

PEDRO ESTEVAM DE LIMA

CURRICULUM VITAE

Apresentado à Faculdade de Medicina, da
Universidade Federal do Rio de Janeiro,
para o Concurso de Professor Titular de
Otorrinolaringologia.

RIO DE JANEIRO
1973

ÍNDICE

	<i>Págs.</i>
I — Qualificação	5
II — Associações e Congressos	7
III — Carreira de Magistério	9
IV — Cursos de Aperfeiçoamento	13
V — Cursos Ministrados	17
VI — Palestras	27
VII — Cargos e Funções	31
VIII — Pesquisas Científicas	33
IX — Teses para Concursos	37
X — Trabalhos Publicados	39

I — QUALIFICAÇÃO

PEDRO ESTEVAM DE LIMA, nasceu em Bezerros, Estado de Pernambuco, em 1922.

Fez seus estudos secundários no Colégio Plínio Leite, hoje, Instituto Carlos Werneck, em Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro.

Ingressou, em 1943, na Universidade do Brasil, atual Universidade Federal do Rio de Janeiro, quando matriculou-se na Faculdade de Odontologia, após concurso de provas. Três anos depois, começou seus estudos médicos, na Escola de Medicina e Cirurgia.

Em 1949 iniciou sua Carreira de Magistério, na Universidade Federal do Rio de Janeiro.

DIPLOMAS UNIVERSITÁRIOS

- 1 — MEDICINA — 1953
- 2 — ODONTOLOGIA — 1945
- 3 — DOUTOR EM MEDICINA
- 4 — DOUTOR EM ODONTOLOGIA
- 5 — OFICIAL DA RESERVA DO EXÉRCITO BRASILEIRO.

II — ASSOCIAÇÕES E CONGRESSOS

Em nossas atividades médicas, científicas e profissionais pertencemos a diversas Associações e participamos de vários Congressos:

Colégio Brasileiro de Cirurgiões, Titular.

Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia.

Sociedade Brasileira de Otologia.

Associação Médica Brasileira.

Associação Brasileira de Odontologia.

Sociedade Brasileira de Anatomia.

Sociedade Brasileira de Antropologia.

1ª Reunião Brasileira de Antropologia, relator.
Rio de Janeiro, 1952.

XVI Congresso Internacional de Americanista, relator.
São Paulo, 1954.

V Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
São Paulo, 1956.

VIII Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Porto Alegre, 1959.

XI Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1962.

XII Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1963.

XIV Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1965.

- XIX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1970.
- XX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1971
- XXI Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia.
Rio de Janeiro, 1972.

III — CARREIRA DE MAGISTÉRIO

De acordo com as normas do Regimento da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro, em seu Artigo 79, Parágrafo Único, organizamos nossas atividades docentes.

Na Universidade Federal do Rio de Janeiro, percorremos todos os degraus, desde *Instrutor, em 1949, até Professor Catedrático e Chefe do Departamento de Anatomia, em 1971-72*, do Instituto de Ciências Biomédicas, satisfazendo desta maneira os objetivos do parágrafo único do Regimento, que «considera preferenciais os títulos adquiridos na própria Universidade, através de atividades na carreira de magistério». Assim temos:

- 1 — **CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ANATOMIA** do Instituto de Ciências Biomédicas da *Univ. Fed. Rio de Janeiro*. 1971-72. O Departamento congrega 21 Professores e 1.180 alunos, cujo Planejamento Didático consta em «Estruturação do Departamento de Anatomia e Relatório do Departamento», em anexo. 1972.
- 2 — **PROFESSOR CATEDRÁTICO DE ANATOMIA**, efetivo, por concurso de provas e títulos, da *U.F.R.J.*, sendo a banca examinadora composta pelos Professores: Dioclécio Dantas, João Cardoso de Castro, Della Serra, Chryso Fontes e Abelardo de Brito. A tese versou sobre: *Pesquisas Antropométricas e Odontológicas entre os índios Tenetehára*. 1963.
- 3 — **CHEFE DO DEPARTAMENTO DAS CADEIRAS BÁSICAS** da Faculdade de Odontologia da *U.F.R.J.*, por eleição, e por um período de 3 anos, em 1967.
- 4 — **LIVRE DOCENTE DE OTORRINOLARINGOLOGIA** da Faculdade de *Medicina da U.F.R.J.*, por concurso de títulos e provas, tendo como banca examinadora os Professores: Mota Maia, Sylvio Abreu

Filho, José Kós, Hélio Hungria e Sylvio Mello. Apresentou como tese: *Os seios para-nasais entre os indígenas brasileiros*. 1968.

- 5 — **REGENTE DA CADEIRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA** da Faculdade de Medicina da Universidade Sul Fluminense, Vassouras, Est. do Rio, escolha por concurso de títulos. 1970.
- 6 — **CATEDRÁTICO DE ANATOMIA**, interino, da Faculdade Nacional de Odontologia da *Universidade do Brasil*, hoje *U.F.R.J.* 1961.
- 7 — **REGENTE DA CADEIRA DE ANATOMIA** da Faculdade de Odontologia e Farmácia do Estado do Rio de Janeiro (Niterói). 1957. Fizemos o planejamento didático para 60 alunos, com aulas teóricas e demonstrações práticas em peças.
- 8 — **CURSO EQUIPARADO DE OTORRINOLARINGOLOGIA** à Faculdade de Medicina da *U.F.R.J.*, no período de 15 de Setembro a 17 de Dezembro de 1971, para uma turma de 56 alunos.
- 10 — **LIVRE DOCENTE DE ANATOMIA** da Faculdade de Odontologia da *Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro*, por concurso de provas e títulos, tendo como banca examinadora os Professores: Dioclécio Dantas, Werther Duque Estrada, Bastos de Ávila, Agripino Ether e A. Tavares. A tese versou sobre: *Os Incisivos Superiores e sua Significação Antropológica*. 1954.
- 9 — **LIVRE DOCENTE DE ANATOMIA** da Faculdade Nacional de Odontologia da *Universidade do Brasil*, hoje *U.F.R.J.* Concurso de provas e títulos, tendo banca examinadora composta dos Professores: João Cardoso de Castro, Dioclécio Dantas, José Portugal, Alvaro Dória e Carlos Newlandes. Apresentou como tese: *A Abóbada Palatina*, índices e correlações crânio-faciais. 1952.
- 11 — **REGENTE DA CADEIRA DE ANATOMIA** da Faculdade de Odontologia e Farmácia do Est. do Rio de Janeiro (Niterói). Foi feito planejamento didático para 60 alunos, com aulas teóricas e demonstrações práticas para grupos de alunos. 1955.

- 12 — **INSTRUTOR DE ANATOMIA** da Faculdade Nacional de Odontologia da *Universidade do Brasil*, hoje *U.F.R.J.*, no período de 1949-1960.
- 13 — **ASSISTENTE DE ANATOMIA** da Faculdade de Odontologia e Farmácia do Estado do Rio de Janeiro. Niterói. 1947 e 1948.

