



**ENFERMIDADES DO TRATO REPRODUTOR DE CÃES E GATOS ATENDIDOS  
NO HOSPITAL VETERINÁRIO DE PATOS/PB DIAGNOSTICADAS PELA  
ULTRASSONOGRAFIA CORRELACIONANDO-OS COM AS CONDIÇÕES  
SOCIOECONÔMICAS DOS TUTORES NO PERÍODO PÓS PANDÊMICO (COVID-  
19).**

**Sebastião Jailton Pires Souto Filho<sup>1</sup>, Sérgio Ricardo de Araújo Melo e Silva<sup>2</sup>**

**RESUMO**

Objetivou-se identificar e correlacionar as principais patologias do sistema reprodutor de cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário Prof. Ivon Macêdo Tabosa, da Universidade Federal de Campina Grande, Campus de Patos-PB, no período pós-pandêmico, de maio de 2023 a 2024, com as condições socioeconômicas dos tutores. Foram analisados dados clínicos e epidemiológicos de pacientes submetidos a exames de ultrassonografia. Além disso, os tutores participaram das entrevistas que permitiram avaliar fatores como renda familiar, uso de medicamentos contraceptivos e condições de vida dos animais. Foram identificados 266 cães adultos, sem predileção racial, e 101 gatos, também sem predileção racial. A análise estatística, por meio do teste qui-quadrado, investigou possíveis associações entre as enfermidades e o perfil socioeconômico dos tutores, evidenciando a importância de intervenções veterinárias eficazes e acessíveis para a população de baixa renda, mitigando o impacto das doenças reprodutivas.

**Palavras-chave:** patologias, estatística, contraceptivos.

---

<sup>1</sup>Aluno de Medicina Veterinária, da Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: sebastiao.jailton@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup>Medicina Veterinária, Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campus de Patos, PB, e-mail: sergioricardoufcg@gmail.com



***REPRODUCTIVE TRACT DISEASES IN DOGS AND CATS ATTENDED AT THE VETERINARY HOSPITAL OF PATOS/PB DIAGNOSED BY ULTRASONOGRAPHY AND THEIR CORRELATION WITH THE SOCIOECONOMIC CONDITIONS OF THEIR OWNERS IN THE POST-PANDEMIC PERIOD (COVID-19)***

**ABSTRACT**

This study aimed to identify and correlate the main reproductive system pathologies in dogs and cats attended at the Veterinary University Hospital Prof. Ivon Macêdo Tabosa, Federal University of Campina Grande, Patos-PB campus, during the post-pandemic period, from May 2023 to 2024, with the socioeconomic conditions of their owners. Clinical and epidemiological data from patients who underwent ultrasonography were analyzed. Additionally, interviews with the owners allowed for the assessment of factors such as family income, contraceptive use, and the living conditions of the animals. A total of 266 adult dogs, without breed predilection, and 101 cats, also without breed predilection, were identified. Statistical analysis using the chi-square test investigated potential associations between the diseases and the socioeconomic profiles of the owners, highlighting the importance of effective and affordable veterinary interventions for low-income populations to mitigate the impact of reproductive diseases.

**Keywords:** pathologies, statistics, contraceptives.