



## PROJETO DE ORIENTAÇÃO AO USO DE ANTICONCEPCIONAIS EM CÃES E GATOS

Natielly Dias Chimenes<sup>1</sup>, Diego Matos da Silva<sup>1</sup>, Paulo Antonio Terrabuio Andreussi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Extensionista aluna de Graduação do Curso de Medicina Veterinária UFMS

<sup>2</sup>Professor coordenador da ação de extensão: pauloandreussi@hotmail.com

**Resumo:** Este projeto consiste na orientação da população frequentadora do hospital veterinário da UFMS acerca dos malefícios do uso de contraceptivos em cadelas e gatas, para isso equipes de alunos realizam abordagens aos proprietários dos animais que esperam pelo atendimento fornecendo orientação sobre o tema com o auxílio de folders explicativos e banners contendo imagens das patologias decorrentes do uso dos contraceptivos.

**Palavras-chave:** Contraceptivos; progestógenos; extensão.

## PROJECT OF GUIDANCE TO THE USE OF ANTICONCEPTIONAL IN DOGS AND CATS

**Abstract:** This project consists of the orientation of the population attending the UFMS veterinary hospital about the harmful effects of contraceptive use on bitches and cats, for this teams of students carry out approaches to the owners of the animals that wait for the care providing guidance on the subject with the aid of explanatory folders and banners containing images of the pathologies resulting from the use of contraceptives

**Key-words:** Contraceptives; progestogens; extension.

### Justificativa e Objetivos

A esterilização de cães e gatos é uma prática importante nos dias atuais, evitando superpopulação de animais de rua, e assim, maus tratos, abandono, agressões a pessoas e controle de zoonoses. Os contraceptivos injetáveis de longa ação são utilizados indiscriminadamente por lojas agropecuárias, pet shops e etc. Tal prática tem provocado crescente ocorrência de enfermidades ligadas ao uso da progesterona, como por exemplo, hiperplasia endometrial cística/ piometra, distocia/ morte fetal/ maceração fetal / óbito, neoplasia mamária e hiperplasia fibroepitelial mamária em felinos.

A utilização de fármacos de ação curta e no momento adequado diminui drasticamente estes efeitos, além disso, a esterilização cirúrgica é uma opção definitiva e com raros efeitos indesejáveis. O proprietário mais informado irá romper a tradição do uso destes fármacos, ou, no mínimo, procurar orientação quando da necessidade do uso. A ação sugerida tem baixíssimo custo de execução e ainda permitirá um bom nível de treinamento aos acadêmicos participantes. Esta é uma réplica da ação em fase de finalização. O trabalho teve como objetivo: Orientar o proprietário de pequenos animais na utilização de contraceptivos; reduzir a ocorrência de enfermidades relacionadas ao mau uso de contraceptivos; ressaltar a importância do controle populacional destas espécies; treinar os acadêmicos envolvidos na abordagem do tema e da relação com os proprietários.

### Metodologia

Os acadêmicos se dividem em equipes e com um controle feito por escalas é garantido que tenha pelo menos um aluno por período, durante toda a semana de segunda-feira a sexta-feira, para ir até a recepção do hospital veterinário da UFMS, é realizada então a abordagem aos proprietários dos animais que aguardam pelo atendimento.

Dessa maneira os tutores ali presentes são orientados de forma individual ou em formato de uma mini palestra, conforme a escolha da equipe, com o auxílio de um banner contendo fotos das patologias que ocorrem em consequência ao uso de contraceptivos em gatas e cadelas e folders explicativos sobre o tema.

Após cada abordagem os alunos preenchem uma ficha contendo informações sobre recurso utilizado, pessoas abordadas e dúvidas frequentes para posterior discussão.



Reuniões com a equipe e o professor coordenador são realizadas sempre que necessárias para tirar dúvidas e discutir sobre as perguntas mais frequentes realizadas pelos proprietários dos animais e possíveis dúvidas dos alunos.

### Resultados

Os resultados reais esperados nesta ação somente serão observados a longo prazo, na forma de redução da casuística das doenças relacionadas ao uso de anticoncepcionais. Projeta-se a reedição desta ação por muitos anos no intuito de consolidação do hábito do não uso de anticoncepcionais ou uso responsável dos mesmos. Contudo, para se chegar a resultado buscado é necessário percorrer um caminho de conscientização periódica, trabalho que vem sendo desempenhado desde a primeira edição desse projeto de extensão.

Em sua primeira edição, o projeto teve início no dia 8 de novembro de 2016 e término no dia três de março de 2017, com o apoio de cerca de quinze colaboradores (acadêmicos) que realizavam as abordagens conforme descrito na metodologia desse trabalho. Cerca de 559 pessoas foram abordadas (Figura 1), todos proprietários de animais fêmeas e machos, onde se foram discutidos aspectos da utilização de anticoncepcionais e castração dos animais, sempre ressaltando o controle de zoonoses, problemas gerais da superpopulação de animais errantes e da exposição aos maus tratos que estes animais sofrem.

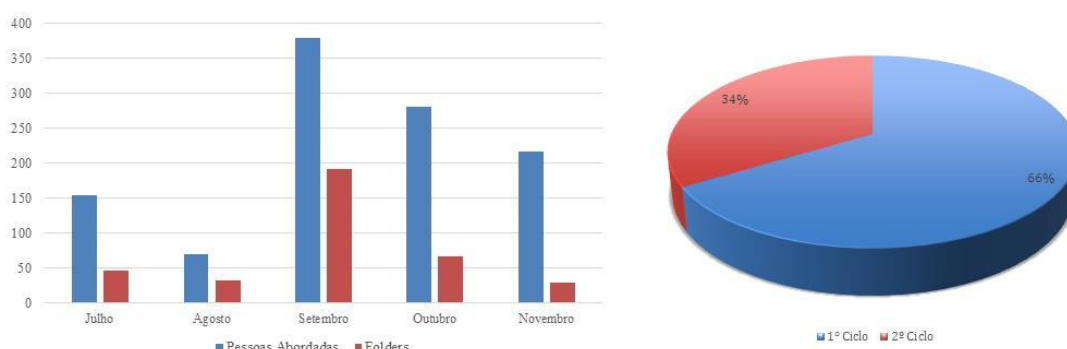


Figura 1. resultados obtidos 2016/2017.

Devido ao alcance do projeto e objetivos alcançados da primeira edição, foi possível a realização de uma segunda edição do projeto no ano de 2017, onde o alcance e resultados superaram todas as expectativas. O início do projeto se deu no dia 10 de julho, dando início ao trabalho com uma nova equipe de acadêmicos, sendo alunos do segundo, terceiro e quarto ano do curso de medicina veterinária da UFMS. A nova equipe contou com a participação de 21 colaboradores inscritos, mais um monitor bolsista, selecionado via processo seletivo. Até segunda quinzena do mês de novembro o projeto teve como resultados: 1100 pessoas abordadas sendo elas proprietários de animais que frequentam o ambulatório do hospital veterinário da UFMS e 366 folders entregues.

Unido os resultados das duas edições do projeto que estão interligadas por terem ocorrido no âmbito do ano de 2017, se tem como resultados muitos expressivos (tabela 1), resultados obtidos graças ao empenho da equipe colaboradores e cooperação dos proprietários de animais que aceitaram direcionar alguns minutos para a interação com os alunos colaboradores do projeto.

Tabela 1. Resultados projeto de extensão 2016/2017

Pessoas abordadas 2016	Pessoas Abordadas 2017	Folders entregues 2017	Total de pessoas Abordadas 2016/2017
559	1100*	366*	1659

\*Números parciais até a segunda quinzena de novembro



### **Literatura Citada**

APPARÍCIO, M., VICENTE, W. R. R. Reprodução e obstetrícia em cães e gatos. São Paulo: Ed. Medvet, 2015, 480p.

DALECK, C.R., De NARDI, A.B., RODASKY, S. Oncologia em cães e gatos. São Paulo: Ed. Roca, 2009, 612p.