

" CURRICULUM VITAE "

1.0. DADOS PESSOAIS:

- NOME: Dyrce Lacombe de Almeida.
- DATA DE NASCIMENTO: 16 de março de 1932.
- NACIONALIDADE: Brasileira
- NATURALIDADE: Rio de Janeiro

2.0. INSTRUÇÃO UNIVERSITÁRIA:

1955 - LICENCIADA em História Natural
Faculdade Nacional de Filosofia.

1955 - BACHAREL em História Natural
Faculdade Nacional de Filosofia

3.0. CURSOS REALIZADOS:

- 1950 - Curso de extensão universitária em Zoologia, ministrado pelo Museu Nacional.
- 1952 - Curso de Entomologia Geral, no Instituto Oswaldo Cruz.
- 1955 - Anatomia e Histologia comparada em Entomologia, no Instituto Oswaldo Cruz.
- 1957 - Curso de Acarologia, ministrado no Instituto Oswaldo Cruz.
- 1959 - Curso de extensão universitária em Microbiologia geral, na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade do Distrito Federal.

4.0. ATIVIDADES DE MAGISTÉRIO:

- 1954 - Professora de Zoologia na Faculdade Nacional de Filosofia.
- 1956 - Professora regente (substituta) da Escola Técnica da Fundação Getúlio Vargas.
- 1956 - Assitente do Curso de Entomologia geral do Instituto Oswaldo Cruz.
- 1958 - Instrutora da Cadeira de Biologia Geral, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade do Distrito Federal.
- 1958 - Professora de Ciências naturais, pelo Ministério da Educação (C.A.D.E.S.), em Vitória da Conquista, Bahia.
- 1958 - Professora de Ciências Naturais, pelo Ministério da Educação, em Bauru - São Paulo.
- 1962 - Professora de Ciências naturais, pelo Ministério da Educação, em Curitiba - Paraná.
- 1963 - Assistente da Cadeira de Biologia Geral da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade do Distrito Federal.
- 1965 - Professora Assistente do Curso de Aplicação do Instituto Oswaldo Cruz.
- 1966 - Professora de Técnicas histológicas, na Cosigua.

5.0. SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- 1954 - Membro da Sociedade Brasileira de Zoologia e Biologia.
- 1954 - Membro da Sociedade Brasileira de Entomologia.
- 1956 - Membro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.
- 1957 - Membro da Sociedade Brasileira de Professores de Ciências no Brasil.
- 1964 - Membro eleita da Academia Brasileira de Ciências.
- 1968 - Membro da "American Society of Zoologist".
- 1968 - Membro da "Limnology and Oceanography".
- 1969 - Membro "Staff" da "California Academy of Sciences". S. Francisco.

6.0. APRESENTAÇÕES NA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS:

- 1957 - Anatomia e histologia do aparelho digestivo de Triatoma infestans.
- 1960 - Anatomia dos estigmas dos Triatomíneos.
- 1961 - Histologia do Sistema nervoso de Embolynta batesi.
- 1962 - Sistema traqueal nos Triatomíneos.
- 1965 - Observações sobre corrosão biológica em aço na Baía de Guanabara.
- 1967 - Histologia das glândulas de cimento dos Cirripédios.
- 1970 - Criação em laboratório de Balanus amphitrite.
- 1971 - Comensais em siris, na Baía de Guanabara.
- 1972 - Cirripédios como indicadores de poluição na Baía de Guanabara.
- 1975 - Anatomia e microanatomia de Balanídeos na Baía de Guanabara.
- 1976 - Anatomia e microanatomia comparada do aparelho digestivo em sete espécies de Triatomíneos.
- 1976 - Distribuição dos Cirripédios em Angra dos Reis.
- 1977 - Cirripédios de Arraial do Cabo - Cabo Frio.
- 1978 - Alterações nas células dos tubos de Malpighi.
- 1979 - Alterações histológicas indicam novo trajeto do ciclo evolutivo do T. cruzi no inseto.
- 1979 - Ciclo extra-intestinal do T. cruzi nos Reduviídeos.
- 1980 - Importância dos Cirripédios no país.
- 1980 - Desenvolvimento do Trypanosoma cruzi nas ampolas dos tubos de Malpighi.

