

**Título:** “CONTROLE DA RAIVA: A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DAS ESPÉCIES DE QUIRÓPTEROS NO CENTRO URBANO DE JUNDIAÍ/SP”

**Autores:**

Silva, Ana Lucia C.<sup>(1)</sup>; Ozahata, Carlos H.<sup>(1)</sup>

**Serviço de Saúde:**

1- Centro de Vigilância e Controle de Zoonoses da Prefeitura de Jundiaí/SP

**Palavras-chave:**

Raiva, Quirópteros; zoonoses

**Introdução**

Os quirópteros têm atualmente uma grande importância na manutenção do vírus da Raiva em centros urbanos. A devastação de áreas silvestres e o desequilíbrio ambiental estimularam a adaptação desses animais neste ambiente artificial. Fruto disso é a observação de uma grande variedade de espécies e volume de exemplares encontrados em situações de risco à saúde humana. A análise das ocorrências no período compreendido entre 2007 a 2010 na cidade de Jundiaí reforça essas informações.

**Objetivos**

Manter a vigilância da raiva na população de quirópteros e identificar as espécies existentes no centro urbano de Jundiaí/SP. Levar informações para a população sobre a importância dos morcegos na natureza e estimular a uma convivência saudável.

**Metodologia**

Todas as ocorrências envolvendo quirópteros são registradas no banco de dados da instituição constando endereço de captura, situação encontrada,

resultado do exame de raiva e identificação da espécie. As portas de entrada das solicitações dos munícipes são variadas: registro no sistema 156 da Prefeitura Municipal, atendimento no balcão, via fone ou email, documentos oficiais de diferentes instituições do município e informações dos funcionários do próprio serviço. Todos os exemplares encontrados em situações não usuais são considerados de risco à saúde pública: morcegos voando durante o dia, caídos no chão (vivos ou mortos), pendurados em locais não usuais durante o dia (beiral de janelas, corrimões, cortinas, etc) e os em adentramento (imóveis e veículos). Essas situações são tidas como prioridade e um funcionário do setor é encaminhado para recolhimento. Cada animal é devidamente embalado e identificado individualmente sendo, em seguida, encaminhado para o Centro de Controle de Zoonoses do município de São Paulo para diagnóstico de raiva e identificação taxonômica. Pesquisou-se os registros do período compreendido entre 2007 a 2010.

## **Resultados**

Foram encontrados representantes das famílias Molossidae (66%), Phyllostomidae (16%) e Vespertilionidae (18%), sendo identificadas 37 espécies diferentes de quirópteros, de um total aproximado de 160 espécies no país. A maior parte (83%) foi encontrada na zona urbana. Houve positividade para raiva em 10 exemplares (1,3%) do total de 777 recolhidos em situação suspeita de raiva.

## **Conclusão**

A frequente positividade de casos de Raiva em diferentes espécies de quirópteros e a grande diversidade encontrada no município de Jundiaí/SP reforça a importância de se manter a vigilância permanente sobre esses animais. Estudos devem ser realizados para conhecer o comportamento biológico e o ciclo da doença nesses silvestres.

## **Referências Bibliográficas**

- Uieda, W. 2002. Guia das principais species de morcegos brasileiros. Departamento de Zoologia – Instituto de Biociências UNESP, Botucatu/SP
- Ueida, W. & Hayashi, M.M. & Gomes, L.H. & Silva, M. M. S. 1996. Espécies de quirópteros diagnosticadas com raiva no Brasil. B. Inst. Pasteur, I (2): 17 – 35.
- Taddei, V. A. 1996. Sistemática de Quirópteros. B. Inst. Pasteur. I (2): 3 – 15
- Reis, N. R. 2007. Morcegos do Brasil

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31 espécies de quirópteros encontrados no município de Jundiaí<br/>de 2007 a 2010</b> |
| <i>Anoura caudifera</i>                                                                  |
| <i>Artibeus lituratus</i>                                                                |
| <i>Carollia perspicillata</i>                                                            |
| <i>Cynomops abrasus</i>                                                                  |
| <i>Cynomops greenhalli</i>                                                               |
| <i>Cynomops planirostris</i>                                                             |
| <i>Desmodus rotundus</i>                                                                 |
| <i>Eptesicus furinalis</i>                                                               |
| <i>Eptesicus brasiliensis</i>                                                            |
| <i>Eumops auripendulus</i>                                                               |
| <i>Eumops bonariensis</i>                                                                |
| <i>Eumops glaucinus</i>                                                                  |
| <i>Eumops perotis</i>                                                                    |
| <i>Glossophaga soricina</i>                                                              |
| <i>Histiotus velatus</i>                                                                 |
| <i>Lasiurus blossevillii</i>                                                             |
| <i>Lasiurus cinereus</i>                                                                 |
| <i>Lasiurus ega</i>                                                                      |
| <i>Molossus molossus</i>                                                                 |
| <i>Molossus rufus</i>                                                                    |
| <i>Molossops neglectus</i>                                                               |
| <i>Myotis nigricans</i>                                                                  |
| <i>Myotis albescens</i>                                                                  |
| <i>Nyctinomops macrotis</i>                                                              |
| <i>Nyctinomops laticaudatus</i>                                                          |
| <i>Platyrrhinus lineatus</i>                                                             |
| <i>Promops nasutus</i>                                                                   |
| <i>Pygoderma bilabiatum</i>                                                              |
| <i>Sturnira lilium</i>                                                                   |
| <i>Tadarida brasiliensis</i>                                                             |
| <i>Chiroderma doriae</i>                                                                 |

## Recolhimento de quirópteros distribuido por área e frequência de positividade 2007 - 2010

