

## **DISTRIBUIÇÃO DE 956 ESTERILIZAÇÕES DE CANINOS E FELINOS DE AMBOS OS SEXOS, NO PERÍODO DE JANEIRO A JUNHO DE 2013, POR REGIÃO NO MUNICÍPIO DE JABOTICABAL SP.**

TARTARELLI, A.(Bolsista); TUCCI, L. C. T.(Bolsista); CAMPOS, L.W.(Bolsista); LEAL, L. M.(Pós-Graduando Voluntário); PRADA, T. C.(Pós-Graduando Voluntário); MACENTE, B. I.(Pós-Graduanda Voluntária); GUTIERREZ, R. R.(Pós-Graduanda voluntária); TOSTA, P.A.(voluntário); TONIOLLO, G.H.(professor); LUI, J. F.(professor)

Departamento de Zootecnia, Faculdade Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Jaboticabal (SP).

### **INTRODUÇÃO**

O excesso de animais das espécies canina e felina nas cidades causa uma série de transtornos à população urbana, como transmissão de zoonoses, riscos com acidentes por mordeduras, arranhaduras, atropelamentos e, conseqüentemente, prejuízos para a saúde pública. Como ferramenta para amenizar esses problemas tem-se a esterilização cirúrgica que atende a legislação atual, além de propiciar bem-estar aos animais, maior longevidade, impedindo o nascimento de filhotes indesejáveis e sem condição de sobrevivência adequada (LUI, et al. 2011). É urgente que se tomem medidas eficazes no controle populacional, principalmente em regiões de comunidades de baixa renda. Como objetivo, o presente projeto em desenvolvimento visa o controle populacional de animais domésticos por meio da esterilização cirúrgica.

### **MÉTODOS**

Em 2013, caninos e felinos de ambos os sexos provenientes de comunidades de baixa renda foram cadastrados por região e posteriormente encaminhados para o CEAPA/UNESP de Jaboticabal SP (Centro de Esterilização da Associação Protetora dos Animais) para os procedimentos cirúrgicos de esterilização (ovariohisterectomia e orquiectomia). A equipe composta por professores, voluntários formados em medicina veterinária e pessoal de apoio da sociedade civil reuniram-se de duas a três vezes por semana, no período matutino, para realização de cirurgias de esterilização. Nas fêmeas caninas e felinas adotou-se a técnica da ovariohisterectomia tradicional com adaptações, como o uso do gancho de castração. Nos machos, foram utilizadas as técnicas de orquiectomia pré-escrotal em caninos e, escrotal em felinos. Previamente a cirurgia, os animais em jejum de 12h, recebiam como medicação pré-anestésica, Acepromazina (0,05mg/Kg) associada a Morfina (0,05mg/Kg) ou ao Cloridrato de Tramadol (4mg/Kg), por via intramuscular. Como indução e manutenção, foi utilizado Zoletil® (Zolazepan + Tiletamina) (0,2mL/Kg). Após a cirurgia, os animais recebiam antibióticoterapia profilática com Penicilina benzatina 600.000UI (25.000UI/Kg), via intramuscular profunda. Para analgesia e controle antiinflamatório foram utilizados Dipirona sódica (25mg/Kg), via intramuscular, e Meloxicam (0,2mg/Kg), por via subcutânea. Para completar a medicação no pós-operatório, os proprietários receberam Cefalexina comprimidos (30mg/Kg, BID, via oral) para ser administrado ao animal até completar 7 dias de antibióticoterapia. Em alguns casos foram prescritos outros tratamentos pós operatórios decorrente do quadro clínico apresentado pelo animal, como nos casos de hemoparasitose, onde foram cedidos aos proprietários Doxiciclina comprimidos (5mg/Kg, BID, via oral), por 21 dias e orientados quanto ao controle de carrapatos.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

De janeiro a junho de 2013, foram esterilizados 956 caninos e felinos de ambos os sexos no CEAPA da UNESP de Jaboticabal. Conforme pode ser observada na Tabela 1 a distribuição das esterilizações se encontra por região. A região oeste e a leste foram as que apresentaram maior número de animais castrados. As fêmeas caninas e felinas representaram 69% das castrações (658 animais).

Para que o projeto de controle de natalidade canina e felina seja bem sucedido é necessário que seja contínuo, sem interrupções e abrangente, dando prioridade às fêmeas férteis e que estejam correndo o risco de serem fertilizadas. O conhecimento da real situação se faz pelo cadastramento de todos os animais por bairros e se torna fundamental para o desenvolvimento do projeto, assim como a captação de recursos financeiros para a aquisição de medicamentos e materiais utilizados nas castrações.

**Tabela1.** Distribuição de 956 esterilizações de caninos e felinos de ambos os sexos, por região, no Município de Jaboticabal SP, no período de janeiro a junho de 2013.

<b>Região</b>	<b>Canino Fêmea</b>	<b>Canino Macho</b>	<b>Total Canino</b>	<b>Felino Fêmea</b>	<b>Felino Macho</b>	<b>Total Felino</b>	<b>Total Geral</b>
<b>Centro</b>	15	06	21	18	13	31	<b>52</b>
<b>Leste</b>	48	23	71	46	21	67	<b>138</b>
<b>Norte</b>	61	29	90	56	23	79	<b>169</b>
<b>Oeste</b>	88	32	120	80	41	121	<b>241</b>
<b>Sul</b>	31	24	55	27	20	47	<b>102</b>
<b>Outra</b>	99	14	113	89	52	141	<b>254</b>
<b>Total</b>	<b>342</b>	<b>128</b>	<b>470</b>	<b>316</b>	<b>170</b>	<b>486</b>	<b>956</b>

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em continuidade aos anos anteriores, somente no primeiro semestre de 2013, a esterilização de 956 animais foi altamente significativa, principalmente quando 69% dos animais eram fêmeas. Mas ainda é insuficiente para acabar com os problemas de excesso de animais abandonados em Jaboticabal. Um dos motivos é o fato de ser a única cidade da região que desenvolve um projeto de controle populacional de cães e gatos efetivo e contínuo, e isto leva ao abandono de inúmeros animais na cidade, vindos provavelmente, de cidades vizinhas onde não há essa prática de esterilização rotineira.

É de suma importância que haja conscientização dos proprietários para a posse responsável e que os animais sejam esterilizados e, sempre que possível, precocemente, pois só assim ficariam livres de doenças como piometras, tumores mamários, alterações prostáticas, Tumores Venéreos Transmissíveis, entre outros.

Esse projeto deve ser sempre estimulado e divulgado, atingindo uma natureza permanente servindo, inclusive, de referência a todos os municípios brasileiros para que estes adotem medidas similares no controle populacional de caninos e felinos.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

LUI, J. F.; TONIOLLO, G. H.; SAVI, P. A. P.; VOORWALD, F. A.; SILVA, M. A. M.; TOSTA, P. A. *Esterilização cirúrgica de caninos e felinos em Jaboticabal. Interação entre o benefício social e a pesquisa científica. Rev. Ciênc. Ext.* v.7, n.2, p.29, 2011.