



**ANAIS DO  
IV CONGRESSO BRASILEIRO  
DE BIOÉTICA E BEM-ESTAR ANIMAL**  
BEM-ESTAR E DOR: INTERESSE EM NÃO SOFRER

**18 a 20 de abril 2017**  
**Porto Alegre (RS)**



HUMANIDADE EM CADA DETALHE



APOIO:



Conselho Federal de Medicina Veterinária

Comissão de Ética, Bioética e Bem-estar Animal / CFMV

SIA Trecho 06, Lotes 130/140 - 71205-060 - Brasília-DF - Brasil

Telefone: + 55 (61) 2106-0400 - Fax: +55 (61) 2106-0444

www.cfmv.gov.br - [cfmv@cfmv.gov.br](mailto:cfmv@cfmv.gov.br)

Diagramação: Josemar Aragão / Assessoria de Comunicação / CFMV

IV Congresso Brasileiro de Bioética e Bem-estar Animal

(I: 2017 : Porto Alegre-RS)

Anais do IV Congresso Brasileiro de Bioética e Bem-estar Animal

(I: 2017 : Porto Alegre-RS)

Cons. Fed. Med. Vet., 2017

190 p.: 27,5 x 20cm

1. Medicina Veterinária - Anais 2. Medicina Veterinária

- Conselho Federal de Medicina Veterinária



## ESTUDO DA REATIVIDADE NA RAÇA CANCHIM COM O USO DE DIFERENTES METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

Andréa R. Bueno Ribeiro <sup>1\*</sup>, Ana Luisa Paçó <sup>2</sup>, Walsiara Estanislau Maffei <sup>3</sup>,

Vanessa Aparecida Feijó <sup>1</sup>, Cintia Righetti Marcondes <sup>4</sup>

Animais mais calmos são mais fáceis de manejar e correm menor risco de sofrer lesões (GRANDIN; DEESING, 1998). O objetivo desse trabalho foi estudar a reatividade de 226 machos da raça Canchim ao ano, durante dois anos, na Embrapa CPPSE, utilizando-se diferentes metodologias. A reatividade foi avaliada com o animal contido na balança, através da avaliação visual, nos tempos de 10 e 20 segundos (Escore de deslocamento (DESL), escore tensão (TENS), mugidos (MUG), coices (COI), respiração (RESP)) e do dispositivo eletrônico REATEST (REAT) (MAFEI, 2009) e também pelo teste de velocidade de saída (VS). As variáveis foram analisadas pelo coeficiente de correlação de Spearman ( $\alpha = 0,05$ ). Foram encontradas correlações altas e positivas entre as variáveis avaliadas nos tempos de 10 e 20 segundos (DESL (0,70); TENS (0,82); RESP (0,78); MUG (0,81) e COI (0,71), sendo assim estão apresentadas as associações entre as variáveis no tempo de 10 segundos. As correlações foram altas entre DESL e TENS (0,73) e baixa entre DESL e RESP (0,17), na avaliação visual. As correlações entre VS e DESL (0,33) e VS e TENS (0,49) foram medianas. Foram encontradas associações altas entre DESL e REAT (0,83) e entre TENS e REAT (0,85). A correlação entre VS e REAT foi de 0,61. Os resultados encontrados indicam que pode-se optar pela avaliação visual mais rápida (10 vs. 20 segundos) dos animais, quando contidos na balança, e, que o mesmo aspecto do temperamento está sendo avaliado pelas diferentes metodologias, uma vez que identificou-se médias à altas correlações entre elas.

**Palavras-chave:** bovinos, Canchim, escore de agitação, temperamento

Protocolo CEUA: CPPSE 03/2014

1 Professora dos Programas de Mestrado em Saúde Ambiental e em Saúde e Bem-estar Animal – FMU, São Paulo, SP, Brasil. e-mail: andrea.ribeiro@fmu.br\*; vanessa.souza@fmu.br

2 Professora do Curso de Medicina Veterinária – Faculdades Metropolitanas Unidas -FMU, São Paulo – SP

3 Wairam - Excelência em melhoramento genético, Teixeira de Freitas, BA. wmaffei@ruahempreendimentos.com

4 Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sudeste-CPPSE, São Carlos, SP, Brasil. e-mail: cintia.marcondes@embrapa.br