



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



44ª CAMPANHA DE VACINAÇÃO ANUAL CONTRA A RAIVA EM CÃES E GATOS NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU – 2014.

José Rafael Modolo(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Cassiano Victória(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Tânia Maria Martins Provençi(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Luciana Fernandes Nonato da Silva(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Carolina de Oliveira Arantes Jorge(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Patricia Andrade Martins(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Rodrigo Iais(Prefeitura Municipal de Botucatu), Valdinei Moraes Campanucci da Silva(Prefeitura Municipal de Botucatu), Selene Daniela Babonni(Prefeitura Municipal de Botucatu), Julia de Pinho Borba(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu).

Eixo: Os Valores para Teorias e Práticas Vitais

Resumo

No ano de 2014 foram vacinados 13288 cães e 2072 gatos. Para isso foram montados 74 postos de vacinação durante os cinco dias de campanha, abrangendo toda área urbana do município de Botucatu. Os postos de vacinação foram compostos por 3 ou 5 alunos do Curso de Medicina Veterinária da FMVZ, e 2 ou 3 Agentes de Saúde Ambiental da Prefeitura Municipal de Botucatu. As bolsistas de extensão participaram ativamente desde a organização, passando pela execução até o fechamento do projeto. Os alunos do 4º ano do Curso de Medicina Veterinária da FMVZ/Botucatu puderam vivenciar a realidade das atividades de Saúde Pública Veterinária para o controle da Raiva em um município, modelo que serve como base para o controle de quaisquer enfermidades populacionais e de interesse para a Saúde Pública.

Palavras Chave: Saúde Pública Veterinária, Raiva, Campanha de vacinação.

Abstract

In 2014 they were vaccinated 13,288 dogs and 2072 cats. For that they were mounted 74 vaccination posts during the five-day campaign covering the entire urban area of Botucatu. Vaccination posts were composed of 3 or 5 students Course of Veterinary Medicine FMVZ, and 2 or 3 Environmental Health Workers of the Municipality of Botucatu. The extension of the fellows actively participated from the organization, through execution to project closure. Students in the 4th year of Veterinary Medicine Course FMVZ / Botucatu were able to experience the reality of activities Veterinary Public Health for the control of rabies in a municipality, a model that serves as the basis for any population control diseases and of interest to the Public health.

Keywords: Veterinary Public Health, Rabies, Vaccination campaign.

Introdução

O município de Botucatu situado geograficamente na latitude 22º 52' 20" S e longitude 48º 26' 37" W, tem as cidades de Anhembí, Bofete, Pardinho, Itatinga, Avaré, Lençóis Paulista, Pratiânia, São Manuel, Dois Córregos e Santa Maria da Serra como municípios limítrofes. Está localizado na região Centro-Sul do estado de São Paulo inserido na microrregião de Botucatu e na mesorregião de Bauru. Sua extensão territorial é de 1.482,642 km² e está situada a uma altitude de 840 metros. Distante

235 km da capital São Paulo à qual se interliga pelas rodovias Marechal Rondon e Castelo Branco.

A cidade sedia um dos campus da Unesp – Universidade Estadual Paulista, com quatro faculdades que oferecem 12 cursos de graduação e 25 programas de pós-graduação, além de três fazendas experimentais e um Hospital Veterinário e Hospital das Clínicas que prestam atendimento para toda a população não só da região circunvizinha como também de outros estados. A presença da Unesp na cidade proporciona um incremento

8º Congresso de Extensão Universitária da UNESP, 2015. 44ª CAMPANHA DE VACINAÇÃO ANUAL CONTRA A RAIVA EM CÃES E GATOS NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU – 2014, José Rafael Modolo, Cassiano Victória, Tânia Maria Martins Provençi, Luciana Fernandes Nonato da Silva, Carolina de Oliveira Arantes Jorge, Patricia Andrade Martins, Rodrigo Iais, Valdinei Moraes Campanucci da Silva, Selene Daniela Babonni, Julia de Pinho Borba – ISSN 2176-9761



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROGrama de Extensão Universitária

econômico preponderante em toda a economia botucatuense.

Objetivos

Garantir a vacinação de 80% da população de cães e gatos do município, bem como complementar a formação dos discentes do curso de Medicina Veterinária, com o planejamento e execução da atividade extensionista mais antiga da UNESP, para a resolução de uma demanda real da população atendida pelo projeto.