- 1983 - O vaso dorsal nos Triatomíneos.
- 1984 - Ceratoconcha em corais de Angra dos Reis.
- 1984 - Estudos relativos à duração da ecdise e ovoposição em Triatoma infestans infectado pelo Trypanosoma cruzi.
- 1985 - Development of T. cruzi in haemolymph of the P. megistus.
- 1985 - Trypanosoma cruzi inside the Panstrongylus megistus haemocytes by transmission electron microscope observations.
- 1986 - Evolutive cycle of Trypanosoma cruzi in haemolymph.

7.0. CONGRESSOS E SIMPÓSIOS:

- 1959 - Iº Congresso internacional sobre doença de Chagas, no Instituto Oswaldo Cruz.
Apresentação: Observações sobre os estigmas respiratórios em Triatoma infestans.
- 1960 - Iº Congresso Brasileiro de Zoologia, no Museu Nacional.
Apresentações: - Sobre os Embiópteros no Brasil.
- Atual histologia nos invertebrados.
- 1962 - IIº Congresso Latinoamericano de Zoologia, S. Paulo.
Apresentação: Histologia do sistema traqueal em Triatomíneos.
- 1963 - Congresso Internacional de Zoologia. Washington, USA.
- 1964 - XVI Congresso internacional de Entomologia. Londres.
Apresentação: Traquéias nos Triatomíneos.
- 1965 - Iº Congresso Internacional de Pesquisas Navais. Porto Rico.
Apresentação: Corrosão em placas de aço na Baía de Guanabara.
- 1966 - Iº Simpósio Internacional sobre a Biota Amazônica.
- 1967 - IIº Congresso Internacional de Pesquisas Navais. Rio de Janeiro.
Apresentação: Glândulas de cimento e seus canais em M. tintinnabulum.
- 1968 - Congresso Latinoamericano de Zoologia. Caracas - Venezuela.
Apresentação: Histologia das glândulas de cimento de Cirripédios.

- 1970 - Congresso Latinoamericano de Zoologia. Uruguai.
Apresentação: Desenvolvimento larvário e criação de Balanus amphitrite em laboratório.
- 1974 - Reunião "American Society of Zoologist".
Apresentação: Incidência de Octolasmis lowei na Baía de Guanabara.
- 1976 - IIª Reunião de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. Caxambú.
Apresentação: Slides, posters, quadros murais - sobre pesquisas em andamento.
- 1979 - Congresso Internacional sobre Doença de Chagas. Rio de Janeiro.
Apresentação: A histologia indica o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi.
- 1980 - VI Congresso Brasileiro de Zoologia. S. Paulo.
Iº, IIº e IIIº prêmios no concurso de fotografias de insetos.
VIIIº e IXº prêmios, com Menção honrosa.
Iº prêmio no conjunto de fotografias.
- 1980 - V Congresso Brasileiro de Parasitologia. Rio de Janeiro.
Apresentação: Ciclo extra-intestinal do T. cruzi em espécies de Reduviídeos. O trabalho alcançou a Menção honrosa da presidência do congresso.
- 1981 - VI Congresso Brasileiro de Entomologia. Fortaleza.
Apresentação: Estudos comparados sobre o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi nos vetores.
- 1981 - VIII Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. Caxambú.
Apresentações: - Anatomia e histologia do vaso dorsal de Triatoma, Panstrongy-

lus e Rhodnius.