IV — CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

- 1 — Estagiário em OTORRINOLARINGOLOGIA no Serviço da Santa Casa de Misericórdia do Rio de Janeiro, nos anos 1949-1953.
- 2— **OTOLOGIA** — curso patrocinado pela Escola de Pós-Graduação da Sociedade de Medicina do Rio de Janeiro, constando de 15 aulas, ministrado sob a orientação do Professor Ermiro de Lima. 1955.
- 3— **RADIOLOGIA** em OTORRINOLARINGOLOGIA — curso sob a orientação do Dr. Nicolas Caminha, com a colaboração do Dr. Waldir Maymone. Consta de 20 aulas teórico-práticas, ministradas no Hospital dos Servidores do Estado (IPASE), em 1955.
- 4— **CIRURGIA e CLÍNICA DOS SEIOS PARANASAIS** — curso ministrado em 9 aulas teóricas e demonstrações práticas no Hospital dos Servidores do Estado (IPASE), pelo Professor Silvio Mello. 1956.
- 5 — **OTORRINOLARINGOLOGIA** — curso ministrado na Policlínica Geral do Rio de Janeiro, pelo Dr. Fernando Linhares. 1955.
- 6 — **CIRURGIA DOS SEIOS DA FACE** — ministrado pelo Professor Silvio Mello, com palestras e demonstrações práticas no Hospital dos Servidores do Estado (IPASE). 1959.
- 7 — **OTOLOGIA** — curso coordenado pelo Professor Ermiro de Lima e ministrado pelos Professores José Kós, Rubens Amarantes e Mauro Pena. Consta de aulas teóricas e práticas no cadáver e no vivo. 1960.
- 8 — **OUVIDO INTERNO** — curso de atualização. Anatomia, fisiologia e patologia do ouvido interno. Demons-

tração em cadaver e no vivo das técnicas cirúrgicas. Ministrado sob a orientação do Professor Ermiro de Lima e colaboração dos Drs. João Cruz Guimarães e Fernando Moreira. 1964.

- 9 — **CIRURGIA DO OSSO TEMPORAL** — curso em regime de tempo integral, com duração de uma semana, patrocinado pela Escola Paulista de Medicina. Ministrado pelo Dr. Pedro Luiz Mangabeira Albernaz e colaboradores, no Hospital São Paulo, constando de palestras e demonstrações cirúrgicas. 1965.
- 10 — **AUDIOCIRURGIA E OTOMICROCIRURGIA** — curso ministrado em *regime de tempo integral*, com duração de uma semana, na Clínica do Prof. José Kós, pelo Professor Antoli-Candela, em 1965, tendo como programa:
- 1 — As constantes tímpano-ossiculares em relação com a audiocirurgia. Diagnóstico audiocirúrgico.
 - 2 — A paralisia cirúrgica do Facial. Tratamento cirúrgico.
 - 3 — Audiocirúrgica dos processos crônicos supurados do ouvido. Musculoplastias. Complicações.
 - 4 — Audiocirurgia da Otosclerose. Estapedectomia: técnica cirúrgica. Enxertos e próteses.
 - 5 — Vertigem de Ménière e seu tratamento médico e cirúrgico. Técnicas cirúrgicas. Os ultra-sons.
 - 6 — Anatomia do conduto auditivo interno. Os neurinomas do conduto acústico. Estudo clínico. Otomicrocirurgia dos neurinomas. Vias transtegmentárias e translabirínticas.
- 11 — **DIDÁTICA PARA DOCENTES** — curso ministrado pela Fundação Getúlio Vargas para os Docentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Constou de 20 aulas, de 14 de setembro a 23 de novembro de 1967. Programa:
- 1 — Pedagogia e didática. Finalidades e objetivos do ensino Superior.
 - 2 — O Docente de nível superior.
 - 3 — O Planejamento Didático. Plano de Curso.
 - 4 — Ensino e Aprendizagem.
 - 5 — Plano de Unidade.
 - 6 — Plano de Aula.
 - 7 — Motivação e Incentivação

- 8 — Recursos Audiovisuais (I).
 - 9 — Linguagem didática.
 - 10 — Recursos Audiovisuais (II).
 - 11 — Novos métodos de ensino (I).
 - 12 — Recursos Audiovisuais (III).
 - 13 — Novos métodos de ensino (II).
 - 14 — A pesquisa no ensino. A demonstração didática.
 - 15 — O manejo de classe. O problema da disciplina.
 - 16 — O ensino programado.
 - 17 — Fixação e integração da aprendizagem.
 - 18 — Verificação de aprendizagem (I).
 - 19 — Verificação de aprendizagem (II).
 - 20 — Relações humanas na escola.
- 12 — **CIRURGIA DO SEPTO E PIRÂMIDE NASAL** — curso ministrado pelo Dr. Alexandre de Souza (U.S.A.), em setembro de 1969, no Serviço de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da U.F.R.J. Constou de palestras e demonstrações cirúrgicas no cadáver e no vivo, com o programa seguinte:
- 1 — Estado atual da reconstituição do septo e pirâmide nasal.
 - 2 — Demonstração anatômica sobre a cirurgia do septo e da pirâmide nasal.
 - 3 — Reconstituição do septo e da pirâmide nasal, no vivo.
 - 4 — Complicações e sequelas nas reconstituições do septo e da pirâmide nasal.
 - 5 — Demonstração cirúrgica no vivo.
 - 6 — Reoperações em septoplastias e pirâmide. Reoperações no vivo.
 - 7 — Demonstração cirúrgica ao vivo. Mesa redonda.
- 13 — **CIRURGIA PELA VIA DA FACE ANTERO-SUPERIOR DA PIRÂMIDE** — curso ministrado pelo Professor Juan Tato (Argentina), durante o XIX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia. 1970.
- 14 — **AUDIOMETRIA CLÍNICA** — Curso ministrado pelo Professor Ermiro de Lima e Dr. Neves Pinto, em maio de 1971, no Instituto Brasileiro de Otorrinolaringologia, versando sobre:
- Fisiologia da audição. Qualidade do som. Estudo e classificação das disacusias. Provas acumétricas clássicas.

Audiometria supraliminar.
Mascaramento e curva de sombra.
Provas supraliminares.
Audiometria automática.
Audiometria objetiva. Simulação.

- 15 — **OTONEUROCIURGIA** — curso pré congresso ministrado pelo Dr. Jack L. Pulec, de Los Angeles, no período de 2 a 5 de outubro de 1972, no Rio de Janeiro. Consta de palestras e demonstrações anatômicas de Cirurgia Oto-neurológicas.
- 16 — **COFOCIURGIA** — curso ministrado no XXI Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia pelos Professores Ricardo Marseillan, Ermiro de Lima e José Kós. 1972.
- 17 — **PROBLEMAS OSSICULARES RELACIONADOS ÀS TIMPANOPLASTIAS** — curso ministrado pelo Dr. Bervely Armstrong, U.S.A., no XXI Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia. 1972.
- 18 — **MICROCIURGIA DA LARINGE** — curso ministrado pelo Dr. Geza Jako (U.S.A.), sobre problemas do laringe, com palestras e projeções de atos cirúrgicos. 1972. Rio de Janeiro.
- 19 — **CIRURGIA FUNCIONAL DO NARIZ** — curso ministrado pelo Professor Montserrat-Viladiu, com palestra e projeções cirúrgicas. 1972. Rio de Janeiro.

