



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

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



Semana de Planejamento de Saúde Animal para a Saúde Pública Veterinária.

Cassiano Victória(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), José Rafael Modolo(Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – unesp – Botucatu), Tânia Maria Martins Provenci(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), Julia de Pinho Borba(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).

Eixo: Os Valores para Teorias e Práticas Vitais

Resumo

A semana de Planejamento de Saúde Animal para a Saúde Pública Veterinária no ano de 2014 contemplou as atividades realizadas durante a 44ª Campanha Anual de Vacinação Contra a Raiva em Cães e Gatos do Município de Botucatu/SP, bem como os preparativos e treinamento para a 19ª Campanha de Vacinação Contra a Raiva em Cães e Gatos do Município de Lençóis Paulista/SP. 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 Animal, Saúde Pública Veterinária, Raiva.

Abstract

The week of Animal Health Planning for Veterinary Public Health looked at the activities held during the 44th Annual Campaign of Vaccination against rabies in dogs and cats of Botucatu / SP, as well as preparations and training for the 19th Campaign of Vaccination rabies in dogs and cats in the municipality of Lençóis Paulista / SP. 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: Animal Health, Veterinary Public Health, Rabies.

Introdução

A Raiva continua sendo uma enfermidade de preocupação mundial e com severidade de ser praticamente 100% letal. Existe atualmente, ao redor de 3,5 bilhões de pessoas, metade da população mundial, vivendo em áreas de risco para a Raiva. E há, no mundo, aproximadamente um bilhão de pessoas morando em favelas e com péssima qualidade de vida. Tudo isso converge para um dado importante: no mundo, morrem de Raiva, 55 000 pessoas por ano. A cada 10 minutos morre uma pessoa de Raiva e 50% destas vítimas são menores de 15 anos. Além disso, milhões de vítimas são submetidas, por hora, ao tratamento antirrábico pós-exposição ao vírus causador da Raiva, com

todos os custos e riscos inerentes aos cuidados com vítima. O protagonista dessa trágica história continua sendo o cão raivoso, responsável por 98% desses óbitos e por 92% dos tratamentos pós-exposição.

No Brasil, o cão com Raiva também é, historicamente, o maior responsável pelas mortes humanas. Morreram de 1999 a 2009, 163 pessoas de Raiva. O cão raivoso participou com aproximadamente 50% delas e também o gato com Raiva com 2%. No estado de São Paulo, o último óbito humano foi em 2001, e a Raiva foi transmitida pelo gato de estimação da vítima que não havia sido vacinado.

A vacinação periódica do cão e do gato contra a Raiva é, indiscutivelmente, o procedimento mais



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

eficiente de prevenção nestes animais, proporcionando, por consequência, proteção aos seres humanos.

Objetivos

Vacinar contra a Raiva, 80% da população e cães e gatos dos Municípios Botucatu e Lencóis Paulista. Garantir o aprendizado dos alunos, por meio de atividades práticas na origem do problema, para a resolução de uma demanda real da população, em Saúde Pública Veterinária.

Material e Métodos

As duas campanhas movimentaram um contingente de aproximadamente 170 pessoas, sendo aproximadamente 100 em Botucatu, 20 em Lencóis Paulista e 50 alunos que participaram das atividades em ambos os municípios. Foram montados 96 postos de vacinação, sendo 74 em Botucatu e 22 em Lencóis Paulista.

Resultados e Discussão

Os postos de vacinação estão expressos nas figuras 1 e 2.

As coberturas vacinais em ambos os municípios estão expressas nas tabelas 1 e 2.

Embora em nenhum município tenha se atingido a meta de 80% de cães e gatos vacinados, isso se deve ao fato de que os resultados

apresentados expressam somente os cães e gatos vacinados nas áreas urbanas dos municípios, sem o computo das animais vacinados nas áreas rurais, pois esta fase da campanha não conta com a participação dos alunos da FMVZ. Outro motivo para a baixa cobertura, é o fato de que muitos proprietários de animais perderam a confiança na vacina, após a suspensão da vacinação em todo o Brasil, nos anos de 2010 e 2011, em razão de reações adversas à vacina.

Conclusões

A vacinação de cães e gatos continua sendo a maneira mais efetiva e barata para evitar a circulação do vírus rábico nos municípios brasileiros, especialmente naqueles em que ainda há a transmissão entre estas espécies, bem como naqueles em que os morcegos não hematófagos passam a ter uma participação importante para a manutenção do vírus rábico circulante.

Agradecimentos

À Prefeitura Municipal de Botucatu, à Direção da FMVZ, 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
PROEXTENSÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Anexo 1

