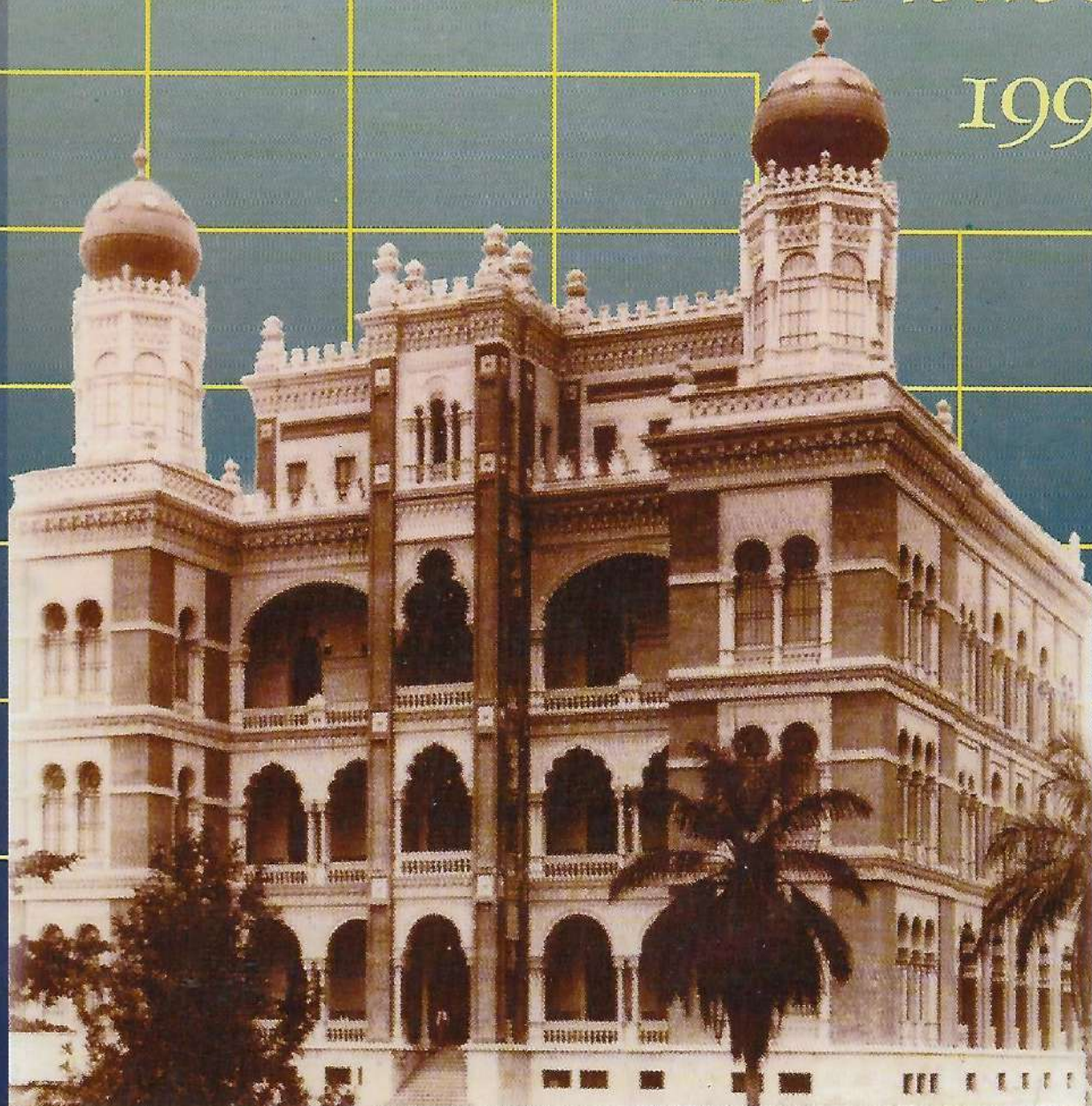


FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

INSTITUTO OSWALDO CRUZ

*Relatório de
Atividades*

1997



MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTRO

Carlos César Silva de Albuquerque

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

PRESIDENTE

Elói de Souza Garcia

VICE-PRESIDENTE DE PESQUISA E ENSINO

Renato Sérgio Balão Cordeiro

VICE-PRESIDENTE DE PRODUÇÃO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E QUALIDADE

Akira Homma

VICE -PRESIDENTE DE AMBIENTE, COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO

Maria Cecília de Souza Minayo

VICE -PRESIDENTE DE ASSISTÊNCIA E SERVIÇOS DE REFERÊNCIA EM SAÚDE

Mauro Célio de Almeida Marzochi

INSTITUTO OSWALDO CRUZ

DIRETOR

José Rodrigues Coura (a partir de maio/97)

VICE-DIRETORES

Ana Maria Coimbra Gaspar (até maio/97)

Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire (até maio/97)

Hooman Momen (até maio/97)

Martha Maria Pereira (a partir de maio/97)

Yara Maria Traub-Cseko (a partir de maio/97)

Pedro Hernán Cabello Acero (a partir de maio/97)

CONSELHO DELIBERATIVO

REPRESENTANTES DE CATEGORIA

Ana Maria Coimbra Gaspar (Pesquisador Titular)

Eduardo Veras Tibiriçá (Pesquisador Adjunto)

Harrison Magdinier (Assistente de Pesquisa)

Lúcia Rotemberg (Pesquisador Associado)

Sônia Pinto (Técnico-Administrativo)

Tirza Barbosa Dias (Nível Superior - Não Pesquisador)

Walber da Silva Frutuoso (Alunos de Pós-Graduação)

DEPARTAMENTOS

CHEFES/CONSELHEIROS

BACTERIOLOGIA

Claude André Solari

BIOLOGIA

Marli Maria Lima

BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

Yara Maria Traub-Cseko (até maio/97)

Hooman Momen (a partir de junho/97)

ENTOMOLOGIA

José Jurberg (até maio/97)

Elizabeth Ferreira Rangel (a partir de junho/97)

FISIOLOGIA E FARMACODINÂMICA

Renato Sérgio Balão Cordeiro (até maio/97)

Jonas Enrique Perales Aguilar (a partir de Junho/97)

GENÉTICA

Pedro Hernán Cabello Acero (até maio/97)

Ana Carolina Paulo Vicente (a partir de junho/97)

HELMINTOLOGIA

Miriam Tendler (até maio/97)

Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire (a partir de junho/97)

HOSPITAL EVANDRO CHAGAS

Bodo Wanke (até maio/97)

Keyla Belizia Feldman Marzochi (a partir de junho/97)

IMUNOLOGIA

Mariza Gonçalves Morgado

MALACOLOGIA

Lygia dos Reis Correa

MEDICINA TROPICAL

José Rodrigues Coura (até maio/97)

Euzenir Nunes Sarno (a partir de junho/97)

MICOLOGIA

Katia Ferreira Rodrigues

PATOLOGIA

Henrique Leonel Lenzi

PROTOZOOLOGIA

Sylvio Celso Gonçalves da Costa

ULTRAESTRUTURA E BIOLOGIA CELULAR

Helene Barbosa Santos (até maio/97)

Tania Cremonini Araújo Jorge (a partir de junho/97)

VIROLOGIA

Hermann Gonçalves Schatzmayr

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

Hooman Momen

COORDENADORIA DE ENSINO

Mariza Velloso Fernandes Conde

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

DIREÇÃO

DIRETOR

José Rodrigues Coura

VICE-DIRETORES

Martha Maria Pereira (Serviços de Referência)

Pedro Hernán Cabello Acero (Ensino)

Yara Maria Traub-Cseko (Pesquisa)

ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Vera Maria da Motta Vieira

ASSESSORIA DE EVENTOS CIENTÍFICOS

Cláudia Jurberg

CÂMARA TÉCNICA DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Martha Maria Pereira (Vice-Diretor de Serviços de Referência)

Ernesto Hofer

Hermann Schatzmayr

José Jurberg

Kátia Ferreira Rodrigues

Keyla Marzochi

Sebastião José de Oliveira

CÂMARA TÉCNICA DE PESQUISA

Yara Maria Traub-Cseko (Vice-Diretor de Pesquisa)

Ana Carolina Paulo Vicente

Hugo Caire Castro Faria Neto

Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles

Pedro Jurberg

Wilson Savino

CÂMARA TÉCNICA DE ENSINO

Pedro H. Cabello (Vice-Diretor de Ensino)

Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire

Henrique Leonel Lenzi

Márcio Neves Boia

Mariza Velloso Fernandes Conde

Samuel Goldenberg

Walber Frutuoso

SETOR ADMINISTRATIVO

SECRETARIA GERAL

Vera Lúcia Michel (até julho/97)

Dalila Piloupas de Melo (a partir de julho/97)

Núbia de Carvalho Motta

Mônica Jandira dos Santos

Luciana de Oliveira

José Sebastião de Castro Lima

Márcio Santos da Costa

Robson de Lima Peixoto

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Maria Eveline de Castro Pereira

Gilson Augusto Ferreira

Fernanda Campos Cabral

Ana Lúcia dos Santos Cascardo

Edelzia Terração da Silva

Celso Henrique de Lima

Carlos Alberto Costa de Souza

ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

Ronaldo César Mattioda de Lima

Carlos Alberto de Oliveira Quintana Junior

Claudia Lima Figueiredo

Emerson Moraes Teixeira

Rafael Roberto Mendes

RECURSOS HUMANOS

José Damasceno Fernandes

Marcos Satoru Kawanami

DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGIA

LABORATÓRIO DE ENTEROBACTÉRIAS

Dália dos Prazeres Rodrigues

LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA BACTERIANA

Leon Rabinovitch

LABORATÓRIO DE ZOONOSES BACTERIANAS

Ernesto Hofer

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA E CONTROLE DE

INSETOS VETORES

Marli Maria Lima

LABORATÓRIO DE COMPORTAMENTO ANIMAL

Pedro Jurberg

LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E CONTROLE DE

MOLUSCOS VETORES

Otávio Sarmiento Pieri

LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EM

SAÚDE

Virgínia Torres Schall de Mattos Pinto

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E

BIOLOGIA MOLECULAR

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE

FLAVIVÍRUS

Ricardo Galler

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE

DOENÇAS ENDÊMICAS

Carlos Médicis Morel

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE

TRIPANOSSOMATÍDEOS

Yara Maria Traub-Cseko/Alexandre Afrânio

Peixoto

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA, FISIOLOGIA E

IMUNOLOGIA DE INSETOS

Patrícia de Azambuja Penna

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA MOLECULAR E

DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS INFECCIOSAS

Wim Mauritis Degrave

LABORATÓRIO DE IMUNOPATOLOGIA

Claude Pirmez

SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS

LABORATÓRIO DE MICROSEQUENCIAMENTO DE
PROTEÍNAS

Salvatore Giovanni de Simone

LABORATÓRIO DE REGULAÇÃO E EXPRESSÃO
GÊNICA

Samuel Goldenberg

LABORATÓRIO DE SISTEMÁTICA BIOQUÍMICA

Raquel da Silva Pacheco

NÚCLEO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS

Myrna Cristina Bonaldo

DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA

LABORATÓRIO DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA

Sebastião José de Oliveira

LABORATÓRIO DE DíPTERA

Rubens Pinto de Mello

LABORATÓRIO DE IXODIDES

Nicolau Maués da Serra Freire

LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA E TAXONOMIA DE
TRIATOMÍNEOS

José Jurberg

LABORATÓRIO DE TRANSMISSORES DE
HEMATOZOÁRIOS

Ricardo Lourenço de Oliveira

LABORATÓRIO DE VETORES DE LEISHMANIOSE E
ONCOCERCOSE

Elizabeth Ferreira Rangel

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E
FARMACODINÂMICA

LABORATÓRIO DE INFLAMAÇÃO

Marco Aurélio Martins

LABORATÓRIO DE PRODUTOS NATURAIS

Otto Richard Gottlieb

LABORATÓRIO DE TOXINOLOGIA

Haity Moussatché

NÚCLEO DE FARMACOLOGIA NEURO-
CARDIOVASCULAR

Eduardo Veras Tibiriça

NÚCLEO DE IMUNOFARMACOLOGIA

Hugo Caíre Castro Faria Neto

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA DE
MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS

Maria da Graça Figueiredo Pereira Dutra

LABORATÓRIO DE GENÉTICA DE POPULAÇÕES

Pedro Hernán Cabello Acero

DEPARTAMENTO DE HELMINTOLOGIA

LABORATÓRIO DE ESQUISTOSSOMOSE
EXPERIMENTAL

Miriam Tandler

LABORATÓRIO DE HELMINTOS PARASITOS DE
PEIXES

Anna Kohn Hoineff

LABORATÓRIO DE HELMINTOS PARASITOS DE
VERTEBRADOS

Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto

HOSPITAL EVANDRO CHAGAS

LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

Carlos José Serapião

LABORATÓRIO DE MICOLOGIA MÉDICA

Bodo Wanke

LABORATÓRIO DE PESQUISAS CLÍNICAS

Armando de Oliveira Schubach

NÚCLEO DE EPIDEMIOLOGIA

Frits Sutmöller

SERVIÇO DE BACTERIOLOGIA

Maria Cristina S. Lourenço

SERVIÇO DE FARMÁCIA

Vera Lúcia Luiza

SERVIÇO DE PARASITOLOGIA

Tânia Maria Pacheco Schubach

SERVIÇO DE PATOLOGIA CLÍNICA

Isaac Lima da Silva Filho

SERVIÇO SOCIAL DO HEC

Nilza Oliveira Pereira

DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA

LABORATÓRIO DE AIDS E IMUNOLOGIA
MOLECULAR

Vera Bongertz

NÚCLEO DE BIOQUÍMICA DE
TRIPANOSSOMATÍDEOS

Leonor Laura Pinto Leon

LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA

Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM LEISHMANIOSES

Gabriel Grimaldi Filho

LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM MALÁRIA

*Cláudio Tadeu Daniel Ribeiro/Maria de Fátima
Ferreira da Cruz*

LABORATÓRIO DE PESQUISAS SOBRE O TIMO

Wilson Savino

DEPARTAMENTO DE MALACOLOGIA

LABORATÓRIO DE MALACOLOGIA

Wladimir Lobato Paraense

DEPARTAMENTO DE MEDICINA TROPICAL

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA E CONTROLE DE
ESQUISTOSSOMOSE

Luiz Rey

LABORATÓRIO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS

José Rodrigues Coura

LABORATÓRIO DE HANSENÍASE

Euzenir Nunes Sarno

DEPARTAMENTO DE MICOLOGIA

LABORATÓRIO DA COLEÇÃO DE CULTURAS DE
FUNGOS

Maria Inez de Moura Sarquis

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

LABORATÓRIO DE PATOLOGIA

Jane Guilhermina Arnt Lenzi

DEPARTAMENTO DE PROTOZOOLOGIA

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DE
TRIPANOSSOMATÍDEOS
Ana Maria Jansen Franken
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA CELULAR E
HUMORAL EM PROTOZOSES
Sérgio Gomes Coutinho
LABORATÓRIO DE IMUNOMODULAÇÃO
Katia da Silva Calabrese
NÚCLEO COLEÇÃO DE TRIPANOSOMATÍDEOS
Maria Auxiliadora de Souza

DEPARTAMENTO DE ULTRAESTRUTURA E
BIOLOGIA CELULAR
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR
Solange Lisboa de Castro
LABORATÓRIO DE ULTRA-ESTRUTURA CELULAR
Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles

DEPARTAMENTO DE VIROLOGIA
LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO EM VIROLOGIA

Ana Maria Coimbra Gaspar
LABORATÓRIO DE ENTEROVÍRUS
Edson Elias da Silva
LABORATÓRIO DE FLAVIVÍRUS
Rita Maria Ribeiro Nogueira
LABORATÓRIO DE HEPATITES VIRAIS
Clara Fumiko Tachibana Yoshida
LABORATÓRIO DE ULTRA-ESTRUTURA VIRAL
Ortrud Monika Barth Schatzmayr
LABORATÓRIO DE VIROLOGIA COMPARADA
José Paulo Gagliardi Leite
LABORATÓRIO DE VIROLOGIA MOLECULAR
Selma de Andrade Gomes
LABORATÓRIO DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS E
SARAMPO
Marilda Agudo M. Teixeira de Siqueira
NÚCLEO DE IMUNOLOGIA VIRAL
Claire Fernandes Kubelka
NÚCLEO DE RETROVÍRUS
José Pascoal Simonet

FICHA TÉCNICA

ELABORAÇÃO E EDITORAÇÃO
Pedro Hernán Cabello Acero
Dalila Piloupas de Melo

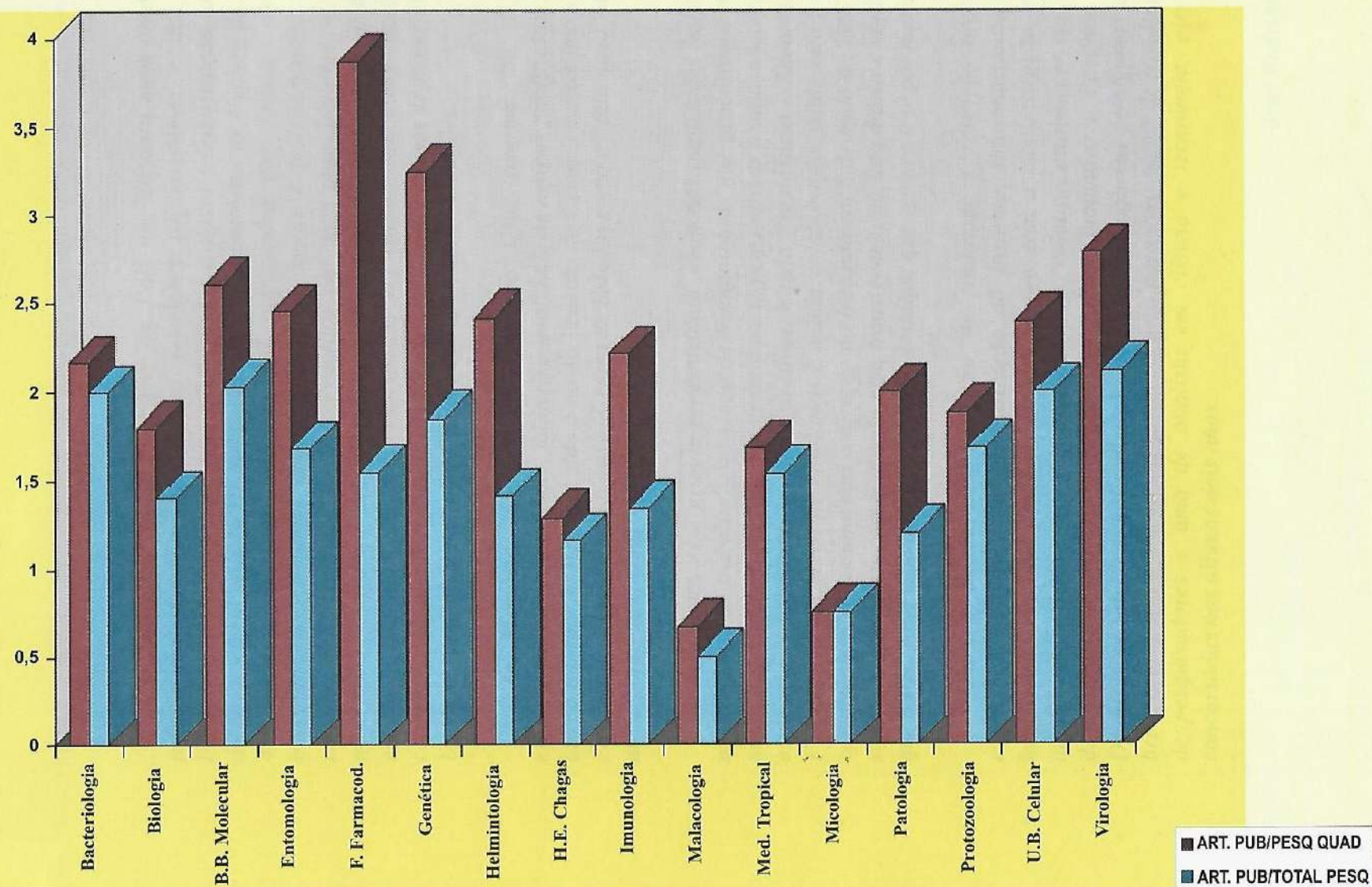
CAPA
Paulo Márcio Moreira

PRODUÇÃO GRÁFICA
Multimeios/CICT/Fiocruz

Documento editado em março de 1998

Instituto Oswaldo Cruz
Castelo Mourisco - sala 122
Av. Brasil, 4365 - Manguinhos
21045-900 - Rio de Janeiro, RJ
Tel.: (021) 598-4316; 590-9790
Fax: (021) 590-3545

ARTIGOS PUBLICADOS / Nº DE PESQUISADORES



APRESENTAÇÃO

O Instituto Oswaldo Cruz teve em 1997 um dos anos mais produtivos de toda a sua história. Apesar das restrições orçamentárias e dos entraves burocráticos institucionais, não relacionados à nossa administração, o Instituto desenvolveu em seus 16 Departamentos e 68 Laboratórios ou Núcleos de Pesquisa, 440 projetos, os quais geraram 457 publicações por extenso, em revistas indexadas, 895 resumos em congressos nacionais e internacionais, 10 livros editados e 71 capítulos de livros escritos por seus pesquisadores, 40 teses de mestrado e 39 de doutorado defendidas e aprovadas, 431 palestras ou conferências em congressos nacionais e internacionais, 311 consultorias e organização de 31 congressos ou reuniões científicas e mais de 100 mil análises de material clínico e biológico, consultas aos seus Centros de Referência e Coleções.

As Memórias do Instituto Oswaldo Cruz tiveram um desempenho excepcional em regularidade, número e qualidade de artigos publicados. Por outro lado o Informe do IOC tem sido o nosso "cartão de visitas" - utilíssimo e elegante. Finalmente, classificaria o nosso Centro de Estudos como o "fato novo" de 1997, o nosso ponto de encontro semanal.

Atribuimos essa grande produtividade além das qualidades intrínsecas da nossa "força de trabalho", ao clima de tranquilidade que procuramos induzir em nosso Instituto, corroborado em grande parte pelos nossos pesquisadores, técnicos, estudantes e funcionários administrativos, e pela Presidência e Administração da Fiocruz, em um clima de confiança e mútua colaboração. Aliás este foi o nosso compromisso ao assumirmos a direção do Instituto em 8 de maio de 1997. Isto não significa, entretanto, acomodação nem transigência na luta diária e vigilante para que o IOC volte a ocupar a posição de destaque que sempre teve por mérito.

Para o ano de 1998, apesar de continuar a restrição orçamentária, esperamos modernizar a administração do Instituto, informatizando-a, com a interligação em rede dos seus Departamentos com a administração, re-equipar alguns laboratórios com equipamentos de uso coletivo, estabelecer um "conselho de usuários" e uma administração por prédio, inaugurar o Pavilhão Leônidas Deane(26) e iniciar a redistribuição de espaços e reforma de algumas áreas. Em breve estará sendo aberto um novo concurso para duas vagas de tecnólogos, cinco de pesquisadores e uma de analista em ciência e tecnologia, além das 45 concursadas nos últimos dois anos.

*José Rodrigues Coura
Diretor*

PRODUÇÃO GLOBAL INSTITUTO OSWALDO CRUZ 1997

DEPARTAMENTOS DE PESQUISA	LAB	PESQ	PESQ	PROJ	PUB	RES	PALES	PUBLIC		TESES		SERV	ORG
	NUC	QUAD	NPQF	DES	INDEX	CONG	CONF	LIV	CAP	MEST	DOUT	CONS	CONG
Bacteriologia	3	12	1	31	26	100	20	2	3	1	1	35	4
Biologia	4	21	6	29	38	67	24	1	5	-	2	17	5
Bioq. e Biologia Molecular	8	21	6	47	55	69	28	-	4	5	8	17	3
Entomologia	6	22	10	58	54	65	37	1	8	3	2	49	-
Fisiologia e Farmacodinâmica	5	8	12	24	31	53	25	-	4	-	-	13	3
Genética	2	4	3	12	13	16	16	2	11	2	1	8	1
Helmintologia	3	7	5	21	17	19	13	-	-	-	-	26	-
Hospital Evandro Chagas	12	27	3	40	35	100	58	-	6	-	3	7	1
Imunologia	6	14	9	54	31	80	30	-	2	6	4	24	3
Malacologia	1	3	1	6	2	4	7	-	-	-	1	3	-
Medicina Tropical	3	22	2	24	37	95	76	3	3	7	6	9	1
Micologia	1	4	0	6	3	5	4	-	1	1	-	21	2
Patologia	1	3	2	7	6	7	29	-	-	-	2	5	-
Protozoologia	4	17	2	22	32	59	18	-	3	5	1	20	-
Ultraestrutura e Biol. Celular	2	10	2	14	24	73	10	1	19	-	2	26	5
Virologia	10	19	6	45	53	83	36	-	2	10	6	31	3
TOTAIS	71	214	70	440	457	895	431	10	71	40	39	311	31

LAB NUC - Número de Laboratórios e/ou Núcleos

PESQ QUAD - Pesquisadores Pertencentes ao Quadro da Fiocruz

PESQ NPQF - Pesquisadores Não-Pertencentes ao Quadro da Fiocruz

PROJ DES = Projetos em Desenvolvimento

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas

RES CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PAL CONF - Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrando e Doutorado orientadas e defendidas

SERV CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG - Organização de congressos

INDICE

1. Departamento de Bacteriologia	05
2. Departamento de Biologia	26
3. Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	45
4. Departamento de Entomologia	72
5. Departamento de Fisiologia e Farmacodinâmica	99
6. Departamento de Genética	115
7. Departamento de Helmintologia	123
8. Hospital Evandro Chagas	134
9. Departamento de Imunologia	162
10. Departamento de Malacologia	189
11. Departamento de Medicina Tropical	293
12. Departamento de Micologia	216
13. Departamento de Patologia	220
14. Departamento de Protozoologia	226
15. Departamento de Ultra-estrutura e Biologia Celular	243
16. Departamento de Virologia	261
17. Coordenadoria de Ensino	291
18. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	297

DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGIA

Chefe: Claude André Solari

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESU	PALES	PUBLIC		TESES		SERVI	ORG
	AC	INDEX	M CONG	T CONF	LIV	CAP	MEST	DOUT	C CONS	CONG
Laboratório de Enterobactérias	6	4	62	11	2	3	-	1	19	3
Laboratório de Fisiologia Bacteriana	3	2	5	4	-	-	1	-	4	1
Laboratório de Zoonoses Bacterianas	6	5	41	5	-	-	-	-	12	-
Totais	15	11	108	20	2	3	1	1	35	4

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Sistematização da bacterioteca utilizada em estudos de genética bacteriana.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: coleção de culturas para estudos em genética bacteriana

Áreas temáticas: pesquisa aplicada e desenvolvimento tecnológico

Doenças: enteroinfecções

Coordenador: José C. de A. R. Dias

002

Projeto: *Aeromonas hydrophila* e outras espécies isoladas de fontes de origem humana: isolamento e rastreamento de marcadores genéticos.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: marcadores genéticos em bactérias entéricas de importância para a saúde pública

Áreas temáticas: pesquisa aplicada e desenvolvimento tecnológico

Doenças: enteroinfecções

Coordenador: José C. de A. R. Dias

003

Projeto: Diagnóstico das infecções por *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC) através da técnica de Polymerase Chain Reaction (PCR).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - ICB-II / USP

Linha de pesquisa: estudo de mecanismos moleculares e celulares envolvidos na patogenicidade de enteropatógenos, particularmente *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC)

Área temática: diagnóstico bacteriológico

Doença: diarreia

Coordenadora: Leila Carvalho Campos

004

Projeto: Caracterização molecular da região LEE (Locus of Enterocyte Effacement) em clones de *Escherichia coli* eaeA+ não-EPEC típicas.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: estudo de mecanismos moleculares e celulares envolvidos na patogenicidade de enteropatógenos, particularmente *Escherichia coli* enteropatógena (EPEC)
Área temática: patogenicidade bacteriana
Doença: diarreia
Coordenador: Leila Carvalho Campos

005

Projeto: Rastreamento epidemiológico de bactérias envolvidas em infecção hospitalar.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: estudo bacteriológico de infecção hospitalar
Área temática: microbiologia médica
Doença: causada por infecção hospitalar
Coordenador: Marise Dutra Asensi

006

Projeto: Utilização de métodos avançados de biologia molecular para caracterização de cepas envolvidas em infecção hospitalar.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: estudo bacteriológico de infecção hospitalar
Área temática: microbiologia médica
Doença: causada por infecção hospitalar
Coordenador: Marise Dutra Asensi

007

Projeto: Aspectos moleculares e epidemiológicos da infecção por *Neisseria meningitidis* na região metropolitana do Rio de Janeiro.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES
Linha de pesquisa: *Neisseria meningitidis*: aspectos bacteriológicos, moleculares e epidemiológicos
Área temática: bacteriologia aplicada
Doença: meningite meningocócica
Coordenador: Claude André Solari

008

Projeto: Produção e caracterização de anticorpos monoclonais para sorotipagem de *Neisseria meningitidis* e sua importância na detecção de epítopes de interesse epidemiológico.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES
Linha de pesquisa: *Neisseria meningitidis*: aspectos bacteriológicos, moleculares e epidemiológicos
Área temática: bacteriologia aplicada
Doença: meningite meningocócica
Coordenador: Claude André Solari

009

Projeto: *Helicobacter pylori*: sensibilidade aos extratos vegetais de uso popular.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES
Linha de pesquisa: *Helicobacter pylori* e patologia digestiva alta
Área temática: bacteriologia aplicada
Doenças: gastrite e úlcera péptica (gástrica e duodenal)
Coordenador: Claude André Solari

010

Projeto: Análise da participação de aves e répteis na cadeia epidemiológica de enteropatógenos de importância médica e veterinária.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: *Salmonella* de diferentes fontes (humana, alimentar, animal e ambiental): aspectos bacteriológicos, fisiopatológicos, ecológicos e epidemiológicos.
Áreas temáticas: bacteriologia aplicada e epidemiologia
Doenças: salmoneloses
Coordenador: Claude André Solari

011

Projeto: Rastreo de marcadores epidemiológicos em *S. enteritidis* oriundas de diferentes fontes de infecção e de regiões do País.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: *Salmonella* de diferentes fontes (humana, alimentar, animal e ambiental): aspectos bacteriológicos, fisiopatológicos, ecológicos e epidemiológicos
Área temática: bacteriologia aplicada
Doença: diarreia
Coordenador: Eliane Moura Falavina dos Reis

012

Projeto: *Salmonella typhi*: análise bacteriológica das amostras isoladas no período de 1989 até a presente data.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: *Salmonella* de diferentes fontes (humana, alimentar, animal e ambiental): aspectos bacteriológicos, fisiopatológicos, ecológicos e epidemiológicos
Área temática: bacteriologia aplicada
Doença: febre tifóide
Coordenador: Eliane Moura Falavina dos Reis