V — CURSOS MINISTRADOS

- 1 — **LARINGE** — Embriologia, anatomia, fisiologia e patologia da Laringe. Curso ministrado para médicos e foniátras, no Instituto Brasileiro de Otorrinolaringologia, em maio de 1973, constando de palestras, projeções e demonstrações em peças anatômicas, com o programa:
- 1 — Embriologia, filogênese e anatomia da Laringe.
 - 2 — Fisiopatologia da mucosa laríngea. Músculo vocal. Tumores benignos da Laringe.
 - 3 — Tumores malignos. Classificação. Linfáticos da Laringe.
 - 4 — Paralisias laríngeas: Cefálicas e recorrentes. Paralisias associadas.
- 2 — **SEIOS PARANASAIS**: Embriologia, anatomia e patologia. Curso ministrado para médicos, em janeiro de 1973, no Instituto Brasileiro de Otorrinolaringologia, constando de palestras e demonstrações em peças anatômicas, com o programa:
- 1 — Embriologia, desenvolvimento e anatomia.
 - 2 — Fisiopatologia da mucosa nasossinal.
 - 3 — Estudo radiológico dos seios da face. Classificação das sinusites.
 - 4 — Estudo clínico das sinusites. Tratamento conservador.
 - 5 — Estudo dos tumores malignos dos seios da face.
- 3 — **BÁSICO DE CIRURGIA DOS SEIOS DA FACE SEPTO E PIRÂMIDE NASAL**. Curso de Aperfeiçoamento para médicos, ministrado no Instituto Brasileiro de Otorrinolaringologia, em 1972. O Dr. Neves Pinto encarregou-se da parte de Septo e Pirâmide nasal.

O regime didático foi de tempo integral, com 50 horas de trabalhos teóricos e práticos, conforme o programa:

- 1 — Bases anatômicas e funcionais da cirurgia do septo e pirâmide nasal. Via de abordagem maxila-prémaxila, segundo Cottle. Técnicas de reconstrução do septo nasal. Técnicas de reconstrução da pirâmide nasal. (todas, aulas teórico-práticas).
- 2 — Bases anatômicas e funcionais da cirurgia sinusal. Sinusectomia maxilar. Antrostomia. Canulização dos óstios sinusais. Punção sinusal. A sinusectomia transmaxilar Ermiro de Lima. Cirurgia do seio frontal. (todas, aula teórico-práticas).
- 3 — Via de abordagem maxila-prémaxila. (prática em cadáver). Semiologia nasal. (teórico-prática). Reconstrução do septo, via maxila-prémaxila, e válvulas nasais. (cirurgias ao vivo).
- 4 — Sinusectomia maxilar. Antrostomia. Canulização dos óstios sinusais. Punção sinusal. (prática no cadáver). Semiologia dos seios paranasais. (teórico-prática). Cirurgia sinusal. (demonstrações no vivo).
- 5 — Técnicas de reconstrução do septo nasal. Tratamento cirúrgico das válvulas nasais. (prática no cadáver). Tratamento cirúrgico da rinite atrófica e das perfurações septais. (prática no cadáver). Reconstrução do septo (via maxila-prémaxila e válvulas nasais). (demonstração no vivo).
- 6 — Sinusectomia transmaxilar. (prática em cadáver). Radiologia dos seios paranasais (teórico-prática). Cirurgia sinusal (demonstrações ao vivo).
- 7 — Técnica de reconstrução da pirâmide nasal: «push-down», «push-up» e técnicas clássicas. (prática no cadáver). Reconstrução do septo e pirâmide nasal. (Septorinoplastia funcional. (cirurgia no vivo).
- 8 — Cirurgia no seio frontal. (prática no cadáver). Bases fisiopatológicas aplicadas à rinologia. (teórico-prática). Cirurgia sinusal. (demonstrações no vivo).

- 9 — Técnicas de reconstrução do lóbulo nasal e ângulo naso-labial. (prática no cadáver). Reconstrução do septo e pirâmide nasal. (Septorinoplastia funcional). (cirurgia no vivo).
 - 10 — Método de Proetz e a manobra Ermiro de Lima. (teórico-prática). Tratamento cirúrgico das epitaxes. (prática no cadáver). Cirurgia sinusal. (demonstrações no vivo).
 - 11 — Demonstrações cirúrgicas no vivo e em especial reintervenções. Encerramento.
- 4 — MEDICINA BUCAL: ANATOMIA.**
Ministrou o Curso de Anatomia, organizado pelo Serviço de Odontologia do Hospital dos Servidores do Estado, para dentistas e médicos, em 1972. Constou o curso de palestras com projeções e demonstrações, obedecendo ao seguinte programa:
- 1 — Músculos da mastigação.
 - 2 — Anatomia do Ouvido Médio.
 - 3 — Articulação Têmporo-Mandibular.
 - 4 — Nervos Trigêmio e Facial.
 - 5 — Indicações e técnicas de ligadura da carótida.
 - 6 — Técnicas de anestésias crânio-faciais.
 - 7 — Traqueotomia: Indicações, técnicas e cuidados pós-operatório.
- 5 — CLÍNICA E CIRURGIA OTOLÓGICA.** Colaborou neste Curso de Aperfeiçoamento para Médico, sob a orientação do Professor Ermiro de Lima, em maio de 1971. Ministrado na Disciplina de Otorrinolaringologia, da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com duração de 50 horas, em regime de tempo integral. Colaboramos com:
- 1 — Preparo e demonstrações em peças anatômicas das diferentes técnicas da cirurgia otológica. Acompanhamento e orientação com os médicos nos trabalhos práticos.
 - 2 — Demonstração cirúrgica, no vivo, de estapedectomia e timpanoplastia.
- 6 — OTORRINOLARINGOLOGIA.** Curso Equiparado à Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro, em 1971.

