

COMPORTAMENTO SEXUAL DE TOUROS DAS RAÇAS CANCHIM E NELORE

ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA*¹, MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹, PEDRO FRANKLIN BARBOSA¹ e VICENTE OTÁVIO DA FONSECA²

Com o objetivo de avaliar o desempenho de touros Canchim e Nelore nos testes de comportamento sexual, o presente experimento foi realizado na EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP. Foram utilizados 7 touros Canchim e 8 touros Nelore, criados em regime de pasto e avaliados aos 2 e 3 anos de idade, nos períodos de janeiro a março de 1986 e 1987. O comportamento sexual dos touros foi avaliado através dos testes de libido (L), capacidade de serviço (CS) e tempo de reação (TR). Os dados foram analisados empregando-se um modelo linear misto, incluindo os efeitos fixos de raça, idade e interação raça x idade e os efeitos aleatórios de touros dentro de raça e erro. A L foi influenciada significativamente ($P < 0,01$) pelos efeitos de raça e touros dentro de raça. Os touros Canchim apresentaram maior L ($6,64 \pm 0,16$ pontos) do que os touros Nelore ($4,25 \pm 0,15$ pontos). Para CS e TR, houve efeito significativo da interação raça x idade. As médias estimadas para CS foram $2,57 \pm 0,18$ e $2,14 \pm 0,18$ para touros Canchim e $0,38 \pm 0,17$ e $0,75 \pm 0,17$ para touros Nelore, aos 2 e 3 anos, respectivamente. Embora não tenha ocorrido mudança na ordem de classificação das raças, observou-se uma redução da CS dos touros Canchim e um aumento da CS dos touros Nelore dos 2 para os 3 anos de idade. As médias estimadas para TR foram 721 ± 122 e 233 ± 122 segundos para touros Canchim e 1915 ± 114 e 783 ± 114 segundos para touros Nelore, aos 2 e 3 anos de idade, respectivamente. O TR foi menor aos 3 do que aos 2 anos de idade, em ambas as raças, contudo a redução do TR foi maior nos touros Nelore do que nos touros Canchim. Os resultados obtidos demonstraram que há necessidade de se considerar o efeito da interação raça x idade, na avaliação do comportamento sexual (CS e TR) de touros de raças zebuínas e tau-ríndicas e que touros Canchim apresentaram maior libido que touros Nelore.

¹ EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP.

² Escola de Veterinária, UFMG, Belo Horizonte, MG.