

**TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA EM BOVINO DE HERVAL D' OESTE, SANTA
CATARINA - RELATO DE CASO**

Pesquisador(es): CORTELLINI, Diana; SANGUANINI, Gabriela; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A tristeza parasitária bovina é uma importante afecção causadora de prejuízos para a pecuária. Essa doença tem como agentes etiológicos a *Babesia* sp. (protozoário) e *Anaplasma* sp. (*Rickettsia* intracelular obrigatória), ambos agentes transmitidos por carrapatos. Este trabalho teve por objetivo verificar a presença ou ausência da doença e suas alterações hematológicas. Para isso foi realizada a coleta de sangue de um bovino de aproximadamente um ano de idade e duzentos e cinquenta quilos. O animal apresentava-se apático, com redução de ingesta, anorexia, mucosas hipocoradas, presença de ectoparasitos (*Boophilus microplus*) e hipertermia (40,2°C). Posteriormente foram realizados exames, tais como: hematócrito, pesquisa de hemoparasitoses, leucograma total e diferenciado, ureia, creatinina e aspartato transaminase (AST). Os resultados apontaram a positividade à doença, com presença de *Anaplasma marginale* no interior das hemácias, diminuição do hematócrito indicando anemia, leucocitose por neutrofilia sugerindo processo infeccioso, ureia abaixo dos valores de referência, alteração por aumento de creatinina e AST. Ao fim dos exames foi possível afirmar a ocorrência da doença e que esta provocou diversas e importantes alterações hematológicas. É de grande importância a descoberta do agente causador da doença, para realização de tratamentos evitando possíveis perdas econômicas.

Palavras-chave: Anaplasmose. Bovino. Hemograma.

E-mails: dyanacortellini@gmail.com; aline.pasquali@unoesc.edu.br