013

Projeto: Atividades do Centro de Referência Nacional de Cólera e outras enteroinfecções Bacterianas.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - COLAB / FNS
Áreas temáticas: bacteriologia aplicada e epidemiologia

Doença: diarreia
Coordenador: Dália dos Prazeres Rodrigues
014

Projeto: Monitoramento da resistência antimicrobiana em *Salmonella*, *Shigella* e *V. cholerae* O1.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- OPAS, LCDC-Canadá
Linha de Pesquisa: etiologia bacteriana das enteroinfecções humanas
Área temática: enteroinfecções
Doença: diarreia
Coordenador: Dália dos Prazeres Rodrigues

015

Projeto: Aplicação de técnicas de biologia molecular na análise de *V. cholerae* não O1 de origem humana e ambiental: estudo comparativo com o perfil de *V. cholerae* O1 e O139
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Área temática: microbiologia aplicada
Doenças: vibrioses
Coordenador: Dália dos Prazeres Rodrigues

016

Projeto: *V. cholerae* O1 e não O1: estudos bacteriológicos, epidemiológicos e ecológicos, abrangendo duas áreas geográficas distintas no Brasil
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Linha de pesquisa: Cólera: estudo bacteriológico, ecológico, fisiopatológico e soropidemiológico em amostras isoladas no território nacional e em país vizinho (Bolívia)
Área temática: cólera
Doença: diarreia
Coordenador: Dália dos Prazeres Rodrigues

017

Projeto: Produção de antissoros para diagnóstico laboratorial de enteropatógenos (em colaboração com Bio-Manguinhos).
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - COLAB / FNS
Linha de pesquisa: Atividades do Centro de Referência Nacional de Cólera e outras enteroinfecções bacterianas.
Área temática: desenvolvimento tecnológico e produção de insumos
Doença: diarreia
Coordenador: Dália dos Prazeres Rodrigues

018

Projeto: Isolamento / caracterização de *Bacillus* entomopatogênicos.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Valor: R\$ 5.000,00
Linha de pesquisa: isolamento, identificação e caracterização morfológica, bioquímica e fisiológica de bactérias entomopatogênicas do gênero *Bacillus*

Doenças: dengue, malária, filariose, oncocercose e leishmaniose
Coordenador: Leon Rabinovitch

019

Projeto: Citologia ultra-estrutural de *Bacillus sphaericus*.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES
Linha de pesquisa: estudos citomorfológicos de linhagens autóctones de *B. sphaericus*
Doenças: filariose e viroses
Coordenador: Leon Rabinovitch

020

Projeto: Desenvolvimento de processo de produção e ensaios de inseticidas à base de *Bacillus thuringiensis* e *Bacillus sphaericus*.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INPAL S.A.
Linha de pesquisa: desenvolvimento de processos fermentativos para a produção de inseticidas biológicos
Doenças: dengue, malária, filariose, oncocercose e leishmaniose
Coordenador: Leon Rabinovitch

021

Projeto: Novas linhagens bacterianas para o controle de mosquitos da malária e de outros vetores de doenças.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - ODA / Heriot-Watt University - Scotland - UK
Linhas de pesquisa: isolamento, identificação e caracterização morfológica, bioquímica e fisiológica de bactérias entomopatogênicas do gênero *Bacillus*
Doenças: malária e filariose
Coordenadores: Leon Rabinovitch e Fergus G. Priest

022

Projeto: Avaliação do grau de toxicidade das delta-endotoxinas de *Bacillus thuringiensis* a diferentes insetos vetores.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - UFRRJ - Faperj
Linha de pesquisa: controle biológico de insetos de interesse em Saúde Pública e em Medicina Veterinária
Doenças: filariose, malária, dengue e oncocercose
Coordenadores: Leon Rabinovitch e Vânia R. E. P. Bittencourt

023

Projeto: Desenvolvimento de inseticidas biológicos.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - RHAE / CNPq
Linha de pesquisa: 1- produção de biomassa de bactérias entomopatogênicas autóctones; 2 - avaliação de atividade biológica destas linhagens
Doenças: dengue, malária e filariose

Coordenador: Leon Rabinovitch

024

Projeto: *Bacillus* entomopatogênicos ativos contra pragas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz Bio-integrated Technology- Peruia / Itália

Linhas de pesquisa: isolamento e caracterização de novas linhagens e determinação do perfil protéico das pro-toxinas e determinação da atividade toxica

Doenças: dengue, malária e filariose

Coordenador: Leon Rabinovitch

025

Projeto: Avaliação do comportamento de *Campylobacter* termofílicos e outros enteropatógenos em estações de tratamento de esgotos na cidade do Rio de Janeiro, RJ.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INFRAERO

rea temática: zoonoses bacterianas

Doenças: campilobacteriose, salmonelose, cólera

Coordenador: Ana Luzia Lauria Filgueiras

026

Projeto: Aspectos imunológicos na patogênese da leptospirose experimental.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

rea temática: zoonoses bacterianas

Doença: leptospirose

Coordenador: Martha Maria Pereira

027

Projeto: Identificação de cepas de *Leptospira* isoladas no Brasil por PCR e PFGE.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

rea temática: zoonoses bacterianas

Doença: leptospirose

Coordenador: Martha Maria Pereira

Projeto: Estudo de enteropatógenos bacterianos em primatas não humanos das espécies *Macaca mulatta*, *Macaca fascicularis* e do gênero *Saimiri* em cativeiro.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

rea temática: zoonoses bacterianas

Doenças: campilobacteriose e shigelose

Coordenador: Ana Luzia Lauria Filgueiras

029

Projeto: Pesquisa de campylobacters termofílicos em efluentes das gaiolas de primatas pertencentes ao Setor de Primatologia da IOC / Fiocruz, RJ.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

rea temática: zoonoses bacterianas

Doença: campilobacteriose

Coordenador: Ana Luzia Lauria Filgueiras

030

Projeto: Zoonoses bacterianas: isolamento, caracterização e manutenção de cepas dos gêneros *Campylobacter*, *Listeria* e *Leptospira*.

Fonte de financiamento: PAPES/ IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: aspectos bacteriológicos, ecológicos e epidemiológicos

rea temática: zoonoses bacterianas

Doenças: campilobacteriose, listeriose e leptospirose

Coordenador: Ernesto Hofer

031

Projeto: Incidência, prevalência e padronização de metodologia para isolamento e caracterização de *Campylobacter* sp em leite pasteurizado e *in natura*.

Fontes de financiamento: IOC/ Fiocruz - FAPEMIG/ FUNED

Linha de pesquisa: *Campylobacter* - metodologia

rea temática: zoonoses bacterianas

Doença: campilobacteriose

Coordenadores: Ana Luzia Lauria Filgueiras e Ricardo Souza Dias (FUNED)

LABORATÓRIO DE ENTEROBACTÉRIAS

Chefe do Lab. Dlia dos Prazeres Rodrigues

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Dlia dos Prazeres Rodrigues
2. Claude André Solari
3. Marise Dutra Asensi
4. Leila Carvalho Campos
5. José Cavalcante de Albuquerque Ribeiro Dias
6. Eliane Moura Falavina dos Reis

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Pesquisador Associado
Pesquisador Titular
Pesquisador Associado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. David Eduardo Barroso	Doutorando/Medicina Tropical/IOC
2. Cláudio Tavares Sacchi	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Marilene R. Chang	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
4. Leonardo Carvalho de Moura	Mestrando /Biologia Celular Molecular/IOC
5. Bianca Aguiar de Moraes	Aperfeiçoamento PAP
6. Bianca Ramalho Quintaes	RHAE/DTI
7. Cristiane Cavalari de Souza	RHAE/ITI
8. Grace Theophilo	RHAE/DTI
9. Isabel Valéria A. de Sá	RHAE/DTI
10. Leonardo Alves de Oliveira	RHAE/ITI
11. Érica Louro da Fonseca	Aperfeiçoamento/CNPq
12. Juliana M.V. Brasil	Iniciação Científica/PIBIC
13. Márcio Martins Loureiro	Iniciação Científica/PIBIC
14. Maura da Silva	Iniciação Científica/PIBIC
15. Pepita Fany da C. Palaquevit	Iniciação Científica/PIBIC
16. Márcia Lima Festivo	Aperfeiçoamento PAP
17. Angelo Chavarry	Auxiliar de Laboratório/FENEIS
18. Alfredo Luiz Santil	Técnico especializado/RPA-Convênio
19. André Luiz L. Nascimento	Técnico especializado/RPA-Convênio
20. Débora Medeiros	Técnico especializado/RPA-Convênio
21. Elso Onofre	Técnico especializado/RPA-Convênio
22. Evaldo Soares	Técnico especializado/RPA-Convênio
23. Junair Ribeiro	Técnico especializado/RPA-Convênio
24. Juliana Fiuza Cislaghi	Vocação Científica
25. Thaís Lira Cleto	Vocação Científica
26. Guilherme Inocêncio Matos	Vocação Científica
27. Banwarilal Sarkar	Pesquisador Visitante (NICED-Índia)

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
Deise Paranhos Feitosa	Técnico 3
Sérgio Alves de Azevedo	Técnico 1
Liliane Miyuki Seki	Técnico 1
Renata Garcia Alves	Técnico 1

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Etiologia das enteroinfecções bacterianas
2. Estudo dos mecanismos de patogenicidade e rastreamento em enteropatógenos bacterianos.
3. Características ecológicas, fisiopatológicas e epidemiológicas em diferentes patógenos e sua relevância em Saúde Pública.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Monteiro-Neto, V.; Campos, L.C.; Ferreira, A.J.P.; Gomes, T.A.T. & Trabuosi, L.R. 1997. Virulence properties of *Escherichia coli* O111:H12 strains. *FEMS Microbiol. Lett.*, 146: 123-128.

2. Gonçalves, A.Z.; Campos, L.C.; Gomes, T.A.T.; Rodrigues, J.; Sperandio, V.; Whittam, T.S. & Trabulsi, L.R. 1997. Virulence properties and clonal structure of strains of *Escherichia coli* O119 serotypes. *Infect. Immun.*, 65: 2034-2040.
3. Vieira, R.H.S.; Evangelista, N.S.S. & Rodrigues, D.P. 1997 Colimetria das águas marinhas de Fortaleza (Ceará) e detecção de cepas de *Escherichia coli* enteroinvasora (EIEC) e enteropatogênica clássica (EPEC). *Arq. Ciên.Mar*, Fortaleza 30(1): 27-31.
4. Hofer, E.; Silva Filho, S.J. & Reis, E.M.F. 1997 Prevalência de sorovares de *Salmonella* isolados de aves no Brasil. *Pesq. Vet.Bras.* 17:55-6

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Hofer, E.; Silva Filho, S.J.; Reis, E.M.F. Sorovares de *Salmonella* isolados de matérias-primas e de rações para aves no Brasil. *Pesq. Vet. Brasileira*.
2. Barroso, D.E.; Carvalho, D.M.; Nogueira, S.A. & Solari, C.A. Doença meningocócica e o tratamento precoce dos casos suspeitos. *Arq. Bras. de Medicina*.
3. Barroso, D.E.; Carvalho, D.M.; Nogueira, S.A. & Solari, C.A. Doença meningocócica epidemiologia e controle de casos secundários. *Revista de Saúde Pública de São Paulo*.
4. Ribeiro, R.V. ; Rodrigues, D.P.; Lázaro, N.S. & Hofer, E. Enzymatic Profiles of Human Pathogenic *Vibrio* species. *FEMS Immunol. & Med. Microbiol.*
5. Sacchi, C.T.; Lemos, P.S.; Camargo, C.C.; Whitney, M.; Melles, C.E.A. ; Solari, C.A.; Frash, C.E. & Mayer, L.W. Meningococcal disease caused by *Neisseria meningitidis* serogroup B serotype 4 in São Paulo - Brazil, 1990 to 1996. *Ver. Inst. Med. Trop. São Paulo*.
6. Sacchi, C.T.; Lemos, P.S.; Brandt, M.E.; Whitney, M.; Melles, C.E.A. ; Solari, C.A.; Frash, C.E. & Mayer, L.W. *Neisseria meningitidis* serotyping system. I. Correlation between serological and sequencing analysis of P or B outer membrane protein. *Clin. Diag. Lab. Immunol.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Moura, L.C. ; Campos, L.C. Pesquisa de *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC) através de PCR e métodos clássicos. 1997. 5ª. Reunião Anual de Iniciação Científica – Fiocruz/CNPq,
2. Sousa, C.P.; Campos, L.C.; Trabulsi, L.R. 1997. Frequency of the *astA* gene (EAST-1 toxin) in strains of different serotypes of diarrheagenic *Escherichia coli*. 97th General Meeting of the American Society for Microbiology, Florida, USA.
3. Sousa, C.P.; Campos, L.C.; Trabulsi, L.R. 1997. Frequência do gene *astA* (toxina EAST-1) em cepas de diferentes sorotipos de *Escherichia coli* diarréogênicas. Resumo no. MIH-207, p. 92. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
4. Rodrigues, D.P.; Seki, L.M.; Hofer, E. & Sarkar, B.L. 1997. A comparative study of the Cholera phage typing pattern between India and Brazil, Fourth International Meeting on Bacterial Epidemiological Markers-Elsinore, Denmark.
5. Magalhães, H.; Costa, C.H.C.; Rodrigues, D.P.; Reis, E.M.F.; Kimena, L.M.S. & Carvalho, L.F. 1997. Meningoencefalite aguda por *Escherichia coli* O119 e *Salmonella* Dublin em bezerros. XXV Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, Gramado, RS.
6. Rodrigues, D.P.; Seki, L.M. & Sarkar, B.L. 1997. Cholera scenario in Brazil, South America. V Congresso Latinoamericano de Medicina Tropical. Habana, Cuba.
7. Rodrigues, D.P.; Seki, L.M. & Sarkar, B.L. 1997. The use of phage typing scheme in *V. cholerae* strains isolated in Brazil. Thirty-Third Joint Conference on cholerae and Related Diarrheal Diseases. Florida, USA.
8. Loureiro, M.M.; Moraes, B.A.; Cravo, C.A.N.; Solari, C.A. & Asensi, M.D. 1997. Rastreamento de *K. pneumoniae* multirresistentes: análise de DNA plasmidial. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
9. Loureiro, M.M.; Moraes, B.A.; Cravo, C.A.N.; Solari, C.A. & Asensi, M.D. 1997. Análise epidemiológica de cepas bacterianas envolvidas em infecção hospitalar. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.

10. Moraes, B.; Loureiro, M.M.; dos Reis, E.M.F.; Solari, C.A. & Asensi, M.D. 1997. Sorovares e multiresistência a antimicrobianos em *Salmonella* isoladas de crianças internadas em hospitais do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
11. Moraes, B.; Loureiro, M.M.; Cravo, C.A.N.; Solari, C.A. & Asensi, M.D. 1997. Surto de Infecção hospitalar por *Salmonella* sorovar Infantis em berçário patológico. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
12. Seki, L.M.; Asensi, M.D.; dos Reis, E.M.F.; Solari, C.A.; Ramos, F.L.P.; Ferraz, L.R.; Vale, G.R.F.; Fernandes, S.A.; Tavechio, E.C.; Irino, K. & Rodrigues D.P. 1997. Avaliação do perfil de resistência de *Salmonella*, *Shigella* e *V. cholerae* O1 a diferentes antimicrobianos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
13. Zamora, M.R.N.; Magalhães, H.; Liberal, M.H.T.; Gonçalves, W.M.; Hofer, E.; Solari, C.A.; Asensi, M.D.; Bringel, B.A.; Lessa, D.A.B. & Queiroz-Filho, F.J. 1997. Prevalência de espécies de *Salmonella* isoladas em eqüinos no Estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
14. Rodrigues, D.P.; Seki, L.M.; Reis, E.M.F.; Alves, D.C.C.; Theophilo, G.N.D.; Valenti, P.A.; Ramos, S.N.M.; Tirolli, I.C.C.; Guimarães, M.M.; Terra, T.M.; Berto, L.H. & Hofer, E. 1997. Características gerais e incidência de enteropatógenos bacterianos no meio ambiente, na região do alto e baixo Solimões, AM. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
15. Seki, L.M.; Sarkar, B.L.; Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Lisotipia de *V. cholerae* O1 oriundos de diferentes regiões do Brasil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
16. Seki, L.M.; Hofer, E.; Reis, E.M.F.; Alves, D.C.C.; Theophilo, G.N.D.; Cavalcanti, C.M.S. & Rodrigues, D.P. 1997. Características de *Vibrio cholerae* não O1 isolados de diferentes etapas de uma estação de tratamento de esgoto. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
17. Loureiro, E.C.B.; Santos, E.O.; Santos, J.D.B.; Reis, E.M.F.; Rodrigues, D.P. 1997. Prevalência de sorovares de *Salmonella* em águas superficiais e de esgotos na área urbana de Belém, PA. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
18. Loureiro, E.C.B.; Braz, V.N.; Sousa, C.L.; Sá, L.L.C.; Rodrigues, D.P.; Reis, E.M. 1997. Isolamento de enteropatógenos bacterianos em águas de praias na Ilha de Mosqueiro, Belém-PA. Dados preliminares. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
19. Souza, C.C.M.; Quintaes, B.R.; Reis, E.M.F. & Rodrigues, D.P. 1997. Características e resistência aos antimicrobianos em *S. Flexneri*. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
20. Hofer, E.; Reis, E.M.F. & Quintaes, B.R. 1997. Rastreamento epidemiológico de *Shigella sonnei* resistentes isoladas no Brasil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
21. Quintaes, B.R.; Reis, E.M.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Marcadores Epidemiológicos em *Salmonella* Enteritidis. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
22. Fonseca, E.L.; Reis, E.M.F.; Rodrigues, D.P.; Hofer, E.; Lima, F.M.; Cifuentes, B.A.A.; Souza, M.P.A.H. & Mesquita, N.C. 1997. Rastreo epidemiológico de amostras de *Salmonella* Typhi isoladas em surtos nos estados do Acre e Espírito Santo. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
23. Ribeiro, R.V.; Theophilo, G.N.D.; Nogueira, J.M.R.; Alves, D.C.C.; Seki, L.M.; Alves, R.M.; Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Incidência de espécies de *Vibrio* e *Aeromonas* em infecções humanas. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
24. Fonseca, E.L.; Reis, E.M.F.; Souza, M.P.A.H.; Mesquita, N.C. & Hofer, E. 1997. Características de *S. Typhi* isoladas de um surto de febre tifóide ocorrido no município de Laranja da Terra-ES. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
25. Quintaes, B.R.; Reis, E.M.F.; Rodrigues, D.P.; Costa, R.G.; Solari, C.A. & Hofer, E. 1997. Characteristics of strains of *Salmonella* Enteritidis isolated from different States in Brazil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
26. Fonseca, E.L.; Reis, E.M.F.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. *Salmonella* Typhi: Phage -Typing of Strains Isolated from 1989 to 1997 in Brazil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
27. Reis, E.M.F.; Feitosa, D.P.; Solari, C.A.; Costa, R.G.; Hofer, E & Rodrigues, D.P. 1997. Sorovares prevalentes de *Salmonella* de origem humana no período de 1992 a 1997: resultados do Centro de

- Referência Nacional de Cólera e Enteroinfecções. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
28. Vital Brasil, J.M.; Costa, R.G.; Reis, E.M.F. & Solari, C.A. 1997. Caracterização antigênica e perfil de resistência aos antimicrobianos de *Salmonelas* isoladas de aves e suínos de diferentes regiões. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 29. Vital Brasil, J.M.; Costa, R.G.; Reis, E.M.F. & Solari, C.A. 1997. Sorovares de *Salmonella* em matéria-prima e perfil de resistência aos antimicrobianos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 30. Theophilo, G.N.D.; Reis, E.M.F.; Filgueiras, L.L.; Seki, L.M.; Fonseca, E.L.; Alves, D.C.C.; Souza, C.C.M.; Vilardo, M.C. B.; Esteves, W.T.C.; Leite, J.P.G.; Fialho, A.M.; Couvre, M.G.; Jesus, R.C.R.; Aguiar, N.A. & Rodrigues, D.P. 1997. Etiologia de surto de gastroenterite em Mimoso do Sul-ES. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 31. Abalém de Sá, I.V.; Mattos, J.A.; Fedulo, L.P. & Solari, C.A. 1997. *Salmonella* em reptéis de estimação recém-importados. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 32. Abalém de Sá, I.V.; Solari, C.A.; Pineschi, R.B.; Cristalli, R.S.; Santiago, M. & Serra-Freire, N.M. 1997. Pesquisa de *Salmonella* em ofídios mantidos em cativeiros. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 33. Solari, C.A.; Abalém de Sá, I.V.; Mattos, J.A. & D' Amato, A. 1997. Ocorrência de *Salmonella* em Tartarugas Marinhas Brasileiras. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 34. Cavalcanti ; Figueirôa, A.C.T.A.; Araújo, A.A.; Varejão, M.G.; Hofer, E. 1997. Análise retrospectiva da prevalência do *Vibrio cholerae* O1 em coproculturas para vigilância da cólera realizadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 35. Figueirôa, A.C.T.A.; Lima, N.V.; Hofer, E. 1997. Ocorrência de *Vibrio parahaemolyticus* em alimentos marinhos e água no litoral Pernambucano. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 36. Pereira, M.L.; Gastelois, M.C.A.; Bastos, E.M.A.F.; Caiaffa, W.T.; Faleiro, E.S.C. & Hofer, E. 1997. Queijo "tipo minas" II- contaminação por coliformes fecais e *Salmonella* sp. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 37. Silva, M.C.D.; Destro, M.T.; Hofer, E. & Tibana, A. 1997. Caracterização molecular e avaliação de alguns marcadores de virulência para cepas de *Listeria monocytogenes* isoladas em queijos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 38. Giordano-Dias, C.M.; Figueiredo, A.R.; Oliveira, S.M.P.; Almeida, J.M.D.; Hofer, E. & Brazil, R.P. 1997. Isolamento e identificação de bactérias do trato digestivo de fêmeas de *Lutzomya longipalpis* (Diptera: Psychodidae) de laboratório. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 39. Duque, V.M.; Lazaro, N.S.; Rodrigues, E.C.P. & Hofer, E. 1997. Soroprevalência de Brucelose em caprinos, avaliada através de diferentes métodos sorológicos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 40. Maranhão, A.P.C.; Lazaro, N.S.; Rodrigues, D.P.; Rodrigues, E.C.P. & Hofer, E. 1997. Sorogrupos enteropatogênicos de *Escherichia coli* em bovinos sadios abatidos no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 41. Costa, R.G.; Vianni, M.C.E. & Hofer, E. 1997. Análise epidemiológica de *S. Pullorum* e *S. Gallinarum* em diferentes regiões do país. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
 42. Abalém de Sá, I.V.; Solari, C.A.; Braga, B.S.; Cavalcante, P.L.X.B. & Camoleze, E. 1997. Dados preliminares na caracterização de salmonelas em ofídios utilizados na produção de soros hiperimunes. II Semana Científica Dr. Vital Brazil, Rio de Janeiro, RJ.
 43. Solari, C.A.; Monteiro, F.M.; Pinheiro, R.C.C.A.; Santos, D.F.; Asensi, M.D. 1997. Infecção de corte cirúrgico: agentes bacterianos envolvidos e perfil de sensibilidade aos antimicrobianos. XVII Jornada Científica do Hospital Univ. Gaffree e Guinle, Rio de Janeiro, RJ.
 44. Theophilo, G.N.D.; Ribeiro, R.V.; Nogueira, J.M.R.; Alves, D.C.C.; Seki, L.M.; Alves, R.M.; Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Características das amostras de *Vibrio cholerae* O1 isoladas no período de 1995 a 1997. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.

45. Alves, D.C.C.; Magalhães, H.; Lázaro, N.S.; Liberal, M.H.T.; Gonçalves, V.M.; Zamora, M.R.N.; Rangel Filho, F.B.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Características de virulência em *Aeromonas spp.* isoladas de diferentes fontes. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
46. Lázaro, N.S.; Tibana, A.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Avaliação de técnicas de isolamento de *Salmonella* em espécimens de suínos e amostras ambientais. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
47. Solari, C.A.; Reis, E.M.F.; Costa, R.G.; Feitosa, D.P.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Caracterização dos sorovares de *Salmonella* isolados de aves de diferentes estados no quinquênio 1992-96. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
48. Reis, E.M.F.; Dias, J.C.A.R.; Filgueiras, A.L.L.; Theophilo, G.N.D.; Fonseca, E.L.; Alves, D.C.C.; Alves, R.M.; Duque, S.S.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Lima, F.M.; Cifuentes, B.A.A. & Rodrigues, D.P. 1997. Pesquisa de enteropatógenos em manipuladores de alimentos no município de Tarauacá - Acre. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
49. Lima, N.V.; Silva, S.V.; Filizola, L.R.; Durão, M.C.; Marçal, M.C.; Lins, F.A.; Rodrigues, D.P. 1997. Monitoramento de espécies patogênicas do gênero *Vibrio* em água de manancial e de consumo humano no estado de Pernambuco no período de abril de 1996 a julho de 1997. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
50. Ribeiro, R.V.; Alves, D.C.C.; Theophilo, G.N.D.; Dias, J.C.A.R.; Reis, E.M.F.; Fonseca, S.M.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Detecção de enteropatógenos bacterianos em mexilhões. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
51. Nogueira, J.M.R.; Rodrigues, D.P.; Ribeiro, R.V.; Lázaro, N.S. & Hofer, E. 1997. Espécies potencialmente patogênicas de *Vibrio* isoladas em pescado comercializado no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
52. Nogueira, J.M.R.; Rodrigues, D.P.; Ribeiro, R.V.; Lázaro, N.S. & Hofer, E. 1997. Frequência de *Vibrio cholerae* em pescado comercializado no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
53. De Souza, M.N. & Dias, J.C.A.R. 1997. Sistematização da Bacterioteca do Setor de Genética Bacteriana, V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ.
54. Duque, S.S.; Hernandez, D. & Dias, J.C.A.R. 1997. *Aeromonas spp* de Origem Humana. V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ.
55. Moura, A.C.; Rodrigues, D.P. & Dias, J.C.A.R. 1997. Vibriões e *Aeromonas* no Brasil: Epidemiologia e Resistência Antimicrobiana. V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ.
56. Cislighi, J.F.; Moura, A.C. & Dias, J.C.A.R. 1997. Resistência Antimicrobiana em *Vibrios* de Diferentes Fontes. V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Rio de Janeiro, RJ.
57. Cleto, T.L.; De Souza, N.M.; Duque, S.S. & Dias, J.C.A.R. 1997. Virulência em Amostras de *Aeromonas spp.* V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Rio de Janeiro, RJ.
58. De Souza, M.N.; Duque, S.S.; Cleto, T.L. & Dias, J.C.A.R. 1997. Correlation Between Hemolysis and Congo Red Adsorption in *Aeromonas spp.* XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR.
59. Moura, A.C.; Hernandez, D.; Cislighi, J.F.; Dias, J.C.A.R. & Rodrigues, D.P. 1997. Antibiotic Resistance in *Vibrio* isolates from Brazil. XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR.
60. De Souza N.M. & Dias, J.C.A.R. 1997. Bacterial Culture Collection. XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR.
61. Duque, S.S.; Hernandez, D.; Rodrigues, D.P.; Solari, C.A.; Nunes, Z.G. & Dias, J.C.A.R. 1997. *Aeromonas*: Surveillance of Genetics Markers. XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR.
62. Lázaro, N.S.; Tibana, A.; Dias, J.C.A.R.; Reis, E.M.F.; Quintaes, B.R. & Hofer, E. 1997. Sorovares de *Salmonella R+* de Origem Suína. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Rio de Janeiro, RJ.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Campos, L.C. Categorias de *Escherichia coli* diarreogênicas nos sorogrupos O de EPEC. Palestra proferida na mesa redonda "*Escherichia coli*: um enteropatógeno versátil". XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. Em 13/11/97.
2. Solari, C.A. "Biologia das *Salmonellas*", Seminário sobre Salmoneloses em Saúde Pública, na Universidade de São Paulo, São Paulo, SP. Em 10/03/97.
3. Solari, C.A. "Biologia das *Salmonellas*". No Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco, Recife, PE. Em 09/09/97
4. Solari, C.A. "Plano nacional de sanidade avícola", Caruarú, PE. Em 10/09/97.
5. Solari, C.A. "Salmonelose", no I Encontro Estadual de Saúde Pública, no Colégio Brasileiro de Cirurgiões, Rio de Janeiro, RJ. Em 19/06/97.
6. Solari, C.A. "Aspectos ecológicos, epidemiológicos e impacto das *Salmonelas* em Saúde Pública - Universidade de Londrina, Paraná. Em 19/06/97.
7. Solari, C.A. "Doenças Infecciosas e Parasitárias de Veiculação Hídrica" - Impacto em Saúde Pública. "1º Seminário de Saneamento Ambiental no Vale do Itajaí", Blumenau, SC. Em 14/10/97.
8. Solari, C.A. "Salmonelose no Homem". Palestra proferida na Mesa Redonda "Problema Atual da Salmonelose no Brasil". XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ. Em 13/11/97.
9. Solari, C.A. "Situação atual das *Salmonelas* em avicultura: importância em Saúde Pública". Palestra proferida na Mesa Redonda "Bacteriologia Veterinária". XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ. Em 14/11/97.
10. Rodrigues, D.P. "Ações do Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública no diagnóstico das Salmoneloses - Situação sanitária da doença no homem e como problema de Saúde Pública", Seminário sobre Salmoneloses em Saúde Pública, USP, SP. Em março de 1997.
11. Rodrigues, D.P. "Ecologia, epidemiologia e diagnóstico de espécies de *Vibrio* envolvidas em patologia humana" - UERJ, Rio de Janeiro, RJ. Em maio de 1997.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Asensi, M.D. Manual de Biossegurança para Trabalho com Bactérias Patogênicas. In *Manual de Biossegurança para Trabalho com Germes Patogênicos*-Fiocruz - Dezembro de 1997.
2. Irino, K., Teixeira, L.M., Lanson, Z.C.L., Rodrigues, D.P., Hofer, E. Normas, Métodos e Técnicas para diagnóstico Laboratorial de Febre Tifóide- Atualização -*Ministério da Saúde. (Normas e Manuais Técnicos)* - COLAB/FNS, 1997.
3. Trabulsi, L.R., Campos, L.C. 1996. Infecções por *Escherichia*. P. 771-776. In: R. Veronesi, R. Focaccia (eds.). *Tratado de Infectologia*. 9a. ed. Atheneu, São Paulo.
4. Trabulsi, L.R., Campos, L.C. 1996. Salmoneloses. P. 856-863. In: R. Veronesi, R. Focaccia (eds.). *Tratado de Infectologia*. 9a. ed. Atheneu, São Paulo.
5. Trabulsi, L.R., Campos, L.C. 1996. Shigeloses. P. 883-886. In: R. Veronesi, R. Focaccia (eds.). *Tratado de Infectologia*. 9a. ed. Atheneu, São Paulo.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Azizedite Guedes Gonçalves. Caracterização de virulência e variação genética de amostras de *Escherichia coli* do sorogrupo O119. Orientador: Luiz Rachid Trabulsi, Co-orientadora: Leila Carvalho Campos. Grau obtido: Doutor.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Microbiologia Médica. Curso de pós-graduação em Microbiologia. Instituto de Microbiologia, UFRJ.