O curso foi ministrado no Hospital dos Servidores do Estado, para 56 alunos, obedecendo ao seguinte programa:

- 1 — A Otorrinolaringologia: sua importância e relações com outras especialidades. Embriologia, Anatomia e Fisiologia do conjunto nasosinusal. Fisiopatologia da mucosa nasosinusal.
 - 2 — Sinusites: Etiopatogenia, Classificação, Diagnóstico e Tratamento. Sinusite na infância. Radiologia. Tumores benignos e malignos dos seios da face.
 - 3 — Septo e sua importância na fisiologia da respiração. Obstrução nasal. Rinites: Infecções, víricas, hipertróficas. Ozena.
 - 4 — Anel de Waldeyer, sua importância na criança e no adulto.
 - 5 — Laringe: Anatomia e Fisiologia. Estudo anatomo-fisiológico da traquéia e esôfago. Sistematização da árvore brônquica.
 - 6 — Afecções agudas e crônicas laringo-traque-brônquicas. Laringopatias na infância.
 - 7 — Blastomas benignos e malignos da laringe.
 - 8 — Paralisias laringicas. Síndromes paralíticas de associação.
 - 9 — Esboço anatômico e fisiológico do ouvido externo e médio. Tuba auditiva.
 - 10 — Otite média aguda: Patologia, etiologia e tratamento.
 - 11 — Otite média crônica: Classificação, etiologia, patologia e tratamento. Complicações nas otites médias crônicas. Paralisia facial otogênica.
 - 12 — Anatomia e fisiologia do labirinto estatocinético. Métodos de exploração do labirinto. Labirintopatias. Doença de Menière.
 - 13 — Fisiologia da audição. Surdez: Tipos de surdez. Diagnóstico e tratamento.
- 7 — ANATOMIA MEDICOCIRÚRGICA APLICADA À OTORRINOLARINGOLOGIA.** Curso ministrado para médicos, no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado, em 1971. O curso constou de palestra com projeções e demonstrações em peças anatômicas, com o programa:
- 1 — Embriologia da Face. Morfogênese da boca e interpretação de suas disformias. Crescimento da face.

- 2 — Embriologia e Anatomia dos principais ossos da face: maxila, etmóide, frontal e esfenóide.
 - 3 — Musculatura cuticular. Distribuição periférica do nervo facial.
 - 4 — Vacularização da face. Estudo específico da Arteria Maxilar Interna.
 - 5 — Músculos mastigadores. Dinâmica mastigatória.
 - 6 — Articulação Têmporo-Mandibular. Síndrome de Costen.
 - 7 — Músculos suprahioidéus. Soalho da boca.
 - 8 — Cavidade oral e seus anexos. Glândulas salivares.
 - 9 — Estudo detalhado do Nervo Facial.
- 8 — AFECÇÕES E CIRURGIA DOS SEIOS DA FACE.** Curso ministrado para médicos em 1971, no Hospital dos Servidores do Estado.
- Os trabalhos constaram de palestras, demonstração e prática em cadáver e cirurgia no vivo, com a seguinte programação:
- 1 — Seios da face: embriologia, desenvolvimento e detalhes anatômicos.
 - 2 — Prática em cadáver de cirurgia maxilar e transmaxilar.
 - 3 — Demonstração cirúrgica no vivo.
 - 4 — Fisiopatologia da mucosa naso-sinusal. Estudo das sinusites.
 - 5 — Prática em cadáver da cirurgia frontal externa.
 - 6 — Prática em cadáver da cirurgia osteoplástica de Bergara.
 - 7 — Estudo dos tumores dos seios da face.
 - 8 — Demonstração cirúrgica, no vivo, da cirurgia osteoplástica.
 - 9 — Estudo clínico das sinusites. Tratamento.
 - 10 — Alergia na Otorrinolaringologia.
- 9 — FISIOPATOLOGIA EM OTORRINOLARINGOLOGIA.** Participou neste curso realizado no Serviço do Professor Ermiro de Lima, em 1971, tendo dissertado sobre o tema «Fisiopatologia da mucosa nasosinusal» e «Cefaléia em otorrinolaringologia».
- 10 — CLÍNICA E CIRURGIA OTOLÓGICA.** Colaborou neste Curso de Aperfeiçoamento para médicos, sob a orientação do Professor Ermiro de Lima, em novembro de 1971. Ministrado no Instituto Brasi-

leiro de Otorrinolaringologia, (IBRO), com duração de 50 horas, em regime de tempo integral. Colaboramos com:

- 1 — Preparo e demonstrações em peças anatômicas. Acompanhamento e orientação nos trabalhos práticos em cadáver com turmas de médicos.
- 2 — Demonstração cirúrgica de Timpanoplastias, no vivo.

11 — ANATOMIA DE INTERESSE OTORRINOLARINGOLÓGICO. Curso realizado em 1970, para médicos, no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado, constando de palestras e demonstrações em peças anatômicas, obedecendo ao seguinte programa:

- 1 — Face em geral. Embriologia e desenvolvimento.
- 2 — Músculos cuticulares e o Nervo Facial em sua porção periférica.
- 3 — Músculos mastigadores. Dinâmica mastigatória.
- 4 — Músculos suprahioidéus. Soalho da boca.
- 5 — Cavidade oral e glândulas salivares.
- 6 — Fossa ptérigomaxilar. Artéria maxilar interna.

12 — AFECÇÕES E CIRURGIA DOS SEIOS DA FACE.

Curso ministrado para médicos, no Hospital dos Servidores do Estado, em 1970, constando de palestras, projeções de filmes e slides. Parte prática em cadáver e demonstrações no vivo. O plano de curso constava:

- 1 — Anatomia, embriologia e desenvolvimento dos seios da face.
- 2 — Prática em cadáver, com os alunos, das cirurgias do seio maxilar e transmaxilar.
- 3 — Demonstrações, no vivo, das mesmas cirurgias.
- 4 — Fisiologia da mucosa nasossinusal. Estudo das sinusites.
- 5 — Prática, em cadáver, da cirurgia frontal externa.
- 6 — Prática, em cadáver, da cirurgia osteoplástica de Bergara.
- 7 — Estudo dos tumores dos seios da face.
- 8 — Estudo radiológico dos seios da face.
- 9 — Estudo clínico das sinusites.
- 10 — Tratamento das sinusites. Alergia em otorrinolaringologia.

13 — CLÍNICA E CIRURGIA OTOLÓGICA. Sob a orientação do Professor Ermiro de Lima, colaboramos na execução do programa do referido curso, ministrado em abril de 1970, no Instituto Brasileiro de Otorrino, para médicos de diversos Estados do Brasil. Foram 50 horas de trabalhos teóricos e práticos, em regime de tempo integral. Nossa participação consistiu:

- 1 — Preparo e demonstrações anatômicas. Acompanhamento e orientação nos trabalhos práticos em cadáver com os grupos de alunos.
- 2 — Palestra sobre ESTAPEDECTOMIA — conceito, histórico, técnicas, dificuldades, acidentes e resultados.
- 3 — Demonstrações cirúrgicas de Estapedectomias, no vivo.

14 — CLÍNICA E CIRURGIA OTOLÓGICA. Curso sob a orientação do Professor Ermiro de Lima e patrocínio do IBRO. Ministrado para médicos, em julho de 1969, com trabalhos teóricos e práticos em regime de tempo integral. Participamos com:

- 1 — Preparo e demonstrações em peças anatômicas de técnicas de cirurgia otológica. Orientação dos alunos na execução dos trabalhos práticos.
- 2 — Demonstrações cirúrgicas, no vivo, de Timpanoplastia.