- Contribuição sobre o desenvolvimento do Trypanosoma cruzi no vetor.
- 1982 - IX Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre
Apresentação: Microanatomia e histologia de alguns cirripédios em Fortaleza, Recife e Salvador.
- 1983 - X Congresso Brasileiro de Zoologia. Belo Horizonte.
Apresentação: Barnacles along the Brazilian coast. Ist. part: Barnacles in the North eastern and South eastern regions.
- 1983 - XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.
Apresentação: Possibilidade de diminuição do prazo para o Xenodiagnóstico.
- 1983 - II Jornada Científica da Fundação Oswaldo Cruz.
Apresentação: 2 quadros murais e resumos dos projetos desenvolvidos.
- 1983 - IX Congresso Latinoamericano de Zoologia. Peru.
Apresentações: - Observações sobre a ocorrência do T. cruzi em ninfas de P. megistus.
- Cirripédios que vivem em corais.
- 1985 - XII Congresso Brasileiro de Zoologia. Campinas.
Apresentação: Cirripédios de Santo Domingo, República Dominicana.
- 1985 - III Jornada Científica da Fundação Oswaldo Cruz.
Apresentações: - Estudos relativos à duração da ecdise e ovoposição de T. infestans infectados pelo T. cruzi.
- Anatomia e histologia do sistema circulatório de Reduviídeos.

- The development of extra-intestinal cycle of T. cruzi in T. infestans.

1985 - IX Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia. Fortaleza -CE.

Apresentação: Desenvolvimento do Trypanosoma cruzi na hemolinfa de Triatomíneos.

- 1986- Apresentação na Academia Brasileira de Ciências o trabalho feito em colaboração com a Dra. Monica Barth.
Evolutive cycle of the Trypanosoma Cruzi in haemolymph of the Panstrongylus megistus.
- 1986 - Mesária da Banca de Mestrado no Museu Nacional
- 1986 - Ciclo evolutivo do T.cruzi na hemolinfa dos Triatomíneos injetados por cultura em laboratório.
Pesqui. Básica em Doença de Chagas- Caxambú. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 81,VE-35, Nº especial.
- 1987 - Participação no livro " Enfermidade de Chagas" no capítulo referente ao ciclo evolutivo do parasito na hemolinfa do inseto e que está sendo publicado na Venezuela pelo conhecido Dr. Cecilio Romana.
- 1987 - Participação como Ponente, no Simpósio" Trypanosomiase" durante o X Congresso Latinoamericano em Microbiologia e o VII Congreoo Peruano de Microbiologia e Parasitologia.
Apresentação do trabalho e debates sobre o ciclo evolutivo do T.cruzi na hemolinfa do inseto.
- 1988 - Participação no Congresso Brasileiro de Zoologia, em Curitiba com o trabalho: Esquema do ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi a partir da hemolinfa até o reto do inseto.
Resumo do Congresso ,pag. 579.
- 1988 - Eleita Assessor Técnico Científico da F.A.P.E.r.j.
- 1989 - Solicitação de colaboração da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul na minha especialidade- Anatomia e Histologia.
- 1989 - Solicitação de colaboração com a República Dominicana em Santo Domingo, nos estudos Anatomicos e Histológicos dos Cirripédios e nos Triatomíneos.
- 1990 - Participação ativa na University of Puerto Rico Sea Grant College Program and the Department of Marine Sciences of the University of Puerto Rico.
With work: Cirripedia from the Caribbean coast of the Dominican Republic. Publication number UPRSGCP -W-41. U.S.A.

8.0. CONFERÊNCIAS:

- 1968 - Conferência no "Lamont Geological Observatory"
New York - USA.
- 1969 - Conferência na "California Academy of Sciences"
(Anatomy and histology of the Embioptera).
- 1971 - Conferência para "American Soc. Zoology".
(Ocorrência, anatomia e microanatomia de Octo-
lasmis lowei na Baía de Guanabara - Brasil.)
- 1975 - Conferência na III Semana de Biologia, na Uni-
versidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
- 1976 - Conferência no IOC para a Escola Técnica - Cur-
so de Engenharia.
- 1978 - Conferência na Faculdade de Biologia, da Univer-
sidade Federal do Rio de Janeiro.
- 1984 - Conferência no Museu de História Natural da Re-
pública Dominicana.
(Importância dos Cirripédios na Biologia mari-
nha). Em 10/02.
- 1984 - Conferência no Museu de História Natural da Re-
pública Dominicana.
(Problemas que os Cirripédios causam à navega-
ção). Em 14/02.
- 1984 - Conferência na Academia de Ciências da Repúbli-
ca Dominicana.
(Novas perspectivas na enfermidade de Chagas)
Em 20/02.

