



## MORFOLOGIA ESCÁPULA

<sup>1</sup>LETÍCIA BORGES GUEDES, <sup>2</sup>YASMIN KAREM GARCIA DE OLIVEIRA, <sup>3</sup>RAFAEL SILVA TARIFA NAVARRO, <sup>4</sup>RYTA DE CASSIA LIMA RIBEIRO

<sup>1</sup>Acadêmico do curso de medicina veterinária da UNIPAR

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da UNIPAR

<sup>3</sup>Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária da UNIPAR

<sup>4</sup>Docente da UNIPAR

**Introdução:** A lhama ( Lama Glama ) é a maior espécie animal domesticada da América do Sul. Trata-se de ser um mamífero ruminante que foi resultado da domesticação de um caméldeo selvagem conhecido como guanaco. Apresenta grande quantidade de pelos, um pescoço comprido, olhos grandes e orelhas eretas, um estômago com três cavidades fazendo esse animal suportar grandes pesos. A escápula, úmero, rádio e ulna foram-se adaptadas ao seu estilo de vida e aos hábitos da espécie, comparada com a escápula do ser humano são bem parecidas.

**Objetivo:** O objetivo é relatar a importância da morfologia dos ossos do membro torácico da lhama a escápula servindo de auxílio o material para os estudantes do curso MEDICINA VETERINÁRIA/UNIPAR, fazendo que os estudantes possam se aprofundar.

**Material e métodos:** Em agosto de 2023 em Umuarama /PR foi realizado o laboratório de anatomia da Universidade Paranaense/UNIPAR para a elaboração de estudos científicos monitorados professora universitária Rita de Cassia Lima Ribeiro após a necropsia de uma lhama foi feita a descamação e a maceração, após foi enterrada sem causar danos ambientais. Em um período de 100 a 115 dias o esqueleto da lhama foi desenterrado para a montagem do esqueleto com o auxílio em patologia Jhosepher Aguiar de Freitas. Foi utilizado a escápula para estudos, para fazer a mensuração foi utilizada uma régua que tinha em média 30 cm de comprimento para medir o osso do membro torácico, já para identificação de cada acidente ósseo foi utilizado como referência a apostila da Universidade Federal de Cuiabá na disciplina de ciência morfofuncionais aplicadas a medicina veterinária I escrita por Juliana Normanda Pinheiro

**Resultados:** Foi analisado os acidentes ósseos da escápula na vista lateral (A) e medial (B) e ângulo distal da escápula da lhama (C). Apresentam na margem proximal (1) 18,5 cm, ângulo cranial (2) 2,0 cm, ângulo caudal (3) 3,0 cm margem caudal (4) 13,5 cm, tuberosidade da espinha da escápula, fossa infra-espinhal (5) 9,3 cm, fossa supra-espinhal (6) 0,5 cm, espinha da escápula (7) 0,7 cm, cavidade glenóide (8) 3,5 cm, tubérculo supraglenóide (9) 2,5cm.

Vista medial (B), fossa subescapular (10) 22,0 cm. Ângulo distal (C), tubérculo supraglenoidal (11) 0,3cm, colo da escápula (12) 2,5cm.

**Discussão:** Ao observar a escápula notamos que é um osso bem desenvolvido e muito semelhante a escápula do ser humano e de outras espécies de animais, a cavidade glenóide (8) se encaixava perfeitamente ao úmero ao se montar o esqueleto da lhama, as cavidades estão bem divididas, cavidade infra-espinhal (5) e supra-espinhal (6), essa escápula não apresenta cartilagem (cartilagem da escápula).

**Conclusão:** Esse projeto foi importante para expansão dos conhecimentos dos estudantes e profissionais já formados na área conhecer de forma mais aprofundada um pouco sobre anatomia da lhama e com base nesse artigo científico.

## Referências

file:///C:/Users/Usuario/Downloads/29574-Texto%20do%20Artigo-104573-1-10-20131118%20(6).pdf >. 2023  
Preparaenem. Lhama. Preparaenem.2023.< <https://www.preparaenem.com/biologia/lhama.htm> >.2023

