

## POLÍTICAS PÚBLICAS, COMUNICAÇÃO E PROGRAMAS DE SAÚDE ANIMAL E HUMANA

### P-119

#### ABATEDOUROS MUNICIPAIS: PRINCIPAIS PONTOS CRÍTICOS NO ABATE DE BOVINOS NA REGIÃO DE CODÓ - MA

Francisca das Chagas Santos Pinto<sup>1</sup>; Fábio Henrique Evangelista de Andrade<sup>2</sup>; Clovis Thadeu Rabello Improtá<sup>3</sup>; José Arnodson Coelho de Souza Campelo<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Médica Veterinária da Universidade Estadual do Maranhão. <sup>2</sup> Prof. Dr. da Universidade Estadual do Maranhão. <sup>3</sup> Med. Vet. MSc. - Consultor Autônomo e Prof. do Curso de Mestrado Profissional/UEMA. <sup>4</sup> Prof. Dr. da Universidade Estadual do Maranhão.

Os matadouros municipais funcionam precariamente, principalmente nos pequenos municípios nordestinos (EVANGELISTA et al., 2011). Seus usuários são açougueiros, marchantes e pequenos supermercados. O presente trabalho caracteriza o complexo comercial da carne bovina na regional de Codó-MA, efetua diagnósticos de situação educativo-sanitária (IMPROTA, 2012) e analisa o perfil dos principais atores sociais atuantes nesse complexo. Foram investigados os principais pontos críticos no abate de bovinos nos abatedouros municipais, desde a entrada dos animais até a saída e comercialização da carne, bem como o comportamento de consumidores, gestores e manipuladores para a manutenção da problemática em relação à produção, comércio e consumo de carne bovina. Os dados foram coletados por observações diretas, entrevistas não estruturadas, semiestruturadas e estruturadas. Foi empregado um questionário, dividido em três seções, destinadas aos manipuladores e proprietários de abatedouros, consumidores e gestores públicos. Os resultados parciais indicam que, dos consumidores até agora pesquisados, 14,3% conheciam e sabiam o significado dos carimbos; 85,7% deles ou os desconheciam (52,4%) ou já os haviam visto sem saber os seus significados (33,3%); 95,2% preferem consumir carne *in natura* (carne verde). Dos gestores entrevistados, 80% identificaram os três carimbos mostrados e 20% já os viram, sem saber os seus significados. Entre os manipuladores e proprietários de abatedouros, 57,6% consideram como importante que o local de origem da carne vendida seja limpo, com inspeção ou não; 42,4% deles vêem a importância do local de abate ser inspecionado; 51,5% consideram que os riscos sanitários no comércio de carnes podem estar relacionados com a transmissão de doenças, para o consumidor e para o manipulador; 33,3% não têm opinião formada a respeito. O presente trabalho torna-se relevante para um projeto educativo sanitário que mude o quadro levantado, para estabelecer a higiene e a sanidade no abate de bovinos.

**Palavras-chave:** Diagnóstico educativo, abate bovino, condições higiênico-sanitárias.

## REPRODUÇÃO ANIMAL

### P-120

#### AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE A DIFERENÇA ESPERADA NA PROGÊNIE (DEP) PARA CIRCUNFERÊNCIA ESCROTAL (CE) DE TOUROS NELORES E AS CARACTERÍSTICAS OVARIANAS EM SUAS PROGÊNIES

Alana Santana Carvalho<sup>1</sup>; Antonio de Lisboa Ribeiro Filho<sup>2</sup>; Marcos Chalhoub Coelho Lima<sup>2</sup>; Rodrigo Freitas Bittencourt<sup>2</sup>; Alexandra Soares Rodrigues<sup>3</sup>; Marcus Vinícius Galvão Loiola<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Graduanda do curso de Medicina Veterinária da UFBA. <sup>2</sup> Prof. do Departamento de Anatomia, Patologia e Clínicas da Escola de Medicina

Veterinária e Zootecnia da UFBA. <sup>3</sup> Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal nos Trópicos da UFBA.