9.0. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS:

1980 - Participação como Membro da banca examinadora da Monografia apresentada para a obtenção do título de Bacharel em Biologia Marinha:

"Estudo comparativo preliminar sobre diatomáceas da comunidade incrustante na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro - Brasil."

Maria do Rosário de Almeida Braga.

1980 - Participação como Membro da banca examinadora da Monografia apresentada para obtenção do título de Bacharel em Biologia Marinha:

"Influência da luz na fixação e desenvolvimento de comunidades incrustantes - Estudo preliminar."

Maria Cristina de Souza Alves.

1986 - Participação como Membro da banca examinadora da Dissertação apresentada na Universidade Federal do Rio de Janeiro, para obtenção do grau de Mestre em Ciências Biológicas (Zoologia):

"Estudo anatômico e morfométrico dos folículos testiculares de algumas espécies de Triatominae (Hemiptera: Reduviidae)."

Teresa Cristina Monte Gonçalves.

10.0. PARTICIPAÇÕES DIVERSAS:

- 1960 - Colaboração no preparo de material entomológico para a Sala de Exposição de Insetos no Museu Nacional (Com elogio do diretor: Portaria nº22/6).
- 1960 - Apresentadora dos resultados sobre os cursos ministrados pela C.A.D.E.S., em Nova Friburgo, pelo Ministério da Educação.
- 1967 - Convite do "Osborn Laboratories of Marine Sciences" New York, para colaboração em pesquisas sobre "barnacles" (Cirripédios), nos USA.
- 1969 - Convite do diretor da "California Academy of Sciences" para colaborar na confecção de monografia sobre Embiópteros, nos USA.
- 1970 - Realização de filme de longa metragem, pela embaixada americana, sobre a coleta e histologia dos Cirripédios.
- 1975 - Eleita para tomar parte no livro "QUEM É PERSONALIDADE NO BRASIL? ".
- 1976 - Indicação do CNPq para participar do "Women's Book of World Records and Archivments". Doubleday ed. New York.
- 1980 - Representante oficial da presidência da Fundação Oswaldo Cruz, na entrega do prêmio IBM de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.
- 1983 - Participação como Presidente da Sessão de Carcinologia, durante a realização do X Congresso Brasileiro de Zoologia.
- 1983 - Comparecimento, através de convite da Academia Brasileira de Ciências, à Sessão solene do dia 13/04, em homenagem aos Acadêmicos mortos.

- 1983 - Participação na cerimônia realizada na Academia Brasileira de Ciências, relativa à comemoração do Centenário de Rudolf Von Ihering (15/07).
- 1983 - Participação através de convite do CNPq, na solenidade de entrega do Prêmio Nacional de Ciência e Tecnologia, realizada em 20/07, na Academia Brasileira de Ciências.
- 1984 - Ida à República Dominicana, à convite da Universidade autônoma de Santo Domingo, onde foram realizados cursos e conferências.

