

**ROSEMARI BACCARELLI**

**ESTUDO DO RAMO SUPERFICIAL DO NERVO RADIAL, ATRAVÉS DO EXAME CLÍNICO PELA PALPAÇÃO E ANATÔMICO (MACRO E MICROSCÓPICO), EM CONTRIBUIÇÃO AO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE**

Tese apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista — UNESP — Campus de Botucatu, para obtenção do título de Doutor em Ciências Biológicas, Área de Concentração: Anatomia.

**Botucatu  
1998**

**ROSEMARI BACCARELLI**

**ESTUDO DO RAMO SUPERFICIAL DO NERVO RADIAL, ATRAVÉS DO EXAME CLÍNICO PELA PALPAÇÃO E ANATÔMICO (MACRO E MICROSCÓPICO), EM CONTRIBUIÇÃO AO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE**

Tese apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista — UNESP — Campus de Botucatu, para obtenção do título de Doutor em Ciências Biológicas, Área de Concentração: Anatomia.

**Orientador: Prof. Dr. João Adolfo Caldas Navarro**

**Botucatu  
1998**

Quanto mais fundamente penso, mais  
Profundamente me descompreendo.  
O saber é a inconsciência de ignorar.

Fernando Pessoa

*Dedicatória*

*A meus pais, Eteucle e Carolina,  
Marcelo, meus-irmãos, cunhados  
e amigos, sempre presentes.*

## AGRADECIMENTOS

Ao Dr. João A. C. Navarro, da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo, pela orientação e amizade, exemplo como mestre e pesquisador.

Ao Dr. Diltor V. A. Opromolla, do Instituto "Lauro de Souza Lima" – Bauru, pelo espírito crítico e colaboração valiosa em todos os aspectos da hanseníase evidenciados neste trabalho.

À Direção do Instituto "Lauro de Souza Lima" – Bauru, especialmente ao Dr. Marcos da Cunha L. Virmond, Dr. Luiz Carlos de Melo, Cristina M. Campos de Oliveira e Dr. Oswaldo Cruz (*in memoriam*), pelo apoio institucional.

Aos Docentes do Curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Estadual Paulista – Botucatu, pela capacitação como mestre e pesquisadora e aos Funcionários, pela simpatia e eficiência.

Ao Dr. José Roberto P. Lauris, da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo, pela análise estatística.

Aos Doutores Raul Negrão Fleury, Somei Ura e Frank Dürksen, do Instituto "Lauro de Souza Lima" – Bauru, pelas inúmeras vezes que me transmitiram seus conhecimentos.

Ao Dr. Antonio Carlos M. Stipp, pela contribuição ao aspecto histológico deste trabalho, e aos Professores e Funcionários do Departamento de Morfologia da Faculdade de Odontologia de Bauru, da Universidade de São Paulo, pela convivência agradável.

Ao Jorge C. Rodrigues de Freitas e Orivaldo da Silva, pelas muitas horas de trabalho dedicadas à documentação das imagens, e ao Romário M. de Arruda e Osmar de Abreu Francisco, pelo preparo das lâminas para o estudo histológico.

Aos Doutores José Antonio Garbino e Patrick R. N. A. G. Stump, do Instituto "Lauro de Souza Lima" – Bauru, pela contribuição ao desenvolvimento da ficha de avaliação clínica.

A todos os Pacientes e Funcionários do Instituto "Lauro de Souza Lima" – Bauru, que me auxiliaram a conquistar esse objetivo, particularmente, à Lúcia H. S. Camargo Marciano e funcionárias da Terapia Ocupacional, Iraci B. P. Luz e funcionárias da Biblioteca, Telma A. T. A. Sneideris, Andrea de Farias Fernandes, Lúcia H. B. Ruiz e Ademar Aleixo Camilo.

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pelo apoio financeiro.

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. REVISÃO DA LITERATURA	26
3. PROPOSIÇÃO	55
4. MATERIAL E MÉTODO	57
5. RESULTADOS	68
6. DISCUSSÃO	122
7. CONCLUSÕES	152
8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	155
Apêndice	164
Resumo	174
Abstract	177