2. Disciplina: Bacteriologia. Curso de Mestrado em Medicina Tropical - IOC.
3. Disciplina: Introdução a Bacteriologia Clínica. Ministrada no Hospital Municipal - Maternidade Alexander Fleming

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Rodrigues, D.P. Consultoria Técnico-Científica Instituto Evandro Chagas
2. Rodrigues, D.P. Consultoria Técnico-Científica Instituto de Saúde do Distrito Federal
3. Rodrigues, D.P. Consultoria Técnico-Científica LACEN- Dr. Milton Bezerra Sobral
4. Rodrigues, D.P. Consultoria Técnico-Científica Fundação Ezequiel Dias - FUNED
5. Rodrigues, D.P. Assessoria Técnico-Científica LACEN- Boa Vista
6. Rodrigues, D.P. Assessoria Técnico-Científica a COLAB
7. Rodrigues, D.P. Assessoria Técnico-Científica ao LACEN - Macapá
8. Rodrigues, D.P. Assessoria Técnico-Científica ao LACEN - Manaus
9. Solari, C.A. Avaliação técnica de profissionais Credenciamento no Diagnóstico das Salmonelas constantes do plano de Sanidade Avícola, realizado no LARA, em Pedro Leopoldo, MG.
10. Solari, C.A. Visita Técnica para Credenciamento de Laboratórios de Diagnóstico da Pulorose e Tifo Aviário, no laboratório da Granja Rezende S/A, Uberlândia, MG
11. Solari, C.A. Visita Técnica para Credenciamento de Laboratórios de Diagnóstico da Pulorose e Tifo Aviário, no laboratório da AGROCERES, Rio Claro, SP.
12. Solari, C.A. Assessoria Técnica ao Setor de Bacteriologia do LARA-Campinas- Ministério da Agricultura e do Abastecimento, para caracterização antigênica de salmonelas constantes no Plano Nacional de Sanidade Avícola.
13. Solari, C.A. Assessoria Técnica Revisão e discussão das normas técnicas para controle e certificação de núcleos, granjas/estabelecimentos como livres para *S. Gallinarum* e *S. Pullorum* e livres ou controladas para *S. Enteritidis* e *S. Typhimurium*, no Ministério da Agricultura, Brasília.
14. Marise Dutra Asensi - Consultoria em Infecção Hospitalar prestada ao Município do Rio de Janeiro - Maternidade Alexander Fleming, Rio de Janeiro, RJ.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Dália dos Prazeres Rodrigues, Leila Carvalho Campos, Marise Dutra Asensi, Claude André Solari - "*Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*" - IOC.
2. Leila Carvalho Campos - revista "*Brazilian Journal of Medical and Biological Research*" - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
3. Marise Dutra Asensi - "*Revista do Instituto de Medicina Tropical*" - São Paulo.
4. Dália dos Prazeres Rodrigues - Revista "*Cadernos de Saúde Pública*" - ENSP.
5. Dália dos Prazeres Rodrigues Consultor "ad hoc" CNPq.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Defesa de Monografia para Bacharel em C. Biológicas. Aluno: Cristiana Andrade de Nery Cravo. Universidade Santa Úrsula.
2. Banca Examinadora de plano de tese de Mestrado. Aluno: Esther Helena Rondon Barreto Prado. Faculdade de Ciências Médicas - UERJ
3. Qualificação Geral a nível de Mestrado. Aluno: Celia Maria Martinez M. de Cuellar. Instituto de Ciências Biomédicas - USP

4. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Claudia Maroja Brazão e Silva. Instituto Oswaldo Cruz.
5. Tese de Mestrado em Sanidade Animal. Aluno: Massaro Wilson Ueti. Universidade Estadual de Londrina - PR
6. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: André Luis Almeida Souza. Instituto Oswaldo Cruz.
7. Tese Mestrado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Solange Aparecida Fagundes Soares. Instituto Oswaldo Cruz.
8. Tese de Mestrado em Medicina Veterinária. Aluno: Ana Paula Conteiro Maranhão. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Rodrigues, D.P., Comissão Científica do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.
2. Rodrigues, D.P., Comissão organizadora do Encontro Nacional de Analistas de Alimentos.
3. Solari, C.A. , Comissão Científica de Apoio do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Asensi, M.D. Coordenação da Disciplina de Bacteriologia do Curso Técnico em Biologia Parasitária IOC-Fiocruz.
2. Asensi, M.D. Participação Membro da Comissão Técnica de Biossegurança para Trabalho com Germes Patogênicos-Fiocruz
3. Rodrigues, D.P. Formação de Recursos Humanos: treinamento e/ ou atualização em técnicas diagnósticas para profissionais oriundos de diferentes instituições do país. Total: 09
4. Rodrigues, D.P.; Asensi, M.D. Realização de Seminário Interno de Biossegurança e Controle de Qualidade no Laboratório de Bacteriologia.
5. Solari, C.A. Coordenação da Disciplina de Bacteriologia do Curso de Pós-Graduação em Medicina Tropical, IOC - Fiocruz.
6. Orientação de trabalhos monográficos. Aluno: Erica Louro da Fonseca. Título: *Salmonella* Typhi: análise bacteriológica das amostras isoladas no período de 1989 a 1997. Orientador: Eliane Moura F. Reis. Instituição: Universidade do Rio de Janeiro (Uni-RIO). Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas.
7. Orientação de trabalhos monográficos. Aluno: Sheila da Silva Duque. Título: *Aeromonas* spp de origem humana. Orientador: José C. de A. R. Dias. Instituição: Universidade do Rio de Janeiro (Uni-RIO). Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas.
8. Orientação de trabalhos monográficos. Aluno: Márcia de Souza Nogueira. Título: Marcadores Genéticos em *Aeromonas*. Orientador: José C. de A. R. Dias. Instituição: Universidade do Rio de Janeiro (Uni-RIO). Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas.
9. Orientação de trabalhos monográficos. Aluno: Cristiane Andrade Nery Cravo. Título: Análise Epidemiológica de Infecção Hospitalar. Orientador: Marise Dutra Asensi. Instituição: Universidade Santa Úrsula. Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas.

LABORATÓRIO DE FISILOGIA BACTERIANA

Chefe do Lab. Leon Rabinovitch

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Leon Rabinovitch

CARGO/NÍVEL

Pesquisador Titular

2. Clara de Fátima Gomes Cavados	Assistente de Pesquisa
3. Thania Verginia Guaycurús	Pesquisador Adjunto
4. Regina Santos de Azevedo Alves	Biotecnologista (Fiocruz/INPAL S.A.)
5. Cláudia Maroja Brazão e Silva	Biotecnologista (Fiocruz/INPAL S.A.)

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Katia Regina Araújo da Silva	Doutoranda (Microbiologia - UFRJ)
2. Cláudia Maroja Brazão e Silva	Mestranda -Biologia Celular Molecular/IOC
3. Flávio Alves Lara	Monografia Graduação (Microbiologia - UFRJ)
4. Fernanda Alves de Brito Ponciano	PIBIC
5. Leonardo Augusto Fernandes Aguiar Pereira	PIBIC
6. Edmar Justo de Oliveira	RHAE/Fiocruz -INPAL S.A.
7. André Felipe das Mercês Santos	Estagiário do Curso Técnico
8. Marcelo dos Santos Medeiros	Estagiário de Iniciação Científica
9. Rodrigo Nunes da Fonseca	Estagiário Provoc
10. Jeane Quintanilha Chaves	Estagiário Pré-Mestrado
11. Sônia Ermelinda Alves da Silva	Estagiário Pré-Mestrado

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Rosângela da Costa	Técnico Administrativo (Fiocruz/INPAL S.A.)
2. Guttemberg Fernandes Justo	Auxiliar de Laboratório/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Isolamento, identificação e caracterização morfológica, bioquímica, fisiológica e molecular de bactérias entomopatogênicas do Gênero *Bacillus*.
2. Desenvolvimento de processos fermentativos para a produção de inseticidas biológicos.
3. Formulação de biomassas para lenta liberação de inseticidas bacterianos à base de *Bacillus*.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Consoli RAGB, Santos BS, Lamounier MA, Secundino NFC, Rabinovitch L, Silva CMB, Alves RSA, Carneiro NFF 1997. Efficacy of a New Formulation of *Bacillus sphaericus* 2362 against *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) in Montes Claros, Minas Gerais, Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:571-573.
2. OBS.: Artigo de Informação: Rabinovitch L 1997. Situação atual e necessidade de pesquisa de controle biológico de vetores de importância para a saúde pública. *Biotecnologia Ciência & Desenvolvimento* 1: 42-25.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Oliveira EJ, Silva SEA & Rabinovitch L. A standardized protocol for the rapid detection of gelatin hydrolysis by *Bacillus sphaericus*. *Israel Journal of Entomology*.
2. Cavados CFG, Chaves JQ, Queiroz MMC, Serra-Freire NM & Rabinovitch L. An assessment of the biological action of *Bacillus thuringiensis* LFB-Fiocruz 907 in *Chrysomya megacephala* (Diptera, Calliphoridae). *Israel Journal of Entomology*.
3. Silva KRA, Meirelles MNSL, Rabinovitch L. Ultrastructural and entomotoxic aspects of *Bacillus sphaericus* strains isolated from Brazilian soils. *Israel Journal of Entomology*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Silva KRA, Rabinovitch L & Seldin L. 1997. Diversidade entre estirpes de *Bacillus sphaericus* isolados de solos brasileiros. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia pág. 13, MA-009, Rio de Janeiro, RJ.
2. Ponciano FAB, Cavados CFG, Chaves JQ & Rabinovitch L. 1997. Caracterização clássica e molecular de novas linhagens autóctones de *Bacillus* com potencial entomotóxico. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Pág. 12, MA-008, Rio de Janeiro, RJ.
3. Fonseca RN, Cavados CFG, Chaves JQ, Araújo-Coutinho CIPC & Rabinovitch L. 1997. Observação microscópica e isolamento de *Bacillus* entomopatogênicos do interior de simúldeos encontrados na região da Serra do Mar. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Pág. 13, MA-012, Rio de Janeiro, RJ.
4. Lara FA, Cavados CFG, Chaves JQ, Lopez LCS & Rabinovitch L. 1997. Isolamento, identificação e estudo de *Bacillus* entomopatogênicos em reservatórios aquáticos de bromeliáceas. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Pág. 17, MA-025, Rio de Janeiro, RJ.
5. Silva KRA, Rabinovitch L & Seldin L. 1997. Diversity among *Bacillus sphaericus* strains isolated from Brazilian soils. Resumos da XXI Reunião de Genética de Microrganismos. Pág. 56, A1-19, Londrina, PR.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Rabinovitch L. Palestra durante a III Semana de Microbiologia e Imunologia, ocorrido no período de 22 a 26 de Setembro de 1997, no Instituto de Microbiologia - Prof. Paulo de Góes da UFRJ, sobre o tema "Bacillus entomotóxicos no controle de vetores de doenças tropicais".
2. Rabinovitch L. Coordenador da Mesa Redonda "Bactérias entomopatogênicas, toxinas e inseticidas bacterianos" do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, evento ocorrido no Rio de Janeiro, no período de 11 a 15 de Novembro de 1997.
3. Rabinovitch L. Palestra no Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz, dentro do seminário "Estudos Bioquímicos e Moleculares no Controle de Transmissores de Doenças Parasitárias" Tema abordado: "Bacillus thuringiensis sor. israelensis, B. thuringiensis sor. kurstaki e B. sphaericus com princípios ativos em inseticidas microbianos". Dia 26 de Setembro de 1997.
4. Rabinovitch L. Participação em Painel do 16º Congresso Brasileiro de Entomologia - VII Encontro Nacional de Fitossanitaristas - evento ocorrido em Salvador - Bahia, de 02 a 07 de Março de 1997.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Claudia Maroja Brazão e Silva. Avaliação dos efeitos interativos decorrentes do uso combinado de biomassas das espécies entomopatogênicas: *Bacillus thuringiensis* sorovar *israelensis* IPS-82 e *Bacillus sphaericus* 2362. Orientador: Leon Rabinovitch. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Controle Biológico de Insetos Vetores de Doenças: Bactérias Entomopatogênicas. Curso de Biologia Parasitária do IOC.
2. Disciplina: Doenças Bacterianas - Bacteriologia. Curso de Medicina Tropical
3. Disciplina: Controle Microbiano de Medicamentos e Alimentos. Curso de Especialização da Faculdade de Farmácia da UFF

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Coleção de Culturas do Gênero *Bacillus* - CCGB. Objetivos: Coleção de serviços destinados a atender as áreas de pesquisa, ensino e produção de clientela interna e externa à Fiocruz.
 - a) Em 28 de Setembro de 1997 foi formalmente assinado o Acordo de Transferência de Material Biológico, celebrado entre a Fiocruz e a empresa italiana Bio Integrated Technology. O Acordo, firmado entre Presidentes, com duração de 2 anos prevê a cessão de linhagens de *Bacillus thuringiensis* para estudos da viabilidade de aplicação comercial. Valor a ser pago à Fiocruz: US\$ 30.000. Total de linhagens de *Bacillus thuringiensis* igual a 200.

b) Identificação de linhagem esporulada para o Laboratório de Tecnologia de Alimentos do Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias da Universidade Estadual Norte Fluminense. Espécie identificada: *Bacillus licheniformis*.

c) Deverão ser incorporadas cerca de 100 cepas de *Bacillus* entomopatogênicos, ao longo do ano de 1998. Estas cepas serão identificadas com base na sorologia feita pelo Instituto Pasteur.

d) Cessão de linhagens de *Bacillus thuringiensis* sorovar *thuringiensis* para a EMBRAPA-CENARGEN, em nome da pesquisadora Joseilde O. Silva Werneck.

e) Cessão, mediante venda, de 3 cepas de espécies de *Bacillus* para a empresa Labotanick Nutrilatina Associados Ltda, Curitiba, Paraná.

f) Cessão, mediante venda, de 2 cepas de *Bacillus*, *Bacillus thuringiensis* sorovar *Kurstaki* e *Bacillus thuringiensis* sorovar *israelensis*, para a empresa indiana Ajay Bio-Tech (India) Ltd.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Leon Rabinovitch. Consultoria técnica/Acordo de Cooperação/Inseticidas Bacterianos. Instituição: INPAL S.A. - Indústrias Químicas.
2. Leon Rabinovitch. Assessoria Científica para publicações. Instituição: Revista Brasileira de Ciência Veterinária da UFF.
3. Leon Rabinovitch. Consultoria técnico-científica para Projetos. Instituto Colombiano para o Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia - COLCIENCIAS - Colômbia.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Glicia Maria Torres Calazans. Escola de Química da UFRJ.
2. Concurso Público de Professor Adjunto. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes da UFRJ.
3. Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Vanessa Fernandes Guimarães. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes da UFRJ.
4. Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Katia Regina dos Santos Teixeira. Instituto Oswaldo Cruz.
5. Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Carlos Maurício de Andrade. Instituto Oswaldo Cruz

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Membro da Comissão Organizadora do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia - 2º Secretário - evento ocorrido no Rio de Janeiro, de 11 a 15 de Novembro de 1997.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Coordenação do Projeto "Desenvolvimento de Inseticidas Biológicos. Pesquisa Sobre Linhagens Entomopatogênicas", do programa RHAE em comum com a INPAL S.A. Indústrias Químicas. Duração: 2 anos.
2. Coordenação da Disciplina "Controle Biológico de Insetos Vetores de Doenças: Bactérias Entomopatogênicas", do Curso de Pós-Graduação em Biologia Parasitária do IOC.
3. Rabinovitch L. Orientação da Tese de Doutorado de Clara de Fátima Gomes Cavados, aluna do Curso de Parasitologia Veterinária da UFRRJ, parte do trabalho experimental sendo realizado no Laboratório de Fisiologia Bacteriana.
4. Rabinovitch L. Segundo Secretário da Sociedade Brasileira de Microbiologia, gestões 96/97.

LABORATÓRIO DE ZONOSSES BACTERIANAS

Chefe do Lab.: Ernesto Hofer

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Ernesto Hofer
2. Martha Maria Pereira
3. Ana Luzia Lauria Filgueiras
4. Fernando José Meira de Vasconcellos

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Pesquisador Associado
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Mônica de Castro Britto Vilarde
2. Eglaise de Miranda Esposto
3. Alex Pedrosa Carmo
4. Jacqueline Darc da Silva
5. Madalena de Jesus Vieira
6. Mariane Ferreira da Silva
7. Ana Cristina Camara Santiago

NÍVEL / CURSO

- Iniciação Científica/PIBIC
Iniciação Científica/PIBIC
Iniciação Científica/PIBIC
RHAE /ITI
Aperfeiçoamento PAP
RHAE /DTI
Iniciação Científica/PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Renato Marcos do Passo Barbosa
2. Maria Belizarina Faria Neta
3. Wagner Thadeu Cardoso Esteves
4. Antônio José Alves
5. Darcília Maria de Andrade
6. Jarbas Andrade
7. Letícia Bastos Leite
8. Mauro Caldas Martins

CARGO/FUNÇÃO

- Técnico 3
Técnico 3
Técnico 1
Técnico de Nível Médio
Auxiliar Administrativo/Conv. FNS
Consultor /Conv. FNS
Téc. Nível Superior/Conv. FNS
Téc. Nível Médio/Conv. FNS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Epidemiologia e ecologia de *Listeria* e *Yersinia*.
2. Aspectos bacteriológicos, ecológicos e epidemiológicos de *Campylobacter* sp.
3. Leptospirose: Patogênese e diagnóstico laboratorial.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Lázaro, N.S. & Hofer, E. 1997. Anti-*Yersinia enterocolitica* serotype 3 agglutinins in swine sera from Rio de Janeiro. *Pesq Vet Brasil* 17:9-11.
2. Hofer, E.; Silva Filho, S.J.; Reis, E.M.F. 1997. Prevalência de sorovares de *Salmonella* isolados de aves no Brasil. *Pesq Vet Brasil* 17:55-62.
3. Lázaro, N.S., Tibana, A., Hofer, E. 1997. *Salmonella* spp. in healthy swine and in abattoir environments in Brazil. *J Food Prot* 60:1029-1033.
4. Gonçalves, E.G.R., Filgueiras, A.L.L., Hofer, E. 1997. Pesquisa de *Vibrio cholerae* O1 em amostras fecais da população urbana de Manacapuru, Am. *Rev Soc. Bras Med Trop* 30:405-406.
5. Pereira, M.M.; Andrade, J.; Lacerda, M.D.; Batoréu, N.M.; Marchevsky, R.S.; Ribeiro dos Santos, R. Demonstration of Leptospiral antigens on Tissues using Monoclonal Antibodies and Avidin-Biotin Peroxidase staining. *Experimental and Toxicologic Pathology*. 49: 505-511, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Silva, M.C.D., Hofer, E., Tibana, A. 1997. Incidence of *Listeria monocytogenes* in cheese produced in Rio de Janeiro, Brazil. *J Food Protection*.
2. Hofer, E., Nascimento, R.S., Oliveira, M.A. 1997. Meningite por *Listeria monocytogenes*. Relato de casos em pacientes do Distrito Federal. *Rev Soc Bras Med Tropical*.
3. Hofer, E., Silva Filho, S.J., Reis, E.M.F. 1997. Sorovares de *Salmonella* isolados de matérias-primas e de rações para aves no Brasil. *Pesq Vet Brasileira*.
4. Gonçalves, E.G.R., Hofer, E. 1997. Análise dos anticorpos vibriocidas e aglutinantes em área endêmica de cólera no município de Manacapuru, Am (1992/1993). *Rev Soc Bras Med Tropical*.
5. Gonçalves, E.G.R., Sabroza, P.C., Hofer, E. 1997. Prevalência de infecção por *Vibrio cholerae* O₁ no município de Manacapuru, Am (1992). *Cad Saúde Pública*.
6. Pereira, M.M.; Andrade, J.; Ribeiro dos Santos, R.; Marchevsky, R.S. Morphological characterization of lung and kidney lesions in C3H/HeJ mice infected with *Leptospira interrogans* serovar icterohaemorrhagiae: Defect of CD4+ and CD8+ T-cells are prognosticators of the disease progression. *Experimental and Toxicologic Pathology* 50: 442, 1998.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Silva, M.C.D., Hofer, E., Tibana, A. 1997. *Listeria monocytogenes* in cheese produced in Rio de Janeiro, Brazil: Incidence and comparison of methods for isolation. ASM General Meeting, Florida, USA. (May 4-8).
2. Fonseca, E.L., Reis, E.M.F., Rodrigues, D.P., Hofer, E. 1997. *Salmonella* Typhi: phage typing of strains isolated from 1989 to 1997 in Brazil. XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Universidade Estadual de Londrina, PR. (01-04/Jul).
3. Rodrigues, D.P., Seki, L.M., Hofer, E., Sarkar, B.L. 1997. A comparative study of the cholerae phage typing pattern between India and Brazil. Fourth International Meeting on Bacterial Epidemiological Markets. Elsinore, Denmark (Sept 10-13).
4. Pereira, M.L., Rezende, I., Patrícia, R., Leocádio Filho, G., Hofer, E. 1997. *Shigella flexneri* infection in Belo Horizonte, MG. A case report. II Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, UNICAMP, Campinas, SP (10-14 Nov).
5. Rodrigues, D.P., Seki, L.M., Reis, E.M.F., Alves, D.C.C., Theophilo, G.N.D., Valenti, P., Ramos, S.N.M., Tirolli, I.C.C., Guimarães, M.M., Terra, T.M., Bert, L.H. & Hofer, E. 1997. Características gerais e incidência de enteropatógenos bacterianos no meio ambiente, na região do Alto e Baixo Solimões, Amazonas. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
6. Seki, L.M., Sarkar, B.L., Hofer, E. & Rodrigues, D. P. 1997. Lisotipia de *V. cholerae* O₁ oriundos de diferentes regiões do Brasil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
7. Seki, L.M., Hofer, E., Alves, D.C.C., Theophilo, G.N.D., Cavalcanti, C.M.S. & Rodrigues, D.P. 1997. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
8. Reis, E.M.F., Feitosa, D.P., Solari, C.A., Costa, R.G., Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Sorovares prevalentes de *Salmonella* de origem humana no período de 1992 a 1997: resultados do Centro de Referência Nacional de Cólera e Enteroinfecções. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
9. Hofer, E., Reis, E.M.F. & Quintaes, B.R. 1997. Rastreamento epidemiológico de *Shigella sonnei* resistentes isoladas no Brasil. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
10. Quintaes, B.R., Reis, E.M.F., Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Marcadores epidemiológicos em *Salmonella* Enteritidis. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
11. Cavalcanti, O., Figueirôa, A.C.T.A., Araújo, A.A., Varejão, M.G. & Hofer, E. 1997. Análise retrospectiva da prevalência do *Vibrio cholerae* O₁ em coproculturas para vigilância da cólera realizadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco - Dr. Milton Bezerra Sobral. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
12. Fonseca, E.L.; Reis, E.M.F.; Rodrigues, D.P.; Hofer, E.; Lima, F.M.; Cifuentes, B.A.A.; Souza, M.P.A.H. & Mesquita, N.C. 1997. Rastreo epidemiológico de amostras de *Salmonella* Typhi isoladas

- em surtos nos estados do Acre e Espírito Santo. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
13. Ribeiro, R.V.; Theophilo, G.N.D.; Nogueira, J.M.R.; Alves, D.C.C.; Seki, L.M.; Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Incidência de espécies de *Vibrio* e *Aeromonas* em infecções humanas. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 14. Fonseca, E.L.; Reis, E.M.F.; Souza, M.P.A.H.; Mesquita, N.C. & Hofer, E. 1997. Características de *S. Typhi* isoladas de um surto de febre tifóide ocorrido no município de Laranja da Terra/ES. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 15. Theophilo, G.N.D, Ribeiro, R.V., Nogueira, J.M.R.; Alves, D.C.C.; Seki, L.M., Alves, R.M.; Hofer, E. & Rodrigues, D.P. 1997. Características das amostras de *Vibrio cholerae* O₁ isoladas no período de 1995 a 1997. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 16. Alves, D.C.C.; Magalhães, H.; Lázaro, N.S.; Liberal, M.H.T.; Gonçalves, V.M.; Zamora, M.R.N.; Rangel Filho, F.B.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Características de virulência em *Aeromonas* spp. Isoladas de diferentes fontes. 1997. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 17. Zamora, M.R.N.; Magalhães, H.; Liberal, M.H.T.; Gonçalves, W.M.; Hofer, E.; Solari, C.A.; Asensi, M.D.; Bringel, B.A.; Lessa, D.A.B. & Queiroz Filho, F.J. 1997. Prevalência de *Salmonella* isoladas em equinos no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 18. Lázaro, N.S.; Tibana, A.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Avaliação de técnicas de isolamento de *Salmonella* em espécimens de suínos e amostras ambientais. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 19. Lázaro, N.S.; Tibana, A.; Dias, J.C.A.R.; Reis, E.M.F.; Quintaes, B.R. & Hofer, E. 1997. Sorovares de *Salmonella* R⁺ de origem suína. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 20. Giordano-Dias, C.M.; Figueiredo, A.R.; Oliveira, S.M.P.; D'Almeida, J.M.; Hofer, E. & Brazil, R.P. 1997. Isolamento e identificação de bactérias do trato digestivo de fêmeas de *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) de laboratório. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 21. Solari, C.A.; Reis, E.M.F.; Costa, R.G.; Feitosa, D.P.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Caracterização dos sorovares de *Salmonella* isolados de aves de diferentes estados no quinquênio 1992-96. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 22. Duque, V.M.; Lázaro, N.S.; Rodrigues, E.C.P. & Hofer, E. 1997. Soroprevalência de brucelose em caprinos, avaliada através de diferentes métodos sorológicos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 23. Maranhão, A.P.C.; Lázaro, N.S.; Rodrigues, D.P.; Rodrigues, E.C.P. & Hofer, E. 1997. Sorogrupos enteropatogênicos de *Escherichia coli* em bovinos sadios abatidos no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 24. Costa, R.G.; Vianni, M.C.E. & Hofer, E. 1997. Análise epidemiológica de *S. Pullorum* e *S. Gallinarum* em diferentes regiões do país. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 25. Silva, M.C.D.; Destro, M.T.; Hofer, E. & Tibana, A. 1997. Caracterização molecular e avaliação de alguns marcadores de virulência para cepas de *Listeria monocytogenes* isoladas de queijos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 26. Figueirôa, A.C.T.A.; Lima, N.V. & Hofer, E. 1997. Ocorrência de *Vibrio parahaemolyticus* em alimentos marinhos e água no litoral pernambucano. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
 27. Pereira, M.L.; Gastelóis, M.C.A.; Bastos, E.M.A.F.; Caiaffa, W.T.; Faleiro, E.S.C. & Hofer, E. 1997. Queijo "tipo Minas" II. Contaminação por coliformes fecais e *Salmonella* sp. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).

28. Ribeiro, R.V.; Alves, D.C.C.; Theophilo, G.N.D.; Dias, J.C.A.R.; Reis, E.M.F.; Fonseca, S.M.; Rodrigues, D.P. & Hofer, E. 1997. Detecção de enteropatógenos bacterianos em mexilhões. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
29. Nogueira, J.M.R.; Rodrigues, D.P.; Ribeiro, R.V.; Lázaro, N.S. & Hofer, E. 1997. Espécies potencialmente patogênicas de *Vibrio* isoladas em pescado comercializado no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
30. Nogueira, J.M.R.; Rodrigues, D.P.; Ribeiro, R.V.; Lázaro, N.S. & Hofer, E. 1997. Frequência de *Vibrio cholerae* em pescado comercializado no estado do Rio de Janeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
31. Lauria-Filgueiras, A.L.; Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B. 1997. Incidência de patógenos termofílicos do gênero *Campylobacter* em efluentes de gaiolas de primatas não humanos. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
32. Esposto, E.M.; Silva, J.D.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Estudo e caracterização de espécies termofílicas do gênero *Campylobacter* em primatas não humanos em cativeiro. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
33. Vilardo, M.C.B.; Esposto, E.M.; Silva, J.D.; Esteves, W.T.C.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Pesquisa de bactérias potencialmente patogênicas em estações de tratamento de águas residuais, na cidade do Rio de Janeiro, RJ. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
34. Theophilo, G.N.D.; Reis, E.M.F.; Lauria-Filgueiras, A.L.; Seki, L.M.; Fonseca, E.L.; Alves, D.C.C.; Souza, C.C.M.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Leite, J.P.G.; Fialho, A.M.; Couvre, M.G.; Jesus, R.C.R.; Aguiar-Jr, N.A.; Rodrigues, D.P. 1997. Etiologia de surto de gastroenterite em Mimoso do Sul, ES. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
35. Reis, E.M.F.; Dias, J.C.A.R.; Lauria-Filgueiras, A.L.; Theophilo, G.N.D.; Fonseca, E.L.; Alves, D.C.C.; Alves, R.M.; Duque, S.S.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Lima, F.M.; Cifuentes, B.A.A.; Rodrigues, D.P. 1997. Pesquisa de enteropatógenos em manipuladores de alimentos no município de Tarauacá, Acre. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
36. Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B.; Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Método simples para isolamento, identificação e manutenção de *Campylobacter* originários de diferentes fontes. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, (11-15 Nov).
37. Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Pesquisa de bactérias enteropatógenicas da família *Enterobacteriaceae* em primatas não humanos mantidos em cativeiro. XVIII Semana de Biologia – UFRRJ, Seropédica, RJ, (01-05 Set).
38. Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B.; Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Incidência de *Campylobacter* em indivíduos com processos diarreicos. XXXI Congresso Brasileiro de Patologia Clínica-Medicina Laboratorial, I Congresso Brasileiro de Gestão Laboratorial, Belo Horizonte, MG, (09-12 Set).
39. Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Pesquisa de bactérias enteropatógenicas da família *Enterobacteriaceae* em primatas não humanos mantidos em cativeiro. III Semana de Microbiologia e Imunologia, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, (22-26 Set).
40. Silva, J.D.; Esposto, E.M.; Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B.; Lauria-Filgueiras, A.L. 1997. Ocorrência de patógenos termofílicos do gênero *Campylobacter* em efluentes de gaiolas de primatas não humanos. VII Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ, Seropédica, RJ, (25-27 Nov).
41. Lauria-Filgueiras, A.L.; Esteves, W.T.C.; Vilardo, M.C.B.; Silva, J.D.; Esposto, E.M. 1997. *Campylobacter* brazilian isolates data. 33rd Joint Conference US – Japan Cooperative Medical Science Program Cholera and Related Diarrheal Diseases, St. Petersburg, Florida, USA, (3-5 Dez).