Material e Métodos

As equipes de trabalho foram compostas por 51 alunos quartanistas do curso de Medicina Veterinária da FMVZ, Unesp – Botucatu; dois docentes, uma assistente de suporte acadêmico, três residentes, duas bolsistas de extensão e quatro motoristas; todos da FMVZ. Já a equipe da Prefeitura Municipal foi composta pelo diretor de Planejamento de Serviços de Saúde da VAS e 32 servidores, sendo representado em sua maioria pelos agentes de saúde ambiental, e por motoristas e três médicos veterinários; totalizando 95 pessoas envolvidas. Os postos de vacinação temporários foram distribuídos estrategicamente pela área territorial urbana que corresponde a 48km² em locais (pontos de referência) conhecidos pela população como praças, igrejas, escolas, estabelecimentos comerciais, etc. Nesta perspectiva cada posto exerceu uma abrangência de cobertura na zona urbana equivalente a 0,650 km². Na Figura 3, pode-se observar a abrangência de atuação de 500 metros dos postos de vacinação, que é

representado pelo halo vermelho em torno do local onde o posto se encontrava instalado.

Resultados e Discussão

A distribuição dos postos de vacinação está disposta na figura 1.

A figura 2 expressa a distribuição espacial do número de animais vacinados por posto de vacinação.

Na tabela 1 encontram-se as coberturas vacinais dos cães e gatos no município de Botucatu no período de 08 anos.

Na tabela 2 está expressa a cobertura vacinal dos cães e gatos em Botucatu, no ano de 2014.

Embora a cobertura apresentada esteja abaixo dos 80% recomendados pela Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, este fato se deve ao fato de que não foram computados os dados da vacinação da área rural do município, pois nesta fase não houve a participação dos alunos da FMVZ.

Conclusões

A vacinação em massa de cães e gatos, continua sendo a maneira mais eficiente e barata para garantir a proteção da população humana e animal, contra uma enfermidade com quase 100% de mortalidade.

Agradecimentos

À Prefeitura Municipal de Botucatu, à Direção da FMVZ e à PROEX.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Anexo 1

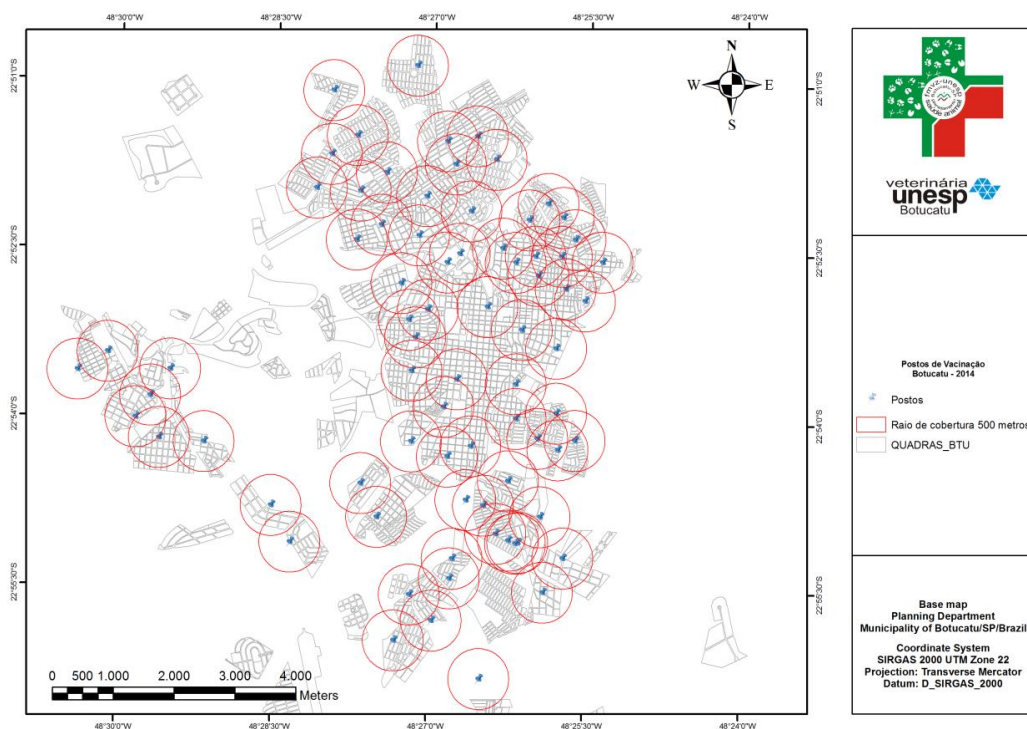


Figura 1 – Área de abrangência dos 74 postos de vacinação na 44ª campanha de vacinação anual contra a Raiva em cães e gatos em Botucatu/SP - 2014.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROEXTENSÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