11.0. DIPLOMAS E MEDALHAS:

- 1959 - Medalha de Carlos Chagas, pelo Instituto Oswaldo Cruz.
- 1959 - Diploma de Carlos Chagas
- 1959 - Medalha sobre doença de Chagas, após apresentação de pesquisas no Congresso.
- 1961 - Diploma de Membro associado da Academia Brasileira de Ciências.
- 1961 - Diploma e medalha de Oswaldo Cruz, durante seu centenário.
- 1964 - Medalha do XVII Congresso Internacional de Zoologia, Washington - USA.
- 1980 - Medalhas de ouro, prata e bronze, no concurso de fotografias de insetos, do VI Congresso de Entomologia - Campinas.
- 1980 - Menção Honrosa pelo trabalho apresentado, no V Congresso Brasileiro de Parasitologia.
- 1981 - Medalha recebida na Academia Brasileira de Ciências, referente ao CNPq.
- 1984 - Pergaminho de Reconhecimento "pela contribuição à ciência Dominicana", dado pelo Museu de História Natural de Santo Domingo, República Dominicana.

12.0. OUTROS TÍTULOS:

- 1952 - Estagiária do Instituto Oswaldo Cruz.
- 1953 - Bolsista do Instituto Oswaldo Cruz.
- 1959 - Zoóloga, por Concurso do DASP do Ministério da Educação, lotada no Museu Nacional.
- 1960 - Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- 1963 - Biologista do Instituto Oswaldo Cruz.
- 1966 - Designação do diretor do Instituto Oswaldo Cruz para substituta eventual do Chefe da Seção de Entomologia, da Divisão de Zoologia do IOC.
- 1968 - Carta oficial de agradecimento do Diretor do New York Aquarium.
- 1969 - Eleita Membro Associado da "California Academy of Sciences".
- 1970 - Bolsista na categoria "Chefe de Pesquisas" do CNPq.
À partir desta data até o presente: Bolsista na categoria Pesquisa.
- 1971 - Membro do II Encontro de Diretores de Instituições de Pesquisas no mar, realizado na sede do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
- 1972 - Pesquisadora na Fundação Oswaldo Cruz.
- 1973 - Chefe do Laboratório de Anatomia e Histologia de vetores da doença de Chagas (até o presente).

13.0. EXCURSÕES E EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS:

- 1952 - Excursões à Bahia, Estado do Rio e arredores da Baía de Guanabara.
- 1953 - Excursões ao interior do Estado do Rio de Janeiro.
- 1954 - Excursões à Itatiaia, para coleta de insetos.
- 1955 - Expedição Brasil-Bolívia.
- 1956 - Excursões ao Sul de Minas Gerais.
- 1957 - Excursões ao interior do Paraná, Foz do Iguaçu, Guaira, Argentina e Paraguai.
- 1958 - Excursão ao Pará e arredores.
- 1959 - Excursões para coleta de Embioptera e Reduviidae em Cabo Frio, Itatiaia e Angra dos Reis. (Portaria nº 33, do diretor do Museu Nacional)
- 1960 - Expedição ao Brasil-Central, região de Araxá na (Portaria nº 19, do diretor do Museu Nacional).
- 1960 - Excursões ao arredores do Estado do Rio de Janeiro para coleta de material entomológico. (Portaria nº 50, do diretor do Museu Nacional)
- 1962 - Excursões a diferentes localidades do sul da Bahia para coleta de Embioptera e Reduviidae. (Portaria nº 20, do diretor do Museu Nacional)
- 1962 - Expedição ao Solimões - Rio Negro.
- 1963 - Expedição ao Alto do Amazonas (Portaria nº 10 do diretor do Museu Nacional).
- 1964 - Expedição à região de Macapá e Belém.
- 1966 - Ida à cidade de São Paulo, para continuar pesquisas em colaboração com a Universidade de São Paulo. (Portaria nº 134, do diretor do Instituto Oswaldo Cruz).