15 — SEMIOLOGIA OTORRINOLARINGOLÓGICA. Curso ministrado no Serviço do Professor Luiz Feijó, no Hospital Moncorvo Filho, para os alunos do 3º ano, da Faculdade de Medicina da U.F.R.J. em 1968, constando dos seguintes temas:

- 1 — A Otorrinolaringologia e suas relações com as demais especialidades médico-cirúrgicas.
- 2 — Métodos e meios de exames em Otorrinolaringologia.
- 3 — *Faringe* — semiologia da faringe. Patologia dos órgãos linfóides.
- 4 — *Ouvido* — semiologia do aparelho auditivo. Anatomia e patologia do ouvido médio.
- 5 — *Ouvido* — semiologia do labirinto. Estudo da surdez.
- 6 — *Fossas nasais* — seios paranasais. Anatomia. Mucosa nasossinusal. Métodos de exames.

- 7 — *Laringe* — esboço anatômico. Fisiologia da laringe. Semiologia e métodos de exames.
- 8 — *Laringe* — tumores benignos e malignos da laringe. Paralisias da laringe.

16 — CLÍNICA E CIRURGIA OTOLÓGICA — Curso de aperfeiçoamento para médico, ministrado na Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da U.F.R.J., sob a orientação do Professor Ermiro de Lima, em 1968.

O Curso foi ministrado para 13 médicos de vários Estados, em regime de *tempo integral*, perfazendo 50 horas de atividades teóricas e práticas. Colaboramos com:

- 1 — Demonstrações e preparo de peças anatômicas com grupos de alunos.
- 2 — Palestra sobre «*Estapedectomia*: conceitos, indicações, técnicas, dificuldades, acidentes e resultados».
- 3 — Demonstrações no vivo, de:
 - 2 Timpanoplastias, com muscoplastia.
 - 3 Estapedectomias.

17 — ANATOMIA APLICADA À OTORRINOLARINGOLOGIA. Ministrado para os médicos do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado, em 1967, obedecendo ao seguinte programa:

- 1 — Embriologia e desenvolvimento da face.
- 2 — Musculatura cuticular. Inervação da face.
- 3 — Músculo da mastigação. Dinâmica mastigatória.
- 4 — Músculos suprahioidéus. Soalho da boca.
- 5 — Boca e suas glândulas salivares.
- 6 — Vascularização da face.
O curso constou de palestras com ilustrações, demonstrações e práticas em peças anatômicas.

18 — AFECCÕES DOS SEIOS PARANASAIS. SINUSITES E TUMORES. Curso ministrado para médicos, em 1967, no Hospital dos Servidores do Estado, constando de palestras com projeção de slides e filmes, prática em cadáver e demonstrações no vivo. O plano de curso constava:

- 1 — Embriologia, desenvolvimento e anatomia dos seios da face.

- 2 — Prática em cadáver das cirurgias Caldew-Luc e da Transmaxilar Ermiro de Lima.
- 3 — Demonstrações no vivo das mesmas cirurgias.
- 4 — Fisiopatologia da mucosa nasossinusal. Estudo das sinusites. Classificação.
- 5 — Prática em cadáver da cirurgia frontal externa.
- 6 — Prática em cadáver da cirurgia osteoplástica de Bergara.
- 7 — Estudo dos tumores dos seios da face.
- 8 — Demonstração cirúrgica, no vivo, da operação osteoplástica de Bergara.
- 9 — Estudo radiológico dos seios da face. Estudo clínico de sinusites. Tratamento.
- 10 — Alergia na especialidade.
O curso foi ministrado no período de 9 a 26 de junho de 1967, no Hospital dos Servidores do Estado.

19 — CIRURGIA E ANATOMIA EM OTORRINOLARINGOLOGIA. Ministrado, em 1965, para médicos, no Hospital Alcides Carneiro, Campina Grande, Estado da Paraíba, sob o patrocínio da Associação Médica local. O programa, ministrado em uma semana, constava de palestras e demonstrações cirúrgicas sobre: Sinusectomias, Estapedectomias, Timpanoplastias e Laringetomia.

20 — ANATOMIA APLICADA À OTORRINOLARINGOLOGIA. Curso ministrado no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado, em 1964, para médicos e dentistas, constando de palestras com projeções de slides e filme. Demonstrações em peças anatômicas. Teve o programa seguinte:

- 1 — Face em geral. Embriologia e desenvolvimento.
- 2 — Músculos cuticulares e o Nervo Facial em sua porção periférica.
- 3 — Músculos mastigadores. Dinâmica mastigatória.
- 4 — Músculos suprahioidéus. Soalho da boca.
- 5 — Boca e glândulas salivares.
- 6 — Fossa ptérigomaxilar. Artéria Maxilar Interna, em particular.

- 21 — **ANATOMIA DO PESCOÇO E DA CABEÇA.** Curso ministrado em 1958, para médicos do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Consta de palestras e demonstrações em peças anatômicas, com o seguinte programa:
- 1 — Músculos cuticulares. Importância do Nervo Facial.
 - 2 — Músculos mastigadores. Dinâmica mastigatória.
 - 3 — Músculos suprahioidéus.
 - 4 — Músculos infrahioidéus.
 - 5 — Região parotídea e nervo facial.
 - 6 — Artéria maxilar interna e fossa ptérigomaxilar.
- 22 — **ANATOMIA ORBITÁRIA.** Ministrado no 1º Curso de Pós-Graduação da Sociedade Brasileira de Oftalmologia, em 1955. Consta de palestras, demonstrações e dissecções de peças anatômicas, com o seguinte programa:
- 1 — Cavidade orbitária. Músculos motores oculares e músculos cuticulares periorbitários.
 - 2 — Vasculização da região orbitária. Inervação sensitiva e motora dessa região.
 - 3 — Glândulas e vias lacrimais. Relações da órbita com os seios da face.
- 23 — **CIRURGIA DE URGÊNCIA PARA DENTISTA.** Curso realizado em 1959, no qual foram feitas demonstrações em partes anatômicas com interesse e aplicação na Odontologia.
- 24 — **ANATOMIA ORBITÁRIA.** Curso de Extensão Universitária, da Universidade do Brasil, realizado em 1959, sob o patrocínio da Sociedade Brasileira de Oftalmologia. Consta de palestras e demonstrações em peças anatômicas de regiões de interesse da especialidade.
- 25 — **ANATOMIA CIRÚRGICA DE INTERESSE ODONTOLÓGICO.** Curso realizado em 1954, na Associação Brasileira de Odontologia, constando de palestra e demonstrações anatômicas das principais regiões de interesse cirúrgico na Odontologia.

