**EIXO TEMÁTICO:** *Eixo Temático 3*

**AVALIAÇÃO CLÍNICA E CARDÍACA DE OVINOS DA RAÇA JAGUARIBE ORIUNDOS DO MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO, ALAGOAS – RESULTADOS PARCIAIS**

SANTOS, C. R.1, TEXEIRA, A. C. S. 1, MENEZES, L. E. S. N. 1, VIEIRA-FILHO, M. A. 1, MENDONÇA, L. B. R. 1, PIMENTEL, M. M. L. 1 e CRUZ, R. K. S.1

1 Centro Universitário Cesmac, Curso de Medicina Veterinária

E-mail do apresentador: carlarayane2010@gmail.com

A espécie ovina tem sido amplamente estudada em diversos protocolos experimentais, em Medicina, como modelo para o remodelamento de insuficiência cardíaca crônica na cardiologia, a eletrocardiografia fetal na obstetrícia, e em variados protocolos farmacológicos na anestesiologia, devido sua similaridade à anatomia e fisiologia cardiovascular dos seres humanos. Desta forma, o objetivo do presente estudo foi avaliar o sistema cardiovascular de ovinos da raça Jaguaribe, visando a obtenção de valores de referência para a espécie e raça em questão, além de contribuir na elucidação diagnóstica de possíveis doenças cardiovasculares. A pesquisa está sendo realizada na Fazenda Escola do Centro Universitário Cesmac, no Município de Marechal Deodoro, Alagoas. Inicialmente, 14 animais (11 fêmeas e 3 machos, sendo 3 neonatos e 11 adultos) foram submetidos ao exame clínico, constituído por: exame físico geral, onde todos apresentaram-se dentro dos valores de referências, não sendo identificada nenhuma alteração cardíaca ou respiratória. Logo em seguida os animais foram submetidos ao exame eletrocardiográfico, utilizando-se o eletrocardiograma computadorizado, onde as interpretações dos traçados eletrocardiográficos estão sendo feitas na derivação DII. Para cada registro eletrocardiográfico, será avaliada a FC média e a duração do intervalo RR. Em seguida, serão submetidas à utilização de um software para análise de VFC (Kubios HRV). Os demais exames, como por exemplo: variabilidade da frequência cardíaca, ecodopplercardiografia, radiografia de tórax e avaliação da pressão arterial sistêmica serão realizados logo em seguida, conforme as etapas do projeto venham sendo realizadas, com o intuito de correlacionar as variáveis estudadas e enriquecer a área da cardiologia veterinária em ovinos da raça Jaguaribe.

PALAVRAS-CHAVE:Ovinocultura. Cardiologia. Parâmetros clínicos.