14.0. PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS:

14.1. TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

- 1955 - Estudo anatômico e histológico do ducto intestinal de Embolynta batesi Mac Laclan, 1877 (Embiidina). (Com Rudolf Barth).
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(1):57-86.
- 1956 - Contribuição ao estudo histológico do intestino médio dos insetos. Observações no intestino médio de uma larva de Blepharoceridae.
(Com Rudolf Barth)
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54: 231-254.
- 1957 - Estudos anatômicos e histológicos sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). VII. Estudo anatômico do ducto intestinal do Triatoma infestans.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 55(1):69-111.
- 1958 - Contribuição ao estudo dos Embiídeos. Parte III: A parêlho respiratório de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877.
Studia Entomol. 1(1-2): 177-195.
- 1958 - Contribuição ao estudo dos Embiídeos. Parte IV: Po limorfismo sexual na região cefálica de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877 (Embiidina, Embiidae).
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56:655-683.
- 1959 - Observações sobre os estigmas e seus mecanismos em adultos de Triatoma infestans.
An. Cong. Intern. doença de Chagas, vol. 1:1-10.

- 1959 - Excursão científica à cidade de Belém do Para.
(Com Lauro Travassos).
Atas Soc. Biol., 3(6):9-10.
- 1960 - Diferenças anatômicas e histológicas no aparelho digestivo de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877 (Embioptera).
Bol. Museu Nacional (Zoologia), 219:1-16.
- 1960 - Estudos anatômicos e histológicos sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). Parte XVII: Estigmas respiratórios de Triatoma infestans.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 58(1):39-58.
- 1962 - Estudos anatômicos e histológicos sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). Parte XVIII: Sistema traqueal em Triatoma infestans.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 60(3):365-383.
- 1963 - Estudos anatômicos e histológicos sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). Parte XX: Estudos comparados dos estigmas nas espécies mais importantes.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 61(1):1-23.
- 1963 - Contribuição ao estudo dos Embiídeos. VII parte: Sistema nervoso de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877).
An. Acad. Bras. Cienc., 35(3): 393-411.
- 1964 - Contribuição ao estudo dos Embiídeos. Musculatura da região cefálica de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877 (Embiidina).
Bol. Museu Nacional (Zool.), 245:1-20.
- 1965 - Estudos anatômicos e histológicos sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). Parte XXI: Estudo comparado do sistema traqueal em Triatoma, Panstrongylus e Rhodnius.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 63: 75-105.

- 1965 - Observações sobre corrosão biológica em placas de aço na Baía de Guanabara.
N.T. Inst. Pesq. Marinha, 22: 1-20.
- 1965 - Contribuição ao estudo dos Embídeos. VIII parte: Anatomia, histologia e excreção de corantes pelos tubos de Malpighi de Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877 (Embioptera).
An. Acad. Bras. Cienc., 37(3-4): 503-517.
- 1966 - Glândulas de cimento e seus canais em Balanus tintinnabulum (Cirripedia - Balanidae).
N.T. Inst. Pesq. Marinha, 32: 1-25.
- 1967 - Histoquímica e histofotometria das glândulas de cimento de Balanus tintinnabulum (Balanidae - Cirripedia).
Inst. Pesq. Marinha, 011: 1-29.
- 1968 - Histologia, histoquímica e ultra-estrutura das glândulas de cimento e seus canais em B. tintinnabulum.
N.T. Inst. Pesq. Marinha, 17: 1-32.
- 1968 - Studies on the biology of barnacles: Alkaline phosphatase activity histochemically detectable in the cement apparatus of the Balanidae (Crustacea , Cirripedia).
(Com L. Arvy e T. Shimony).
Amer. Zool., vol.8, nº 4.
- 1968 - Activités enzymatiques traceuses dans l'appareil cimentaire des Balanidae. (Crustacea, Cirripedia).
(Com L. Arvy).
C. R. Acad. Sc. Paris, 267: 1326-1328.
- 1969 - Studies on the biology of the barnacles: A histo-

logical comparison of the cement apparatus of the Cirripedia.

(Com V. R. Liguori).

Abst. Bioch., DR-145: 35-36.

