR (R\$)	PREJUÍZO (R\$)
Mortes	1500,00/ VACA	900,00
Descartes	1000,00/ VACA	6000,00
Litros perdidos/ vaca	0,36/ LT. LEITE	3672,00
Custos tratamento	25,00	3360,00
Dias em aberto	4,00/ dia	750,00
Mão de obra	9,00	270,00
TOTAL		R\$14952,00

(Fonte: Autor)

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do que foi apresentado, pode-se inferir, que as afeções podais no rebanho bovino, é um grande desafio para os produtores, tendo em vista que além dos custos diretos, há muitas perdas não evidenciadas, o que pode definir o sucesso ou não na atividade. Diante do cenário que a pecuária leiteira está enfrentando cada centavo torna-se valioso

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1-SILVA, M.A.F. **Podologia em bovinos: conceitos basilares**. Vila Real: UTA D, 2009. 64 p.
- 2-COSTA, V.S. et al. **Análise de custos a partir da cadeia do valor do leite e seus derivados na região Seridó do Rio Grande do Norte**. Revi sta Ambiente Contábil, Natal, v.7, n.1, jan
- 3-FREITAS, A.I.A. **Pododermatite no Gado de Leite - Revisão de Literatura**. PUBVET, Londrina, v. 5, n. 30, ed. 177, art. 1193, 2011.
- 4-DIAS, R. O. S. **Conceitos e aplicações práticas fundamentais para saúde do casco (2007)**. Disponível em < www. milkpoint.com.br/palestras> Acesso em 17/04/2024
- 5-SMITH, B. P. **Tratado de medicina interna de grandes animais: moléstias de eqüinos, bovinos, ovinos e caprinos**. Tradução de Fernando Gomes do Nascimento. São Paulo: Manole, 1993. V. 2.
- 6- ROSENBERGER; DIRKSEN G.; GRÜNDER H.G.; STÖBER M. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara Koogan S.A. Ed. terceira: Rio de Janeiro, 1993.
- 7-SOUZA, R. C.; MOTA W. G. **Considerações Atuais Sobre Problemas de Cascos em Bovinos**. Passo Fundo: Apostila 2010.
- 8-STASHAK, T. S. **Claudicação em Equinos Segundo Adams**. 5. Ed. São Paulo: Roca, 2006.

APOIO:

# XIII Colóquio Técnico Científico de Saúde Única, Ciências Agrárias e Meio Ambiente