VI — PALESTRAS

- 1 — **Nossa conduta cirúrgica nos tumores malignos do seio maxilar.** Palestra realizada no Colégio Brasileiro de Cirurgiões, em Sessão de 10 de julho de 1972.
- 2 — **Doenças otológicas.** Como Professor convidado, pronunciou palestra sobre o assunto, na Faculdade de Medicina de Taubaté, em novembro de 1972.
- 3 — **Patologia e Cirurgia do Seio Frontal.** Palestra realizada na Associação Paulista de Medicina, Seção Regional de Taubaté, com projeção de filmes. Novembro de 1972.
- 4 — **Anatomia Cirúrgica da Face,** de interesse à Cirurgia Plástica. Na XX Assembléia Médica, Serviço de Cirurgia Plástica, do Hospital dos Servidores do Estado. Outubro de 1972.
- 5 — **Aculturação Indígena do Brasil.** Palestra feita na Disciplina de Problemas Brasileiros, na F.O. da Universidade Estadual da Guanabara. Dezembro de 1972.
- 6 — **Fisiopatologia da mucosa nasossinusal.** Palestra proferida no Serviço de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Agosto de 1971.
- 7 — **Morfogênese da boca e interpretação das suas disformias.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Maio de 1971.
- 8 — **Cavidade oral e suas glândulas salivares.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1971.

- 9 — **Estudo da dor em Otorrino.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Outubro de 1971.
- 10 — **Estudo do Nervo Facial.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1971.
- 11 — **Tumores do rinofaringe.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Outubro de 1970.
- 12 — **Fisiopatologia da mucosa nasosinusal.** Palestra feita no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1970.
- 13 — **Anatomia e desenvolvimento dos Seios da Face.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1970.
- 14 — **Cavidade oral e suas glândulas salivares.** Realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Maio de 1970.
- 15 — **Tumores dos Seios da Face.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1970.
- 16 — **Sinusite Odontogênica. Síndrome de Costen.** Palestra realizada no «Curso de Integração Médica», organizado pela Cadeira de Otorrinolaringologia da U.F.R.J., no Hospital São Francisco de Assis. Dezembro de 1968.
- 17 — **Tumor misto do vestíbulo bucal.** Palestra sobre o assunto, com apresentação de um caso, na Reunião Clínica do Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1960.
- 18 — **Blastomicose da Faringe.** Palestra sobre o problema da blastomicose em geral, e em especial da faringe. Meios de diagnóstico e tratamento. Realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1960.
- 19 — **Polipose nasal.** Considerações sobre polipose nasal. Tratamento médico-cirúrgico e prognóstico. Palestra

- realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1960.
- 20 — **Mastoidite atípica.** Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado, sobre diferentes tipos de mastoidites, particularmente da atípica, com apresentação de um caso. Outubro de 1959.
 - 21 — **Nevralgia do Glossofaringeo.** Palestra versando sobre as principais síndromes nevrálgicas em otorrino, e em especial do Nervo Glossofaringeo. Apresentação de um caso resolvido cirurgicamente. Agosto de 1958.
 - 22 — **Adenocarcinoma metafísico.** Palestra sobre as metástases cervicais, com apresentação de um caso. Realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Agosto de 1958.
 - 23 — **Ultra-som na queda brusca da audição.** Considerações sobre o emprego do ultra-som na otologia. Apresentações de alguns casos em observações, no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1958.
 - 24 — **Cefaléia em otorrino.** Palestra sobre o mecanismo anatomofisiológico das cefaléias e apresentação de um caso estudado. No Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Agosto de 1957.
 - 25 — **Cisto Tireoglossos.** Considerações anatômicas e embriológicas, sobre o assunto, feitas no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Outubro de 1956.
 - 26 — **Paralisias da Laringe.** Paralisias centrais e periféricas da laringe; principais síndromes associadas. Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Maio de 1956.
 - 27 — **Avulsão cirúrgica de dente incluso, por via sinusal.** Considerações gerais sobre o assunto e apresentação de um caso, no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1956.

- 28 — **Anatomia topográfica do Trigêmio.** Palestra realizada na Associação Brasileira de Odontologia, no Curso da Seção de Anatomia. Abril de 1955.
- 29 — **Cisto do seio maxilar, simulando osteoma.** Palestra feita no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Setembro de 1955.
- 30 — **Rinolitiase.** Considerações gerais sobre rinolitiase e apresentação de um caso. Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Outubro de 1955.
- 31 — **Nervos Maxilar Superior e Mandibular.** Palestra realizada no Curso do Professor Silvio Mello, para o Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Julho de 1954.
- 32 — **Nervos Glossofaríngeo e Hipoglosso.** Palestra no Curso do Professor Silvio Mello, para o Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1954.
- 33 — **Músculos Mastigadores e Cuticulares da face.** Palestra realizada no Curso do Professor Silvio Mello, para o Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Agosto de 1954.
- 34 — **Inervação do véu palatino.** Considerações sobre a discutida inervação do véu palatino. Palestra realizada no Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado. Junho de 1954.
- 35 — **Corpo estranho na trompa de Eustáquio.** Palestra sobre a anatomofisiologia da tuba auditiva e apresentação de um caso de acidente profissional (pingo de solda), resolvido cirurgicamente. Realizada no Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado. Julho de 1954.

VII — CARGOS E FUNÇÕES

MÉDICO do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado, tendo ingressado, por concurso de provas e títulos, em 1956.

CHEFE DE CLÍNICA do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado (IPASE), em 1969, interino.

INSTRUTOR dos médicos residentes do Serviço de Otorrinolaringologia, do Hospital dos Servidores do Estado, em 1960.

MÉDICO do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital dos Servidores do Estado, em 1955, interino.

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ANATOMIA, do Instituto de Ciências Biomédicas, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1971-1972.

CHEFE DO DEPARTAMENTO DAS CADEIRAS BÁSICAS da Faculdade de Odontologia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1967.

MEMBRO DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, suplente, 1968.

MEMBRO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL da Faculdade de Odontologia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1967.

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ANATOMIA, da Associação Brasileira de Odontologia, 1954.

MEMBRO TITULAR do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. 1969.

MEMBRO DA BANCA EXAMINADORA do Concurso de Livre Docência de Anatomia, da Faculdade de Odontologia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1966.

MEMBRO DA BANCA EXAMINADORA do Concurso de Livre Docência de Histologia, da Faculdade de Odontologia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1968.

MEMBRO DA BANCA EXAMINADORA do Concurso de Livre Docência de Anatomia, da Faculdade de Odontologia, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Niterói, 1964.

MEMBRO DO CONSELHO DE PROTEÇÃO AOS ÍNDIOS, nomeado pelo Exm^o Sr. Presidente da República. 1966.

MEMBRO DA COMISSÃO ORGANIZADORA da 1^a Reunião Brasileira de Antropologia, realizada no Rio de Janeiro. Designação do Sr. Ministro da Educação. 1952.

NATURALISTA, cargo que corresponde hoje a Professor Titular de Antropologia, da Divisão do Museu Nacional, no período 1951-1955.

NATURALISTA-AUXILIAR, corresponde hoje ao cargo de Assistente, da Divisão de Antropologia do Museu Nacional, no período de 1945-1951. Cargo efetivo, por concurso de provas e títulos.

NATURALISTA-AUXILIAR, da Divisão de Antropologia do Museu Nacional, no período de 1943-1945, interino.