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Palestra sobre “Microrganismos patogênicos como agentes de contaminação ambiental”. Curso de Mestrado em Saúde e Ambiente do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal de Maranhão, São Luis, 29/04/97.

2. Palestra sobre "Aspectos biológicos e epidemiológicos de bactérias do gênero *Listeria*". Curso de Pós-Graduação do Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes, UFRJ, 28/07/97.
3. Conferência sobre "Infecções hidro-transmissíveis". XV Jornada de Parasitologia e Medicina Tropical do Maranhão, São Luis, 10/11/97.
4. Palestra sobre "Salmoneloses: diagnóstico, conduta e tratamento", no Curso de Doenças Tropicais da Universidade Federal de Maranhão, São Luis, 11/11/97.
5. Coordenador da mesa redonda "Aspectos epidemiológicos e patogenicidade de enteropatógenos não convencionais" e expositor do tema "Aspectos ecológicos da família *Vibrionaceae*". XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, 13/11/97.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Centro de Referência Nacional de Cólera e outras enteroinfecções bacterianas / Depto. Bacteriologia / IOC.
2. Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães, Laboratório de Microbiologia, Recife / Pe.
3. Fundação Ezequiel Dias (FUNED), Belo Horizonte, MG.
4. Câmara Técnica de Centros de Referência e Serviços do Instituto Oswaldo Cruz.
5. Participante do "Human Listeriosis Surveillance", WHO.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.
2. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP.
3. Fundação de Amparo à Pesquisa do Distrito Federal – FAPDF.
4. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*
5. *Cadernos de Saúde Pública*.
6. *Revista de Microbiologia*.
7. Pesquisa Veterinária Brasileira.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca de Doutorado. Aluno: Maria Cristina Delgado da Silva. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes, UFRJ.
2. Banca de Mestrado. Aluno: Ana Paula C. Maranhão. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
3. Banca de monografia. Aluno: Érica Loureiro Fonseca. Curso de Ciências Biológicas, Universidade do Rio de Janeiro (Uni-Rio).
4. Banca de monografia. Aluno: Mônica de Castro Britto Vilardo. Curso de Ciências Biológicas, Universidade do Rio de Janeiro (Uni-Rio).

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Professor de curso (8 horas) no XXIII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, Soc. Bras. Análises Clínicas, Fortaleza, Ce.
2. Professor de curso sobre identificação de *Yersinia* e *Campylobacter* (40 horas), Laboratório Central de Saúde Pública "Dr. Milton Bezerra Sobral", Recife, Pe.
3. Membro da Comissão de Ética do LACEN/ Recife, Pe.
4. Coordenador projeto PAPES.
5. Professora do curso "Diagnóstico Laboratorial de *Campylobacter*", durante o XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ.

Orientação de alunos:

1. Mônica de Castro Britto Vilardo. Aspectos bacteriológicos, ecológicos e epidemiológicos de membros termofílicos do gênero *Campylobacter* oriundos de diferentes fontes. Orientador: Ana Luzia Lauria Filgueiras. Universidade do Rio de Janeiro (Uni-RIO). Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

Chefe: Marli Maria Lima

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	AC	PUB INDEX	RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS	ORG CONG
					LIV	CAP	MEST	DOUT		
Lab. Biologia e Controle de Insetos Vetores	8	5	15	4	-	-	-	-	5	-
Lab. De Comportamento Animal	-	5	12	4	1	2	-	-	-	4
Lab. Ecologia e Controle de Moluscos Vetores	-	2	9	2	-	1	-	1	-	-
Lab. De Educação Ambiental e em Saúde	13	5	31	14	-	2	-	1	12	1
Totais	22	17	67	24	1	5	-	2	17	5

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Controle de moluscos vetores, conjugado com quimioterapia, para o combate à esquistossomose, numa área canavieira do Nordeste

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: epidemiologia e controle da esquistossomose

Área temática: parasitologia

Doença: esquistossomose

Coordenador: Otávio Sarmiento Pieri

002

Projeto: Transmissão de *Schistosoma mansoni* por *Biomphalaria straminea* de localidades endêmicas da esquistossomose em Pernambuco, submetidas a controle quimioterápico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: epidemiologia e controle da esquistossomose

Área temática: parasitologia

Doença: esquistossomose

Coordenador: Tereza Cristina Favre

003

Projeto: Cronobiologia do ciclo vigília-sono humano e adaptação ao trabalho noturno.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linha de pesquisa: cronobiologia do ciclo vigília-sono

Áreas temáticas: Cronobiologia e Saúde

Coordenador: Lúcia Rotenberg

004

Projeto: Efeitos do complexo esporo-endotoxina de cepas de *Bacillus thuringiensis* e de suas variedades e de *B. sphaericus* sobre triatomíneos e sobre moscas sinantrópicas.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: epidemiologia e controle

Áreas temáticas: parasitologia e entomologia de vetores

Doença: de Chagas

Coordenadores: Marli Maria Lima e Margareth Maria de Carvalho Queiroz

005

Projeto: Infecção experimental de *Rhodnius neglectus* (Lent, 1954) com *Trypanosoma rangeli* (Tejera, 1920), sob condições de laboratório.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: relação parasita / hospedeiro

Áreas temáticas: parasitologia e entomologia de vetores

Doença: de Chagas

Coordenador: Marina Viana Braga

006

Projeto: Observações sobre os efeitos da alimentação artificial com soro hemolizado-liofilizado-reidratado (SHRL) no ciclo biológico de algumas espécies de triatomíneos vetores da doença de Chagas.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia de colônias de laboratório

Áreas temáticas: parasitologia e entomologia de vetores

Doença: de Chagas

Coordenador: José Roberto Mac Cord

007

Projeto: Estudo da entomologia forense no Estado do Rio de Janeiro.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: taxonomia, biologia, ecologia e biologia molecular

Área temática: entomologia forense

Coordenadores: Marli Maria Lima e Ricardo José Barbosa Salviano

008

Projeto: Estudos bioetológicos, morfológicos e oogênese de *Chrysomya albiceps* (Wiedemann, 1819), em laboratório.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: biologia, taxonomia, etologia e estatística

Áreas temáticas: parasitologia e entomologia de vetores

Coordenadores: Margareth Maria de Carvalho Queiroz e José Mario D'Almeida

009

Projeto: Emprego dos componentes do meio de cultura LIT (Liver Infusion Triptofane) na alimentação de triatomíneos infectados com *Trypanosoma cruzi*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Coordenador: Marli Maria Lima

010

Projeto: Epidemiologia e controle da esquistossomose em áreas rurais e periurbanas de baixa prevalência.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: epidemiologia e controle da esquistossomose

Áreas temáticas: epidemiologia, parasitologia e malacologia

Doença: esquistossomose

Coordenadores: Luís Rey e Marisa Soares

011

Projeto: Estudo do comportamento de moluscos hospedeiros intermediários do *Schistosoma mansoni* em presença de moluscidas de origem vegetal - estudos de campo.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: comportamento animal e moluscidas de origem vegetal

Área temática: malacologia

Doença: esquistossomíase

Coordenador: Pedro Jurberg

012

Projeto: Microbiota toxigênica em condimentos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linha de pesquisa: toxicologia e saúde ambiental

Áreas temáticas: limnologia e monitoramento ambiental

Doença: intoxicação alimentar

Coordenador: Mario Jorge de Araújo Gatti

013

Projeto: Valor da teoria do contínuo fluvial para rios tropicais e suas implicações para o estabelecimento de padrões de monitoramento da qualidade biológica da água.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linhas de pesquisa: biodiversidade, ecotoxicologia e saúde ambiental de ecossistemas de água doce

Áreas temáticas: limnologia e monitoramento ambiental

Doença: de veiculação hídrica

Coordenador: Darcilio Fernandes Baptista

014

Projeto: Programa de qualidade biológica de águas correntes do Estado do Rio de Janeiro: definição de ecorregiões aquáticas homogêneas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linhas de pesquisa: biodiversidade, ecotoxicologia e saúde ambiental de ecossistemas de água doce.

Áreas temáticas: limnologia e monitoramento ambiental

Doença: de veiculação hídrica

Coordenador: Darcilio Fernandes Baptista

015

Projeto: Health education for children about schistosomiasis.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - TDR / OMS

Valor : US\$ 75,000.00

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de novas metodologias e estratégias para a atualização e formação de professores de 1º e 2º graus em Educação em Saúde.

Área temática: educação em saúde

Doença: esquistossomose

Coordenador: Virginia Schall

016

Projeto: Evaluation of the molluscicidal action of *Euphorbia splendens* látex: a field study.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: controle de moluscos vetores da esquistossomose

Área temática: parasitologia

Doença: esquistossomose

Coordenadores: Virgínia Schall e Roberto Sena Rocha

017

Projeto: O "Jogo da Onda" e sua utilização no contexto escolar e estudo exploratório.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - PIAF

Linhas de pesquisa: desenvolvimento, avaliação e estratégias de aplicação de novos materiais educativos relativos à prevenção de doenças, promoção da saúde e valorização da vida

Área temática: educação em saúde

Doenças: dependência de drogas e AIDS

Coordenador: Simone Monteiro

018

Projeto: Desenvolvimento de novas metodologias e estratégias para a atualização e formação de professores de 1º e 2º graus em Educação em Saúde.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Programa Institucional de AIDS / Sub-programa de Educação

Área temática: educação em saúde

Doença: AIDS e dependência de drogas

Coordenador: Virgínia Schall

019

Projeto: Avaliação do vídeo experimental "Doença do Caramujo", produzido para mobilizar debates sobre o controle da esquistossomose

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS

Valor: US\$ 20,000.00

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de novas metodologias e estratégias para a comunicação entre profissionais de saúde em áreas endêmicas.

Área temática: educação em saúde

Doença: esquistossomose

Coordenador: Brani Rosemberg

020

Projeto: Representações sociais da doença dos nervos: uma proposta de intervenção com moradores de áreas rurais do RJ.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linha de pesquisa: representações sociais em saúde

Área temática: educação em ciência

Doença: stress e problemas psicossomáticos relacionados

Coordenador: Adriana Gomes Paixão

021

Projeto: Alfabetismo científico na população de 10 a 14 anos da área metropolitana do Rio de Janeiro (em colaboração com a PUC/RJ).

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Educação em ciência: avaliação dos níveis de alfabetismo científico em diferentes segmentos da população do Rio de Janeiro; subsídios para o desenvolvimento de estratégias de ensino e de divulgação científica.

Área temática: educação em ciência

Coordenador: Daniele Grynszpan

022

Projeto: Educação em ciência: avaliação dos níveis de alfabetismo científico em diferentes segmentos da população do Rio de Janeiro - subsídios para o desenvolvimento de estratégias de ensino e de divulgação científica (projeto conjunto LEAS / IOC - COC).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES

Linha de pesquisa: Produção de vídeo - documentários em História da Ciência para ensino de 1º e 2º graus.

Área temática: educação em ciência

Coordenador: Daniele Grynszpan

023

Projeto: Laboratório de Percepção e Emoção - Espaço Museu da Vida (projeto em colaboração com a COC).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Fundação Vitae

Linha de pesquisa: educação em ciência

Área temática: educação em ciência

Coordenador: Virgínia Schall

024

Projeto: Educação em saúde para a mulher: levantamento das ações institucionais, análise de programas municipais do Rio de Janeiro e estratégias de colaboração.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: educação em gênero, saúde reprodutiva e análise institucional

Área temática: educação em saúde

Doença: esquistossomose

Coordenador: Isabela Cabral Félix de Sousa

025

Projeto: Pesquisa etnográfica sobre AIDS em comunidade de baixo poder aquisitivo - Parque Proletário de Vigário Geral / RJ.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- Programa Institucional de AIDS/ Sub -Programa de Educação/CNPq

Linha de pesquisa: formação de recursos humanos em instituições comunitárias e pesquisa sobre estratégias de auto-proteção visando a prevenção HIV/AIDS

Área temática: educação em saúde

Doença: AIDS

Coordenador: Simone Monteiro

026

Projeto: Estudos sobre biologia e avaliação histoquímica das alterações patológicas provocadas pela fasciolose.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Linha de pesquisa: biologia e patologia do problema provocado por *Fasciola hepatica*

Área temática: helmintologia

Doença: fasciolose

Coordenador: Edwin Pile Maure

027

Projeto: Programa sócio-educacional destinado a adolescentes marginalizados, que vivem em instituições ou na rua, que desejam modificar suas histórias de vida a partir de uma proposta de reintegração social.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: sócio-educacional

Área temática: educação

Coordenador: Tirza Barboza Dias

028

Projeto: Efeito de dois isolados do fungo *Beauveria bassiana* sobre os estágios evolutivos do carrapato *Rhipicephalus sanguineus*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: \$ 12.800,00

Linha de pesquisa: controle de vetores

Área temática: controle biológico (*Rhipicephalus sanguineus*)

Doença: babesiose canina e riquetsia humana

Coordenador: Júlio Vianna Barbosa

029

Projeto: A ação patogênica do fungo *Beauveria bassiana* em *Rhipicephalus sanguineus* durante o processo de infestação em coelhos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Área temática: parasitologia

Doença: babesiose canina e riquetsia humana

Coordenador: Júlio Vianna Barbosa e Zeneida T. Pinto

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA E CONTROLE DE INSETOS VETORES

Chefe do Lab. Marli Maria Lima

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Marli Maria Lima
2. José Roberto Mac Cord Gonçalves
3. Marina Vianna Braga
4. José Mário d'Almeida
5. Margareth Maria de Carvalho Queiroz

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Associado
Assistente de Pesquisa
Pesquisador/Convênio UFRJ/Fiocruz
Pesquisador Visitante/CNPq/Fiocruz

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Ricardo José Barbosa Salviano
2. Vanderléia Cristina de Oliveira
3. Sandra Maria Pereira de Oliveira
4. Marcelo Aurélio do Nascimento
5. Lisbete Ferro Machado
6. Eliane da Silva Correia
7. André Luís Jeovânio da Silva
8. Luciana da Silva Carneiro
9. Rafael Godoy Martins de Melo
10. Celma Silva

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Museu Nacional
Doutoranda/UFRRJ
Doutoranda/IOC
Pós graduando *lato sensu*/Entomologia/IOC
Pós graduando *lato sensu*/Entomologia/IOC
Pós graduando *lato sensu*/Entomologia/IOC
PIBIC/CNPq/Fiocruz
PIBIC/CNPq/Fiocruz
PIBIC/CNPq/Fiocruz
PIBIC/CNPq/Fiocruz

11. Marcelo José da Fonseca	PIBIC/CNPq/Fiocruz
12. Paloma Mendonça	Vocação Científica (Programa Avançado)
13. Claudia Abrantes Gonçalves	Vocação Científica (Programa Avançado)
14. Camila Borges	Vocação Científica (Programa Avançado)
15. Manoela Colares	Vocação Científica
16. Ivo Medrado Kainovic	Vocação Científica
17. Flávia Elizabeth Ferreira de Medeiros	Vocação Científica (Programa Avançado)
18. Lívia Gotto Silva	Vocação Científica
19. Maron Galiez	Vocação Científica
20. Márcio da Silva Loureiro	Vocação Científica
21. Markos Guerreiro	Vocação Científica

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudo da Relação Parasito-Hospedeiro em Doença de Chagas
2. Estudo da Biologia e Comportamento de triatomíneos vetores da doença de Chagas
3. Biologia de Dípteros caliptrados

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Queiroz, M.M.C.; Mello, R. & Lima, M.M. 1997. Morphological aspects of the larval instars of *Chrysomya albiceps* (Diptera, Calliphoridae) reared in the laboratory. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(2): 187-196.
2. d'Almeida, J.M.; Piana, M.L.G. & Selem, C.T. 1997. Comportamento reprodutivo de *Synthesiomyia nudiseta* (Diptera: Muscidae), sob condições de laboratório. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(4): 563-564.
3. d'Almeida, J.M. 1997. Estimativa de entropia em dípteros caliptrados sinantrópicos (Calliphoridae, Muscidae e Sarcophagidae), no Rio de Janeiro. *Entomologia y Vetores*, 4(2): 39-46.
4. d'Almeida, J.M.; Mello, R.P. & Oliveira, S.M.P. de. 1997. Relações tróficas entre dípteros caliptrados (Calliphoridae, Fanniidae, Muscidae e Sarcophagidae), no Rio de Janeiro. *Entomologia e Vetores*, 4(4): 111-121.
5. Algode, M.A ; Aguiar-Coelho, VM & Queiroz, MMC. 1997. Levantamento da Fauna de Califorídeos (Diptera: Calliphoridae) na Área de Reflorestamento da Universidade de Nova Iguaçu (UNIG) - RJ. *Revista da UNIG*, 1: 119-124.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Braga, M.V. & Lima, M.M. Life cycle reproductive patterns of *Triatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773) (Hemiptera; Reduviidae), in laboratory. 1997. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. Aceito para publicação.
2. Mac Cord, J.R. Feeding triatomines (Hemiptera; Reduviidae) with lyophilized and rehydrated blood, under laboratory conditions. 1997. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. Aceito para publicação.
3. Lima, MM. 1998. Book Report: How to Write a Scientific Paper. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 93: 000-000
4. Braga, MV; Pinto, ZT & Lima MM. 1998. Life cycle and reproductive patterns of *Triatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773) (Hemiptera: Reduviidae), in the laboratory conditions. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 93: 000-000.
5. Braga, MV; Meirelles, MN & Brazil, RP. 1998. Experimental massive infection of *Rhodnius neglectus* (Hemiptera: Reduviidae), with *Trypanosoma rangeli* (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) by in vitro xenodiagnostic. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 93: 000-000.
6. Braga, MV; Prata, KC & Brazil, RP. 1998. Biology of *Rhodnius robustus* Larrouse, 1927 (Hemiptera: Reduviidae), in the laboratory conditions. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 93: 000-000.
7. Queiroz, MMC. 1998. Aspectos da Capacidade Reprodutiva de Casais isolados e Fêmeas Virgens Agrupadas de *Chrysomya albiceps* (Diptera: Calliphoridae), em Condições de Laboratório. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, 3: (2-4).

8. Oliveira, VC; Sanavria, A & d'Almeida, JM. 1998. Capture of adults of *Cochiomyia hominivorax* (Coquerel, 1858) and occurrence myiasis in wild animals from Jardim Zoológico of Rio de Janeiro, RJ, Brazil (Rio-Zoo). *Rev. Bras. Med. Vet.*: 000-000.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Lima, M.M.; Jeovânio-Silva, A.L.; Carneiro, L.S.; Queiroz, M.M.C.; Pereira, J.B. & Rey, L. 1997. Otimização do Xenodiagnóstico da Doença de Chagas. *Acta Parasitológica Portuguesa*, 4(1/2): 9. V Congresso Ibérico de Parasitologia, de 06 a 10 de outubro, Évora, Portugal, apresentação oral.
2. Lima, M.M.; Carneiro, L.S.; Jeovânio-Silva, A.L.; Queiroz, M.M.C.; Cavados, C.F.G.; Chaves, J.Q. Rabinovitch, L. 1997. Efectos del complejo spora-endotoxina de *Bacillus thuringiensis* subsp. *Oswaldo cruzi* e *B. thuringiensis* subsp. *brasiliensis*, sobre triatomíneos, en condiciones de laboratorio. XIII Congreso Latinoamericano de Parasitologia, Havana, Cuba, de 17 a 23 de novembro.
3. Braga, M. & Lima, M.M. 1997. Some aspects of the biology of *Triatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773), under laboratory conditions. *Acta Parasitológica Portuguesa*, 4(1/2): 124. V Congresso Ibérico de Parasitologia, de 06 a 10 de outubro, Évora, Portugal.
4. Queiroz, M.M.C.; Mello, R.P.de & Lima, M.M. 1997. Bionomia de larvas de *Chysomya albiceps* (Diptera, Calliphoridae), em laboratório. *Acta Parasitológica Portuguesa*, 4(1/2): 124. V Congresso Ibérico de Parasitologia, de 06 a 10 de outubro, Évora, Portugal.
5. Nascimento, M.A.; Queiroz, M.M.C.; Cavados, C.F.G.; Rabinovitch, L. & Lima, M.M. 1997. Effects of the spore-endotoxin complex of the strains LFB-Fiocruz 907 of *Bacillus thuringiensis* and *Bacillus thuringiensis* serovar *Oswaldo cruzi* upon *Chrysomya putoria* (Diptera, Calliphoridae), under laboratory conditions. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, de 26 a 30 de outubro, Salvador/Bahia.
6. Queiroz, M.M.C. & Lima, M.M. 1997. Influência da temperatura sobre o desenvolvimento larval e pupal de *Chrysomya putoria* (Diptera, Calliphoridae), em laboratório. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, de 26 a 30 de outubro, Salvador/Bahia.
7. Salviano, R.J.B.; Lanfredi, R.M., d'Almeida, J.M. & Mello, R.P. 1997. Flutuação sazonal de Diptera Calliptrata durante a decomposição de *Sus scrofa* L., no Rio de Janeiro. XVI Congresso Brasileiro de Entomologia, de 02 a 07 de março, Salvador/Bahia.
8. Salviano, R.J.B.; Lanfredi, R.M., d'Almeida, J.M. & Mello, R.P. 1997. Sucessão de Diptera, Calliptrata em carcaça de *Sus acrofa* L., no Rio de Janeiro. XVI Congresso Brasileiro de Entomologia, de 02 a 07 de março, Salvador/Bahia.
9. Oliveira, V. C. & d'Almeida, J. M. 1997. Flutuação sazonal de Calliphoridae (Diptera), no Jardim Zoológico do Rio de Janeiro. XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul.
10. Oliveira, V. C. & d'Almeida, J. M. 1997. Flutuação sazonal de Muscidae e Sarcophagidae (Diptera), no Jardim Zoológico do Rio de Janeiro. XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul.
11. Braga, M. V. & Lima, M. M. 1997. Feeding and defecation patterns of *Triatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773), (Hemiptera: Reduviidae), under laboratory conditions. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(Suppl. I): 282. XXIV Annual Meeting on Basic Reseach in Chagas' Disease, and Protozoology, Caxambu, MG, de 11 a 14 de novembro.
12. Queiroz, M. M. C. & Famadas, K. M. 1997. Ultraestrutura dos ovos de *Chrysomya albiceps* e *Chrysomya megacephala* (Diptera, Calliphoridae). XVI Congresso Brasileiro de Entomologia, de 02 a 07 de março, Salvador/Bahia.
13. Queiroz, M. M. C. & Rodrigues, R. C. 1997. Emergência, acasalamento e longevidade dos adultos de *Dermatobia hominis* (Linnaeus, 1781) (Diptera, Cuterebridae), em laboratório. XVI Congresso Brasileiro de Entomologia, de 02 a 07 de março, Salvador/Bahia.
14. Famadas, K. M. & Queiroz, M. M. C. 1997. Ultraestrutura dos ovos de *Phenicia cuprina* e *Phenicia eximia* (Diptera, Calliphoridae). XVI Congresso Brasileiro de Entomologia, de 02 a 07 de março, Salvador/Bahia.
15. Queiroz, MMC; Cavados, CFG; Chaves, JQ ; Rabinovitch, L & Lima, MM. 1997. Efectos del Complejo Espora-Endotoxina del Linaje LFB-Fiocruz 97 de *Bacillus thuringiensis*, sobre *Chrysomya albiceps*

(Diptera: Calliphoridae), em Condições de Laboratório. XIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, de 17 a 23 de novembro, Havana, Cuba.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Entomologia Forense - Palestra apresentada na III Semana de Ciências biológicas da Universidade do Rio de Janeiro, em 15 de outubro de 1997. (Ricardo J. B. Salviano)
2. Entomologia Forense - Conferência apresentada para os alunos dos cursos de Medicina e Biomedicina, em 17 de junho de 1997 (Ricardo J. B. Salviano)
3. Entomologia Forense - Conferência apresentada no IV Simpósio de Saúde, na Fundação Oswaldo Aranha - Centro de Ensino Superior de Volta Redonda - Escola de Ciências Médicas (Ricardo J. B. Salviano).
4. Agentes Patogênicos veiculados por moscas. Conferência apresentada no IV Simpósio de Saúde, na Fundação Oswaldo Aranha - Centro de Ensino Superior de Volta Redonda - Escola de Ciências Médicas (Margareth Maria de Carvalho Queiroz).

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Entomologia Médica, Assunto: Ordem Diptera, subordem Brachycera (Cyclorhapha). Curso: Especialização em Entomologia/IOC (Margareth Maria de Carvalho Queiroz)

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Consultor *ad hoc* da *Revista de la Sociedad Entomológica de Argentina* (Margareth Maria de Carvalho Queiroz).

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultoria *ad hoc* de cinco artigos científicos das *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Marli Maria Lima).
2. Consultoria *ad hoc* de projeto de pesquisa, da Universidade Federal de Maringá (José Mário d'Almeida).
3. Consultoria *ad hoc* de artigo científico da revista *Ciência e Cultura* (José Mário d'Almeida)
4. Consultoria *ad hoc* de artigo científico das *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Margareth Maria de Carvalho Queiroz).

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Mestrado. Aluno: Rosemere Duarte. Curso de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz (Marli Maria Lima).
2. Mestrado. Aluno: Paulo Francisco de Araújo. Museu Nacional/UFRJ (José Mário d'Almeida)
3. Mestrado (Suplente). Aluno: Andréa Louzada Azevedo. Curso de Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz (José Mário d'Almeida).
4. Doutorado. Aluno: Jane Margareth Costa. Curso de Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz (Marli Maria Lima).
5. Doutorado (Suplente). Aluno: Jane Margareth Costa. Curso de Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz (José Mário d'Almeida).
1. Monografia de bacharelado. Aluno: Luciana G. Herbert. Departamento de Genética - UFRJ. (José Mário d'Almeida).

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Chefe do Departamento de Biologia (Marli Maria Lima).
2. Membro do Corpo Editorial das *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Marli Maria Lima).
3. Presidente da Comissão Eleitoral para Diretoria do IOC (Marli Maria Lima).
4. Membro da Comissão de Espaços do IOC (Marli Maria Lima)

- Participação como membro ativo da Oficina de Trabalho (workshop): Lista de Animais em Extinção do Rio de Janeiro, na Universidade do Estado do Rio de Janeiro, de 09 a 11 de dezembro - Tema: Invertebrados Terrestres (José Mário d'Almeida).
- Revisão de tese de Mestrado para o Curso de Biologia Molecular do IOC (Marli Maria Lima)

LABORATÓRIO DE COMPORTAMENTO ANIMAL

Chefe do Lab.: Pedro Jurberg

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Pedro Jurberg	Pesquisador Titular
2. Mario Jorge de Araujo Gatti	Pesquisador Titular
3. Marisa da Silveira Soares	Pesquisador Associado
4. Darcílio Fernandes Baptista	Pesquisador Adjunto
5. Rodolfo Armando da Cunha	Pesquisador Adjunto
6. Cesar Luiz Pinto Ayres Coelho da Silva	Assistente de Pesquisa
7. Magali Gonçalves Muniz Barreto	Assistente de Pesquisa
8. Denise Assunção Borges	Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Margareth Maria Lessa Gonçalves	Mestrando/Biologia Parasitária
2. Vanessa Regal Maione	Iniciação Científica/PIBIC
3. Daniel Buss	Iniciação Científica/PIBIC
4. Ciro Henrique Ferreira	Vocação Científica
5. Daniel D. Martins	Vocação Científica
6. Rodrigo Afonso Marques	Estágio Curricular /ETFQ/RJ

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

- Comportamento de moluscos vetores da esquistossomose e epidemiologia das helmintíases.
- Estudo da biodiversidade e impactos antrópicos em ecossistemas aquáticos
- Micobiota toxígena de condimentos.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

- MENDES, N.M.; VASCONCELLOS, M.C.; BAPTISTA, D.F., ROCHA, R.S.; SCHALL, V.T. 1997. Evaluation of the molluscicidal properties of *Euphorbia splendens* var. *hislopilii* (N.E.B.) latex: experimental test in an endemic area in the state of Minas Gerais. *Mem Inst. Oswaldo Cruz*, vol 92(5): 715-720.
- BAPTISTA, D.F.; SOARES, L.H.J.; VASCONCELLOS, M.C. ; LOPES, F.H.; PAZ, I.S. & SCHALL, V.T. 1997. Vegetative Development and Seed Germination of *Euphorbia splendens* Var. *hislopilii* , a Biomolluscicidal Species. *Arq. Biol. Technol.* 40(2): 435-441
- SCHALL, V.T.; VASCONCELLOS, M.C.; PEREIRA, C. & BAPTISTA, D.F. 1997. A comparative study of molluscicidal activity of "crown of christ" (*Euphorbia splendens* var. *hislopilii*) latex on mollusks acting as intermediate host *S.mansoni* and *S.haematobium*. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene.* 57(5):125-136
- COELHO DA SILVA, CLPA; SOARES, MS; BARRETO, MGM 1997. Occurrence of *Biomphalaria tenagophila* and disappearance of *Biomphalaria straminea* in Paracambi, RJ, Brazil. *Mem Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 92 (1): 37-38

5. Jurberg, P.; Cunha, R.A.; Rodrigues, M.L., 1997. Behavior of *Biomphalaria glabrata* SAY, 1818 (Gastropoda, Planorbidae). I. Morphophysiology of the mantle cavity. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(2): 287-295.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Alexandre Giovanelli; Marisa S. Soares; Paulo S. D'Andrea & Luis Rey. Eco-epidemiological studies on natural infection of *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818) with *Schistosoma mansoni* (Sambon, 1907) in Sumidouro (RJ, Brazil). XIII Congresso Latino-Americano de Parasitologia. 17 a 23 de novembro de 1997. Cuba.
2. Paulo Sérgio D'Andrea; Arnaldo Maldonado Jr; Marisa S. Soares; José Roberto Machado e Silva; Juberlan S. Garcia; Alexandre Giovanelli; Rui Cerqueira & Luis Rey. Eco-epidemiological study on the role of *Nectomys squamipes* in Schistosomiasis mansoni transmission in Sumidouro (Brazil).. Simpósio Internacional sobre Esquistossomose. 19 a 24 de outubro de 1997. Belo Horizonte.
3. Margareth M.L. Gonçalves; Arnaldo Maldonado Jr.; Marisa S. Soares; Vanessa R. Maione; Magali G.M. Barreto; Juberlan S.Garcia; Luis Rey. Avaliação do diagnóstico da infecção por *Schistosoma mansoni* em uma situação de baixa endemicidade. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. 26 a 30 de outubro de 1997. Salvador - Bahia.
4. Alexandre Giovanelli; Marisa da Silveira Soares; Paulo Sérgio D'Andrea ; César Luiz Pinto Ayres Coelho da Silva; Magali Gonçalves Muniz Barreto & Luis Rey. Estudos malacológicos nas localidades de Pamparrão e Porteira Verde (Sumidouro-RJ) . V Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz. 30 de junho a 4 de julho de 1997
5. Vanessa Regal Maione; Marisa Silveira Soares; Arnaldo Maldonado Jr.; José Borges Pereira ; Margareth M. L. Gonçalves; Magali G. Muniz Barreto & Luis Rey. Avaliação de métodos de diagnóstico da esquistossomose mansônica em área de baixa endemicidade. V Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz. 30 de junho a 4 de julho de 1997
6. Margareth M.L. Gonçalves; Arnaldo Maldonado Jr.; Marisa S. Soares; Vanessa R. Maione; Magali G.M. Barreto; Juberlan S.Garcia & Luis Rey. Investigation on the diagnosis of schistosomiasis in a low endemicity area (Sumidouro, Rio de Janeiro, Brazil). *Acta Parasitológica Portuguesa Lisboa* Vol. 4: no 1/2 pag 157 p 150:
7. Baptista, D.F; Dorvillé, L.F.M.; Buss , D.F. & Nessimian, J L. Distribuição de Comunidades de Insetos Aquáticos no Gradiente Longitudinal de uma Bacia Fluvial no Sudeste Brasileiro. VI Congresso Brasileiro de Limnologia. 22 a 25 de Julho de 1997, em São Carlos, SP.
8. Nessimian, J.L.; Dorvillé, L.F.M.; Sanseverino, A.M. & Baptista, D.F. Relação entre Pulso de Inundação e a Composição Funcional da Fauna de Macroinvertebrados Bentônicos no Baixo Rio Negro, Amazonas, Brasil. VI Congresso Brasileiro de Limnologia. 22 a 25 de Julho de 1997, em São Carlos, SP.
9. Dorvillé, L.F.M; Baptista, D.F.; Araújo, A. H. & Buss, D.F. Estrutura da Comunidade de Macroinvertebrados Aquáticos de um Rio na Floresta da Tijuca- RJ: Variação Sazonal e entre Microhabitats. VI Congresso Brasileiro de Limnologia. 22 a 25 de Julho de 1997, em São Carlos, SP.
10. Buss D.F.; Baptista, D.F.; Dorvillé, L.F.M. & Nessimian, J. L. Efeito da Degradação da Habitat sobre a Estrutura de Comunidades de Insetos Aquáticos na Bacia do Rio Macaé, RJ. VI Congresso Brasileiro de Limnologia. 22 a 25 de Julho de 1997, em São Carlos, SP.
11. Ferreira, C.H.L. & Baptista, D.F. 1997. Estrutura de grupamentos bentônicos e biologia alimentar de macroinvertebrados de um rio costeiro do Sudeste brasileiro. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. 27 a 30 de Agosto de 1997.
12. Gatti M.J.; Rosa, C.R. & Fraga, M.E. Capacidade aflatoxigena de *Aspergillus flavus* e *Aspergillus parasiticus* isolados de pimenta do reino colhida no Estado do Pará, analisada em meio de ágar coco e por cromatografia em camada delgada. II Congresso Latinoamericano de Micotoxicologia. julho/1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Interface da Biologia com a Sexologia. Proferida na Fundação Universidade Federal de Mato Grosso (Instituto de Biociências), Cuiabá em 09/ 97.
2. Sociobiologia. Proferida na Universidade Gama Filho, na 4ª Jornada de Psicologia em 27/ 08/ 97

3. Espermatozóide e o Óvulo: A Ética da Biologia. Proferida no IV Fórum do Mestrando de Sexologia da Universidade Gama Filho
4. Atração. Painel apresentado no I Psigama (I Congresso de Psicologia da Universidade Gama Filho em 29/09/97).

