



DESCRIÇÃO HISTOLÓGICA DOS MÚSCULOS NOS DIFERENTES CORTES DE CARNES DE CATETOS (*Tayassu tajacu*) CRIADOS EM CATIVEIRO

Raquel A. Fagundes Silva¹, Danilo J. Ayres de Menezes²

RESUMO

A criação de animais silvestres vem se mostrando alternativa para incrementação da pecuária animal familiar, com o fornecimento de proteína animal e renda a populações rurais de baixo poder aquisitivo. O trabalho tem como objetivo a descrição histológica dos músculos que compõem os diferentes cortes de carne de catetos (*Tayassu tajacu*, Linnaeus, 1758) criados em cativeiro no semi-árido nordestino com o intuito de colaborar com o crescimento da criação e utilização desses animais como fonte de proteína animal e sua preservação na natureza. Foram utilizados 6 animais criados em cativeiro oriundos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido-UFERSA onde foram extraídas amostras de diferentes cortes de carne (costilha, paleta, lombo e pernil) para processamento histológico e posteriormente quantificado o percentual de tecido conjuntivo e tecido muscular. Os resultados mostram que há diferenças significativas entre os percentuais de tecido conjuntivo e tecido muscular de acordo com os músculos, locomoção ou suporte, dos cortes de carne analisados. Conclui-se que os constituintes histológicos do músculo esquelético do cateto é semelhante ao dos mamíferos e que o corte de carne costilha se destacou pela maior percentagem de tecido conjuntivo em contrapartida o pernil apresentou menor percentagem de tecido conjuntivo

Palavras-chave: Inspeção animal, anatomia, animal silvestre.

HISTOLOGICAL DESCRIPTION OF MUSCLES IN DIFFERENT CUTS OF MEAT PECCARIES (*Tayassu tajacu*) BRED IN CAPTIVITY

ABSTRACT

The breeding of wild animals has proven alternative to inclusion of family animal raising, with supply of animal protein and income to rural populations with low purchasing power. This work has objective the histological description of the muscles that composes the different cuts of peccary (*Tayassu Tajacu*, Linnaeus, 1758) meat reared in captivity in the northeastern semi-arid region, in order to collaborate with the growth of creation and use of these animals as a source of animal protein and its preservation in nature. Are used 6 captive-bred animals derived of Federal Rural University Semi-Arid-UFERSA where extracted sample of different cuts of meat (rib, shoulder, loin and leg) for histological processing and subsequently quantified the percentage of connective tissue and muscular tissue. The results show that there are significant differences between the percentages of tissue connective and muscular tissue in accordance with the muscles, locomotion or support, of the meat cuts analyzed. It is concluded that the histological constituents of skeletal muscle from peccary is similar to mammals and that the cut of rib meat stood for the highest percentage of connective tissue in however the leg showed the lowest percentage of connective tissue.

Keywords: Animal inspection, anatomy, wild animals.

¹ Aluna do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCA, Patos, PB, e-mail: raquel_fagundesvet@hotmail.com.

² Médico Veterinário, Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCA, Patos, PB, e-mail: mdanayres@gmail.com.