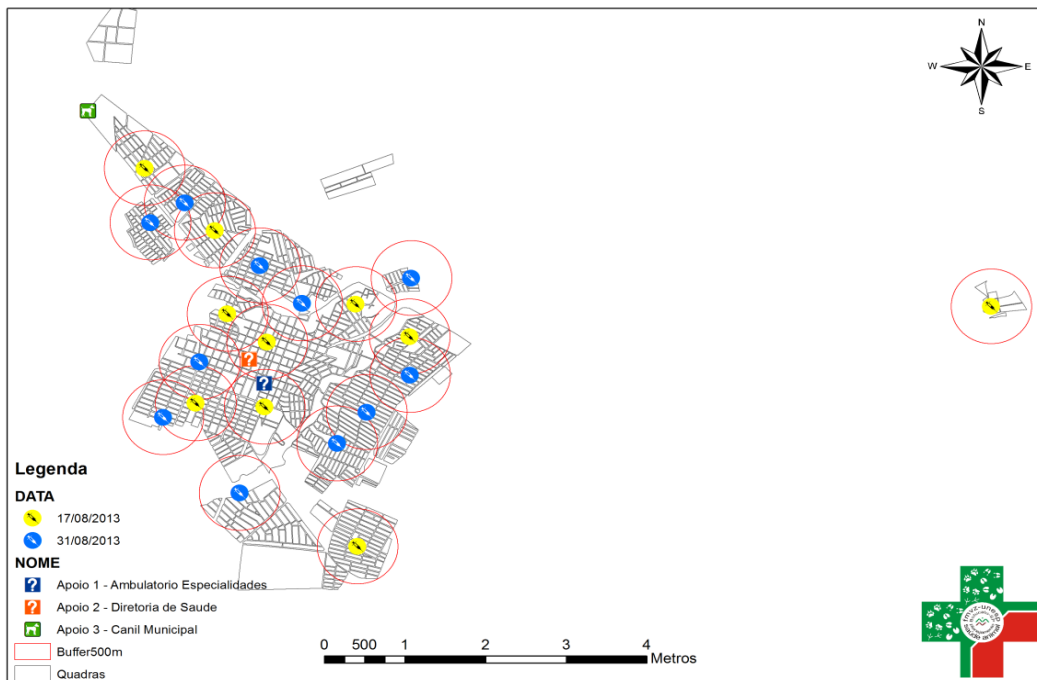


Figura 1. Área de abrangência dos 22 postos de vacinação da 19ª campanha de vacinação anual contra a Raiva de cães e gatos em Lençóis Paulista, SP. 2014.



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 CURRICULAR

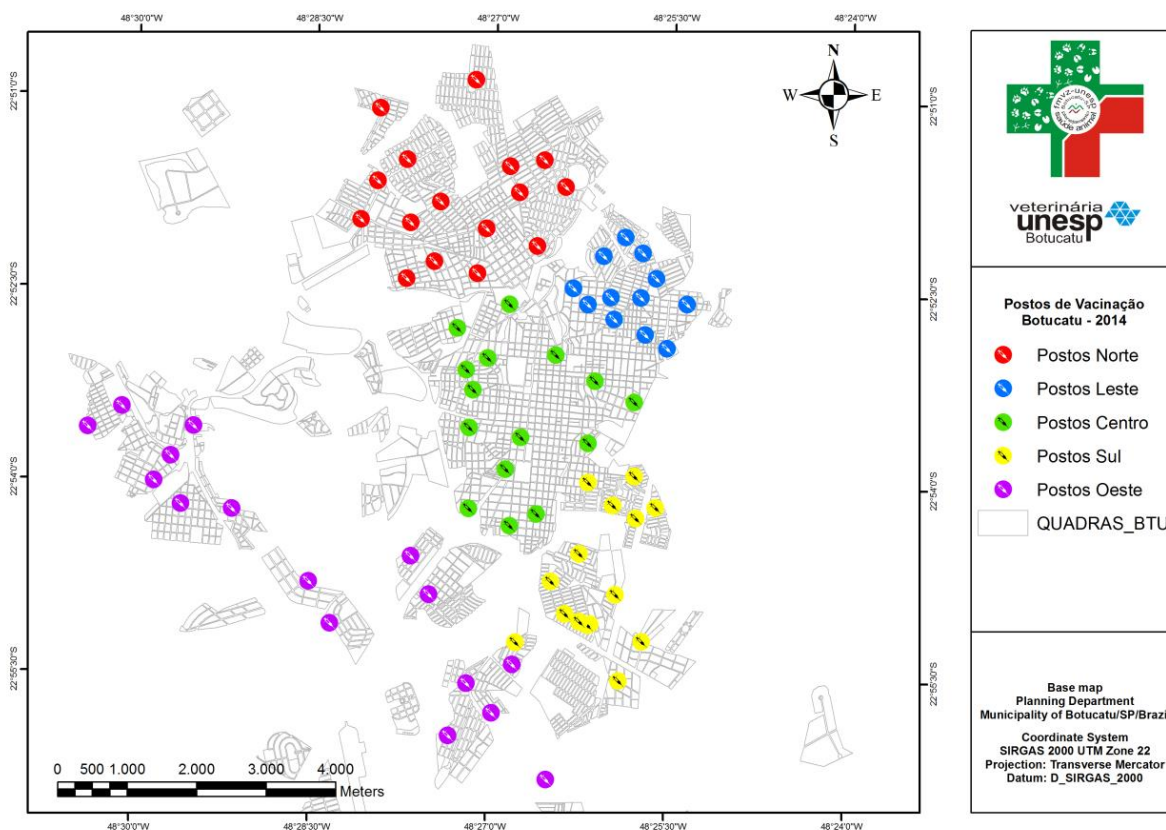


Figura 2 – Distribuição espacial dos 74 postos de vacinação nas cinco regiões que compõe a área urbana de Botucatu/SP - 2014.

Tabela 1. Estimativa da população de cães e gatos e metas de vacinação contra a Raiva para 2014, instituída pelo Instituto Pasteur e a cobertura vacinal da 19ª campanha de vacinação anual contra a Raiva em Lençóis Paulista, SP, 2014

Estimativa da população metas de vacinação				
Espécie	População estimada	Vacinados	Metas	Cobertura vacinal (%)
Cães	8815	3659	7052	51,89
Gatos	2184	454	1747	25,99
TOTAL (%)	10999	4113	8763	46,94



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"



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