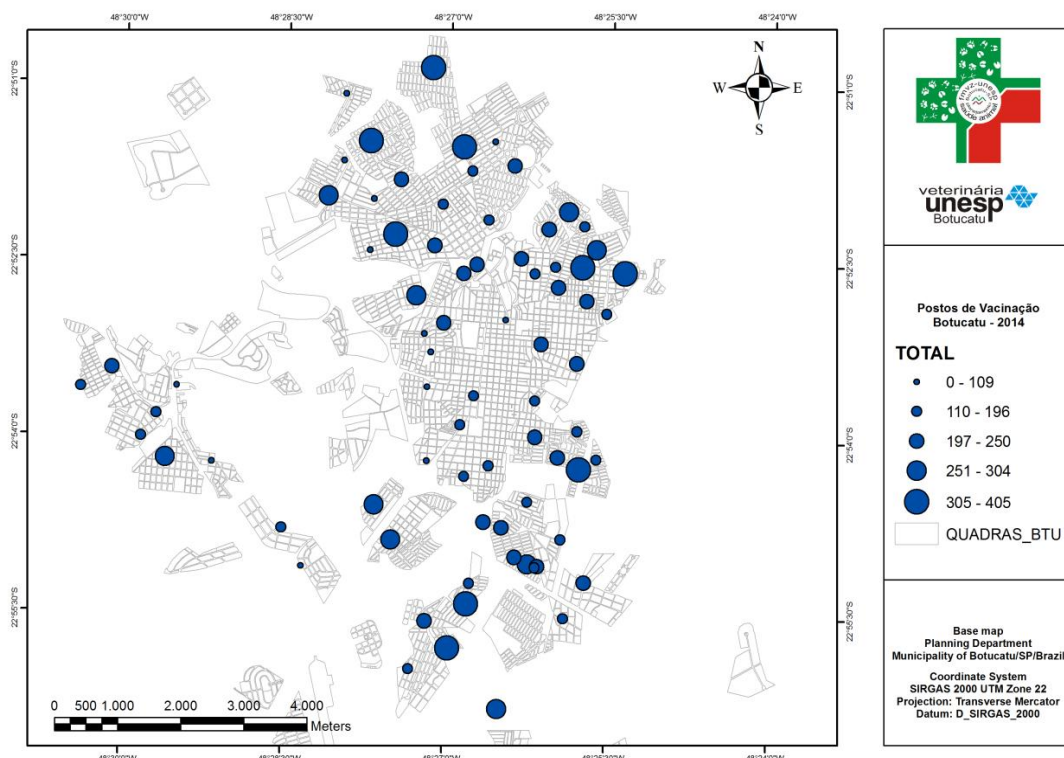


Figura 2 - Distribuição espacial em intervalos crescentes do total de animais vacinados por posto na área urbana de Botucatu/SP – 2014.

Tabela 1 – Evolução e totalização das campanhas de vacinação anual contra a Raiva em cães e gatos no período de 2005 a 2014 na área urbana de Botucatu/SP - 2014.

Número de animais vacinados no ano								
Espécie	2005	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014
Cães	18121	18172	18857	15757	19022	16695	15638	13288
Gatos	2271	2243	2338	1895	2239	2575	2378	2072
TOTAL	20392	20415	21195	17652	21261	19270	18016	15360



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROEXTENSÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Tabela 2 – Estimativa da população canina e felina e metas de vacinação instituída pelo Instituto Pasteur e cobertura vacinal na 44ª campanha de vacinação anual contra a Raiva em cães e gatos em Botucatu/SP – 2014.

Estimativa da população e metas de vacinação				
Espécie	População estimada – IP	Vacinados	Meta - IP	Cobertura vacinal (%)
Cães	27735	13288	22188	59,89
Gatos	3834	2072	3067	67,56
TOTAL (%)	31569	15360	25255	60,82