

QUIROPTEROS RESGATADOS NA CIDADE DE BOTUCATU/SP NO ANO DE 2012

(BATS RESCUE IN BOTUCATU/SP CITY IN THE YEAR 2012)

**S.D. BABBONI¹, G.R.O. JUNIOR², A.C.P.LIMONI³, V.M.C. SILVA⁴, D.B.SILVA¹,
C. COIRO⁵**

Morcegos são mamíferos da Ordem *Chiroptera* e representam cerca de 25% de todas as espécies de mamíferos conhecidas. Exercem importante contribuição para o equilíbrio natural como polinizadores, disseminadores de sementes e controladores de populações de insetos. No entanto, podem transmitir diversas doenças, dentre as quais se destaca a Raiva. Segundo dados do Ministério da Saúde, cerca de 12% dos casos humanos de Raiva são transmitidos por morcegos, o que os coloca como a segunda ordem mais importante na transmissão da Raiva no Brasil, sendo superada apenas pela Ordem *Carnivora*. O presente trabalho teve como objetivo demonstrar as análises dos dados dos quirópteros resgatados no perímetro urbano da cidade de Botucatu/SP no ano de 2012 por meio da Vigilância Ambiental em Saúde/Prefeitura Municipal de Botucatu. As informações coletadas foram armazenadas no banco de dados gerados pela planilha EXCEL. Durante o período estudado foram recolhidos 260 animais, quanto a variável hábito alimentar 3 eram frugívoros, 1 hematófago, 217 insetívoros, 9 nectarívoros, 1 piscívoro e 29 não informados. Quanto a família, 206 eram *Molossidae*, 1 *Noctilionidae*, 13 *Phyllostomidae*, 19 *Vespertilionidae* e 21 não informado. Do total de animal capturados 128 foram encaminhados para diagnóstico de Raiva, com resultado negativos em 100% das amostras. Várias espécies de morcegos vivem em ecossistemas urbanos, utilizando recursos fornecidos direta ou indiretamente pelo homem, como edificações, plantas e iluminação noturna. Os resultados permitem concluir que as alterações ecológicas nos ecossistemas silvestres têm contribuído significativamente para o aumento das colônias de morcegos no perímetro urbano.

1* Pós Graduando do Departamento de Higiene Veterinária e Saúde Pública – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – UNESP – Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho – Campus de Botucatu – SP.E-mail: selenebrasil@yahoo.com.br

2 Supervisor de Vigilância em Saúde Ambiental – Vigilância Ambiental em Saúde – Secretaria da Saúde - Prefeitura Municipal de Botucatu

3 Agente de Saúde Pública – Vigilância Ambiental em Saúde – Secretaria da Saúde - Prefeitura Municipal de Botucatu

4 Supervisor de Serviços de Saúde Ambiental e Animal – Vigilância Ambiental em Saúde – Secretaria da Saúde - Prefeitura Municipal de Botucatu

5 Pós Graduanda do Departamento de Doenças Tropicais e Diagnostico por Imagem – Faculdade de Medicina – UNESP – Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho