

# AVALIAÇÃO BIOMÉTRICA E ALTERAÇÕES DE EQUILÍBRIO PODAL EM EQUINOS DE COMPETIÇÃO DE LAÇO

COELHO, Edison Lorran Jerdlicka<sup>1</sup>

SILVA, Aline Ferreira da<sup>2</sup>

VIANA, Ana Beatriz Rodrigues<sup>3</sup>

SAVI, Pedro Cesar Filho<sup>4</sup>

## RESUMO

Procedimentos de casqueamento e ferrageamento incorretos, agregados as falhas de conformação de casco são os principais fatores etiológicos na claudicação equina. O objetivo deste estudo foi realizar as medidas biométricas do casco e avaliar as principais alterações do equilíbrio podal de oito equinos da raça Quarto de Milha utilizados em prova de laço. Este estudo foi realizado em um rancho no município de Cacoal, no estado de Rondônia, no mês de março de 2017. Foram realizadas sete mensurações do casco: comprimento e largura do casco na região solear, comprimento e largura da ranilha, comprimento e ângulo de pinça e altura dos talões (medial e lateral) dos quatro cascos. Analisando os dados obtidos com essas medidas, foram identificadas as seguintes alterações: cascos contralaterais com angulações diferentes e excessivas, comprimento de pinça excessivo em relação ao peso corporal, contração da ranilha e talões assimétricos e contraídos. Tais anormalidades nos cascos desta população de equinos indica que as técnicas de casqueamento e ferrageamento empregadas devem ser examinadas e melhoradas.

**Palavras-chave:** Casqueamento. Claudicação. Desequilíbrio Podal.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: edison.lorran@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: alineferreira4444.af@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2017. E-mail: anabeaviana@gmail.com

<sup>4</sup> Mestrando em Ciências da Saúde pela IAMSPE-SP; Especialista em Medicina Esportiva Equina; Graduação em Medicina Veterinária. E-mail: drpsavi10@gmail.com