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Jurberg, P. & Jurberg, M.B.. A pesquisa e a publicação de estudos sobre a sexualidade. In M.C. Andrade Silva, J.J. Serapião, P. Jurberg (org.). *Sexologia-Interdisciplinaridade nos modelos clínicos, educacionais e na pesquisa*. 190-235. Rio de Janeiro, Ed. *Universidade Gama Filho*, 1997.
2. Jurberg, M.B. & Jurberg, P.. *Sexologia Comparada e Etologia*. In M.C. Andrade Silva, J.J. Serapião, P. Jurberg (org.). *Sexologia Fundamentos para uma visão interdisciplinar*. Rio de Janeiro, Ed. *Universidade Gama Filho*, 1997.
3. BAPTISTA, D. F; DORVILLÉ, L. F.M. ; BUSS, D. F. & NESSIMIAN, J. L. 1997. Distribuição de Comunidades de Insetos Aquáticos no Gradiente Longitudinal de uma Bacia Fluvial no Sudeste Brasileiro. *Oecologia Brasiliensis*. No prelo

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Ecologia de Moluscos Vetores. Curso: Especialização em Malacologia de Vetores.
2. Disciplina: Comportamento de Planorbídeos. Curso: Especialização em Malacologia de Vetores
3. Disciplina: Sexologia Comparada. Curso: Mestrado em Sexologia - Universidade Gama Filho.
4. Disciplina: Métodos de Pesquisa. Curso: Mestrado em Sexologia - Universidade Gama Filho
5. Disciplina: Redação e Comunicação Científica. Curso: Mestrado em Sexologia - Universidade Gama Filho
6. Disciplina: Fungos em Biotecnologia. Pós-Graduação em Biologia Parasitária do IOC.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Mestrado. Aluno: Júlio Cesar de Monteiro. Museu Nacional/ UFRJ

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Membro da Comissão Organizadora do IV Fórum de Sexologia da UGF (Pedro Jurberg).
2. Membro da Comissão Organizadora do I PSIGAMA da Universidade Gama Filho (Pedro Jurberg).
3. Coordenador da Mesa Redonda - Pesquisa dos Mestrados em Sexologia da UGF (IV Fórum de Sexologia) (Pedro Jurberg).
4. Coordenador do Painel - Programas de Iniciação Científica como requisito de qualidade de ensino na graduação, no I PSIGAMA (Congresso de Psicologia da Universidade Gama Filho) (Pedro Jurberg).

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Editor da revista *Sexologia* da Universidade Gama Filho (Pedro Jurberg).
2. Editor da revista *Biotecnologia* (Pedro Jurberg).
3. Tese defendida por Mario Jorge Gatti para obtenção de grau "Magister Scientiae" em Microbiologia Veterinária - UFRRJ.
4. Membro da Câmara de Pesquisa do IOC (Pedro Jurberg).
5. Membro da Comissão de Saúde e Ambiente da Fiocruz (Marisa S. Soares).

LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E CONTROLE DE MOLUSCOS VETORES

Chefe do Lab.: Otávio Sarmento Pieri

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Otávio Sarmento Pieri	Pesquisador Titular
2. Lúcia Rotenberg	Pesquisador Associado
3. Tereza Cristina Favre	Pesquisador Adjunto
4. Lilian Beck	Assistente de Pesquisa

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Patrícia Ganzemuller Moza	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
2. Luciana Carvalho Zani	Bolsista de Aperfeiçoamento/CNPq
3. Jainne M. Ferreira	Bolsista PIBIC
4. Glauce G. Domás	Bolsista PIBIC
5. Luciana Fernandes Portela	Bolsista Iniciação Científica/Faperj

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Ecologia e controle da esquistossomose
2. Interação parasito / hospedeiro intermediário na esquistossomose
3. Cronobiologia

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Favre TC, Bogéa T, Rotenberg L, Silva HS, Pieri OS 1997. Circadian rhythms in the cercarial emergence of *Schistosoma mansoni* by *Biomphalaria tenagophila* at outdoors: a comparative study with *Biomphalaria glabrata*. *Biological Rhythm Research* 28: 348-357.
2. Sarquis O, Pieri OS, Santos, JA 1997. Effects of Bayluscide WP-70 on the survival and water leaving behaviour of *Biomphalaria straminea*, snail host of schistosomiasis in Northeast Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 619-623.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Moza PG, Pieri OS, Barbosa CS, Rey L. Fatores sócio-demográficos e comportamentais relacionados à esquistossomose numa agrovila da zona canavieira de Pernambuco. *Cadernos de Saúde Pública*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Favre TC, Zani LC, Ferreira M.F, Domás GG 1997. Natural and experimental infectivity of *Schistosoma mansoni* in *Biomphalaria straminea* and *Biomphalaria glabrata* from North-east Brazil. 6º Simpósio Internacional de Esquistossomose, Belo Horizonte.
2. Moza PG, Pieri OS, Barbosa CS, Rey L 1997. Socio-demographic and behavioural factors related to schistosomiasis in a rural village of the sugar-cane zone of Pernambuco. 6º Simpósio Internacional de Esquistossomose, Belo Horizonte
3. Pieri OS, Sarquis O 1997. Controle dos moluscos vetores da esquistossomose. 6º Simpósio Internacional de Esquistossomose, Belo Horizonte.
4. Pieri OS, Favre TC, Beck L, Barbosa CS 1997. Schistosomiasis follow-up after chemotherapy in two rural villages from North-east Brazil. 6º Simpósio Internacional de Esquistossomose, Belo Horizonte
5. Thiengo SC, Favre TC 1997. Curso de especialização em malacologia de vetores IOC/Fiocruz. XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis

6. Rotenberg L; Portela LF; Moreno C; Benedito-Silva AA, Menna-Barreto L 1997. Sleep and sleep/fatigue complaints an female nightworkers at an assembly line - differences between those who have and those who do not have young children - XIII Conference on Night and Shiftwork, Majvik, Finlândia.
7. Rotenberg L; Moreno C; Benedito-Silva AA, Menna-Barreto L 1997. Sleep/wake cycle parameters and sleep/fatigue complaints in female night workers - IV Latin American Symposium on Chronobiology, México.
8. Benedito-Silva AA; Menna-Barreto L; Alam MF; Rotenberg L; Moreira LF; Menezes A; Pereira da Silva H e Marques N 1997. Latitude and social habits as determinants of the distribution of morning and evening types in Brazil. - IV Latin American Symposium on Chronobiology, México.
9. Rotenberg L; Moreno C; Benedito-Silva AA; Menna-Barreto L. 1997. Variability of sleep onset times before nightwork: relation to sleep and fatigue complaints in female industrial workers. International Conference of Chronobiology, Paris.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Pieri OS 1997. Controle de moluscos conjugado com o tratamento de portadores da infecção. Seminário "Perspectivas de controle da esquistossomose no Brasil" do Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz
2. Pieri OS 1997. Controle químico de moluscos. Curso "Abordagens práticas para o diagnóstico e o controle da esquistossomose" do 6º Simpósio Internacional de Esquistossomose, Belo Horizonte.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Rotenberg L; Marques N, Menna-Barreto L, 1997. O desenvolvimento da cronobiologia, p.23-45. In L Menna-Barreto, N Marques, *Cronobiologia - princípios e aplicações*. EDUSP, São Paulo e Editora Fiocruz, Rio de Janeiro.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Lúcia Rotenberg. Trabalhando de noite e dormindo de dia – regularidade do sono e adaptação psicológica em operárias do turno noturno. Orientador: Luiz Menna-Barreto. Universidade de São Paulo. Grau obtido: Doutor.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Planejamento de Pesquisa em Malacologia (OS Pieri). Curso: Especialização em Malacologia de Vetores do IOC.
2. Disciplina: Controle (OS Pieri) Curso: Especialização em Malacologia de Vetores do IOC
3. Disciplina: Interação parasito / hospedeiro intermediário (TC Favre) Curso: Especialização em Malacologia de Vetores do IOC

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Tereza C. Favre - vice-coordenadora do Curso de Especialização em Malacologia de Vetores do IOC
2. Otávio S. Pieri - projeto aprovado pelo PAPES (1997-1999): "Impacto do moluscicida niclosamida desenvolvido por Far-Manguinhos na transmissão da esquistossomose numa área canavieira de Pernambuco".
3. Otávio S. Pieri – projeto aprovado pelo CNPq (1997-1999): "Impacto da quimioterapia periódica na transmissão da esquistossomose em localidades endêmicas da esquistossomose em Pernambuco".
4. Otávio S. Pieri- membro da Comissão Julgadora do Prêmio José Pellegrino, para melhor tese de Doutorado. 6º Simpósio Internacional sobre Esquistossomose, Belo Horizonte

LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EM SAÚDE

Chefe do Lab.: Virgínia Schall

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Virgínia Schall

CARGO/NÍVEL

Pesquisador Titular

2. Brani Rozemberg	Pesquisador Titular
3. Daniele Grynszpan	Pesquisador Adjunto
4. Lúcia de la Roque	Tecnologista
5. Tirza B. Dias	Tecnologista
6. Júlio V Barbosa	Pesquisador Associado
7. Zeneida T.Pinto	Assistente de Pesquisa
8. Maurício C. de Vasconcellos	Assistente de Pesquisa
9. José Augusto A. dos Santos	Assistente de Pesquisa
10. Adriana G. Paixão	Pesquisador Visitante/Faperj
11. Edwin A. M.Pile	Pesquisador Visitante/CNPq/Fiocruz
12. Isabela C.F. de Sousa	Pesquisador Visitante/CNPq/Fiocruz
13. Jacqueline C. Chaves	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Simone Monteiro	Doutoranda
2. Regina L. Mendes	Aperfeiçoamento PAP
3. Vânia Regina de F.Leite	Bolsista PIBIC
4. Fernanda M. dos Santos	Estagiária PROVOC
5. Cláudia Lessa	Doutoranda/UFRJ
6. Bruno D. Coelho	Estagiário PROVOC/ Avançado
7. Andrea Fazeh	Aperfeiçoamento PAP
8. Álvaro L da Silva	Aperfeiçoamento PAP
9. Renato Quemmel	Aperfeiçoamento PAP
10. Verônica C. A. dos Santos	Bolsista PIBIC
11. Davi J. Franco. da Silva	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Avaliação de novos moluscicidas vegetais para o controle dos moluscos vetores da esquistossomose e fasciolose.
2. Desenvolvimento, avaliação e estratégias de aplicação de novos materiais educativos relativos à prevenção de doenças, promoção da saúde e valorização da vida.
3. Educação em ciência: avaliação dos níveis de alfabetismo científico em diferentes segmentos da população do Rio de Janeiro - subsídios para o desenvolvimento de estratégias de ensino e de divulgação científica.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. MENDES, N M, VASCONCELLOS MC, BAPTISTA DF, ROCHA RS, SCHALL VT 1997. Evaluation of the molluscicidal properties of *Euphorbia splendens* var. *hislopii* (N.E.B.) latex: experimental test in an endemic area in the state of Minas Gerais, Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92(5): 719-724
2. BAPTISTA, D.F.; SOARES, L.H.J.; VASCONCELLOS, M.C.; LOPES, F.H.; PAZ, I.S. & SCHALL, V.T., 1997. Vegetative development and Seed germination of *Euphorbia splendens* var. *hislopii* a biomolluscicidal species. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 40(2): 435-441.
3. PAIXÃO AG 1997. Representações sociais sobre a síndrome de Down: entre o sofrimento e a superação. *Arquivos Brasileiros de Pediatría*, 4(5) pg 141 - 146
4. PILE, E.A.M.; SANTOS J.A.A. & SCHERER, P.O. 1997. Histoquímica de polissacarídeos na fasciolose ovina. *Revista Brasileira de Ciências Veterinárias*, 4 (2): 85 - 87

5. SARQUIS, O., PIERI, O. & SANTOS J.A.A., 1997.; Effects of Bayluscide WP 70 on the survival and water leaving behaviour of *Biomphalaria straminea*; snail host of schistosomiasis in Northeast Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* vol 92 (5): 619 - 623, September/October 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. ROZEMBERG B - 1997 Language barriers between health professionals and rural dwellers: improving communication through a community-based video. *Cadernos de Saúde Pública* - Aceito para publicação.
2. ROZEMBERG B & MARSDERSON L 1997. Nerves and tranquilisers in rural Brazil *International Journal of Health Sciences*, aceito para publicação.
3. SCHALL, V.T., VASCONCELLOS, M.C.; C.P.SOUZA, & BATISTA, D.F.; 1997. The molluscid activity of "Crow of Christ" (*Euphorbia splendens* var. *hislopilii*) latex on mollusks acting as intermediate host of *Shistosoma mansoni* and *Shistosoma haematobium*. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, aceito para publicação (in press).
4. SCHALL VT, MOREIRA E, STRUCHINER M (org.) 1997. Educação em Saúde. *Cadernos de Saúde Pública* suplemento especial, aceito para publicação.
5. MONTEIRO S. 1997. AIDS prevention in Brazilians public schools: A partnership between four municipalities and a non-governmental organizations *Ciência e Cultura*, 50. Aceito para publicação
6. SOUSA, I.C.F.; ROZEMBERG, B; BORUCHOVITCH, E. & SCHALL, V.T. (1997). A missing agenda in Brazilian schools: The debate on popular health practices. *Ciência e Cultura*, 50. Aceito para publicação.
7. BARBOSA JV, DAEMON E, BITTENCOURT VREP, FACCINI JLH 1997. Efeitos de dois isolados do fungo *Beauveria bassiana* (bals.) Vuill. Sobre a muda larval e a sobrevivência de ninfas de *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806) (Acari: Ixodidae). *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, aceito para publicação.
8. SCHALL, V.T., 1997. An Interactive model of health education for The Tropical Disease Control: The Schistosomiasis case. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. Proceedings of the VI International Symposium on Schistosomiasis. Aceito para Publicação
9. PILE, E.A.M. & SERRA-FREIRE, N.M., Ação do triclabendazole contra *Fasciola hepatica* em ovinos infectados naturalmente. *Revista da Escola de Ciências Médicas de Volta Redonda*, (5) Aceito para publicação
10. PILE, E.A.M.; 1997. Análise hematológica da fase inicial da fasciolose ovina em infecção experimental. *Revista da Escola de Ciências Médicas de Volta Redonda*, (6) Aceito para publicação
11. PILE, E.A.M.; BUSTAMANTE, M.A., SERRA-FREIRE, N.M., & GOMES, D.D., Dinâmica de *Lymnaea columella* (Say, 1817), hospedeiro intermediário de *Fasciola hepatica* (L., 1758) em municípios do estado de São Paulo, Brasil. *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science* Aceito para Publicação
12. PILE, E.A.M.; LESSA C.S.S.; SCHERER, P.O.; SANTOS, J.A.A & VASCONCELLOS, M.C.; Occurrence of hepatic fascioliasis in the city of Itaguaí, state of Rio de Janeiro. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 1997. Aceito para Publicação
13. PILE, E.A.M., GAZETA, G, SANTOS, J.A.A.; COELHO, B. & SERRA-FREIRE, N.M.; Occurrence of human fascioliasis in the city of Volta Redonda, state of Rio de Janeiro. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 1997 Aceito para Publicação

ARTIGOS EM ANAIS DE CONGRESSO

1. GRZYNSZPAN D., DE LA ROCQUEL L. & LOPES L.S., 1997. Uma Abordagem Holística de Ecologia e Saúde. Anais do IV Encontro Perspectivas do Ensino de Biologia, São Paulo, SP.
2. GRZYNSZPAN D 1997. L'alphabétisation scientifique: une question de citoyenneté. *Annales XIXeme Journées Internationales sur la Communication, l'Education et la Culture Scientifiques e Industrielles*, Paris, Pag 217 - 222.
3. GRZYNSZPAN D 1997. Science, Health and environmental education. Anales II Congresso Iberoamericano de Educación Ambiental, Guadalajara, México aceito para publicação

4. GRZYNSZPAN D 1997. Conceituação de Saúde entre professores da rede pública municipal do Rio de Janeiro: um mosaico da história. Anais do VI Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, Rio de Janeiro, aceito para publicação.
5. SCHALL VT 1997 Affectivity in health and environmental education for children. Proceedings from the 8th IOSTE Symposium vol. V, Edmonton, Canadá. Vol. IV: 85-90.
6. SCHALL VT Reading, playing and learning sciences through stories and games. Proceedings from the 8th IOSTE Symposium vol. V, Edmonton, Canadá. Vol. IV: 91-95
7. PAIXÃO, A.G. Representações Sociais e a deficiência mental: entre o Estigma e a Transcendência. Trabalho publicado nos Anais da 20ª Reunião Anual da Arped - Caxambú - M.G. -1997.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. PAIXÃO, A.G & ROZEMBERG, B - Morbidade Referida em População Rural de Nova Friburgo, RJ - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 1997 São Paulo.
2. PAIXÃO, A. G., Representações Sociais e a Síndrome de Down: Estigma ou Transcendência? XXX Congresso Brasileiro de Pediatria, Riocentro - Rio de Janeiro. 1997.
3. ROZEMBERG, B; ELLI, E; LISBOA MENDES, R. - Perceptions and attitudes towards television among rural dwellers in the Espírito Santo state, Brazil 1997 - The 4th European Conference of the IUHPE, Jerusalém, Israel .
4. ROZEMBERG, B; BARBOSA C.S., Social Representation of schistosomiasis in endemic areas in Southeast (ES) and Northeast (PE)- Brazil.1997 VI International Symposium on Schistosomiasis. Belo Horizonte Minas Gerais.
5. OTERO, R M ; FAZEH A. & SCHALL V.T. Educação, Arte e Ciência: O teatro como estratégia de educação em saúde e prevenção às DSTS/AIDS entre escolares. II Congresso Brasileiro de Prevenção das DSTS/AIDS , Brasília, Novembro de 1997.
6. PILE, E .A .M.; LESSA C.S.; SANTOS,J.A.A.; COELHO B.; & SERRA-FREIRE, N.M. Fasciolosis hepática em bezerros de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro: Um novo foco. V Congresso Ibérico de Parasitologia. Portugal. 1997
7. LESSA, C.S.;SANTOS , J.A.A.;SCHERER, P.O.; PILE,E.A.M.; & SERRA-FREIRE,N.M. Registro de Fasciola hepatica em caprino (*Capra hircus* L.) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. V Congresso Ibérico de Parasitologia. Portugal. 1997.
8. SCHERER P. O.; PILE,E.A.M.; SCHAFFER, G.V.; SANTOS, J.A.A.; SERRA-FREIRE N.M .Modificação da técnica de punção-biopsia para diagnóstico histopatológico da fasciolose ovina. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador. Bahia. 1997
9. SCHERER, P. O.; PILE, E.A.M.; SCHAFFER, G.V. & SERRA-FREIRE N.M. Punção-biopsia hepática de ovinos para o estudo da fasciolose: proposta de nova técnica. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador. Bahia. 1997
10. PILE,E.A.M.; SANTOS, J.A.A.; VASCONCELLOS M.C.,Avaliação de tratamento estratégico realizado em Redenção da Serra, Estado de São Paulo. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador. Bahia. 1997
11. LESSA,C.S; SANTOS ,J.A.A.; SCHERER P. O.; PILE,E.A.M.; & SERRA-FREIRE .N. M. Registro de Fasciola hepática em equinos (*Equus caballus* L.) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador. Bahia. 1997
12. PILE,E.A.M.; SANTOS , G.; SANTOS, J.A.A.; COELHO B.; & SERRA-FREIRE N. M. Ocorrência de fasciolosis humana en el Estado de Rio de Janeiro, Brasil. XIII Congreso Latinoamericano de Parasitologia. Cuba. 1997
13. PILE,E.A.M.; LESSA ,C.S.; SCHERER P. O.; SANTOS, J.A.A. & SERRA-FREIRE N. M. Fasciolosis hepática: un nuevo foco en el Estado de Rio de Janeiro, Brasil. XIII Congreso Latinoamericano de Parasitologia. Cuba. 1997
14. PILE,E.A.M.; SANTOS, J.A.A.; LESSA,C.S.; SCHERER P. O.; & SERRA-FREIRE N. M. Comparação entre a técnica de quatro tamises de Girão & Ueno e a técnica da punção-biopsia hepática de ovinos para o diagnóstico da fasciolose. V Congresso Ibérico de Parasitologia. Portugal. 1997

15. PILE, E.A.M.; SANTOS, J.A.A.; SCHERER, P. O. & SERRA-FREIRE, N. M. Histoquímica de polissacarídeos na fasciolose ovina. V Congresso Ibérico de Parasitologia. Portugal. 1997
16. MENDES, M.N.; VASCONCELLOS, M.C.; ROCHA, R.S.; SOUZA, C. P. & SCHALL, V.T. The effective molluscicidal activity of *Euphorbia splendens* (SIN MILLI) in an endemic area of Schistosomiasis in the state of Minas Gerais, Brasil 1997. VI International Symposium on Schistosomiasis. Belo Horizonte Minas Gerais, 162
17. VASCONCELLOS, M.C. Molluscicidal activity of *Euphorbia splendens* var *hislopii* Latex on *Lymnea columella*, intermediate host of *Fasciola hepática* in the field. VI International Symposium on Schistosomiasis. Belo Horizonte Minas Gerais, 182
18. SOUSA, I. C. F.; ROZEMBERG, B.; BORUCHOVIT, E. & SCHALL, V.T. (1997) A missing agenda in Brazilian schools: The debate on popular health practices. 41th Annual Meeting of the Comparative and International Education Society, México, DF
19. SOUSA, I.C.F. (1997) O relato feminino sobre a reação masculina na conquista de direitos reprodutivos. XV Reunión da Associação Latino-Americana de Investigadores em Reprodução Humana (AIIRH) Cusco - Peru Resumo: P 170, 149
20. GRYNSZPAN, D. (1997) "Conceitos da Saúde: um estudo com professores da Rede Municipal de Ensino do Rio de Janeiro" Anais do V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva - Comunicação coordenada pag 43 - 43a .
21. GRYNSZPAN, D. (1997) "Uma abordagem holística da ecologia e da saúde" Caderno de resumos do VI Encontro Perspectivas de Ensino de Biologia, Faculdade de Educação da USP - São Paulo - Brasil.
22. GRYNSZPAN, D. (1997) "Education and health: A study among city school system teachers of Rio de Janeiro, Brasil" Gallery of health promotion, 4th European Conference of the International Union for health promotion and Education, Herzliya, Israel
23. QUEMEL, R.; SILVA, A.; SCARPALLINI, J.; PONE, M.; FERREIRA, S.; & SCHALL, V.T.; Brinquedoteca: Um programa de acompanhamento para pais e/ou responsáveis usuários do Serviço de DIP do Instituto Fernandes Figueira - IFF/IOC/Fiocruz. XI Congresso Latinoamericano de Enfermidades de Transmissão Sexual e V Conferência Pan-americana de SIDA. Lima, Peru, Dezembro de 1997.
24. SILVA, A. L. ; QUEMEL, R.; SCARPELLINI, C.J. M. ; PONE, M.V.; FERREIRA, S.P.; SCHALL, V. Brinquedoteca - Um Programa para crianças soropositivas para o HIV/AIDS do IFF-IOC/Fiocruz. XI Congresso Latinoamericano de Enfermidades de Transmissão Sexual e V Conferência Pan-Americana de SIDA, Lima, Peru, Dezembro de 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. SCHALL, V.T. Papel da educação em saúde no controle integrado da esquistossomose. Palestra proferida no Seminário: Perspectivas do controle da esquistossomose no Brasil, Centro de Estudos -IOC, Fiocruz (19/09/07), Rio de Janeiro.
2. SCHALL, V.T. O uso de multimídia na educação em saúde. Palestra proferida no seminário: Centro de Estudos -IOC-Fiocruz, Julho/97 Rio de Janeiro.
3. MONTEIRO, S.. Cidadania, sexualidade, DST/AIDS. I Seminário Núcleo Rio Projeto AIDS e a Escola. Secretaria Municipal de Educação - Rio de Janeiro.
4. SCHALL, V.T. Recursos educativos para a educação sexual nas escolas do ensino fundamental. Mesa Redonda: Metodologias e Tecnologias na Educação Sexual. IV Fórum do Mestrando em Sexologia da Universidade Gama Filho. Setembro 1997, Rio de Janeiro.
5. SCHALL, V.T. Um modelo interativo de comunicação e educação em saúde para o controle de doenças tropicais: focalizando a esquistossomose. Mesa Redonda: Diferentes abordagens para o controle da esquistossomose. VI International Symposium of Schistosomiasis. Outubro/97 Belo Horizonte.
6. SCHALL, V.T. Recursos lúdicos na prevenção ao HIV/Aids: focalizando crianças e adolescentes. Mesa Redonda: Estratégias Inovadoras de Comunicação.. VII Encontro Nacional de Pessoas Vivendo com HIV e Aids. 27/9/97. Rio de Janeiro.

7. GRYNSZPAN,D.; Mesa Redonda :Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências. Seminário na Universidade Veiga de Almeida, patrocinado pela Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro, Brasil
8. PILE E.A.M. Mesa Redonda: Avanços na Profilaxia e Epidemiologia da Peste. VI Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas - Fundação Oswaldo Aranha.1997.
9. PILE E. A. M., Mesa Redonda: A Importância das moscas na transmissão de microorganismos patogênicos -VI Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas - Fundação Oswaldo Aranha.1997.
10. PILE E.A.M. Mesa Redonda: Rickettsias associadas a doenças humanas. V Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas - Fundação Severino Sombra.1997.
11. PILE E.A.M. Mesa Redonda: Avanços na Profilaxia e Epidemiologia da Peste. V Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas - Fundação Severino Sombra.1997.
12. PAIXÃO, A.G., Breve Panorama Histórico do Conceito de pesquisa. Seminário Comemorativo dos 30 anos de Psicologia na UGF - 1997.
13. ROZEMBERG,B. Mesa Redonda Sobre esquistossomose.XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical- Belo Horizonte - MG , março 1997.
14. PAIXÃO, A.G. 1997. A Deficiência Mental e as Representações Sociais. Ciclo de Palestras Crescer. UFRS (maio).