- 1969 - Comparative and histological studies of the cement apparatus of Lepas anatifera and Balanus tintinnabulum.
(Com V.R. Liguori).
Biol. Bull., 137(1): 170-180.
- 1969 - Pérित्रiches épizoiques dans la chambre branchiale des Balanidae (Crustacea: Cirripedia).
(Com L.Arvy e A. Batisse).
Ann. Paras. Humaine et Comp., 44(4): 351-374.
- 1970 - A comparative study of the cement glands in some Balanid barnacles (Cirripedia, Balanidae).
Biol. Bull., 139(1): 164-179.
- 1971 - Anatomy and histology of the Embolynta batesi Mac Lachlan, 1877 (Embiidina).
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 69(3):331-396.
- 1971 - Criação de Balanídeos em laboratório.
An. Congr. Latinoam. Zool., (1): 168-174.
- 1972 - Desenvolvimento larvário de Balanídeos em laboratório. Balanus amphitrite (var. amphitrite).
(Com Wanda Monteiro).
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 70(2): 175-206.
- 1974 - Balanídeos como indicadores de poluição na Baía de Guanabara.
(Com Wanda Monteiro).
Rev. Bras. Biol., 34(4): 633-644.
- 1975 - Cement glands and attachment of Octolasmis lowei to the gills of Callinectes danae from Guanabara bay - Brasil.
(Com Sophie Jakowska).

- 1977 - Anatomia e microanatomia de Balanidae da Baía de Guanabara (Crustacea, Cirripedia).
Rev. Bras. Biol., 37(1): 151-165.
- 1977 - Estudos de anatomia e histologia sobre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). XXIV: Anatomia comparada do aparelho digestivo de algumas espécies de Triatominae.
(Com Elizabeth F. Rangel).
Rev. Bras. Biol., 37(2): 375-383.
- 1977 - Cirripédios da Baía da Ribeira, Angra dos Reis - RJ/ Brasil.
Inst. Pesq. Marinha, 109:1-12.
- 1978 - Cirripédios de Arraial do Cabo - Cabo Frio.
(Com Elizabeth F. Rangel.)
Inst. Pesq, Marinha, 129: 1-12.
- 1979 - Megabalanus vesiculosus (Darwin) from Brazil, with a redescription of the species. (Cirripedia- Thorac)
(Com Patsy A. Mc Laughlin).
Rev. Bras. Biol., 39(1):37-41.
- 1979 - Anatomy, histology and stains in the Malpighian of Triatoma infestans. (Klug, 1834).
(Com Elizabeth F. Rangel).
Rev. Bras. Biol., 39(3): 677-686.
- 1980 - Fase extra-intestinal do ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi em Triatoma infestans.
Rev. Bras. Biol., 40(3):525-535.
- 1981 - Ciclo extra-intestinal do Trypanosoma cruzi em espécies dos gêneros: Panstrongylus, Rhodnius e Triatoma.
Rev. Bras. Biol., 41(3): 521-528.

- 1982 - Resumo do trabalho: "Trypanosoma cruzi em T. infestans.", publicado nos artigos especiais.
Parasitologia al dia, v. VI, nº 1-2.
- 1984 - The development of extra-intestinal cycle of Trypanosoma cruzi in Triatoma infestans and Panstrongylus megistus.
(Com Jacenir R. Santos)
An. Acad. Bras. Cienc., 56(2): 221-230.
- 1986 - Ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi na hemolinfa de triatomíneos injetados com cultura.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 81, VE-35, Nº especial.
- 1986 - Anatomia e histologia do sistema circulatório de algumas espécies de triatomíneos (Heteroptera, Reduviidae).
(Com Jacenir R. Santos).
Rev. Bras. Biol., 46(4):747-755.
- 1987 - Electron microscope observations of Trypanosoma cruzi during their development inside haemocytes of Triatominae.
(Com Orthrude Monika Barth)
Trans. R. Soc. Trop. Med. and Hygiene
- 1987 - Development of Trypanosoma cruzi stain Y in the haemolymph of Panstrongylus megistus and its passage to the rectum.
Entregue para publicação nos Anais da Academia Brasileira de Ciências.