



ANÁLISE MORFOMÉTRICA DAS GLÂNDULAS VESICULARES EM CATETOS (*Tayassu tajacu*) CRIADOS EM CATIVEIRO NO SEMI-ÁRIDO NORDESTINO

Carlos Eduardo Bezerra de Moura¹; Kilder Dantas Filgueira²; Frederico Ozanan Barros Monteiro³; Jael Soares Batista⁴; José Fernando Gomes de Albuquerque¹; Tiago Saulo Costa Freire⁵; Christina Wippich Whiteman⁶

¹Professor de Anatomia Veterinária - ESAM. ²Bolsista do PIBIC/CNPq - ESAM. ³Professor de Fisiopatologia da Reprodução - ESAM. ⁴Professor de Patologia Especial - ESAM. ⁵Acadêmico de Medicina Veterinária. ⁶Médica Veterinária (Profissional Liberal).

Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) BR 110, KM 47, Bairro Presidente Costa e Silva CEP: 59625-900 - Caixa Postal 137 - Mossoró-RN. fredericovet@hotmail.com

O cateto (*Tayassu tajacu*), vem demonstrando um bom potencial reprodutivo para possível exploração comercial da espécie na região de Mossoró - RN. Realizou-se este trabalho com o objetivo de contribuir com dados referentes a morfometria do aparelho genital masculino desta espécie. Foram utilizados 11 animais de diferentes idades, provenientes do Centro de Multiplicação de Animais Silvestres da Escola Superior de Agricultura de Mossoró - RN (CEMAS/ESAM). Seguindo as técnicas usuais de dissecação procedeu-se a coleta das glândulas, que posteriormente foram fixadas em solução aquosa de formol a 10%. Constatou-se uma delgada cápsula envolvendo o par de glândulas, visivelmente lobadas, localizadas sobre a porção cranial da uretra pélvica, próximas ao colo da bexiga. Possuíam um formato piramidal, semelhante ao que ocorre nos suínos. Apresentaram comprimento médio de $5,99 \pm 0,90$ cm e $5,81 \pm 0,82$ cm para a glândula direita e esquerda respectivamente. Os valores médios referentes à largura foram $2,22 \pm 0,58$ cm (direita) e $2,26 \pm 0,62$ cm (esquerda). O peso médio demonstrou os seguintes valores $10,07 \pm 2,81$ g para direita e $10,22 \pm 3,65$ g para esquerda. O trabalho contribuiu para a caracterização anatômica das glândulas vesiculares da espécie estudada, servindo de subsídio para melhor entendimento de sua anátomo-fisiologia reprodutiva.