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. SCHALL, V.T., 1997. A prevenção da AIDS e do uso indevido de drogas a partir da infância e da adolescência: Uma abordagem lúdico-afetiva. In Acselrad, G. (org.) Drogas e AIDS: Questões de Direitos Humanos. Editora UERJ, Rio de Janeiro. Aceito para publicação.
2. REBELLO S, MONTEIRO S 1997. Desenvolvimento e avaliação de jogos educativos no campo da prevenção do HIV/AIDS e do uso indevido de drogas. In Acselrad G (org.) Drogas e AIDS: Questões de Direitos Humanos. Editora UERJ, Rio de Janeiro. Aceito para publicação.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. JÚLIO VIANNA BARBOSA. Efeitos de dois isolados do fungo *Beauveria bassiana* (Balsamo) Willemn, 1912. Orientador:Dr. Erick Dremon. UFRRJ. Grau obtido: PhD em Parasitologia.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Educação em Saúde e controle da esquistossomose (D.GRYNSZPAN, B. ROZEMBERG E V. SCHALL). Curso: Especialização em Malacologia Médica -IOC /Fiocruz
2. Disciplina: Estratégias de Prevenção ao uso indevido de drogas. (V. SCHALL & S. REBELLO). Curso: Curso de extensão Universitária: "Drogas e Aids: Questões de direitos humanos" - UERJ.
3. Disciplina: Modelos de prevenção e intervenção (S. MONTEIRO). Curso: de treinamento em epidemiologia de DST/Aids - NESC - UFRJ.
4. Disciplina: Repercussões da Divulgação do Saber e Práticas Médicas na experiência rural em saúde. (B.ROZEMBERG). Curso de Especialização em comunicação e educação em saúde - ENSP/Fiocruz.
5. Disciplina: Avaliação qualitativa de materiais instrucionais em vídeo (B. ROZEMBERG). Curso de Mestrado em educação em saúde - NUTES - UFRJ.
6. Disciplina: Educação e Metodologia (V.T.SCHALL). Curso de Aperfeiçoamento em métodos de laboratório e de campo em *Esquistossomose mansoni* - ENSP/Fiocruz.
7. Disciplina: Interrelação Parasito-hospedeiro - intermediário (PILE,E.A.M.). Curso de Especialização em Malacologia de Vetores.
8. Disciplina: Educação em Saúde no controle da esquistossomose. (D.GRYNSZPAN). Curso Abordagens Práticas para o diagnóstico e o controle da esquistossomose.
9. Disciplina: Aulas teórico-práticas no módulo de Parasitologia. (PILE, E.A.M.). Curso Pós-graduação (*Latu Sensu*) em Ciências Básicas da Saúde - Faculdades Integradas Severino Sombra.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. SCHALL, V.T. Consultor ad hoc do Conselho Editorial.- São Paulo. 1997. *Revista Ciência e Cultura* - SBPC - 1997.
2. SCHALL, V.T., Consultoria para o FUTURA: O canal do conhecimento, para elaboração de conteúdos de programas sobre saúde para a televisão. (Programa Viva Legal).1997.
3. SCHALL, VT, Consultor Ad Hoc. do conselho editorial da Revista *Cadernos de Saúde Pública*/ENSP. 1997.
4. ROZEMBERG, B. Consultor Ad Hoc. do Conselho Editorial *Cadernos de Saúde Pública* - ENSP/Fiocruz. 1997.
5. ROZEMBERG, B. Consultor Ad Hoc. do Conselho Editorial *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* - Fiocruz - 1997.
6. ROZEMBERG, B. Consultor Ad Hoc EDITORA DA UERJ - EDUERJ - 1997.
7. MONTEIRO, S., Consultor Ad hoc do Conselho Editorial *Cadernos de Saúde Pública* - ENSP/Fiocruz. 1997.
8. SOUSA, I.C.F., Consultor Ad hoc do Conselho Editorial *Cadernos de Saúde Pública* - ENSP/Fiocruz. 1997.
9. ROZEMBERG, B. Consultor Ad hoc do Conselho Editorial da revista *Ciência e Saúde Coletiva*, ABRASCO, ENSP/Fiocruz

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. GRZYNSZPAN, D. (1997) Consultoria científica da Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro para a implantação do Espaço Museu do Universo.
2. SCHALL, V.T. (1997) Consultoria Científica no Canal Futura. Fundação Roberto Marinho
3. MONTEIRO, S. (1997) Consultoria Científica para vídeo educativo. Centro de Criação de Imagem Popular.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Presidente da Banca Examinadora do Concurso Público/Casa de Oswaldo Cruz, para o cargo de Pesquisador Adjunto, perfil: Histórias das Ciências Biológicas, com ênfase em divulgação científica e magistério, maio, 1997. (participante SCHALL VT). Instituição Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz
2. Membro de banca examinadora de prova objetiva de psicologia de seleção para estágio curricular (Participante JACQUELINE CHAVES). Fundação Escola de Serviço Público do Rio de Janeiro (FESP-RJ)
3. Avaliação dos projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Participante: SCHALL VT). COC - Fundação Oswaldo Cruz
4. Banca examinadora da Qualificação de Doutorado, projeto: "Aids entre jovens: uma perspectiva etnográfica sobre auto-proteção". (Participante: suplente SCHALL VT). Aluno: Simone Souza Monteiro, ENSP - Fundação Oswaldo Cruz.
5. Banca Examinadora da dissertação de Mestrado em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária (participante PILE E.A.M.). Aluno Claudia Soares Santos Lessa - UFRRJ.
6. Banca Examinadora do concurso para Psicólogo da Prefeitura de São Gonçalo (Participantes: Adriana Gomes Paixão e Jacqueline Chaves. Fundação Escola de Serviço Público do Rio de Janeiro (FESP-RJ).

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. GRZYNSZPAN, D. (1997) Membro da Comissão Organizadora do I Seminário Institucional de Promoção da Saúde e responsável pela Editoria Científica da publicação deste Seminário. Realização: SESC/RJ, apoio Fiocruz e SESC/Nacional.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Desenvolvimento. Do "Jogo da Onda:", jogo para prevenção ao uso indevido de drogas (Autoras do Jogo: REBELLO S., MONTEIRO, S, Coordenação do projeto de pesquisa: SCHALL,V.T.) Este jogo foi comercializado pela Edição Consultor, sendo que a primeira edição, de 10.000 exemplares foi adquirido pela Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro.
2. Desenvolvimento de CD-Rom do jogo "Zig-zaid's". (Autoras: MONTEIRO S, REBELLO S, SCHALL, V.T.) em conjunto com Geraldo Brandão, Cassiana Rangel, Francisco Saldanha e Márcia Brandão - EG. Produções
3. Desenvolvimento do Manual para usuários do vídeo "Doença do Caramujo" (Autores : B. ROZEMBERG., R.R.. L. MENDES., MOREIRA, P.A.C. & MENESES, G.V.) 1997 - Multimeios - Fiocruz.

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

Chefe: Hooman Momen

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

Adriana Glória Sleman Brahim

CARGO/NÍVEL

Aperfeiçoamento PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

Dorvalino Ovídio Christiano

Francisco Luiz Anselmo

Joel Antônio Nunes

Vagner Telles da Cruz

Jorge Aires

Marivaldo Silva Santos

Alberto Silva Rodrigues

CARGO/NÍVEL

Cootram

Assistente em C & T

Cootram

Técnico 1

Tecnologista

Analista em C & T

Assistente Administrativo/ASFOC

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	AC	PUB INDEX	RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC LIV	CAP	TESES MEST	DOUT	SERVIC CONS	ORG CONG
Laboratório de Biologia Molecular e Doenças Endêmicas	1	4	4	3	-	-	-	-	4	1
Laboratório de Biologia Molecular de Tripanosomatídeos	1	4	6	6	-	-	1	-	2	-
Laboratório de Biologia Molecular de Flavivírus	2	2	8	2	-	-	-	2	5	1
Laboratório de Bioquímica, Fisiologia e Imunologia de Insetos	1	5	9	2	-	2	-	1	-	-
Laboratório de Expressão Gênica	3	2	6	5	-	-	-	1	2	-
Laboratório de Imunopatologia	3	5	14	1	-	-	1	-	2	1
Lab. Microsequenciamento de proteínas	2	3	11	3	-	-	3	3	1	-
Laboratório de Sistemática Bioquímica	7	10	11	6	-	2	-	1	1	-
Totais	20	35	69	28	-	4	5	8	17	3

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Uso de vírus 17D como vetor para antígenos de dengue e desenvolvimento de novas vacinas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS

Valor: R\$50.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular de flavivírus

Doença: febre amarela

Coordenador: Ricardo Galler

002

Projeto: Construção de vetor de expressão baseado no genoma de parapoxvírus.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - IFS / Suécia

Valor: R\$ 12.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular de poxvírus

Doença: viroses causadas por poxvírus

Coordenador: Ricardo Galler

003

Projeto: Caracterização molecular de promotores de genes expressos no intestino de anofelinos vetores de malária .

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEE

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular de insetos vetores de malária

Doença: malária

Coordenador: Ricardo Galler

004

Projeto: Desenvolvimento de vacina amarílica a partir de DNA complementar clonado.

Fontes de financiamento: PAPES / IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 105.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular do vírus amarílico vacinal

Doença: febre amarela

Coordenador: Ricardo Galler

005

Projeto: Genoma de *Trypanosoma cruzi* : construção de bancos de dados.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS /TDR

Valor: R\$ 15.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular de tripanossomatídeos

Área temática: biologia molecular de doenças infecciosas

Doença: de Chagas

Coordenador: Wim Mauritis Degrave

006

Projeto: Scaled-up production of major antigens of *M. leprae*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - TDR / OMS

Valor: R\$ 30.000,00

Linha de pesquisa: expressão gênica em procariotos

Área temática: expressão gênica em procariotos

Doença: hanseníase

Coordenador: Leila de Mendonça Lima

007

Projeto: A construção das tradições científicas, os acervos de biodiversidade e a produção do conhecimento em saúde: as coleções científicas do IOC / Fiocruz .

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 65.000,00

Linha de pesquisa: informatização das coleções científicas

Área temática: preservação do patrimônio científico do IOC / Fiocruz

Coordenador: Wim Mauritis Degrave

008

Projeto: Assessment of PCR based kit for leprosy diagnosis .

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - TDR / OMS

Valor: R\$ 30.000,00

Linha de pesquisa: desenvolvimento de sistemas de diagnóstico de doenças infecciosas.

Área temática: biologia molecular de doenças infecciosas

Doença: hanseníase

Coordenador: Wim Mauritis Degrave

009

Projeto: Diagnóstico de doenças infecciosas através de hibridização reversa e sonda-Elisa com PCR.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: diagnóstico de doenças infecciosas

Área temática: biologia molecular de doenças infecciosas

Coordenador: Claude Pirmez

010

Projeto: Utilização da PCR na detecção de *T. cruzi* em tecidos de múmias humanas oriundas da região de Atacama - Chile (em colaboração com Escola Nacional de Saúde Pública/ IOC / Fiocruz).

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: diagnóstico e estudo epidemiológico da doença de Chagas
Doença: de Chagas
Coordenador: Carlos Médicis Morel

011

Projeto: Estudo dos mecanismos de eliminação do kDNA de *T. cruzi*, baseado na amplificação gênica pela Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) (em colaboração Laboratório de Patologia do Hospital Evandro Chagas, IOC / Fiocruz).
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: Estudo dos mecanismos de eliminação do kDNA de *T. cruzi*
Doença: de Chagas
Coordenador: Carlos Médicis Morel

012

Projeto: Caracterização molecular.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS - BIRD
Linha de pesquisa: diagnóstico da doença de Chagas
Doença: de Chagas
Coordenador: Raquel Pacheco

013

Projeto: O paciente chagásico crônico: medida da carga parasitária por PCR quantitativa e investigação de seu papel na patogenia da doença de Chagas.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Linha de pesquisa: diagnóstico da doença de Chagas
Doença: de Chagas
Coordenador: Carlos Médicis Morel

014

Projeto: Estudo da dinâmica de populações do *T. cruzi* em primatas.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: caracterização biológica e molecular do *T. cruzi*
Doença: de Chagas
Coordenador: Regina H. R. Mangia

015

Projeto: Caracterização molecular de tripanossomatídeos por análise do DNA do cinetoplasto (kDNA).
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: caracterização molecular de tripanossomatídeos
Doenças: de Chagas e leishmaniose
Coordenador: Carlos Médicis Morel

016

Projeto: Cisteína proteinases de *Leishmania*.
Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz
Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: caracterização de cisteína proteinases de *Leishmania*
Área temática: biologia molecular
Doença: leishmaniose
Coordenador: Yara Maria Traub-Cseko

017

Projeto: Caracterização molecular e estudo do direcionamento celular de cisteínas proteinases de *Leishmania*.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Fundação Rockefeller
Valor: US\$ 75.000,00
Linha de pesquisa: caracterização de cisteínas proteinases de *Leishmania*
Área temática: biologia molecular
Doença: leishmaniose
Coordenador: Yara Maria Traub-Cseko

018

Projeto: Estudo da ocorrência de seqüências formadoras de quartetos de guanina em kDNA de *Phytomonas* e outros tripanossomatídeos patogênicos.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: análise da estrutura do DNA do cinetoplasto de tripanossomatídeos
Área temática: biologia molecular
Doenças: causadas por tripanossomatídeos patogênicos
Coordenador: Yara Maria Traub-Cseko

019

Projeto: Estudos funcionais de pequenos cromossomas instáveis de *Leishmania braziliensis*.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: estudos morfológicos e funcionais de cromossomas de *Leishmania*.
Área temática: biologia molecular
Doença: leishmaniose
Coordenador: Yara Maria Traub-Cseko

020

Projeto: Estudos de vacinação antiflebotomíneos e sequenciamento de ESTs a partir de biblioteca de expressão de *Lutzomyia longipalpis*.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: estudos moleculares de flebotomíneos transmissores de leishmaniose.
Área temática: biologia molecular
Doença: leishmaniose
Coordenador: Yara Maria Traub-Cseko

021

Projeto: Papel de peptídeos sobre a metaciclologênese de *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Escola Brasil-Argentina/ Ministério da Ciência e Tecnologia
Valor: R\$ 20.000,00
Linha de pesquisa: interação *Trypanosoma cruzi*-*Rhodnius prolixus*
Áreas temáticas: entomologia e parasitologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Eloi de Souza Garcia

022

Projeto: Papel do sistema de defesa celular e humoral de *R. prolixus* sobre o desenvolvimento de *T. cruzi* e *T. rangeli*.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Mercado Comum Europeu
Valor: R\$ 30.000,00
Linha de pesquisa: interação molecular *Trypanosoma* spp-vetor
Área temática: parasitologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Eloi de Souza Garcia

023

Projeto: Papel do sistema de defesa de triatomíneos na interação com tripanossomas
Fontes de financiamento: PAPES- IOC / Fiocruz
Valor: R\$ 10.000,00
Linha de pesquisa: interação *Trypanosoma*-triatomíneos
Área temática: parasitologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Patrícia de Azambuja Penna

024

Projeto: Efeito da azadiractina sobre o desenvolvimento do *T. cruzi* no inseto vetor.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES - Probal / DAAD
Valor: R\$ 8.000,00
Linha de pesquisa: interação *T. cruzi*-*Rhodnius*
Área temática: parasitologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Eloi de Souza Garcia

025

Projeto: Desenvolvimento de teste diagnóstico da leishmaniose tegumentar americana por PCR.
Linha de pesquisa: imunopatologia da leishmaniose tegumentar americana
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj
Valor: R\$ 63.000,00
Área temática: Imunologia
Doença: leishmaniose tegumentar americana
Coordenador: Claude Pirmez

026

Projeto: Análise da resposta imune a cisteino-proteinases de *Leishmania* em diferentes formas clínicas da leishmaniose tegumentar americana.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: imunopatologia da leishmaniose tegumentar americana
Área temática: imunologia
Doença: leishmaniose tegumentar americana
Coordenador: Claude Pirmez

027

Projeto: Influência dos mastócitos na patogenia da leishmaniose tegumentar americana.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: imunopatologia da leishmaniose tegumentar americana
Área temática: imunologia
Doença: leishmaniose tegumentar americana
Coordenador: Claude Pirmez

028

Projeto: Análise morfológica da lesão de nervo periférico na leishmaniose tegumentar americana.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: imunopatologia da leishmaniose tegumentar americana
Área temática: imunologia
Doença: leishmaniose tegumentar americana
Coordenador: Claude Pirmez

029

Projeto: Análise do padrão de citocinas expresso em diferentes haplótipos de camundongos experimentalmente infectados pelo *Trypanosoma cruzi*.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: imunopatologia da doença de Chagas
Área temática: imunologia
Doença: imunopatologia da doença de Chagas
Coordenador: Claude Pirmez

030

Projeto: Clonagem da célula CD4⁺ auto-reativa de animais infectados com *Trypanosoma cruzi* (em colaboração com o RheumaForschungsZentrum - Berlim / Alemanha).
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: imunopatologia da doença de Chagas
Área temática: imunologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Claude Pirmez

031

Projeto: Caracterização estrutural e imunológica de antígenos de agentes infecciosos e parasitários.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Valor: R\$ 10.000,00
Linha de pesquisa: estudo bioquímico e imunológico-estrutural
Áreas temáticas: bioquímica, parasitologia e imunologia

Doenças: Chagas, leishmaniose e meningite meningocócica
Coordenador: Salvatore Giovanni De Simone

032

Projeto: Desenvolvimento de substâncias peptídiomiméticas e inibidoras potenciais da HIV-1 protease.

Fontes de financiamento: PAPES A - IOC / Fiocruz (em processo de aprovação)

Valor: R\$ 60.000,00

Linhas de pesquisa: estudo bioquímico-estrutural e desenvolvimento de drogas

Áreas temáticas: bioquímica e virologia

Doença: AIDS

Coordenador: Salvatore Giovanni De Simone

033

Projeto: Determinação estrutural e investigação da potencialidade das enzimas leishpsin e crupsin I e II como alvos de quimioterapia específica.

Fontes de financiamento: PAPES B - IOC / Fiocruz (em processo de aprovação)

Valor: R\$ 40.000,00

Linhas de pesquisa: estudo bioquímico-estrutural e desenvolvimento de drogas

Áreas temáticas: parasitologia e bioquímica

Doenças: leishmaniose e doença de Chagas

Coordenador: Salvatore Giovanni De Simone

034

Projeto: Caracterização bioquímica e estrutural de antígenos de agentes infecciosos e parasitários.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$56.095,00

Linha de pesquisa: estudo bioquímico e imunológico-estrutural

Áreas temáticas: parasitologia, bioquímica e imunologia

Doenças: leishmaniose, doença de Chagas e meningite meningocócica

Coordenador: Salvatore Giovanni De Simone

035

Projeto: Genética molecular do *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 25.000,00

Área temática: biologia molecular e parasitologia

Doença: de Chagas

Coordenador: Samuel Goldenberg

036

Projeto: Estratégias para o desenvolvimento de novas drogas para a quimioterapia da doença de Chagas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PADCT / CNPq

Valor: R\$ 139.000,00

Área temática: biologia molecular

Doença: de Chagas

Coordenador: Samuel Goldenberg

037

Projeto: Biologia molecular de flavivírus.

Fontes de financiamento: PAPES -Fiocruz - PADCT / CNPq

Valor: R\$ 20.000,00

Áreas temática: biologia molecular e virologia

Doenças: dengue e febre amarela

Coordenador: Cláudia Nunes Duarte dos Santos

038

Projeto: Enzimas do metabolismo e reparo de DNA.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEE

Valor: R\$ 30.000,00

Área temática: biologia molecular

Coordenador: Samuel Goldenberg

039

Projeto: Isolamento, identificação e avaliação de patogenicidade de *Bacillus* entomopatogênicos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS

Linha de pesquisa: controle biológico

Área temática: bacteriologia

Coordenador: Viviane Zahner

040

Projeto: Estudos taxonômicos na família Tripanossomatidae.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 2.000,00

Linhas de pesquisa: taxonomia e filogenia de tripanossomatídeos

Área temática: parasitologia molecular

Coordenador: Hooman Momen

041

Projeto: Identificação da toxina colérica por PCR.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: epidemiologia molecular

Área temática: bacteriologia

Doença: cólera

Coordenador: Carlos André Salles

042

Projeto: Estudo da reativação da doença de Chagas em pacientes HIV positivos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz -Agência Internacional Energia Atômica -IAEA

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: co-infecção AIDS / doença de Chagas

Áreas temáticas: parasitologia e epidemiologia molecular

Doença: de Chagas

Coordenador: Raquel S. Pacheco

043

Projeto: Estudos morfológicos, biológicos e bioquímicos sobre a variação intra-específica do *Triatoma brasiliensis* (Neiva, 1911) (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: taxonomia e biologia de vetores

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: Raquel S. Pacheco e Jane Costa

044

Projeto: Sistemática bioquímica, epidemiologia e biologia de anofelinos neotropicais vetores da malária na Amazônia.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS

Valor: R\$ 15.000,00

Linhas de pesquisa: taxonomia e biologia de vetores da malária

Área temática: entomologia médica

Doença: malária

Coordenador: Maria Goreti Freitas-Sibajev

045

Projeto: Investigation of cryptic species in the Brazilian malaria vector *Anopheles darlingi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - TDR / OMS

Valor: R\$ 50.000,00

Linhas de pesquisa: taxonomia e biologia de vetores da malária

Área temática: entomologia médica

Doença: malária

Coordenador: Hooman Momen

046

Projeto: Epidemiologia de leishmaniose na Nigéria: identificação de isolados de *Leishmania sp* e soroprevalência de co-infecção por *Leishmania* e HIV.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.850,00

Linha de pesquisa: Co-infecção *Leishmania/ HIV*

Área Temática: epidemiologia molecular

Doença: leishmaniose

Coordenador: Hooman Momen

047

Projeto: Rastreamento epidemiológico e molecular da doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS/MS

Valor: R\$ 200.000,00

Área temática: epidemiologia e biologia molecular

Doença: de Chagas

Coordenador: Raquel S. Pacheco

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR E DOENÇAS ENDÊMICAS

Chefe do Lab.: Carlos Médicis Morel

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Carlos Médicis Morel
2. Regina Helena Ricioppo Mangia
3. Constança Britto
4. Maria Angélica Batista Cardoso
5. Nédia Saad Nehme Russell

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Pesquisador Visitante/CNPq
Tecnologista
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Alexander Sibajev
2. Claudia Azevedo Gonzalez
3. Ivo Couto Chaves
4. Mateus Monteiro Bittencourt
5. Patricia Marques Soares Carneiro

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/IOC/Univ. Rondônia
Aperfeiçoamento/CNPq
Iniciação Científica/CNPq
Iniciação Científica/CNPq
Iniciação Científica/Bolsista PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. André Santoro

CARGO/FUNÇÃO

Técnico 1

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Abordagens moleculares em estudos laboratoriais, diagnósticos clínicos e epidemiológicos da Doença de Chagas
2. Projetos Genomas de Parasitos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Wincker P, Telleria J, Bosseno MF, Cardoso MA, Marques P, Yaksic N, Aznar C, Liegeard P, Hontebeyrie M, Noireau F, Morel CM, Breniere SF 1997. PCR-based diagnosis for Chagas' disease in Bolivian children living in an active transmission area: comparison with conventional serological and parasitological diagnosis. *Parasitology* 114:367-373.
2. Degraive W, Levin MJ, Franco-da-Silveira J, Morel CM 1997. Parasite genome projects and the *Trypanosoma cruzi* genome initiative. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(6); 859-862
3. Zingales B, Pereira MES, Almeida KA, Umezawa ES, Nehme NS, Oliveira RP, Macedo A, Souto RP 1997. Biological parameters and molecular markers of clone CL Brener – The reference organism of the *Trypanosoma cruzi* genome project. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(6):811-874
4. Zingales B, Pereira MES, Oliveira RP, Almeida KA, Umezawa ES, Souto RP, Vargas N, Cano MI, Silveira JF, Nehme NS, Morel CM, Brener Z, Macedo A . 1997. *Trypanosoma cruzi* genome project: biological characteristics and molecular typing of clone CL Brener. *Acta Tropica* 68:159-173

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Zingales B, Souto RP, Mangia RH, Lisboa CV, Campbell A, Coura JR, Jansen A, Fernandes O. Molecular epidemiology of American trypanosomiasis in Brazil based on dimorphism of rRNA and mini-exon gene sequences. *Intern. J. Parasitol.* no prelo.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Fernandes O, Mangia RH, Lisboa CV, Souto RP, Pinho AP, Zingales B, Coura JR, Campbell DA, Jansen AM 1997. Molecular epidemiology of American trypanosomiasis in Brazil based on dimorphisms of rRNA and mini-exon gene sequences. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I), mesa redonda RT13, pág. 65
2. Fernandes, O, Mangia RH, Lisboa CV, Pinho AP, Morel CM, Zingales B, Campbell DA, Jansen AM 1997. Molecular typing of recently isolated *Trypanosoma cruzi* stocks from the sylvatic environment (Rio de Janeiro, Brazil) based on mini-exon gene non-transcribed spacer. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I), resumo 249, pág. 192
3. Lisboa CV, Martins A, Breen, JO, Mangia RH, Jansen AM 1997. The kinetics of transmission of *Trypanosoma cruzi* among different groups of *Leontopithecus rosalia* (Primata, Callithrichidae) in the Atlantic coastal rainforests of Brazil. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I), resumo 108, pág. 121
4. Pinto AS, Lana M, Britto, CFPC, Bastrenta B., Tibayrenc M 1997. Experimental *Trypanosoma cruzi* clonal genotypes mixed infection in *Triatoma infestans*: direct identification by hybridization with PCR products using molecular probes. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I), resumo 253, pág. 194

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. O chefe do laboratório, C. M. Morel, pronunciou a "1997 Benjamin Osotokun Memorial Lecture" durante a reunião anual do "Global Advisory Committee on Health Research" (Global ACHR), na sede da Organização Mundial da Saúde, 23 de outubro de 1997. Esta conferência será publicada e distribuída pela OMS. O título da palestra foi: "Chagas disease, from discovery to control - and beyond: History, myths and lessons to take home"
2. O chefe do Laboratório, C. M. Morel, foi o Presidente do Simpósio Internacional "Genetics and Ethics", promovido pelo IFF/Fiocruz, tendo participado da mesa redonda sobre Progressos da Biologia Molecular no dito evento

3. O Laboratório participou do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 26-30 de outubro de 1997 em Salvador, Bahia apresentando os seguintes trabalhos:
 - a) "Análise de esquizodema de isolados de *Trypanosoma cruzi* oriundos da localidade de Triunfo, município de Santa Maria Madalena (RJ) e avaliação de sua circulação na área"
 - b) "Transmission of *Trypanosoma cruzi* among golden lion tamarin (*Leontopithecus rosalia*) in Poço das Antas biological reserve, Rio de Janeiro, Brazil"

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. C. M. Morel: Organização Mundial da Saúde (OMS), Genebra, Suíça, como Presidente do STAC (*Scientific and Technical Advisory Committee*) do TDR (Programa de Pesquisa e Treinamento em Doenças Tropicais da OMS/Banco Mundial/PNUD)
2. C. M. Morel: *Council On Health Research for Development* (COHRED), Genebra, Suíça, como membro do seu Conselho Diretor
3. C. M. Morel: *International Foundation for Science* (IFS), Estocolmo, Suécia, como Vice-Presidente do seu Conselho Diretor

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. C. M. Morel: Membro da Comissão Supervisora do PADCT, Ministério da Ciência e Tecnologia (Portaria 247 de 26 de junho de 1997 do Ministério da Ciência e Tecnologia; Diário Oficial da União de 27/06/97)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. C. M. Morel: Banca de concurso de Professor Titular de Lucile Floeter-Winter. Universidade de São Paulo
2. C. M. Morel: Banca de concurso para Professor Adjunto de Turán Péter Ürményi. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Membro do Comissão Organizadora da Reunião "*Science for Sustainable Development in Latin America and the Caribbean*", promovida em conjunto pela Academia de Ciências do III Mundo (TWAS), Rede das Organizações Científicas do III Mundo (TWNSO), Fundação Internacional para a Ciência (IFS) e Academia Brasileira de Ciências (ABC), inauguradas pelo Presidente da República e presidida pelo Ministro da Ciência e Tecnologia, Hotel Rio Palace, Rio de Janeiro, 6-11 de setembro de 1997

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. O Laboratório teve aprovado um Projeto PRONEX, na área de "*Genoma de Parasitos*", com o chefe do Laboratório coordenando sete laboratórios nacionais (3 em São Paulo, 3 no Rio de Janeiro, 1 em Belém).
2. O chefe do laboratório, C. M. Morel, foi designado Representante do Brasil no Conselho Executivo da Organização Mundial da Saúde pelo Presidente Fernando Henrique Cardoso, (Diário Oficial da União, segunda-feira, 25 de agosto/97)
3. Através da Resolução 738 de 09 de outubro de 1997 a Assembléia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro concedeu o título de Cidadão do Estado do Rio de Janeiro ao chefe do Laboratório, C. M. Morel

LABORATÓRIO: BIOLOGIA MOLECULAR DE TRIPANOSOMATÍDEOS

Chefe do Lab.: Yara Maria Traub-Cseko/Alexandre Afrânio Peixoto

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Yara Maria Traub-Cseko

CARGO/NÍVEL

Pesquisador Titular

2. Alexandre Afrânio Peixoto
3. Maria Elisabete Costa Moreira

Pesquisador Adjunto
Pesquisador Visitante/Bolsista Doutor CNPq

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Damar da Costa-Pinto | Doutorando/Biologia Parasitária/IOC |
| 2. Linda Khalili Boukai | Doutorando/Inst. Biofísica/UFRJ |
| 3. Maria da Conceição Sampaio | Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 4. José Marcelo Ramalho Ortigão | Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 5. Maurício Vilela | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 6. Luciana Pacheco | Iniciação Científica/PIBIC |
| 7. André Pitaluga | Iniciação Científica/PIBIC |
| 8. Lucas Trindade | Iniciação Científica/PIBIC |
| 9. Gabriela Chaves | Vocação Científica |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|--------------------------|-----------|
| 1. Robson Costa da Silva | Técnico 1 |
|--------------------------|-----------|

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Caracterização molecular de cisteína proteinases de *Leishmania*.
2. Estudos moleculares de insetos vetores de leishmaniose.
3. Caracterização funcional de cinetoplasto e pequenos cromossomas instáveis de tripanosomatídeos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Traub-Cseko, Y.M. (1997) Cisteína Proteinases de *Leishmania*: novo alvo para terapias? *Biotecnologia* 1:22-23.
2. Peixoto, A.A., Smith, L.A. & Hall, J.C. (1997) Genomic organization and evolution of alternative exons in *Drosophila calcium* channel gene. *Genetics* 145:1003-1013.
3. Rosato, E., Peixoto, A.A., Costa, R. & Kyriacou, C.P. (1997) Linkage disequilibrium, mutational analysis, and natural selection in the repetitive region of the clock gene perios in *Drosophila melanogaster*. *Genetics Research* 69:89-99.
4. Sawyer, L.A., Hennessy, M.J., Peixoto, A.A., Rosato, E., Parkinson, H., Costa, R. & Kyriacou, C.P. (1997) Natural variation in a *Drosophila clock* gene and temperature compensation. *Science* 278: 2117-2120.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Traub-Cseko, Y.M., Costa-Pinto, D. & McMahon-Pratt, D. (1997) Epitope tagging in *Leishmania*: testing of commercial antibodies. *Parasitology Today* 13, no prelo.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Peixoto, A.A. & Hall, J.C. (1997) Behavioral genes in *Drosophila* and their potential use in insect vector species. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):298.
2. Ortigão, J.M.R., Vilela, M., Rangel, E. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Expressed sequence tag sequencing of *Lutzomyia longipalpis*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):316.
3. Costa-Pinto, D., McMahon-Pratt, D. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Green fluorescent protein as a reporter for the study of cysteine proteinases targeting in *Leishmania*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):164.
4. Moreira, M.E.C., Balanco, J.M.F., Pitaluga, A.M., Mota, E.M., Lenzi, H., Barcinski, M.A. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Localization of interleukin-1B-converting enzyme (ICE) epitopes in *Leishmania*

amazonensis promastigotes by laser scanning confocal microscopy. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):96.

