

ESQUELETO OVINO: DOS OSSOS AO CAMPO

1

Niviane Lopes de Moura¹; Kássia Martins Machado¹; Thaís Fasolo Sobreira¹; Adriana Lucke Stigger².

¹ Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário da Região da Campanha, Campus Alegrete, nihlopes33@gmail.com ² Médica Veterinária, Centro Universitário da Região da Campanha, Campus Alegrete.

A criação ovina vem sendo importante desde a domesticação da espécie, pois seus subprodutos servem como fonte de alimento e para a confecção de tecidos. O Rio Grande do Sul é o principal produtor de ovinos no Brasil, e seu rebanho é baseado em raças adaptadas ao clima subtropical, onde se obtém os produtos lã e carne. Para a compreensão da adaptação ovina, é necessário incorporar duas áreas de extrema importância para o funcionamento do corpo animal: anatomia que compreende a estrutura do corpo e a fisiologia, o seu funcionamento. Esse trabalho tem por objetivo descrever o desafio proposto pelo diretor da E.M.E.B. Murilo Nunes de Oliveira que está atrelado ao conhecimento da espécie ovina e de seus subprodutos.

Palavras-chave: Esqueleto; Ovinos; Subprodutos...

INTRODUÇÃO

A criação ovina vem sendo importante desde a domesticação da espécie, pois serve de alimento, através do consumo da carne e do leite, confecção de tecidos utilizados para proteção contra intempéries ambientais, através da lã retirada dos animais. (Garibaldi & Viana, 2008). Pesquisas realizadas pela Embrapa, mostram que a população brasileira tem um baixo hábito alimentar de carne provinda de ovinos, por falta de adaptação ou mesmo por nunca ter experimentado. Apesar disso, o Brasil se beneficia da exportação de países consumidores. O Brasil possui cerca de 18,5 milhões de cabeças ovinas ao todo, e sua maior concentração se encontra no estado do Rio Grande do Sul e na

região nordeste (Embrapa, 2016). O Rio Grande do Sul é o principal produtor de ovinos no Brasil, e seu rebanho é baseado em raças adaptadas ao clima subtropical, onde se obtém o produto lã e carne. (Garibaldi & Viana, 2008)

Visando os aspectos citados a cima, este trabalho tem por objetivo, descrever a demanda proposta pelo diretor Sandro Guterres Barúa, da E.M.E.B. Murilo Nunes de Oliveira, de confeccionar um esqueleto articulado ovino e apresentar um vídeo animado em forma didática, para despertar curiosidade e interesse dos alunos para esse assunto.

METODOLOGIA

A demanda foi inserida na plataforma SOU I (URCAMP) pela E.M.E.B. Murilo Nunes de Oliveira por intermédio do diretor Sandro Guterres Barúa, que tratava de palestras e ou vídeos para estimular a ovinocultura e seus subprodutos. Devido à pandemia do novo coronavírus (COVID-19) tornou-se inviável a realização de palestras na escolar, sendo elaborado um vídeo informativo, que foi encaminhado ao diretor da escolar para divulgação entre os alunos. Para o vídeo, foi realizada a pesquisa sobre os temas: Por que criar ovinos; Subprodutos da Ovinocultura; Mercado da Ovinocultura; Novas alternativas da Ovinocultura; e Vantagens da ovinocultura associada à bovinocultura. Cada integrante do grupo realizou a pesquisa e gravou um vídeo expondo o tema proposto, e no final os segmentos foram unidos utilizando o software Windows Movie Maker.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Através dos conhecimentos que serão repassados aos estudantes, visamos mudar a perspectiva sobre os benefícios da criação ovina na região,

gerando assim, possivelmente novos produtores e consumidores desses produtos, além de uma fonte de conhecimento permanente para a comunidade escolar em geral. Como peça anatômica, será útil mostrar a visão detalhada da estrutura animal e suas características, igualmente, incentivando os alunos futuramente a procurar formação na área da medicina veterinária.

3

CONCLUSÃO

Através desse projeto e por meio dos alunos que receberão o vídeo serão conduzidas informações relevantes a respeito da ovinocultura no Rio Grande do Sul para o produtor, assim como, seus benefícios e vantagens. Além disso, haverá a instigação desses alunos, não somente sobre a ovinocultura, mas também sobre a ampla área de atuação da medicina veterinária, bem como conceitos básicos das disciplinas relacionadas (anatomia e fisiologia).

AGRADECIMENTOS

A todos que direta ou indiretamente participaram e auxiliaram na construção desse projeto.

REFERÊNCIAS

Anatomia e Fisiologia Animal - *Biologia Net*. (n.d.). Retrieved April 16, 2020, from <https://www.biologianet.com/anatomia-fisiologia-animal> Embrapa Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos; (2016) **Produção Nacional**; Disponível em <<https://www.embrapa.br/en/cim-inteligencia-e->

mercado-de-caprinos-e-ovinos/producao-nacional> Garibaldi, J., & Viana, A.
(2008).

4

Panorama Geral da Ovinocultura no 2º Mundo e no Brasil. In *Revista Ovinos*,
Ano (Vol. 4).

Silveira, M. J., Teixeira, G. M., & de Oliveira, E. F. (2008). **Análise de processos alternativos na preparação de esqueletos para uso didático.** *Acta Scientiarum - Biological Sciences*, 30(4), 465–472.
<https://doi.org/10.4025/actascibiolsci.v30i4.5876>