

**XU** Congresso  
Fluminense  
de Iniciação  
Científica e Tecnológica

**28<sup>o</sup>**  
Encontro de  
Iniciação  
Científica  
da UENF

**20<sup>o</sup>**  
Circuito de  
Iniciação  
Científica do  
IFFluminense

**16<sup>a</sup>**  
Jornada de  
Iniciação  
Científica  
da UFF



**U III** Congresso  
Fluminense de  
Pós-Graduação

**23<sup>a</sup>**  
Mostra de  
Pós-Graduação  
da UENF

**8<sup>a</sup>**  
Mostra de  
Pós-Graduação  
do IFFluminense

**8<sup>a</sup>**  
Mostra de  
Pós-Graduação  
da UFF

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS EM CADELAS ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UENF – um estudo continuado 2010 a 2026

*Luiz Otávio Silva dos Santos Azevedo, Luis Hiago Coutinho Martins, Desirée Rodrigues da Silva Alves, Ádila Rosa Corsini Souza, Beatriz de Oliveira Ramos, Márcia Rezende Faes, Isabel Candia Nunes da Cunha.*

Os tumores mamários (TM) são as neoplasias mais ocorrentes nas cadelas e tem ligação direta principalmente com os distúrbios hormonais femininos, raramente sendo incidentes nos machos. Todavia, podem ser influenciados de forma eminente por idade, uso de contraceptivos, castração, entre outras questões. Este projeto tem como objetivo geral determinar a prevalência dos TM em animais atendidos no Hospital Veterinário (HV) da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), de forma a reunir e armazenar todos os dados possíveis que são coletados para embasar futuras pesquisas, tendo como finalidade a prevenção aos TM e também melhorias nas terapias que são utilizadas nesta patologia. Foi realizado um estudo retrospectivo de 214 cadelas com TM, atendidas no HV da UENF entre agosto de 2021 e janeiro de 2023. Uma nova ficha de atendimento foi gerada com informações atualizadas através de contatos realizados por telefone com os responsáveis por cada animal. Com a análise dos dados foi possível observar que dentre os animais de raça conhecida, as mais acometidas foram Poodle, Pinscher, Yorkshire e Dachshund. Pouco mais de 60% dos animais apresentaram tumores múltiplos, enquanto cerca de 40% possuíam tumores únicos. Além disso, a grande maioria das cadelas que foram acometidas com TM e não realizaram cirurgia para retirada dos mesmos, acabaram vindo a óbito. Também foi observado uma maior incidência dos TM em cadelas com mais de 8 anos (cerca de 80%), não havendo diferença significativa na incidência entre tumores malignos e benignos. Grande parte das cadelas analisadas apresentou em algum momento da vida, pseudociese e/ou afecções uterinas. A baixa incidência e a falta de informações a respeito do uso de contraceptivos e como foram administrados, impossibilitou a correlação desse aspecto com o surgimento e desenvolvimento dos TM. Destaca-se ainda o uso do diagnóstico por imagem de suma importância para avaliar esses pacientes, já que aproximadamente  $\frac{1}{3}$  deles apresentou formações sugestivas de metástase, afetando diretamente o prognóstico do animal e a conduta terapêutica dos médicos veterinários.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: UENF*

*Eixo temático: Ciências agrárias*

*Fomento da bolsa (quando aplicável): PibiUENF / CNPQ*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



**XU** Congresso  
Fluminense  
de Iniciação  
Científica e Tecnológica

**28º**

Encontro de  
Iniciação  
Científica  
da UENF

**20º**

Circuito de  
Iniciação  
Científica do  
IFFluminense

**16ª**

Jornada de  
Iniciação  
Científica  
da UFF



**U** Congresso  
Fluminense de  
Pós-Graduação

**23ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
da UENF

**8ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
do IFFluminense

**8ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
da UFF

## EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF MAMMARY NEOPLASMS IN FEMALE DOGS ASSISTED AT THE UENF VETERINARY HOSPITAL – a continued study from 2010 to 2026

*Luiz Otávio Silva dos Santos Azevedo, Luis Hiago Coutinho Martins, Desirée Rodrigues da Silva Alves, Ádila Rosa Corsini Souza, Beatriz de Oliveira Ramos, Márcia Rezende Faes, Isabel Candia Nunes da Cunha.*

Mammary tumors (MT) are the most common neoplasms in female dogs and are directly linked mainly to female hormonal disorders, rarely occurring in males. However, they can be eminently influenced by age, use of contraceptives, castration, among other issues. This project has the general objective of determine the prevalence of MT in animals seen at the Veterinary Hospital (VH) of the Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), in order to gather and store all possible data that are collected to support future research, with the purpose of prevention MT and also improvements in the therapies that are used in this pathology. A retrospective study of 214 female dogs with MT, seen at the UENF VH between August 2021 and January 2023, was carried out. A new care form was generated with updated information through telephone contacts with those responsible for each animal. With the analysis of the data it was possible to observe that among the animals of known race, the most affected were Poodle, Pinscher, Yorkshire and Dachshund. Just over 60% of the animals had multiple tumors, while around 40% had single tumors. In addition, the vast majority of female dogs that were affected with TM and did not undergo surgery to remove them, ended up dying. A higher incidence of MT was also observed in bitches older than 8 years (about 80%), with no significant difference in the incidence between malignant and benign tumors. Most of the female dogs analyzed presented pseudocyesis and/or uterine disorders at some point in their lives. The low incidence and lack of information regarding the use of contraceptives and how they were administered, made it impossible to correlate this aspect with the emergence and development of MD. Also noteworthy is the use of diagnostic imaging, which is extremely important to evaluate these patients, since approximately 1/3 of them presented formations suggestive of metastasis, directly affecting the animal's prognosis and the therapeutic approach of veterinarians.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: UENF*

*Eixo temático: Ciências agrárias*

*Fomento da bolsa (quando aplicável): PibiUENF / CNPQ*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