A Diferença Esperada na Progenie (DEP) para circunferência escrotal (CE) é uma das características mais utilizadas em programas de melhoramento para a composição dos índices de seleção de touros, visando elevar a eficiência reprodutiva. Dessa forma, o presente trabalho avaliou a correlação da DEP para CE de touros Nelore, com a contagem de folículos antrais (CFA) e o diâmetro ovariano de fêmeas progênes. Para tanto, foram sincronizadas 480 fêmeas Nelore por meio da inserção de um dispositivo intravaginal de progesterona (P4), associado à aplicação de 2,0mg de Benzoato de estradiol por via intramuscular (IM), em um dia aleatório do ciclo estral, denominado dia zero (Do). O monitoramento da população folicular antral e do diâmetro ovariano foi realizado no dia quatro (D4) do protocolo de sincronização. Os ovários foram avaliados por ultrassonografia transretal, sendo realizada a determinação da CFA presente em ambos os ovários por meio contagem dos folículos antrais  $\geq 3\text{mm}$  de diâmetro, assim como a mensuração do diâmetro ovariano. Para a verificação da DEP para CE dos reprodutores, foi utilizado o Sumário de Touros da Raça Nelore 2013, desenvolvido pelo programa de melhoramento genético da Raça Nelore da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ). Os dados foram processados com o *Statistical Package for Social Science* (SPSS, versão 19) e correlacionados empregando-se o coeficiente de correlação de Pearson. Observou-se baixa correlação ( $R = -0,081$ ), negativa e não significativa ( $P = 0,337$ ) entre DEP para CE dos touros e a CFA de suas progênes. De forma semelhante, também foi verificada uma baixa correlação ( $R = -0,153$ ), negativa e não significava ( $P = 0,179$ ) entre a DEP para CE dos reprodutores e o diâmetro ovariano em suas progênes. Conclui-se que a DEP para CE de touros Neloeres não possui correlação com a CFA e com o diâmetro ovariano das progênes, sugerindo que essas características avaliadas nas progênes são influenciadas por outros fatores, não genéticos.

**Palavras-chave:** circunferência escrotal, folículos, nelore.

## REPRODUÇÃO ANIMAL

### P-121

#### ADIÇÃO DO TROLOX® AO DILUIDOR TRIS-GEMA NA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN DE CÃES DA RAÇA ROTTWEILER AVALIADO PELO TESTE HIPOSMÓTICO

Luanna Soares de Melo Evangelista<sup>1</sup>; Marcos Antônio Celestino Filho<sup>2</sup>; Yndyra Nayan Teixeira Carvalho<sup>1</sup>; Marlon de Araújo Castelo Branco<sup>3</sup>; Luiz Harlilton Cavalcante Monteiro Mota<sup>1</sup>; Ícaro Oliveira Torres de Souza<sup>1</sup>; José Adalmir Torres de Souza<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pós-graduandos em Ciência Animal UFPI, <sup>2</sup> Aluno de Iniciação Científica UFPI, <sup>3</sup> Pós-graduando Renorbio – Campus UFPI, <sup>4</sup> Prof. Dr. Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária, CCA/UFPI. E-mail: icaro\_torres@hotmail.com

Foram avaliados os efeitos do Trolox® como antioxidante, em duas concentrações, adicionados ao diluidor Tris-gema, no sêmen criopreservado de cães da raça Rottweiler criados no município de Teresina, PI. Foram utilizados 05 cães da raça Rottweiler, com idade entre 02 a 04 anos. O sêmen dos cães foi colhido por manipulação digital e avaliado quanto ao volume, cor, aspecto, concentração, motilidade e vigor. Ao diluidor foi acrescida gema de ovo (20%) e glicerol (6%). Os animais foram divididos em três grupos: GI - ejaculados dos cinco animais, diluídos em Tris-gema, sem adição de Trolox®; GII - ejaculados dos animais, adicionados ao diluidor a uma concentração de 1mM de Trolox®; e no GIII - ejaculados dos animais, adicionados ao diluidor a uma concentração de 2mM de Trolox®. As amostras foram descongeladas e avaliadas pelo Teste Hiposmótico (HOST), utilizando-se água destilada (0mOsm/Kg) como