5. Boukai, L.K., Pacheco, L.L., McMahon-Pratt, D. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Site-directed mutagenesis of two potential glycosylation sites of cysteine proteinase gene from *Leishmania pifanoi*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):195.
6. Ortigão, J.M.R., Sampaio, M.C., Amorim, M.I. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Study on the effect of the herbicide trifluralin in *Trypanosoma cruzi*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(Suppl.I):24.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Traub-Cseko, Y.M. "Seminários Antonio Luiz Vianna" do Departamento de Bioquímica, ICB, UFRJ, apresentando a conferência "Cisteína proteinases de *Leishmania*: caracterização gênica e estudos de endereçamento celular", 16 de maio de 1997.
2. Traub-Cseko, Y.M. Participação na Mesa Redonda "Parasitic proteinases: structure and function", com apresentação do trabalho "Cellular targeting of cysteine proteinases of *Leishmania*". XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambú, MG, 1997.
3. Moreira, M.E.C. Participação na Mesa Redonda "Molecular and cellular physiology of calcium signalling" com a apresentação do trabalho "Intracellular calcium stores and cell death modulation in heat-shocked *Leishmania amazonensis* promastigotes". XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. Caxambú, MG. 1997.
4. Balanco, J.M.F., Gadelha, F.R., Moreira, M.E.C., Barcinski, M.A. & Vercesi, A.E. (1997) Bioenergetic alterations associated with *Leishmania amazonensis* promastigote *in vitro* cell cycle. XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, Caxambú, MG.
5. Balanco, J.M.F., Moreira, M.E.C., Pitaluga, A.N., Mota, E.M., Lenzi, H.L., Barcinski, M.A. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Active-site and immuno-labelling of interleukin-1B-converting enzyme, (ICE) epitopes in *Leishmania amazonensis* promastigotes. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA.
6. Costa-Pinto, D., McMahon-Pratt, D. & Traub-Cseko, Y.M. (1997) Green fluorescent protein as a reporter for the study of cysteine proteinase targeting in *Leishmania*. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Marisa de Oliveira Ribeiro. Análise da sequência de minicirculo de *Phytomonas serpens*. Orientador: Yara Maria Traub-Cseko. Instituto Oswaldo Cruz (BP). Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Biologia Molecular. Curso: Biol. Celular e Molecular; Biologia Parasitária; Medicina Tropical

PARECERES TÉCNICOS E ACESSÓRIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Membro do Corpo Editorial das Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
2. Consultor "Ad-hoc" - CNPq

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Doutorado em Biologia (BP). Aluno: Kátia Regina dos Santos. Instituto Oswaldo Cruz
2. Concurso para Professor Adjunto do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ.
3. Concurso para Professor Adjunto do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ.
4. Banca de Premiação dos melhores trabalhos da Jornada de Iniciação Científica do CCS da UFRJ.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Curso Internacional "Vectors and vector borne diseases in Africa", apoiado pelo NIH e McArthur Foundation, Bamako, Mali, julho de 1997.

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE FLAVIVÍRUS

Chefe do Lab.: Ricardo Galler

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Ricardo Galler	Pesquisador Titular
2. Denise Valle	Pesquisador Associado
3. Myrna Cristina Bonaldo	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Adelaide Tardin Monnerat	Mestranda/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Afsaneh Hamedi	Mestranda/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Alfredo Jabor	Aperfeiçoamento (RHAE)
4. Márcia Archer	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
5. Regiane Burger	Dout. (Inst. de Física, Univ. de São Carlos)
6. Ricardo Wagner de Almeida	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
7. Renato S. Marchevsky	Doutorando/Biologia Parasitária

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Idevaldo Inácio Ferreira	Técnico de laboratório/Aperfeiçoamento PAP
2. Lucelaine Francisca da Rocha	Aperfeiçoamento PAP
3. Robson Oliveira de Souza	Técnico 1

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Virologia Molecular
2. Entomologia Molecular
3. Embriologia de insetos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Muylaert IR.; Galler R, Rice CM 1997. Genetic analysis of Yellow Fever virus NS1 protein: identification of a temperature-sensitive mutation which blocks RNA accumulation. *Journal of Virology*.71:291-298.
2. Galler R.; Freire, MS.; Jabor AV, Mann, GF 1997. The Yellow Fever 17D vaccine virus: molecular basis of viral attenuation and its use as an expression vector. *Braz. J. Med. Biol. Res*, 30:157-168.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Cruz ACR; Travassos da Rosa APA.; Ferreira I I, Albuquerque MM, Galler R 1997. Ilheus virus (Flaviviridae, Flavivirus) is closely related to Japanese Encephalitis virus complex. *Intervirology*, in press.
2. Galler R, Post PR, Santos CND, Ferreira II 1997. Genetic variability among Yellow fever virus vaccine strains. *Vaccine*, in press.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Hamedi A, Albuquerque MMM, Lourenço de Oliveira R, Pereira Lima JB, Couto Alcântara G, Galler R, Valle D 1997. Attempts to the analysis of neotropical anopheline proteases with heterologous antibodies. XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica. Caxambu-MG-Brasil, Abst. C17.

2. Monnerat AT, Pereira Lima, JB, José Soares, M, Freitas-Sibajev, MGR, Horosko, S, Galler R, Valle D 1997. Neotropical anopheline embryos - a morphological study and comparison with *Drosophila*. XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica, Caxambu-MG-Brasil., Abst. C33.
3. Valle D, Monnerat AT, Hamedí A, Almeida RW, Lourenço de Oliveira R, Pereira Lima JB, Soares MJ, Freitas-Sibajev MGR Galler R 1997. Transgenic mosquitoes and malaria: initial experimental approaches. XIII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Round Table 10. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 53-54.
4. Monnerat AT, Pereira Lima JB, Soares MJ, Pelajo-Machado M, Vale BS, Lenzi HL, Freitas-Sibajev MGR, Galler R, Valle D 1997. Characterizing anopheline embryogenesis: clarification and permeabilization initial assays. XIII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Abst. 463. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 299.
5. Hamedí A, Albuquerque MMM, Lourenço de Oliveira R, Pereira Lima JB, Couto Alcântara G, Galler R, Valle D 1997. Neotropical anophelines contain gut specific and blood meal-induced proteins homologous to *Anopheles gambiae* trypsins. XIII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Abst. 464. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 299.
6. Almeida RW, Valle D, Ferreira II, Albuquerque MMM, Lourenço-de-Oliveira R, Pereira Lima JB, Galler R 1997. Chymotrypsin genes of neotropical anophelines are closely related to those from *Anopheles gambiae*. XIII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Abst. 465. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 300.
7. Martins RM, Soares RMA, Bonaldo MC, Lima AC, Branquinha MH, Vermelho AB 1997. Isolation of neutral glycolipids from metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi*. XIII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Abst.135. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 135.
8. Martins SCF, Bonaldo C, Soares MJ 1997. Stability of adhesion of *Trypanosoma cruzi* to different substrates *in vitro*. XIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu-MG-Brasil, Abst.20. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, sup.92: 77.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Galler R. Production of Yellow Fever virus from complementary DNA: Annual Meeting of Steering Committee on Dengue and Japanese Encephalitis. World Health Organization; Genebra.
2. Galler R. Production of Yellow Fever virus from complementary DNA: Annual Meeting of Steering Committee on Dengue and Japanese Encephalitis. Pasteur Merieux Connaught, Lyon, França.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Kátia R.S. Teixeira. *Acetobacter diazotrophicus*, endófito diazotrófico associado a cana-de-açúcar: presença de plasmídeos e sequenciamento do gene *nifA*, responsável pela regulação da fixação biológica de nitrogênio. Orientador: Ricardo Galler. Fiocruz. Grau obtido: Doutor.
2. Maria L. Baptista. Clonagem e sequenciamento nucleotídico completo do genoma do vírus da Hepatite A. Orientador: Ricardo Galler. Fiocruz. Grau obtido: Doutor

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Tópicos em Parasitologia Geral e Protozoologia (D. Valle). Curso: Pós-Graduação "strictu sensu" do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Biologia Molecular (D. Valle e R.Galler). Curso: Pós-Graduação "strictu sensu" do Instituto Oswaldo Cruz.

3. Disciplina: Variabilidade Genética de Microorganismos (R. Galler). Curso: Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz.
4. Disciplina: Avaliação do Risco Biotecnológico ((R. Galler). Curso: Agente de Biossegurança - Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP).
5. Disciplina: Biologia (D. Valle). Curso: Curso Técnico de Segundo Grau-Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Organização Mundial de Saúde (R. Galler)
 - a) Steering Committee on Dengue and Japanese Encephalitis.
 - b) Working Group on Development and Introduction of Dengue and Encephalitis Vaccines.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq (1) - (R. Galler)
2. Faperj (1) - (R. Galler)
3. PADCT (1) - (R. Galler)
4. OMS (8) - (R. Galler)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado (D. Valle). Aluno: Cristiano Carvalho Coutinho. Curso de Pós-Graduação em Bioquímica, UFRJ.
2. Tese de Mestrado em Química Biológica (D. Valle). Aluno: Eliane Fialho de Oliveira. Depto. de Bioquímica Médica/ICB/CCS/UFRJ.
3. Doutorado em Biologia Celular e Molecular (R. Galler). Aluno: Marcelo Salabert Gonzalez. Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz
4. Defesa de Tese de Doutorado (R. Galler). Aluno: Claudio W. Canal. UFRGS.
5. Concurso: Professor Titular (R. Galler). Aluno: Mauro Peralta. UFRJ.
6. Defesa de Tese de Doutorado (R. Galler/D. Valle). Aluno: Denise Feder. Fiocruz

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. D. Valle - I Encontro Arthromint Rio-São Paulo - Primeiro Encontro no Brasil a reunir grupos interessados no estudo de Artrópodes e Helmintos, com abordagens distintas: Bioquímica, Ecologia, Controle de Pragas e Vetores, Dinâmica de Populações, Sistemática e Biologia Molecular, entre outras. Realizado na Ilha Grande entre os dias 6 e 8 de junho de 1997, foi extremamente bem sucedido, tendo cumprido plenamente seus objetivos de integração dos diferentes grupos de pesquisa e de estímulo à participação dos estudantes. No total estiveram reunidas 63 pessoas, das quais 15 chefes de grupo, 30 alunos de pós-graduação (Mestrado ou Doutorado) e 18 alunos em graduação ou já graduados (Iniciação Científica e Aperfeiçoamento). Do total de participantes, 11 vieram da Universidade de São Paulo (USP), 15 da Universidade Norte Fluminense (UENF), em Campos, 23 da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e 14 da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Organizadores: Denise Valle (Fiocruz), Hatisaburo Masuda (UFRJ), Pedro Lagerblad de Oliveira (UFRJ), Carlos Eduardo Winter (USP) e Carlos Peres Silva (UENF).

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Valle D 1997. A clonagem de mosquitos no combate à malária. Biotecnologia, Ciência e Desenvolvimento, 1: E04-09 (publicação em revista de divulgação científica)
2. Organização das reuniões mensais do grupo Arthromint/RJ, realizadas alternativamente na Fiocruz e na UFRJ. Cada reunião conta com a apresentação de três palestrantes (em geral da Fiocruz, da UFRJ e da UENF), D. Valle.

3. Arthromint, organização de grupo de discussão via correio eletrônico, sediado no servidor do Instituto Oswaldo Cruz (arthromint@iris.dbbm.Fiocruz.br), D. Valle.
4. Arthromint, organização de página web (em conjunto com Carlos Eduardo Winter, da USP), que possui, entre outros, um banco de dados dos pesquisadores brasileiros que trabalham com Artrópodes e Helmintos (em construção). O endereço da página: www.icb2.usp.br/~artromin/, D. Valle.
5. Consultor Ad-hoc: *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, R. Galler.
6. Consultor Ad-hoc: *Journal of Clinical Infectious Diseases*, R. Galler.
7. Consultor Ad-hoc: *Journal of General Virology*, R. Galler.
8. Processo: Patente requerida (CNPq): Vacinas contra infecções causadas pelo vírus da febre amarela, cDNA infeccioso, método para produzir vírus amarílico recombinante a partir de cDNA e plasmídeos para formar o cDNA infeccioso. Número do Registro: PI9701774-4, 1997, R. Galler.
9. Fontes de financiamento:
 - . Organização Mundial de Saúde: 1997-1998, USD 42.000/ano (R. Galler)
 - . Papes B: 1997-1998; 80.000/ano (R. Galler)
 - . Papes A: 1997-1998; 20.000/ano (D. Valle)
 - . Comunidade Européia: 1993-1997; 20.000/ano (R. Galler)

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA E IMUNOLOGIA DE INSETOS

Chefe do Lab.: Patricia de Azambuja Penna

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Patricia de Azambuja Penna	Pesquisador Titular
2. Eloi de Souza Garcia	Pesquisador Titular
3. Maria Denise Feder	Pesquisador Visitante/ Bolsista Faperj
4. Cícero Brasileiro de Mello	Pesquisador Visitante/Convênio Fiocruz/UFF
5. Marcelo Salabert Gonzalez	Pesquisador Visitante/Convênio Fiocruz /UFF

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Suzete Araujo Gomes	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
2. Marise Maleck Cabral	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Pedro Luiz Franco	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
4. Fabiano Campelo Tavares	Iniciação/PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Gilberto Alcantara	Técnico 2
2. Gilvan Alcantara	Auxiliar Técnico/Cootram
3. Gilvar Alcantara	Auxiliar Técnico/Cootram

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Interação molecular tripanosomatídeo/ Triatominae
2. Controle neuro- endócrino do sistema imune de *Rhodnius prolixus*
3. Hormônios e anti-hormônios de insetos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Nogueira N. F. S., Gonzalez M. S., Garcia E. S. & de Souza W. (1997). Effect of azadirachtin A on the fine structure of the midgut of *Rhodnius prolixus*. *J. Invert. Pathol.*, 69: 58-63.
2. Jurberg J., Galvão C., Bowers W. S., Garcia E. S. & Azambuja P. (1997). Biomorphological alterations induced by an anti-juvenile hormonal compound, 2-(2-EthoxyEthoxy)Ethyl Furfuryl Ether, on three species of triatomine larvae (Hemiptera, Reduviidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92: 263-268.
3. Feder D., Mello C.B., Garcia E. S. & Azambuja P. (1997). Immune reactions in *Rhodnius prolixus*: influence of nutrition and ecdysone. *J. Insect Physiol.*, 43: 513-519.
4. Charlab R. & Garcia E. S. (1997). Hemoglobin, food thought in vectors and parasites. *Parasitol. Today*, 13: 351-353.
5. Carlini, C.R., Oliveira A.E., Azambuja P., Xavier -Filho J, Wells M.A. (1997) Biological effects of canatoxin in different insect models : evidence for a proteolytic activation of the toxin by insect cathepsinlike enzymes. *J. Economic. Entomol.*, 90: 340-348.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Kollien, A.H., Gonçalves, T.C.M.; Azambuja, P.; Garcia, E.S. & Schaub, G.A (1998) The Effect of azadirachtin on Isolates of *Trypanosoma cruzi* in different species of triatomines *Parasitol. Research* , in press.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Mello, C. B.; Nigan, Y.; Feder, D ;Azambuja, P.;Garcia, E. S. Ratcliffe, N. A..Agglutination Activity of *Rhodnius prolixus* Crop Extract Against *Trypanosoma cruzi* and Erythrocytes Involves Two Distinct Agglutinins. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 290
2. Mello, C. B.; Nigan, Y.; Gonzalez, M. S.; Azambuja, P. & Ratcliffe, N. A.The Effect of Galactoside-Binding Lectin from *Rhodnius prolixus* Hemolymph on *Trypanosoma rangeli*/Hemocyte Interaction *in vitro*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 289.
3. Gonzalez M.S., Araujo H.P. N., Nogueira N.F.S., Mello C.B., de Souza W., Feder D., Azambuja P., & Garcia E. (1997). Both Decaptation and Azadirachtin Treatment Block *Trypanosoma cruzi* Adhesion to the Midgut of it's Vector, *Rhodnius prolixus*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 290.
4. Feder, D.; Gomes, S.A.O.; Salles, J. M.; Garcia, E. S. & Azambuja, P.(1997) Study of metallo-proteases in different tissues of *Rhodnius prolixus* inoculated with *Trypanosoma rangeli* and *Enterobacter cloacae* proteases: crop, hemolymph and fat body enzymes *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 288.
5. Gomes, S.A.O; Feder, D; Thomas, N; Garcia, E.S & Azambuja, P (1997). Study of *Trypanosoma rangeli* development in *Rhodnius prolixus*: proPO system. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 288.
6. Gomes, S.A.O; Feder, D; Thomas, N; Garcia, ES & Azambuja, P (1997) Studies of *Trypanosoma rangeli* of development in *Rhodnius prolixus*: oral infection with different forms of parasites. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 289.
7. Mello, C. B; Nigan Y; Feder, D.; Azambuja, P.;Garcia, E. S. ; Ratcliffe, N. A. (1997). Agglutination activity of *Rhodnius prolixus*: crop extract against *Trypanosoma cruzi* and erythrocytes involves two distinct agglutinins. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 290.
8. Cabral M.M.O, Azambuja P., Gottlieb O.R., Garcia E.S.(1997) Effects of Lignans and Neolignans on the Bloodsucking Bug, *Rhodnius Prolixus* . *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 292.
9. Nogueira, N. F. S, de Souza, W., Azambuja, P., Garcia, E., Mello, C. B., Zingales, B. and Colli, W. (1997). Involvement of LPPG in the *Trypanosoma cruzi* - Insect Interaction. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Suppl.I Vol 92: 71

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Interação Bioquímica -Molecular entre Parasitos e Vetores. Mesa Redonda moderada por Patricia de Azambuja no Congresso Brasileiro de Parasitologia Salvador 1997

2. Interação *Rhodnius prolixus* X Tripanossomatídeo : Sistema de defesa celular e humoral .Conferência proferida por Patricia de Azambuja no Congresso Brasileiro de Parasitologia Salvador 1997

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Azambuja P. & Garcia E. S. (1997). Care and Maintenance of Triatomine Colonies. In: The Molecular Biology of Insect Disease Vectors: a Methods Manual, (Crampton J. M., Beard C. B. and Louis K., eds). Pp 56-64, Chapman & Hall, London.
2. Garcia E. S. & Azambuja P. (1997). Infection of Triatomines with *Trypanosoma cruzi*. In: The Molecular Biology of Insect Disease Vectors: a Methods Manual, (Crampton J. M., Beard C. B. and Louis K., eds). pp 146-155, Chapman & Hall, London.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Marcelo Salabert Gonzalez. *Trypanosoma cruzi/Rhodnius prolixus* como modelo de interação parasita /hospedeiro: A proliferação e diferenciação do *Trypanosoma cruzi* depende de componentes da dieta e do sistema neuro endócrino do hospedeiro vertebrado. Orientador: Eloi de Souza Garcia. Fiocruz. Grau obtido: Doutor.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Controle neuro-endócrino do desenvolvimento e sistema imune de insetos. Cursos: Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina:Tópicos em Parasitologia Geral e Protozoologia. Curso: Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz.
3. Disciplina: Imunologia. Curso: Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca examinadora para obtenção do grau de doutor em ciências. Aluno: Nadir Francisca Sant'anna Nogueira. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Intercâmbio técnico científico PROBRAL /CAPES Universidade de Bochum (Alemanha)

Participando do estágio a estudante de doutorado Marise Maleck (3 meses) e da Dr. Patricia de Azambuja (1 mês) no período de julho a setembro de 1997

LABORATÓRIO DE EXPRESSÃO GÊNICA

Chefe do Lab.: Samuel Goldenberg

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Stenio Perdigão Fragoso
2. Marco Aurelio Krieger
3. Claudia Nunes Duarte dos Santos
4. Jutta Linss

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Pesquisador Associado
Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Monica Castilho Carreira Fragoso
2. Jussara Mousquer Salles

NÍVEL / CURSO

- Récem Doutor/CNPq
Pesquisador Visitante/UFF

3. Claire Plazanet-Menut	Pós-Doutorado/CNPq
4. Didier Salmon	Pós-Doutorado/CNPq
5. Luiz Ney d'Escoffier	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
6. Sueli Fumie Yamada Ogatta	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
7. Andrea Rodrigues Ávila	Mestranda/IBCCF-UFRJ
8. Carlos Fernando Santos da Rocha	Bolsista/Curso Técnico IOC
9. Bauer Airosa Cabrera	Iniciação/UFRJ
10. Viviane da Silva Monteiro	Iniciação/UniRio
11. Alessandra Monteiro	Iniciação/UniRio
12. Ana Carolina Sanchez	Iniciação/Santa Úrsula

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Armindo Caldeira Rocha	Técnico 2
2. Zildo Alves Cruz	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Bases Moleculares da diferenciação (metacicloênese) do *T. cruzi*.
2. Clonagem, caracterização e expressão de genes que codificam enzimas alvo para a quimioterapia da doença de Chagas
3. Biologia Molecular de flavivírus.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Maldonado, R.A.; Linss, J.; Thomas, N.; Olson, C.L.; Engman, D. & Goldenberg, S. (1997) Homologues of the 24 kDa flagellar Ca²⁺-binding protein gene of *Trypanosoma cruzi* are present in other members of the Trypanosomatidae Family. *Exp. Parasitol.* 86: 200-205.
2. Gunzl, A., Ullu, E., Dorner, M.; Frago, S.P.; Hoffmann, K.F.; Milner, J.D.; Morita, Y.; Nguu, E.K.; Vanacova, S.; Wunsch, S.; Dare, A.O.; Kwon, H. & Tschudi, C. (1997). Transcription of the *Trypanosoma brucei* spliced leader RNA gene is dependent only on the presence of upstream regulatory elements. *Molec. Biochem. Parasitol.* 85, 67-76.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Galler R, Post P.R., Santos C.N.D, Ferreira I.I. (1997). Genetic variability among yellow fever virus vaccine strains, in press.
2. Krieger, M. & Goldenberg, S. Representation of differential expression (RDE): A new approach to study differential gene expression in trypanosomatids. *Parasitol. Today*.
3. Dèspres, P.; Frenkiel, M-P.; Ceccaldi, P.E.; Wien, M.W.; Santos, C.N.D. & Deubel, V. Apoptosis in the mouse central nervous system in response to infection with mouse neurovirulent dengue viruses. *J. Virol.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Krieger, M.; Plazanet-Menut, C.; Ávila, A.R. & Goldenberg, S (1997) Cloning and characterization of genes differentially expressed during *Trypanosoma cruzi* metacyclogenesis. VIII Molecular Parasitology Meeting, Woods Hole.
2. Frago, S.P.; Carreira, M.C.; Salles, J.M. & Goldenberg, S. (1997) TcTOP2 gene encodes an exclusively nuclear topoisomerase II in *Trypanosoma cruzi*. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92:160.

3. D'Escoffier, L.N.; Silva, E.D.; Ferreira, A.G.P.; Krieger, M.A. & Goldenberg, S. (1997) Improvements of the recombinant CRA+FRA ELISA test for Chagas disease diagnosis. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92:203
4. Ávila, A .R.; Krieger, M.A .; Plazanet-Menut, C.; Linss, J. & Goldenberg, S. (1997) Cloning and characterization of two genes early expressed during *Trypanosoma cruzi* metacyclogenesis. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92:170
5. Plazanet-Menut, C.; d'Escoffier, L.N.; Ávila, A.R.; Krieger, M.A. & Goldenberg, S. (1997) Use of representation of differential expression to clone genes expressed during the onset of *Trypanosoma cruzi* metacyclogenesis. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92:170.
6. Goldenberg, S. (1997) Recent developments on the use of recombinant antigens for Chagas' disease diagnosis. VI International Congress Medical Applications of Biotechnology: Biotecnologia Habana '97. Havana, Cuba.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS E MESAS REDONDAS

1. XXI Reunião de Genética de Microrganismos, Londrina, Paraná, 01-04/07 de 1997.
2. Molecular Parasitology Meeting, Woods Hole, MA, USA, 19-23/9/1997.
3. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, 11-14/11/1997.
4. Workshop "Invasão, Adaptação e escape de tripanosomatídeos, UFMG, 27-28/11/1997.
5. Congresso Biotecnologia Habana 97, Havana, Cuba, 1-6/12/1997

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Marco Aurelio Krieger. Clonagem e caracterização de genes expressos especificamente durante a diferenciação celular (metaciclôgênese) do *Trypanosoma cruzi*. Orientador: Samuel Goldenberg. Inst. Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ. Grau obtido: Doutor em Ciências.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Biologia Celular e Fundamentos de Biologia Molecular (Stenio P. Fragoso). Curso: Biologia Parasitária - Instituto Oswaldo Cruz.

ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Comitê Assessor de Genética do CNPq, Samuel Goldenberg, Membro Titular
2. Pareceres para Faperj, Fapesp, CNPq, Samuel Goldenberg

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Mestrado de Ketty Gruschenka Velarde Dunois - Curso de Pós-Graduação em Biologia Parasitária - IOC/Fiocruz - RJ. 1997, Stenio P. Fragoso
2. Tese de Mestrado de Simone da Silva Santos - Curso de Pós-Graduação em Bioquímica - Depto. de Bioquímica - Instituto de Química do Centro de Tecnologia - Universidade Federal do Rio de Janeiro , 1997, Stenio P. Fragoso.
3. Tese de Doutorado de Rozália Mendes Figueira, Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, IOC, 1997, Samuel Goldenberg.
4. Concurso para Professor Adjunto, Departamento de Bioquímica Médica, Inst. Ciências Biomédicas UFRJ, 13/05/1997, Samuel Goldenberg
5. Concurso para Professor Adjunto, setor de Biologia Molecular de Tripanosomatídeos e Vírus Animais, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ, 26/06/1997, Samuel Goldenberg.
6. Concurso para Professor Adjunto, setor de Biologia Molecular de Tripanosomatídeos, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ, 8/12/1997, Samuel Goldenberg.

LABORATÓRIO DE IMUNOPATOLOGIA

Chefe do Lab.: Claude Pirmez

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Claude Pirmez	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Antonio José da Silva Gonçalves	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
2. Carla Aparecida Gouvea	Mestrando/DIP-UFRJ
3. Fátima Haddad	Mestrando/Saúde Coletiva-ENSP
4. Rosimar Baptista Lima	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
5. Lígia Cantarino da Costa	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
6. Manoel Paes de Oliveira Neto	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
7. Marcia Pereira de Oliveira	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
8. Patricia Camera	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
9. Maria da Gloria Manguera Este	Aperfeiçoamento PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Antonio José da Silva Gonçalves	Técnico 2
2. Délcio Freitas Silva	Técnico 2
3. Thereza Christina Benévolo Andrade	Tecnologista
4. Valéria da Silva Trajano	Técnico 3

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Imunopatologia da Leishmaniose Tegumentar Americana
2. Imunopatologia da Doença de Chagas

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. OLIVEIRA-NETO, MP; SCHUBACH, A; MATTOS, M; GONÇALVES-DA-COSTA, SC & PIRMEZ, C. Treatment of American cutaneous leishmaniasis: a comparison between low dosage (5mg/kg/day) and high dosage (20mg/kg/day) antimony regimens. *Path. Biol.* 45(6):496-499, 1997.
2. MUNTAU, B; THYE, T; PIRMEZ, C & HORSTMANN, RD. A novel DPA1 allele (*0203) composed of known epitopes. *Tis. Antig.*, 49(6):668-669, 1997.
3. OLIVEIRA-NETO, MP; GONÇALVES-DA-COSTA, SC & PIRMEZ, C. Intralesional therapy with pentavalent antimony of American cutaneous leishmaniasis in Rio de Janeiro, Brazil, an area of *Leishmania (Viannia) braziliensis* transmission. *Int. J. Dermatol.* 36: 463-468, 1997.
4. OLIVEIRA-NETO, MP; SCHUBACH, A; MATTOS, M, GONÇALVES-DA-COSTA, SC & PIRMEZ, C. A low dose antimony treatment in 159 patients with American cutaneous leishmaniasis. Extensive follow-up studies (up to 10 years). *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 57(6): 651-655, 1997.
5. SCHUBACH, A; CUZZI-MAYA, T; GONÇALVES-COSTA, SC; PIRMEZ, C & OLIVEIRA-NETO, MP. An ulcerative lesion of the penis. *Arch. Dermat.* 133: 1303-1308, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. OLIVEIRA-NETO, MP; MATTOS, M; SOUZA, CSF; FERNANDES, O & PIRMEZ, C. Leishmaniasis recidiva cutis in New World cutaneous leishmaniasis. *Int J Dermatol*, in press
2. MATTOS, M; OLIVEIRA-NETO, MP; GONÇALVES-DA-COSTA, SC; SILVA-GONÇALVES, AJ & PIRMEZ, C. American Tegumentary leishmaniasis in HIV co-infection. Report of 4 cases. *J Eur Acad Dermatol*, in press.
3. OLIVEIRA-NETO, MP; SCHUBACH A; CUZZI-MAIA, T & PIRMEZ C. Leishmaniasis of glans penis. *J Eur Acad Dermatol*, in press.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. AMARAL, VF; PIRMEZ, C; GONÇALVES, AS; McMAHON-PRATT, D & GRIMALDI, GJr. Cellular phenotype characterization of dermal lesions in rhesus monkeys experimentally infected with *Leishmania amazonensis*. 1st World Congress on Leishmaniosis, Istanbul, Turquia. *Acta Trop. Tur.* 21(1):41, 1997.
2. FERNANDES, O; PIRMEZ, C; DEGRAVE, W; CRUZ, AM & OLIVEIRA-NETO, MP. Molecular diagnosis of human American mucocutaneous leishmaniasis. 1st World Congress on Leishmaniosis, Istanbul, Turquia. *Acta Trop. Tur.* 21(1):90, 1997.
3. PALATNIK-DE-SOUZA CB; DA SILVA VO; OTERO AC; PIRMEZ C; FERNANDES O & LUZ KG. 1st World Congress on Leishmaniosis, Istanbul, Turquia. *Acta Trop. Tur.* 21(1):101, 1997.
4. PIRMEZ C; OLIVEIRA-NETO MP; FRANCO A; MENESES C; RANGEL E; MAYRINK A; SILVA-GONÇALVES AJ; FERNANDES O & GRIMALDI G. Edentates as a possible reservoir of *L. (V.) braziliensis* in an endemic area of Rio de Janeiro. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG, [abst 104], 1997. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92:Suppl. I:119, 1997.
5. GOUVEA CAB; OLIVEIRA-NETO MP; MOREIRA J; CONCEIÇÃO-SILVA F; FERNANDES O & PIRMEZ C. Diagnosis of mucosal leishmaniasis by polymerase chain reaction. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 264], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:199, 1997.
6. MATTOS M; SILVA-GONÇALVES AJ; ANDRADE TCB; LIMA RB; PIRMEZ C & OLIVEIRA-NETO MP. American tegumentary leishmaniasis: association with HIV infection. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 308], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:221, 1997.
7. MATTOS M; OLIVEIRA-NETO MP; GONÇALVES AJS; ANDRADE TCB, & PIRMEZ C. American tegumentary leishmaniasis: association with HIV infection. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.20], 1997
8. OLIVEIRA-NETO MP; MATTOS M; DA-COSTA LMC; ESTE MGM; FERNANDES O & PIRMEZ C. Leishmaniasis recidiva cutis in the New World. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 309], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:222, 1997.
9. CAMERA PO; OLIVEIRA-NETO MP; JUNGER J; TRAJANO VS; DEGRAVE W; FERNANDES O & PIRMEZ C, Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 310], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:222, 1997.
10. CAMERA PO; GONÇALVES, AJS; OLIVEIRA-NETO MP; JUNGER J; TRAJANO VS; DEGRAVE W; FERNANDES O & PIRMEZ C, Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.25], 1997
11. FERNANDES-FERREIRA E; SOARES ROA; PIRMEZ C & RIBEIRO-DOS-SANTOS R. Presence of antibodies against human and mouse lymphocytes in the sera of patients with chronic Chagas disease. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 355], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:245, 1997.
12. SILVA-GONÇALVES AJ; SAMPAIO ALF & PIRMEZ C. IgG isotypes in experimental *Trypanosoma cruzi* infection. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 380], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:257, 1997.
13. PIRMEZ C; OLIVEIRA-NETO MP; ANDRADE TCB; OLIVEIRA MP & CONCEIÇÃO-SILVA F. Is parasite persistence responsible for the immunological memory in human leishmaniasis? XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 381], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:258, 1997.

