



## PREVALÊNCIA DE BRUCELOSE BOVINA EM REBANHOS LEITEIROS NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO, SUDOESTE DO PARANÁ

Adriano Ribeiro Machado<sup>1</sup>

Susana Regina de Mello Schlemper,<sup>2</sup>

Camila Regina Teixeira de Oliveira,<sup>3</sup>

Evandro de Oliveira Rodrigues (apresentador),<sup>4</sup>

Najla Ibrahim Isa Abdel Hadi,<sup>5</sup>

Valfredo Schlemper.<sup>6</sup>

**Resumo:** A Brucelose é uma enfermidade infecciosa causada pela bactéria *Brucella abortus*, sendo uma zoonose com distribuição mundial. Os prejuízos socioeconômicos provocados pela Brucelose, afetando a sanidade animal e a saúde pública em todo território brasileiro são incomensuráveis anualmente. Nesse sentido, o objetivo desse estudo foi investigar a prevalência da Brucelose em rebanhos leiteiros no município de Francisco Beltrão, na região Sudoeste do Paraná. Os animais passaram por exames de triagem realizados por médicos veterinários habilitados pelo Ministério da Agricultura, Abastecimento e Pecuária (MAPA). Os resultados obtidos através dos exames foram registrados em formulários, sendo correspondentes ao período de 2014 até 2016. Os resultados da doença foram tabulados em planilhas eletrônicas do tipo Office (Excel). Foram avaliados para Brucelose bovina em todos os anos do estudo 56.313 animais em 3.684 propriedades do município, sendo observada uma prevalência de 0,32% dos animais testados e 1,59% nas propriedades, sendo que 90% dos animais positivos são fêmeas e 10% machos, o que pode se justificar pelo número maior de fêmeas testadas em relação aos machos. O estudo revela que a brucelose bovina está presente no município de Francisco Beltrão, com uma prevalência baixa se comparada com outros estudos. A cada ano o número de animais infectados vem diminuindo, sendo que em 2016 não foi registrado nenhum animal positivo para a doença, o que pode ser resultado da campanha contra a Brucelose, através da realização de exames anualmente, abate sanitário de animais positivos, vacinação

---

<sup>1</sup> Discente, curso de Medicina Veterinária, UFFS/Campus Realeza PR; adrianouffs@gmail.com

<sup>2</sup> Docente, Doutora, UFFS/Campus Realeza PR ; susana.schlemper@uffs.edu.br.

<sup>3</sup> Discente, curso de Medicina Veterinária, UFFS/Campus Realeza PR; kamilateixeirapr@gmail.com

<sup>4</sup> Discente, Mestrando em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul , UFFS/Campus Realeza PR; biologo\_evandro@hotmail.com

<sup>5</sup> Discente, curso de Medicina Veterinária, UFFS/Campus Realeza PR; najlahadi@hotmail.com

<sup>6</sup> Docente, Doutor, UFFS/Campus Realeza; valfredo.schlemper@uffs.edu.br.



de fêmeas suscetíveis e seleção de reprodutores, o que contribui para que a doença não gere perdas econômicas e nem cause danos à saúde dos produtores da região.

**Palavras-chave:** Bovinos. *Brucella abortus*. Sanidade animal. Saúde pública.

**Categoria:** Pesquisa

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Formato:** Apresentação Oral