
**A IMPORTÂNCIA DO MANEJO POPULACIONAL DE CÃES E GATOS - ESTUDO DE
REVISÃO**

Carolina Andréa Fedrizzi Piva^a, Brendon Gabriel Segala dos Santos^a e Juliana Pereira Matheus^{a*}

a) Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário da Serra Gaúcha, Caxias do Sul, RS.

***Orientador (Juliana Pereira Matheus):**

*Juliana Pereira Matheus, endereço: Rua Os Dezoito do Forte, 2366.
Caxias do Sul – RS. CEP: 95020-472.
E-mail: (carolinafpiva03@gmail.com)

Palavras-chave:

Saúde Pública, bem-estar do animal;
zoonoses.

INTRODUÇÃO: É de conhecimento geral que populações de cães e gatos de vida livre em áreas urbanas trazem riscos à saúde pública, ao meio ambiente e ao bem-estar animal. Estes animais devem ser manejados de forma técnica e responsável para que se reduza o impacto negativo socioambiental gerado pelo desequilíbrio dessa situação. Um programa de manejo de populações animais deve ser administrado pelo poder público, com a participação ativa da sociedade e profissionais de diversas áreas. A ação conjunta entre médicos veterinários e a equipe de gestão municipal é fundamental para a manipulação dos animais, coleta de dados e apresentação epidemiológica para que se identifique os aspectos críticos e se empreguem soluções cabíveis. O médico veterinário é o profissional mais habilitado para a implementação de um programa de manejo de populações animais, pois além da experiência acerca do comportamento animal e de sua melhor manipulação, possui conhecimento técnico sobre zoonoses em diferentes aspectos relacionados aos animais e a comunidade que os cerca. (NOGUEIRA et al., 2022). **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** Cães e gatos são potenciais indicadores de saúde pública, dada a sua proximidade com humanos, principalmente com seus tutores e comunidade, já que podem compartilhar diversos agentes e vetores de patógenos. As zoonoses mais popularmente conhecidas são a raiva em cães e a toxoplasmose nos gatos, porém existem diversos outros patógenos, agentes e doenças que podem acometer humanos e animais, e que precisam ser divulgados para a comunidade objetivando aumentar a informação dos responsáveis

pelos animais sobre os riscos que esta interação em desequilíbrio possa causar, porém sem causar prejuízos nas relações humano animal como danos ao bem-estar de ambos, o abandono de cães e gatos, poluição e conflitos interpessoais. (MACPHERSON et al., 2013). A inclusão do profissional veterinário em ações comunitárias o aproxima da sociedade, gerando uma relação de confiança que facilita o desempenho e execução de programas zoonosológicos. Para o desenvolvimento de um programa de manejo populacional se deve avaliar a necessidade de intervenção, realizando o mapeamento das informações do local para o posterior planejamento do programa, levando em consideração as políticas públicas, orçamento destinado a execução do projeto, bem como, sua posterior análise de dados e monitoramento das ações. (WSPA, 2015). No decorrer de anos, o recolhimento e subsequente eutanásia de cães e gatos não domiciliados foram empregados de modo indiscriminado e sistemático com a finalidade de controle populacional de cães em todo o mundo, inclusive no Brasil (SANTANA et al, 2008). A lei 14.228/21 em vigor no Brasil, proíbe a eutanásia em cães e gatos saudáveis, por órgãos de zoonoses, canis municipais e estabelecimentos similares, com exceção para doenças graves, patologias infectocontagiosas irremediáveis que agreguem risco a saúde de outros animais e a saúde humana (CFMV, 2022). A melhor maneira de controle populacional até então utilizada é a de esterilização de cadelas e gatas, pois além de terem uma gestação de curta duração, são pluríparas, ou seja, podem ter uma grande quantidade de filhotes, além de atingirem a maturidade sexual em cerca de 6 meses de idade. Nesse caso, o método mais indicado para o gerenciamento populacional é a castração cirúrgica sendo um procedimento minimamente invasivo e acessível economicamente aos tutores que podem optar por clínicas particulares ou programas de esterilização municipais. (VIEIRA, 2008; SOUZA, 2003). **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram coletados dados de artigos publicados em revistas científicas, guias e cartilhas sobre o tema, usando os buscadores CFMV, Diários da União e Google Acadêmico. As datas das publicações não foram utilizadas como critério de inclusão. O material de pesquisa sobre formas de manejo de populações animais foi importante para elucidar a importância zoonosológica do tema no cotidiano das comunidades. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Para a elaboração do presente resumo foram selecionados 8 artigos, publicados entre 2003 e 2022. Relacionando a importância do manejo populacional de cães e gatos. **CONCLUSÃO:** A solução do problema deve ser vista de maneira cuidadosa para servir tanto à saúde pública quanto ao bem estar animal. A superpopulação, assim como o abandono, são problemas graves em nosso país e a conscientização populacional deve ser direcionada a métodos de cuidado para com esses animais, para assim reduzir número populacional e maus tratos.

REFERÊNCIAS

- BELO, V. S.; WERNECK, G. L.; SILVA, E. S.; BARBOSA, S. D.; STRUCHINER, C. J. - **Population Estimation Methods for Free - Ranging Dogs: A Systematic Review** - PLoS ONE 10(12): e0144830. doi:10.1371/journal.pone.0144830 - 2015.
- CFMV. BRASÍLIA - DF. . **Lei nº 14.228/2021 valoriza o papel do médico-veterinário no controle de zoonoses**. CFMV, Brasília - Df, v. 0, n. 0, p. 0-0, fev. 2022. Disponível em: <https://www.cfmv.gov.br/lei-no-14-228-2021-valoriza-o-papel-do-medico-veterinario-no-controle-de-zoonoses/slider/2022/02/22/>. Acesso em: 30 abr. 2023.
- MACPHERSON, C. N.L.; MESLIN, F. X.; WANDELER, A. I. - **Dogs, Zoonoses and Public Health** - 2nd Edition - 2013.
- NOGUEIRA, C. R. D.; PINTO, M.; NUNES, G. P. - **As Políticas Públicas Para Animais: Uma Revisão De Literatura** - Brazilian Journal of Research in Applied Social Sciences São Borja/RS/Brasil v. 01 n. 01 - 2022.
- SANTANA, L. R.; PITA, R. T. O.; ORLANDI, V. T.; GUSMÃO, P. A. M. **Controle pelo Ministério Público e pelo Poder Judiciário das políticas públicas assecuratórias dos princípios e direitos constitucionais aplicáveis à dignidade e bem estar dos animais**. 2008. Disponível em www.forumnacional.com.br/controlado_pelo_poder_judiciario.pdf. Acesso em: 30 de abril de 2023.
- SOUZA, Mariângela Freitas de Almeida e (org.). **Resumo da Primeira Reunião Latinoamericana de especialistas em posse responsável de animais de companhia e controle de populações caninas**. In Primeira Reunião Latino-americana de especialistas em posse responsável de animais de companhia e controle de populações caninas. Rio de Janeiro, 2003.
- VIEIRA, Adrian Maria Lopes. **Controle populacional de cães e gatos. Aspectos Técnicos e operacionais**. Ciência Veterinária nos Trópicos. Vol 1, Recife-PE, 2008.
- WSPA - WORLD ANIMAL PROTECTION - Manual de Manejo Humanitário de Cães - 2015.