VIII — PESQUISAS CIENTÍFICAS

No período de 13 anos, como *Naturalista* do Museu Nacional, cargo que hoje tem a designação de *Professor Titular de Antropologia*, dedicamo-nos às pesquisas médico-antropológicas dos Índios Brasileiros. Nessa época, procuramos levantar maior número possível de dados antropofísicos e fisiológicos dos grupos indígenas, para melhor conhecer o biotipo destes povos primitivos. Posteriormente, saindo do Museu Nacional, continuamos em nossas pesquisas, já agora orientadas no sentido da obtenção de dados e exames otorrinolaringológicos destes grupos ainda imunes e isolados de contatos permanentes e duradouros com a «civilização».

ÍNDIOS TENETEHARA — 1945

Pesquisas médico-antropológicas entre estes tupis do Rio Pindaré, no Estado do Maranhão. Nesta excursão, com duração prevista para 5 meses, planejamos o levantamento antropométrico dos tenetehára para caracterização do seu biotipo; colheita de sangue para diferentes exames; levantamento de fichas dactiloscópicas; moldagem de arcadas dentárias para estudo da abóboda palatina e caracteres dentários; coleta de material osteológico em cemitérios antigos, para estudos posteriores.

Os resultados foram plenamente satisfatórios. Todo o material colhido foi incorporado ao Museu Nacional e o seu estudo tem sido objeto de várias publicações.

ÍNDIOS KAMAYURÁ — 1947

A pesquisa médico-antropológica entre os Kamayurá foi o início de amplo plano de trabalho entre os indígenas da região do Xingu, Estado de Mato Grosso. Entre estes tupis fizemos levantamento antropométrico, fichas dactiloscópicas e coleta de sangue.

Além dos aspetos positivos desta excursão de 53 dias, fizemos o planejamento mais apurado para o estudo e pesquisa das diferentes tribos que habitam aquela região.

INDIOS WAURÁ — 1948

Planejamos 45 dias de pesquisas entre estes aruak do Rio Batovi, afluente do Xingu. Do nosso relatório: «Os Índios Waurá apresentam-se como o grupo de maior interesse, pelos poucos contatos com civilizados e por ser um dos grupos mais segregados, dentre os que habitam a área do Alto Xingu. Levamos como programa de trabalho o estudo médico-antropológico da tribo, pesquisas sanguíneas e dactiloscópicas.

Os resultados foram plenamente satisfatórios. Podemos dizer que o grupo Waurá foi o que melhores condições de trabalho nos proporcionou. Seu levantamento antropométrico foi completo, porquanto fichamos toda sua população de quatro anos de idade para cima. Os mesmos resultados foram obtidos quanto à obtenção de fichas dactiloscópicas e material sanguíneo.»

INDIOS KALAPALO, KUIKURO, MATIPYRE, NAHUKWA e MEHINAKO — 1948

Nesta excursão de 75 dias procuramos trabalhar, de acordo com o nosso planejamento, entre os grupos indígenas que compõem a família lingüística Karib. Embora o nosso trabalho tenha sido muito árduo, conseguimos colher dados e pesquisar junto a 269 índios o que nos pareceu bom resultado.

INDIOS BAKAIRI — 1949

Em prosseguimento ao nosso plano de pesquisa entre os indígenas do Xingu, trabalhamos entre os bakairi que habitam a parte mais sul da região. O acesso às suas aldeias é difícil, mas em 65 dias de excursão fizemos todo o nosso trabalho, conforme havíamos previsto, e os resultados foram plenamente satisfatórios.

INDIOS TENETEHARA — 1949

Pela segunda vez, por designação do Museu Nacional, excursionamos aos Índios Tenetehára, no Rio Pindaré, Estado do Maranhão, com a finalidade de completar nossas pesquisas iniciadas no ano de 1945. Em dois meses de excursão fomos em suas aldeias mais distantes, próximas às fronteiras do Pará, completando desse modo o levantamento dos nossos dados.

INDIOS JURUNA e KALAPALO — 1950

Nosso objetivo principal dessa viagem ao Xingu, eram os Índios Juruna que habitam mais ao norte, logo abaixo do rio Manitsuamissú. Nos 48 dias de trabalho de campo, cumprimos todo o nosso planejamento entre aqueles tupi. Nos Kalapalo, que já havíamos estado em 1948, completamos os nossos dados e fizemos pesquisas de ordem fisiológicas em 124 índios, tais como tomada de temperatura, pulso e tensão arterial, bem como 131 amostragem de sangue.

INDIOS TRUMAI e WAURÁ — 1951

Nos Waurá já havíamos estado em 1948. Nesta viagem completamos nossas observações que havíamos feito, com moldagens de arcadas dentárias e levantamento de dados fisiológicos. Os trumai, pequeno grupo de língua isolada, foram por nós estudados em poucos dias. Nesta excursão de 36 dias apenas, trabalhamos com 71 índios o que revela um bom aproveitamento de atividades de campo.

INDIOS KUIKURO — 1952

Nesta excursão aos Índios Kuikuro, tribo que pela segunda vez trabalhávamos em suas aldeias, tinha como objetivo a complementação das pesquisas que havíamos iniciado em 1948. Assim fizemos o levantamento de dados fisiológicos de sua população, e moldagem de arcadas dentárias em 21 indivíduos.

*
* *

O planejamento das nossas pesquisas, feito em 1947, para o estudo dos grupos indígenas da Região do Xingu, teve o seu encerramento em 1952. Nesse período, nas excursões sucessivas que fizemos ao campo, os grupos indígenas foram detalhadamente

estudados, de maneira que podemos dizer que a Área do Xingu foi a mais pesquisada, sob o ponto de vista bio-antropológico.

A demonstração dessa afirmativa, são os diversos trabalhos publicados sobre o assunto, e, agora, mais dois artigos serão publicados no «American Journal of Physical Anthropology», em colaboração com Phyllis Eveleth e F.M. Salzano.

ÍNDIOS KAMAYURÁ — 1963

Dado ao nosso conhecimento dos indígenas do Xingu, planejamos uma pesquisa de caráter otorrinolaringológico. Em excursão anterior já havíamos feito alguns testes de audiometria. Agora procuramos fazer pesquisas no setor da labirintologia e exames normais de rotina.

Durante a nossa estada entre os Kamayurá, examinamos 43 índios e fizemos testes de reação labirintica, empregando o método de Frenzel. Os resultados preliminares de tais pesquisas já foram publicados recentemente.

OS SEIOS PARANASAIS DOS ÍNDIOS BRASILEIROS — 1967

As coleções de crânios de grupos indígenas do Museu Nacional foram por nós estudadas, sob o aspecto da pneumatização dos seios paranasais. Os estudos foram feitos em radiografias tiradas nas incidências fronto-nasal e mento-nasal. A elaboração de dados e os resultados desta pesquisa foi objeto do nosso trabalho ao Concurso de Docência Livre.

IX — TESES PARA CONCURSOS

A ABÓBADA PALATINA

Índices e correlações crânio-faciais

1952

Trabalho apresentado ao Concurso de Livre Docência de Anatomia, da Faculdade de Odontologia, da Universidade do Brasil, hoje, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Procuramos demonstrar a correlação que possa existir entre a conformação da abóbada palatina e os diferentes índices crânio-faciais.

