

**OCORRÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DE LESÕES DE ESTEFANOFILARIOSE E SUA
RELAÇÃO COM A MASTITE EM BOVINOS LEITEIROS NA REGIÃO DO MEIO OESTE DO
ESTADO DE SANTA CATARINA**

Orientadores: BIONDO, Natalha; GIRARDINI, Lilian Kolling

Pesquisadores: RADAVELLI, Anderson, CADORE, Daiane, ZABOT, Valdirene, RIGO, Tanaiza Carla,
FERRONATTO, José Augusto, CARPEGGIANI, Micheli

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: A estefanofilariose é uma dermatite crônica causada por um nematódeo do gênero *Stephanofilaria* que acomete o úbere de bovinos leiteiros. A lesão é de difícil tratamento e pode favorecer casos de mastite. Este estudo objetivou identificar e caracterizar lesões de úbere compatíveis com estefanofilariose na região oeste de Santa Catarina e relacionar fatores com à sua ocorrência. Para isto, foram realizadas visitas às propriedades e avaliação da pele do úbere das vacas durante a ordenha. A lesão foi caracterizada quanto ao tipo de exsudato, aspecto, tamanho e presença de vetores. Dos animais com lesão foi colhido leite, realizado Californian Mastitis Testis (CMT) e exame microbiológico. Foram avaliados, até o momento, 142 animais oriundos de quatro propriedades. Todas as propriedades apresentavam ordenha mecânica, manejo pré-dippinge relatos ocasionais de mastite. Dos animais avaliados, cinco (3.52%) apresentaram lesão de estefanofilariose, com tempo de evolução de dois a 24 meses. O tamanho da lesão variou de 0 a 10 cm, sendo 80% (4/5) localizadas na porção anterior do úbere e 20% (1/5) atingindo até a lateral do úbere. Um animal apresentava exsudação sanguinolenta na lesão. Em duas propriedades havia produção de suínos que, pode ser fator predisponente à doença devido à presença e proliferação de vetores. No CMT uma vaca não apresentou reação e as demais, nos tetos positivos, a reação foi leve a moderada. Em sete amostras de leite não houve crescimento microbiano, em uma amostra foi isolado células leveduriformes e em três amostras *Staphylococcus aureus*.

Palavras-chave: *Stephanofilaria*. Mastite. Úbere. Vetores.

E-mails: natalha.biondo@unoesc.edu.br; lilian.kolling@unoesc.edu.br