

Resumo

MARCOLONGO-PEREIRA, Clairton. **Doenças de equinos na região sul do Rio Grande do Sul**. 2014. 60f. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, Pelotas.

Esta tese trata-se de um estudo das enfermidades de equinos diagnosticadas em 34 municípios da região Sul do Rio Grande do Sul, que compreende a área de influência do Laboratório Regional de Diagnóstico da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Pelotas, em um período de 34 anos. É apresentado um trabalho geral das enfermidades diagnosticadas nesta espécie animal, relacionadas por agente etiológico tendo sido estabelecida a importância das doenças dermatológicas, dentre elas o sarcoide equino e o carcinoma de células escamosas como causas de prejuízos econômicos nesta espécie animal. Com este estudo foi possível, ainda, demonstrar que a leucoencefalomalacia, a raiva, o tromboembolismo por *Strongylus vulgaris* e a erliquiose monocítica são as principais causas de morte de equinos na região. São apresentados, também, dois trabalhos científicos referentes às causas de aborto e um à epidemiologia da pitiose, respectivamente, que são importantes causas de prejuízos econômicos na criação de equinos na região, identificadas neste estudo.

Palavras-chaves: Doenças de equinos, aborto, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus beta haemolítico*, *Leptospira* sp., herpesvirus equino 1, pitiose, *Pythium insidiosum*

Abstract

MARCOLONGO-PEREIRA, Clairton. **Equine diseases in Southern Brazil**. 2014. 60f. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, Pelotas.

This thesis is a study developed in period of 34 years about equine diseases diagnosed through out 34 municipalities of Southern Rio Grande do Sul, which includes de influence area of the Laboratório Regional de Diagnóstico of the Veterinary School of the Federal University of Pelotas. There is a general paper about the diseases diagnosed in this specie related by etiologic agent. This paper establishes the importance of dermatological diseases, including equine sarcoid and squamous cell carcinoma as a cause of economic losses in equines. It also demonstrates that leucoencephalomalacia, rabies, thromboembolism by *Strongylus vulgaris* and equine monocytic ehrlichiosis are the leading causes of death in horses in the region. Other three papers are presented: two related to the causes of abortion and the one about the epidemiology of pythiosis. These conditions are important causes of economic losses in the breeding of horses in the region.

Keywords: Equine diseases, abortion, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus beta haemolítico*, *Leptospira* sp., Equine Herpesvirus 1, Pythiosis, *Pythium insidiosum*