O material estudado, foi colhido por nós entre os Índios Tenetehára, tupis do Rio Pindaré, Estado do Maranhão.

OS INCISIVOS SUPERIORES E SUA SIGNIFICAÇÃO ANTROPOLÓGICA

1953

Tese apresentada à Faculdade de Farmácia e Odontologia do Estado do Rio de Janeiro, Niterói, ao Concurso de Livre Docência de Anatomia.

O material foi produto das pesquisas feitas entre os indígenas da região do Xingu, Estado de Mato Grosso, nas diversas excursões que fizemos ao campo. Trata-se de material de pesquisa original, até então nunca realizada na América do Sul.

Procuramos caracterizar os traços mongolóides dos incisivos dos nossos índios e estabelecer comparações com os trabalhos de pesquisadores norte-americanos, feito em populações asiáticas.

OS ÍNDIOS TENETEHÁRA

Contribuição ao estudo antropológico do grupo

1955

Trabalho apresentado ao Concurso de Livre Docência de Antropologia, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, da

Universidade do Brasil, hoje, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Colhemos o material quando das nossas excursões àqueles índios do Estado do Maranhão. Da análise dos diferentes dados antropométricos, procuramos caracterizar o biotipo do grupo tenetehára.

PESQUISAS ANTROPOMÉTRICAS E ODONTOLÓGICAS ENTRE OS ÍNDIOS TENETEHÁRA

1961

Trabalho apresentado à Faculdade de Odontologia da Universidade do Brasil, hoje, Universidade Federal do Rio de Janeiro, para o Concurso da Cátedra de Anatomia.

O material estudado foi colhido nas aldeias indígenas do Maranhão, quando fizemos moldagens das arcadas dentárias, através das quais procuramos caracterizar a fórmula dentária do grupo.

OS SEIOS PARANASAIS ENTRE OS ÍNDIOS BRASILEIROS

Contribuição ao estudo evolutivo e desenvolvimento dessas cavidades

1967

Consta de pesquisa radiológica feita em crânios indígenas das coleções do Museu Nacional, devidamente classificados por grupos de origem. Foram feitas radiografias nas incidências fronto-nasal, mento-nasal, vertical e lateral, e estudadas em seus detalhes.

Associamos os achados radiológicos às nossas observações otorrinolaringológicas feitas entre indígenas brasileiros, e discordamos, em parte, dos conceitos clássicos sobre a pneumatização dos seios da face.

Trabalho apresentado ao Concurso de Livre Docência da Disciplina de Otorrinolaringologia, da Faculdade de Medicina, da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

X — TRABALHOS PUBLICADOS

- FÍSTULA MENINGO-ETMOIDAL. SUA CORREÇÃO POR VIA TRANS-MAXILAR ERMIRO DE LIMA.
Rev. Bras. Otorrinolaring., 38.1. 1973.
- RECONSTITUIÇÃO DO SOALHO DA ÓRBITA, NA EXÊRESE DOS TUMORES DA MESO ESTRUTURA DA FACE.
Rev. Med. HSE., 25, 1:61-70. Jan-março 1973.
- AGE CHANGES IN ANTHROPOMETRIC TRAITS OF BRAZILIAN XINGU INDIANS.
Em col. com Phyllis Eveleth e F.M. Salzano. No prelo no "American Journal of Physical Anthropology". 1973.
- CHILD GROWTH AND ADULT PHYSIQUE IN BRAZILIAN XINGU INDIANS.
Em col. com Phyllis Eveleth e F.M. Salzano. No prelo no "American Journal of Physical Anthropology". 1973.
- OBSERVAÇÕES OTORRINOLARINGOLÓGICAS ENTRE OS ÍNDIOS KAMAYURÁ.
Tribuna Médica, 15:5, 20-23. 1972.
- OCORRÊNCIAS DE ANOMALIAS DO FACIAL NA ESTAPEDEC-TOMIA.
Rev. Bras. Otorrinolaring., 37, 2; 222-227. 1971.
- OS INCISIVOS SUPERIORES E SUA SIGNIFICAÇÃO ANTROPO-LÓGICA.
Ann. Fac. Odontologia da U.F.R.J. 20-23:41-62. 1967/1970.
- OS SEIOS PARANASAIS ENTRE OS INDÍGENAS BRASILEIROS.
Bol. Cent. Est. Hosp. Serv. Est., 20, 4/12:55-77. 1968.
- DISCURSO DE POSSE NA CADEIRA DE ANATOMIA.
Ann. Fac. Odontologia da U.F.R.J. 16-17:91-96. 1963/1964.

PESQUISAS ANTRÓPOMÉTRICAS E ODONTOLÓGICAS ENTRE OS
INDIOS TENETEHARA.

Tese, 1961. Rio de Janeiro.

A SURDEZ POR TRAUMA ACÚSTICO.

Rev. Bras. Med., 16:9, 660. 1959.

AUDIOMETRY AMONG XINGU INDIANS.

Rev. Panamericana Otor. y Broncoesof., 1:1, 85-89. B. Aires, 1957.

PESQUISAS ODONTO-ANTROPOMÉTRICAS ENTRE OS INDIOS TE-
NETEHARA.

Ann. Fac. Nac. Odontologia, 5:10, 31-52. 1957.

DISTRIBUIÇÃO DOS GRUPOS INDÍGENAS DO ALTO XINGU.

Ann. 21º Congr. Intern. Americanista. S. Paulo, 1955.

OS INDIOS TENETEHARA. CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO ANTRO-
PÓFISICO DO GRUPO.

Tese. Rio de Janeiro, 1955.

DEFORMAÇÕES TEGUMENTARES E MUTILAÇÃO DENTÁRIA ENTRE
OS INDIOS TENETEHARA.

Bol. Museu Nacional. Antrop. n/s, nº 16. 1954.

NIVEIS TENSIONAIS DOS INDIOS KALAPALO E KAMAIURA.

Rev. Bras. Medicina, 7:12. Dezembro, 1950.

GRUPOS SANGÜÍNEOS DOS INDIOS DO XINGU.

Bol. Museu Nacional. Antrop. n/s, nº 11. 1950.

A CANOA DE CASCA DE JATOBÁ ENTRE OS INDIOS DO XINGU.

Rev. Museu Paulista, n/s, 4, 369-380. 1950.

OBSERVAÇÕES ZOOLOGICAS E ANTROPOLÓGICAS NA REGIÃO
DOS FORMADORES DO XINGU.

Publ. avulsa nº 5. Museu Nacional. Rio de Janeiro, 1949.

OS INDIOS WAURA.

Bol. Museu Nacional. Antrop. n/s, nº 9. 1949.

OS INDIOS TENETEHARA.

Rev. Inst. Geogr. Bras., 190. 1945.

DISCURSO DE COLAÇÃO DE GRAU EM ODONTOLOGIA.

Rev. Bras. Odontologia, 18:6, 101-107. 1945.