

## CLINEQ – GRUPO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM MEDICINA DE EQUINOS

GABRIELA MAROCCHI RAPHAELLI<sup>1</sup>, JULIO DIAS XAVIER<sup>2</sup>, RAFAELA BASTOS DA SILVA<sup>3</sup>, RAFAELA PINTO DE SOUZA<sup>4</sup>, CAMILA GERVINI WENDT<sup>5</sup>, CARLOS EDUARDO WAYNE NOGUEIRA<sup>6</sup>

<sup>1</sup>*Universidade Federal de Pelotas – gabimarocco@hotmail.com*

<sup>2</sup>*Universidade Federal de Pelotas – juliodxavier@hotmail.com*

<sup>3</sup>*Universidade Federal de Pelotas – rafaelaaa.bastos@gmail.com*

<sup>4</sup>*Universidade Federal de Pelotas – rafaelapsvet@gmail.com*

<sup>5</sup>*Universidade Federal de Pelotas – camilagerviniw@gmail.com*

<sup>6</sup>*Universidade Federal de Pelotas – cewn@terra.com.br*

### 1. INTRODUÇÃO

A equinocultura tem sido apontada como uma importante atividade econômica no Brasil. Estima-se que no ano de 2018, tal atividade tenha movimentado cerca de R\$16,5 bilhões, gerando 3,2 milhões de empregos, sendo eles diretos ou indiretos, 6 vezes mais que a indústria automobilística (CILO, 2019).

Além disso, calcula-se que o país apresenta o maior rebanho equino da América Latina, sendo o terceiro no panorama mundial, com aproximadamente 5 milhões de animais em território brasileiro (MAPA, 2016).

Por este motivo, torna-se cada vez mais necessária a presença e atuação de médicos veterinários qualificados na área, visando o grande impacto econômico que a atividade exerce sobre o país.

O ClinEq é um grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão, que atua há mais de 21 anos no mercado, atualmente composto por 33 integrantes, sendo eles dois professores, três doutorandos, sete mestrandos, quatro residentes e dezessete graduandos, com o intuito de formar médicos veterinários capacitados e preparados para atuar na área de medicina de equinos.

O objetivo do presente trabalho é apresentar o grupo e as atividades realizadas nos anos de 2018 e 2019.

### 2. METODOLOGIA

O ClinEq realiza encontros semanais ao longo dos semestres, com a finalidade de discutir casos clínicos vivenciados no Hospital de Clínicas Veterinárias da UFPel, projetos de pesquisa, experimentos, resultados dos trabalhos de campo, assim como outros assuntos de relevância para a clínica médica de equinos, em formato de seminários, com o intuito de incentivar os integrantes a buscarem base científica para explicar e entender o que é acompanhado na rotina clínica e hospitalar.

O grupo atua no Hospital de Clínicas Veterinárias da UFPel, no Ambulatório Ceval, no Jóquei Clube de Pelotas e no Centro de Ensino e Experimentação em Equinocultura da Palma (CEEEP), sempre com o objetivo de proporcionar aos

integrantes conhecimento prático e teórico sobre clínica médica e cirúrgica, reprodução e bem-estar de equinos, além do desenvolvimento de projetos sociais, a fim de auxiliar as famílias com vulnerabilidade social que são assistidas pelos projetos de extensão.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao longo dos 21 anos de atuação, o grupo ClinEq possui mais de 300 publicações, entre artigos científicos em periódicos, revistas, anais de eventos e congressos nacionais e internacionais, além de cinco livros publicados: Neonatologia Equina vol. I e II, Reprodução Equina, Oftalmologia de Equinos e Equinotecnia.

Os graduandos têm a oportunidade de acompanhar o setor de equinos do Hospital de Clínicas Veterinária da UFPel, auxiliando os médicos veterinários residentes durante os atendimentos clínicos e demais procedimentos realizados, participando de maneira ativa da rotina hospitalar.

