



**DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DIAGNOSTICADAS EM FELINOS  
DOMÉSTICOS (FELIS CATUS) NO SERTÃO DA PARAÍBA**

Hilda Cristina Oliveira de Azevedo<sup>1</sup>, Antonio Flávio Medeiros Dantas<sup>2</sup>

**RESUMO**

Os felinos representam percentual crescente entre os animais de companhia e sua saúde e longevidade impacta diretamente no bem estar dos seus tutores. As doenças neurológicas podem levar a consequências severas, incluindo óbito muitas vezes de forma repentina. Há, na literatura, diversos estudos que fomentam os avanços da neurologia em cães, mas pouco se observa quanto ao estudo de doenças neurológicas dos gatos. Esse trabalho teve como objetivo fornecer informações importantes sobre diagnóstico morfológico, histopatológico, sinais clínicos e epidemiologia dessas afecções para médicos veterinários atuantes na região do Semiárido Paraibano, e dessa forma se obter uma redução nos óbitos por essas doenças. Como resultado, se observou que as doenças neurológicas representam a frequência de 5,52% das causas de óbito diagnósticadas do ano de 2003 a 2023. Se obteve ainda como dado a prevalência de 57,4% do sexo masculino e de 47,5% de animais jovens de até 1 ano de idade. Para isso, se obteve dados do Laboratório de Patologia Animal e da Clínica Médica de Pequenos Animais do HUV-UFCG.

**Palavras-chave:** Neurologia, felinos, doenças neurológicas.

---

<sup>1</sup>Aluno de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária da UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: hilda03oliveira@gmail.com

<sup>2</sup>Doutor em Ciência Veterinária pela Universidade Federal Rural de Pernambuco. Professor da Universidade Federal de Campina Grande, Patos, PB, e-mail: antonioflaviomd@gmail.com

## ***DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM DIAGNOSED IN DOMESTIC FELINES (FELIS CATUS) IN THE SEMIARID REGION OF PARAÍBA***

### **ABSTRACT**

Felines represent a growing percentage of companion animals, and their health and longevity have a direct impact on their owners' well-being. Neurological diseases can have severe consequences, often leading to sudden death. While numerous studies in the literature have advanced the field of canine neurology, there is comparatively little research focused on neurological diseases in cats. This study aimed to provide veterinarians in the Semiarid region of Paraíba with crucial information regarding the morphology, histopathological diagnoses, clinical signs, and epidemiology of these conditions, with the goal of reducing mortality from these diseases. The findings revealed that neurological diseases accounted for 5.52% of diagnosed causes of death between 2003 and 2023. Additionally, 57.4% of the cases were found in males, and 47.5% involved young animals up to 1 year old. Data for this study were collected from the Animal Pathology Laboratory and the Small Animal Medical Clinic at HUV-UFCG.

**Keywords:** Neurology, felines, neurological diseases.

