

RESUMO SIMPLES

CASTRAÇÃO DE “PETS” – UM ATO DE AMOR

*Kellyma Kellyashin Felix do Nascimento*<sup>1</sup>, *Kenikywayne Kerowayne Felix do Nascimento*<sup>2</sup>  
*Paulo Irineu de Sousa Júnior*<sup>3</sup>, *Higor Gabriel Figueiredo de Sousa*<sup>4</sup>, *Sheila Nogueira Ribeiro Knupp*<sup>5</sup>

**INTRODUÇÃO:** Define-se amor como à entrega de si em prol da felicidade do outro, com cuidados que proporcionem bem-estar físico, emocional, fisiológico, ambiental, comportamental e social (FORNI, 2012). Segundo o Estatuto dos Animais (2012), todos os seres sencientes merecem dignidade, respeito e qualidade de vida. A Resolução nº 962 de 28 de Agosto de 2010, do Conselho Federal de Medicina Veterinária, “normatiza os procedimentos e contracepção de cães e gatos em programas de educação em saúde, guarda responsável e esterilização cirúrgica com a finalidade de controle populacional”, contribuindo com a diminuição dos casos de doença de caráter zoonóticos e aumento da socialização, facilitando adoções, promovendo sobrevida e melhorando a qualidade de vida (CORADASSI *et al*, 2017). **OBJETIVO GERAL:** O projeto de extensão teve como objetivo principal viabilizar castração de cães e gatos residentes na cidade de Sousa-PB e cidades circunvizinhas, ofertando aos alunos envolvidos crescimento profissional pela experiência vivida na prática dos conteúdos aprendidos anteriormente em sala de aula. **METODOLOGIA:** Paralelamente, promoveu-se instrução aos tutores participantes sobre a guarda responsável, orientações para pós-operatório, cuidados alimentares, sanitários, melhores procedimentos para controle e prevenção de doenças e formas de agir em relação ao Covid-19. Após seleção dos animais, os tutores assinavam o TCLE e depois eram realizados a anamnese do animal, com inspeção clínica, aferimento da temperatura retal, frequências cardíaca e respiratória, TPC, mucosas, hidratação, pulso periférico e linfonodos, alterações à ausculta respiratória e cardíaca, e avaliação clínica geral de todos os sistemas do organismo. Posteriormente, colhiam-se amostras de sangue por veia jugular ou cefálica, para análise bioquímica (alalinoaminotransferase e ureia) e hematológica. Após constatados os animais hígidos, esses foram submetidos ao procedimento de castração. **RESULTADOS:** Com isso, durante a execução do projeto foram atendidos no Hospital Veterinário Adílio Santos de Azevedo 87 animais, sendo para a espécie canina 26 fêmeas e 12 machos, e para felinos 32 fêmeas e 17 machos, com idade entre sete meses e oito anos, para fêmeas e nove meses a seis anos, para machos. Do total de animais atendidos, 45 foram encaminhados aos procedimentos de orquiectomia e ovariopalingohiaterectomia, sendo 10 cadelas, cinco cães, 22 gatas e oito gatos, com idade entre nove meses a quatro anos, para fêmeas e um ano a três anos, para machos. O projeto foi amplamente divulgado em mídias sociais, nas plataformas institucionais e também através de programas de rádio local. Os tutores atendidos forneciam *feedback* positivo pela execução do projeto com agradecimentos e críticas construtivas. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Apesar de se ter planejado realizar a castração de um maior número de animais, este objetivo não pôde ser alcançado devido a vários animais avaliados não se apresentarem hígidos, uma vez que após apresentarem alterações clínicas e/ou laboratoriais foram impedidos de serem submetidos a este procedimento inviabilizando a execução da castração. Assim sendo, esses animais foram encaminhados para uma avaliação clínica e/ou laboratorial mais detalhada para identificação da origem de seus distúrbios clínicos. Conclui-se que a castração é um método seguro e eficaz para controle populacional de *pet's*, sendo importante para a prevenção de enfermidades reprodutivas, como tumores de mama e piometra.

**Palavras-chaves:** Castração. Cães. Gatos. Extensão. Comunidade.

\*Autor para correspondência

Recebido para publicação em 12/11/2021; aprovado em 18/03/2022

1 Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa, Graduanda em Medicina Veterinária, [kellymaeu@gmail.com](mailto:kellymaeu@gmail.com)

2 Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa, Especializanda em Medicina Veterinária, [keni\\_wane@hotmail.com](mailto:keni_wane@hotmail.com)

3 Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa, Graduando em Medicina Veterinária, [paulo11junior@gmail.com](mailto:paulo11junior@gmail.com)

4 Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa, Graduando em Medicina Veterinária, [higorifpb@gmail.com](mailto:higorifpb@gmail.com)

5 Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa, Docente em Medicina Veterinária, [sheilanribeiro@hotmail.com](mailto:sheilanribeiro@hotmail.com)

DOI: <http://dx.doi.org/10.35512/ras.v6i2.6500>