Os atendimentos no Ambulatório Ceval ocorrem desde o ano de 2006, duas vezes na semana, e contam com uma equipe composta de um professor ou médico veterinário responsável, um médico veterinário residente e graduandos do curso de Medicina Veterinária. Os animais atendidos no Ambulatório estão sob tutela de famílias da comunidade Ceval, as quais se encontram em situação de vulnerabilidade social, usando os equinos como animais de tração em carroças e charretes, representando, muitas vezes, a única fonte de renda familiar. O projeto busca também, investir na melhoria da qualidade de vida da população, a partir de orientação sobre saúde pública, saúde animal e bem-estar, através de palestras educativas e capacitações.

No Centro de Ensino e Experimentação em Equinocultura da Palma (CEEEP), os graduandos têm a oportunidade de acompanhar, em conjunto com os médicos veterinários residentes, o manejo sanitário dos animais alojados, e quando necessário, atendimentos clínicos de baixa complexidade. Atualmente, o CEEEP mantém em torno de 25 equinos em sistema de criação semiextensivo, provenientes de apreensões em vias públicas pela Ecosul, Prefeitura Municipal do Capão do Leão e de Pelotas.

No Jóquei Clube de Pelotas o grupo ClinEq atua realizando atendimento médico veterinário em equinos participantes de eventos turfísticos. Os animais são examinados por uma equipe de inspeção veterinária, composta por um médico veterinário residente e graduandos, a fim de garantir a saúde e bem-estar dos equinos.

O ClinEq também promove treinamentos e palestras de educação continuada, com o objetivo de difundir o conhecimento e fortalecer conceitos sobre medicina de equinos para alunos e veterinários da região, tais como o Treinamento Teórico-Prático Aplicado em Cólica Equina e o I Curso Teórico-Prático de Ultrassonografia Doppler em Equinos e Bovinos, que ocorreram em maio e agosto de 2019, respectivamente.

São realizados também treinamentos a fim de nivelar e qualificar o ensino dos integrantes. Um exemplo são os treinamentos que ocorrem no início de cada temporada de reprodução, os quais são importantes para que os graduandos entendam e possam participar de forma ativa das atividades.

Ao final dos semestres, também é realizada uma saída de campo, que ocorre em algum criatório de equinos, a qual além de ser um momento de confraternização entre os integrantes do grupo, é uma oportunidade de os graduandos vivenciarem o mercado do cavalo fora da Universidade e trocarem experiências e informações com outros profissionais.

O grupo ainda incentiva a participação dos graduandos e pós-graduandos em palestras, encontros, cursos, fóruns e demais eventos. No ano de 2019, o ClinEq esteve presente no XVIII Congresso Brasileiro de Reprodução Animal, com cinco trabalhos expostos, na área de reprodução de equinos, obtendo título de destaque em dois trabalhos apresentados.

#### 4. CONCLUSÕES

Conclui-se que o grupo ClinEq ajuda na formação de médicos veterinários capacitados e preparados para atuar no mercado equestre, o qual destaca-se por ser cada vez mais exigente.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CILO, Nelson. **Equinocultura movimentou 16,5 bi em 2018.** em.com.br. Belo Horizonte/MG. 22 de mar. de 2019. Disponível em: <[https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2019/03/22/internas\\_economia,1040030/equinocultura-movimentou-r-16-5-bi-em-2018.shtml](https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2019/03/22/internas_economia,1040030/equinocultura-movimentou-r-16-5-bi-em-2018.shtml)>. Acesso em: 13/08/19.

MAPA, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. 2016. **Revisão do Estudo do Complexo do Agronegócio do Cavalo.** Disponível em: <<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/camarassetoriaistematicas/documentos/camaras/equideocultura/anosanteriores/revisaodoestudodocomplexodoagronegocio-docavalo>>. Acesso em 13/08/2019.

Os autores agradecem à Pró-reitoria de Ensino (NUPROP – CEC) – UFPel pela concessão de bolsa de iniciação ao ensino (PBA).