14. PIRMEZ C, OLIVEIRA-NETO MP, ANDRADE TCB, OLIVEIRA MP & CONCEIÇÃO-SILVA F. Is parasite persistence responsible for the immunological memory in human leishmaniasis? XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.26], 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Euroleish VI Workshop: Epidemiology of Leishmaniasis. Lima, Peru, 6 a 11 Julho 1997.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Fátima Haddad. Detecção de DNA de *Leishmania* através da técnica de reação polimerásica em cadeia (PCR) em biopsias de pacientes antes e após o tratamento específico. Orientador: Octavio Fernandes; Co-Orientador: Claude Pirmez. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Mecanismos de Agressão e Defesa. Curso: Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Atualização em Doença de Chagas. Curso: Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. PADCT - Biotecnologia
2. Elaboração do manual "Procedimentos para o Trabalho com Microrganismos patogênicos", Comissão de Biossegurança da Fiocruz

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Doutorado. Aluno: Marcelo Salabert Gonzalez. Biologia Celular e Molecular, Instituto Oswaldo Cruz
2. Mestrado. Aluno: Carmem Luiza Cabral Marinho. Biologia Celular e Molecular, Instituto Oswaldo Cruz
3. Mestrado. Aluno: Ingo Riederer. Química Biológica/UFRJ.
4. Doutorado. Aluno: Claudia Sondermann Freitas. Biologia Celular e Molecular, Instituto Oswaldo Cruz

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Regional Training Course for Latin America on Diagnosis of Chagas Disease and Leishmaniasis - International Atomic Energy Agency - Fiocruz, realizado no período de 12 a 23 de Maio de 1997, Rio de Janeiro, Fiocruz.

LABORATÓRIO DE MICROSEQUENCIAMENTO DE PROTEÍNAS

Chefe do Lab.: Salvatore Giovanni De Simone

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Salvatore Giovanni De Simone	Pesquisador Titular
2. Carlos Roberto Alves	Pesquisador Adjunto
3. Jose Morgado Diaz	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Fanny Zamorra Veyl	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
2. Rosa Teixeira Pinho	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Carlos Roberto Alves	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
4. Raquel Elisa da Silva Lopes	Doutorando/Biologia/UERJ
5. Aniball Rafael Gimenez	Mestrando/Patologia/UFF

- | | |
|-------------------------------|--|
| 6. Kátia V. Alves Novellino | Mestrando/Patologia/UFF |
| 7. Agostinho C.M. Matos | Bolsista/PIBC |
| 8. Charles de Alvernaz Branco | Curso Técnico Biologia Parasitária/IOC |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. André Luis Almeida de Souza	Técnico 2
2. Genival Alves de Souza	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Bioquímica estrutural e funcional de proteínas
2. Atividade biológica de peptídeos sintéticos e inibidores enzimáticos
3. Imunologia Molecular de antígenos de agentes infecciosos e parasitários

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Aguiar AS, Melgarejo CR, Alves CR & Giovanni De Simone S . Purification of crotoxin and crotactine from *Crotalus durissus terrificus* venom using a single step on rotofor cell. *Braz. J. Med. Biol. Res.* 30:25-28.
2. Bourguignon SC, Alves CR & Giovanni De Simone S Detrimental effect of nitric oxide on *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania major* like cells. *Acta Tropica* 66: 109-118.
3. Giovanni-De-Simone S, Aguiar AS, Gimenez AR, Novellino K & Moura RS Purification, properties and N-terminal amino acid sequence of a kininogenin from the venom of *Lachesis muta rhombeata* (buschmaster). *J. Protein Chemistry* 16(8): 809-818.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Bourguignon S, Meirelles MN, Pacheco R & Giovanni-De-Simone S Purification and partial characterization of *Trypanosoma cruzi* triosephosphate isomerase. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*
2. Giovanni De Simone S., Hásson-Voloch A, Batista-Silva C & Nery da Matta A. Purification and partial characterization of glyceraldehyde phosphate dehydrogenase from Electric Organ of *Electrophorus electricus* (L.). *Z. Naturforschung*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Hein RC, Silva JT, Giovanni De Simone S, Panek AD and Paschoalin VMF Maltose induced yeast proteins modulated by calmodulin. XII Reun. Anu. FESBE, Caxambú, MG.
2. Hein RC, Silva JT, Giovanni De Simone S, Ferreira JC, Panek AD and Paschoalin VMF Identification of Ca⁺⁺/calmodulin binding proteins induced by maltose in *Saccharomyces cerevisiae*. Reun. Anu. SBBq, Caxambú, MG.
3. Giovanni De Simone S., Oestreicher EG, Pinto GF, Gonçalves LPB, Marques CESS, Sabino SJ, Gomes M, Lobo VS, Iódice B, Ribeiro LP, Figueiredo LJO, Puzer L, Sales A, Gomes AA and Antunes OAC . Síntese de (Pró)-alfa e beta-amino ácidos e (Pró)-dipeptídeos: Blocos quirais de construção para inibidores da HIV-1 e HIV-2 proteases. 2º Simpósio Bras. Pesq. Bás. em HIV/AIDS, Angra dos Reis, Rio de Janeiro (091).
4. Giovanni De Simone S, Soares SAF, Barroso DE and Souza ALA. Linear epitopes of the variable region 1 (VR1) of the class 1 outer membrane protein from a *Neisseria meningitidis* group B (N44/89) strain. XXII Reun. Anual da SBI, Angra dos Reis, Rio de Janeiro.
5. Soares SAF, Batoreu NM and Giovanni De Simone S Biochemical and immunological characterization of a class 5 outer membrane protein from a *Neisseria meningitidis* group B strain isolated in Brazil. XXII Reun. Anual da SBI. Angra dos Reis, Rio de Janeiro.
6. Bourguignon SC, Alves CR and Giovanni De Simone S. . Detrimental effect of nitric oxide on *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania major*-like cells. XV Congresso Bras. de Parasitologia, Salvador, Bahia.

7. Morgado Díaz JA, Alves CR, Soares MJ and Giovanni De Simone S. Preliminar studies on the subcellular localization of acid protease from *Leishmania amazonensis* promastigotes. XXIV Reun. An. Pesq. Bas. Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92, Suppl 1
8. Mattos A, Almeida Souza A, Morgado Díaz and Giovanni De Simone S. Detection of alkaline phosphatase activity on cell surface of promastigote forms of *Leishmania amazonensis*. XXIV Reun. An. Pesq. Bas. Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92, Suppl 1, 140 -146
9. Lopez RES and Giovanni De Simone S Purification and partial characterization of *Leishmania amazonensis* serine proteases. XXIV Reun. An. Pesq. Bas. Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92, Suppl 1
10. Bourguignon SC, Alves CR and Giovanni De Simone S. Detrimental effect of nitric oxide on *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania major*-like cells. XXIV Reun. An. Pesq. Bas. Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92, Suppl 1
11. Bourguignon SC, Meirelles MN, Pacheco R and Giovanni De Simone S. Purification and partial characterization of *Trypanosoma cruzi* triosephosphate isomerase. XXIV Reun. An. Pesq. Bas. Doença de Chagas. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92, Suppl 1, 143-152.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Giovanni De Simone S. Síntese de (Pró)-alfa e beta-amino ácidos e (Pró)-dipeptídeos: Blocos quirais de construção para inibidores da HIV-1 e HIV-2 proteases. 2º Simpósio Bras. Pesq. Bás. em HIV/AIDS, Angra dos Reis, Rio de Janeiro.
2. Giovanni De Simone S. Detrimental effect of nitric oxide on *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania major*-like cells. XV Congresso Bras. de Parasitologia, Salvador, Bahia.
3. Giovanni De Simone S. Purificação de Toxóides por Cromatografia (HPLC). 2ª Semana Científica, Instituto Vital Brazil, Rio de Janeiro.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Ronaldo Grechi Pacheco. Resposta inflamatória aguda ao ovo de *Schistosoma mansoni* em animais normais e infectados-modelo da bolsa de ar. Orientador: H. Lenzi/Salvatore Giovanni De Simone. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz. Grau obtido: Doutor em Biologia Celular e Molecular.
2. Aniesse Silva Aguiar. Purificação e caracterização bioquímico-funcional de duas toxinas (serina proteinases) de veneno de *Lachesis muta rhombeata*. Orientador: Salvatore Giovanni De Simone. UFF. Grau obtido: Doutor em Patologia Experimental.
3. Saulo Cabral Bourguignon. Metabolismo intermediário do *Trypanosoma cruzi*: Estudo dos ácidos carboxílicos e de enzimas envolvidas no metabolismo de trioses. Orientador: Salvatore Giovanni De Simone. Instituto Oswaldo Cruz -Fiocruz. Grau obtido: Doutor em Biologia Celular e Molecular.
4. Simone Dias Gonçalves Petinate. Proteinases extracelulares de *Streptomyces sp* isolado de solo de cerrado. Orientador: Salvatore Giovanni De Simone/ A. Vermelho. IM-UFRJ. Grau obtido: Mestre em Microbiologia.
5. Andre Luis Almeida Souza. Purificação e caracterização bioquímica-imunológica da proteína de classe 5 de *Neisseria meningitidis* sorogrupo B. Orientador: Salvatore Giovanni De Simone. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz. Grau obtido: Mestre em Biologia Celular e Molecular.
6. Solange Aparecida Fagundes Soares. Sequenciamento parcial e importância imunológica da alça 1 da proteína de classe 1 de *Neisseria meningitidis* isolada no Brasil. Orientador: Salvatore Giovanni De Simone. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz. Grau obtido: Mestre em Biologia Celular e Molecular.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Fracionamento Celular em Modelos Parasitários. Curso: Pos-Graduação do IOC.
2. Disciplina: Princípios Bioquímicos para Determinação de Epitopos de linfócitos T e B em modelos de antígenos parasitários. Curso: Pos-Graduação do IOC.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. EMBRAPA/CENARGEN (S.Giovanni De Simone)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. S.Giovanni De Simone, Banca examinadora de Concurso para Professor Adjunto da Disciplina de Bioquímica e Biologia Molecular. Universidade do Estado do Rio de Janeiro
2. S.Giovanni De Simone, Banca Examinadora de Concurso para Professor Adjunto, Disciplina de Parasitologia. Faculdade de Farmácia-Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. S.Giovanni De Simone, Tese de Mestrado do Curso de Pós-graduação em Microbiologia do Instituto de Microbiologia. Aluno: Andre Adriano Chaia. UFRJ.
4. S.Giovanni De Simone, Tese de Doutorado do Curso de Pós-Graduação em Biologia Molecular. Aluno: Fernanda W M Lima. Fiocruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES:

1. Consultor "Ad-hoc" Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.

LABORATÓRIO DE SISTEMÁTICA BIOQUÍMICA

Chefe do Lab.: Raquel da Silva Pacheco

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Raquel da Silva Pacheco	Pesquisador Titular
2. Hooman Momen	Pesquisador Titular
3. Maria Goreti Rosa-Freitas Sibajev	Pesquisador Titular
4. Carlos Andre Salles	Pesquisador Titular
5. Viviane Zahner	Pesquisador Adjunto
6. Andiaria Ramos da Silva	Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Marize Quinhones Pires	Aperfeiçoamento PAP
2. Carmem Macedo Esparis	Aperfeiçoamento PAP
3. Celia Maria Marques de Brito	Mestranda/Biologia Celular Molecular/IOC
4. Josiane Rodrigues	Iniciação Científica/PIBIC
5. Fernanda dos Santos Freitas	Iniciação Científica
6. Katia F. Oliveira Felisbino	Iniciação Científica
7. Adenildo da Silva Vasconcelos	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
8. Maricleide Naiff	Mestranda/Biologia Celular Molecular/IOC
9. Claudina Bonfante	Mestranda/Medicina Tropical/IOC
10. Rogerio Carlos Novais	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Caracterização fenotípica e genotípica de protozoários de importância médica e seus vetores
2. Estudo (molecular e biológico) da reativação da doença de Chagas em pacientes HIV positivos
3. Epidemiologia molecular e taxonomia dos gêneros *Bacillus* e *Vibrio*

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Strelkova MG, Pacheco RS, Bulat AS, Rakitskaya TA (1997). Comparison of some molecular-genetic techniques for identification of *Leishmania* circulating in natural foci of zoonotic cutaneous leishmaniasis in the Central Asia Region. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 109-114.
2. Costa J, Freitas-Sibajev MGR, Marchon-Silva V, Pires MQ, Pacheco RS (1997). Isoenzymes detect variation in population of *Triatoma brasiliensis* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 459-464.
3. Zahner V, Priest FG (1997). Distribution of restriction endonuclease among some entomopathogenic strains of *Bacillus sphaericus*. *Letters in Applied Microbiol.* 24: 483-487.
4. Cupolillo E, Grimaldi Jr G, Momen H (1997). Genetic diversity among *Leishmania* (*Viannia*) parasites. *Ann. Trop. Med. Parasitol.* 91: 617-626.
5. Priest FG, Ebdrup L, Zahner V, Carter PE (1997). Distribution and characterization of mosquitocidal toxin genes in some strains of *Bacillus sphaericus*. *Applied Environm. Microbiol.* 63: 1195-1198.
6. Costa J, Barth OM, Marchon-Silva V, Almeida CE, Freitas-Sibajev MGR, Panzera F (1997). Morphological studies on the *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) genital structures and eggs of different chromatic forms. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 493-498.
7. Vicente ACP, Coelho AM, Salles CA (1997). *Vibrio cholerae* and *Vibrio mimicus* heat stable toxin gene sequence detection by PCR. *J. Med. Microbiol* 46: 1-5.
8. Delgado O, Cupolillo E, Bonfante-Garrido R, Silva S, Belfort E, Grimaldi Jr G, Momen H (1997). Cutaneous leishmaniasis in Venezuela caused by infection with a new hybrid between *Leishmania* (*Viannia*) *brasiliensis* and *L.(V) guyanensis*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 581-582.
9. Momen H (1997). Historical aspects of American Trypanosomiasis (Chagas' disease). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 729
10. Momen H (1997). International workshop on molecular epidemiology and evolutionary genetics of pathogenic microorganisms - Center for Disease Control and Prevention (CDC), Atlanta, GA, USA - June 17-19, 1996. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(1):139

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Schubach A, Marzochi MCA, Cuzzi-Maya T, Oliveira AV, Araujo ML, Oliveira ALC, Pacheco RS, Momen H, Coutinho SG, Marzochi KBF (1998). Cutaneous scars in american tegumentary leishmaniasis patients: a site of *Leishmania* (*Viannia*) *brasiliensis* persistence and viability eleven years after antimonial therapy and clinical cure. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 58: no prelo.
2. Pacheco RS, Ferreira MS, Machado MI, Brito CMM, Pires MQ, Da-Cruz AM, Coutinho SG. (1998) Chagas' disease and HIV co-infection: genotypic characterization of the *Trypanosoma cruzi* strain. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 93: no prelo.
3. Costa J, Almeida JR, Brito CMM, Marchon-Silva, V, Pacheco RS (1998). Ecotopes, natural infection and trofic sources of different color patterns of *Triatoma brasiliensis*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 93 : no prelo.
4. Bourguignon SC, Meirelles MN, Pacheco RS, Salvatore-de-Simone G (1998). Purification and partial characterization of *Trypanosoma cruzi* triosephosphate isomerase. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 93: no prelo.
5. Barbosa-Santos EGO, Marzochi MCA, Brito CMM, Conceição NF, Pacheco RS (1998). N-methyl glucamine pentavalent antimony intralesional canine tegumentary leishmaniasis therapy. *Parasite* , no prelo
6. Barbosa-Santos EGO, Marzochi MCA, Brito CMM, Conceição NF, Pacheco RS (1998). Canine tegumentary leishmaniasis survey with the use of immunoleish skin test in endemic areas of american cutaneous leishmaniasis in the State of Rio de Janeiro , Brazil (1998). *Rev. Inst. Med. Trop. São Paulo*, no prelo
7. Zahner V, Momen H, Priest FG (1998). Serotype H5a5b is a major clone within mosquito pathogenic strains of *Bacillus sphaericus*. *Systematic Applied Bacteriol.*, no prelo

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Vieira VV, Teixeira LM, Zahner V, Momen H, Pacheco RS, Steigerwalt, AG, Brenner DJ, Castro ACD (1997). Genetic relationships among the different phenotypes of *Streptococcus dysgalactiae* strains. 97th American Society Microbiology General Meeting, 4-8 maio, Miami Beach,, Florida.
2. Bourguignon SC, Meirelles MN, Pacheco RS, Giovanni-De-Simone S (1997). Purification and partial characterization of *Trypanosoma cruzi* triosephosphate isomerase. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 143.
3. Brito CMM, Chicarino JMC, Da-Cruz AM, Machado MI, Pacheco RS (1997). Chagas' disease and HIV co-infection: Biological behaviour of two *Trypanosoma cruzi* strains. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 129.
4. Pires MQ, Fernandes O, Sousa MA, Pacheco RS (1997). Nuclear and Mitochondrial DNA analyses define groups of species in the genus *Crithidia*. XIII Meeting of Brazilian Society of Protozoology, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 187.
5. Figueiredo EM, Gontijo CMF, Brazil RP, Pacheco RS, Melo MN (1997). Biological and molecular characterization of *Leishmania* sp isolated from cutaneous leishmaniasis. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 200.
6. Silva ES, Gontijo CMF, Pacheco RS, Brazil RP (1997). Visceral leishmaniasis in the metropolitan region of Belo Horizonte, Minas Gerais: Molecular characterization of canine and human isolates. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 202.
7. Naiff MF, Souza IS, Naiff RD, Barrett T, Carvalho-Paes LE, Momen H, Cupolillo E, Grimaldi Jr G (1997). Epidemiology of leishmaniasis in the Brazilian amazonian basin. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 11-14 novembro, Caxambu, MG. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92: 127.
8. Brito CMM, Serapião MJ, Pires MQ, Da-Cruz AM, Machado MI, Junqueira ACV, Pacheco RS (1997). Comportamento biológico de cepas de *Trypanosoma cruzi* isoladas de pacientes HIV positivos. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, 24-27 fevereiro. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.* Tema livre TL 105.
9. Zahner V, Priest FG, Momen H (1997). The use of genetic polymorphism as molecular marker in entomopathogenic *Bacillus*. XXI Reunião de Genética de Microorganismos A6-12, Londrina/PR.
10. Vieira VV, Zahner V, Momen H, Castro ACD (1997). Hexoquinase como marcador das diferentes espécies de estreptococos beta-hemolíticos mais comumente isolados de infecções humanas e animais. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Hotel Copa D'Or, 11-15 novembro, Rio de Janeiro.
11. Franco AMR, Mayrink NA, Moreira CFS, Momen H, Grimaldi Jr G (1997). Enzymatic activities discriminate *Leishmania* from *Endotrypanum*.. First World Congress on Leishmaniasis, 5-9 maio, Istanbul, Turkey.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Palestra proferida por Zahner V no XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Hotel Copa D'Or, Rio de Janeiro, 11-15 novembro de 1997.
2. Palestra proferida por Momen H no Regional Training Course on Diagnosis of Chagas' Disease and Leishmaniasis, Rio de Janeiro 12-23 maio de 1997.
3. Palestra proferida por Pacheco RS / Brito CMM no XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte, MG, 24-27 fevereiro de 1997.
4. Participação de Momen H como Relator do Tema na Mesa Redonda: Produção Científica e Pós-Graduação em Parasitologia: Novos Enfoques sobre Capacitação de Recursos Humanos. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte, MG, 24-27 fevereiro de 1997.
5. Palestra proferida por Momen H na I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose. Uberaba, MG, 9 de novembro de 1997
6. Palestra proferida por Momen H no Simpósium Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganisms. Montpellier, 26-29 maio 1997

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Vicente ACP, Novaes RC, Coelho A, Salles CA (1997). Molecular characterization of TCP cluster in Non-01, Non-0139 *Vibrio cholerae*. In: *Cytokines, Cholera and The Gut.*, Kreusch GT & Kawakami M (Eds), pp: 243-248, Amsterdam, IOS Press.
2. Coelho A, Andrade JR, Batista MS, Vicente ACP, Ferraz LR, Salles CA (1997). Genomic fingerprints of *Vibrio cholerae* using arbitrary primer PCR are useful epidemiological tools. In: *Cytokines, Cholera and The Gut.*, Kreusch GT & Kawakami M (Eds), pp: 203-211, Amsterdam, IOS Press.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Jane Costa. *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae): Estudos Morfológicos, Biológicos e Isoenzimáticos sobre diferentes padrões cromáticos. Orientador: Raquel S. Pacheco / Maria Goreti Rosa Freitas-Sibajev. Instituto Oswaldo Cruz- Curso: Biologia Parasitária. Grau obtido: Doutor.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Diagnóstico Laboratorial das Doenças Transmissíveis. Curso: Especialização em Laboratório de Saúde Pública, ENSP/Fiocruz.
2. Disciplina: Bacteriologia. Curso: Biologia Parasitária - Instituto Oswaldo Cruz.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSÓRIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Momen H. Pareceres Técnico-Científicos para o CNPq

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Pacheco RS, Participação como Presidente da Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Saulo Cabral Bourguignon. Curso: Biologia Celular e Molecular - Instituto Oswaldo Cruz.
2. Pacheco RS, Participação como Membro da Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Elizabeth Glória Barbosa Santos. Curso: Biologia Parasitária - Instituto Oswaldo Cruz.
3. Momen H, Participação como Presidente da Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Jane Costa. Curso: Biologia Parasitária - Instituto Oswaldo Cruz
4. Pacheco RS, Participação como membro da Banca Examinadora de Tese de Mestrado. Aluno: Marisa de Oliveira Ribeiro. Biologia Parasitária- Instituto Oswaldo Cruz.
5. Momen H. Participação como membro da Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Rita de Paula Oliveira. Curso: Bioquímica e Imunologia, Universidade Federal de Minas Gerais

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Momen H, Editor - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*
2. Pacheco RS - Freitas-Sibajev MGR - Salles CA - Zahner V : Consultores Ad-Hoc *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.*
3. Momen H: Membro do Corpo Editorial da revista *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*
4. Momen H: Membro do Corpo Editorial da revista *Emerging Infection Diseases*
5. Zahner V: Consultor Ad-Hoc da revista *Brazilian Journal of Medicine*

DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA

Chefe: José Jurberg (até Maio/97)
Elizabeth Ferreira Rangel (a partir de junho/97)

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	AC	PUB INDEX	RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC LIV	CAP	TESES MEST	DOUT	SERVIC CONS	ORG CONG
Laboratório da Coleção Entomológica	4	5	5	2	-	-	-	1	-	-
Laboratório de Díptera	1	3	1	5	-	-	-	-	5	-
Laboratório de Ixodídes	5	11	27	14	-	1	2	1	21	-
Laboratório de Referência em Taxonomia de Triatomíneos	1	8	10	6	1	7	-	-	8	-
Laboratório de Transmissores de Leishmaniose e Oncocercose	3	3	18	3	-	-	-	-	8	-
Laboratório de Transmissores de Hematozoários	5	5	4	7	-	-	1	-	7	-
TOTAIS	19	35	65	37	1	8	3	2	49	-

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas
RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas
PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas
PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros
TESES MEST DOUT = Teses de Mestrando e Doutorado orientadas e defendidas
SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas
ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Estudo de substâncias alternativas no controle de insetos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: morfologia, biologia e controle de vetores

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: José Jurberg

002

Projeto: Biologia do *Rhodnius pictipes* (Stal, 1872).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS / MS - BIRD

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: biologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Dayse da Silva Rocha

003

Projeto: Resistência do jejum de *Triatoma rubofasciata* (De Geer, 1773)

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: biologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Teresa Cristina Monte Gonçalves

004

Projeto: Resistência ao jejum de *Triatoma vitticeps* (Stal, 1859).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS / MS - BIRD

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: biologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Teresa Cristina Monte Gonçalves

005

Projeto: Estudo morfológico comparativo dos triatomíneos do Velho Mundo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS/MS-BIRD

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: taxonomia, morfologia e filogenia

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: José Jurberg, Herman Lent e Cleber Galvão

006

Projeto: Metabolismo de triatomíneos durante o vôo e seus efeitos na ovogênese e dispersão.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: fisiologia

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Geórgia Correa Atella

007

Projeto: Ecologia populacional de *T. vitticeps* (Stal, 1859) e sua relação com a transmissão do *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: ecologia da transmissão de *T. cruzi*

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Teresa Cristina Monte Gonçalves

008

Projeto: Morfologia de ovos e ninfas de *Triatoma lecticularia* (Stal, 1859).

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: morfologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: José Jurberg e Dayse da Silva Rocha

009

Projeto: Biologia do *Triatoma melanosoma* (Martinez, Olmedo & Carcavallo, 1987).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: biologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Cleber Galvão

010

Projeto: Population genetics and control of

Triatoma brasiliensis in North East of Brazil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Commission of the European Communities

Linhas de pesquisa: biologia e controle de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: C.J. Schofield, José Jurberg, Fernando Monteiro e João Martins

011

Projeto: Biosystematics and adaptative trends in the genus *Rhodnius*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Commission of the European Communities

Linhas de pesquisa: biologia e controle de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: C.J. Schofield e José Jurberg

012

Projeto: Morfologia de ovos e ninfas de *Triatoma melanosoma* Martinez, Olmedo & Caracavallo, 1987.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - BIRD - FNS

Valor: R\$ 60.000,00

Linha de pesquisa: morfologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: José Jurberg

013

Projeto: Atlas de triatomíneos.

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz - FNS/MS

Valor: R\$ 40.000,00

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: Rodolfo Carcavallo, José Jurberg e Herman Lent

014

Projeto: Estudo das fontes alimentares do gênero *Triatoma* através da reação de precipitina.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS / MS - BIRD

Valor: R\$360.000,00

Linha de pesquisa: fonte alimentar

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Elias Seixas Lorosa

015

Projeto: Identificação de fontes alimentares de insetos hematófagos através da reação de precipitina.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 4.500,00

Linha de pesquisa: fonte alimentar

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: Elias Seixas Lorosa, José Jurberg e Regina Esteves de Andrade

016

Projeto: Influência da temperatura e umidade no ciclo biológico de *Rhodnius prolixus* Stal, 1859 e *Rhodnius neglectus* Lent, 1954 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz -FNS/MS - BIRD

Valor: R\$ 360.000,00

Linha de pesquisa: biologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenador: Dayse da Silva Rocha

017

Projeto: Estudo morfológico comparativo de glândulas salivares de triatomíneos.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: taxonomia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: José Jurberg, Carolina Magalhães dos Santos e Cleber Galvão

018

Projeto: Anatomia, histologia e ultra-estrutura das glândulas salivares de triatomíneos.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: anatomia e histologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: Dyrce Lacombe e Monika Barth

019

Projeto: Histologia e ultra-estrutura dos sistemas nos triatomíneos.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: anatomia e histologia de triatomíneos

Área temática: entomologia médica

Doença: de Chagas

Coordenadores: Dyrce Lacombe e Monika Barth

020

Projeto: Observações histológicas das glândulas de cimento de *M. tintinnabulum*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: histologia e microanatomia de cracas

Área temática: artrópodo marinho

Coordenador: Dyrce Lacombe

021

Projeto: *Balanus amphitrite amphitrite* no litoral do Brasil como indicador de poluição.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: histologia e microanatomia de cracas

Área temática: artrópodo marinho

Coordenadores: Dyrce Lacombe

022

Projeto: Ecologia de dípteros vetores potenciais de doenças ao homem e/ou animais em áreas do Parque Nacional de Iguaçu e Usina Hidrelétrica de Itaipu, Estado do Paraná.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz e CNPq

Valor: R\$ 26.000,00

Linhas de pesquisa: taxonomia e ecologia de dípteros em parques nacionais brasileiros e em áreas de influência pela construção de usinas hidrelétricas

Área temática: entomologia médica

Doenças: malária, febre amarela silvestre, leishmaniose e zoonoses de reservatórios silvestres

Coordenador: Anthony Érico Guimarães

023

Projeto: Estudos bio-ecológicos e epidemiológicos em áreas da Reserva Biológica do Tinguá, Estado do Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - IBAMA

Linha de pesquisa: estudos epidemiológicos de dípteros vetores de doenças em áreas silvestres e urbanas

Área temática: entomologia médica

Doenças: malária, febre amarela silvestre, leishmaniose e zoonoses de reservatórios silvestres

Coordenador: Catarina Macedo Lopes

024

Projeto: Controle de mosquitos por BTI e BTS no Campus de Manguinhos / IOC / Fiocruz.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: avaliação de técnicas de controle de dípteros vetores potenciais de doenças

Área temática: entomologia médica

Doença: dengue e febre amarela

Coordenador: Anthony Érico Guimarães

025

Projeto: Ecologia dos flebotomíneos em áreas de focos ativos de leishmaniose cutânea da orla marítima dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: estudos ecológicos e epidemiológicos de flebotomíneos em áreas de focos de leishmanioses

Área temática: entomologia médica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gustavo Marins de Aguiar

026

Projeto: Estudo taxonômico e bio-ecológico dos ceratopogonídeos neotropicais.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: estudos taxonômicos e bio-ecológicos da fauna urbana de culicídeos do RJ e dos gêneros predadores.

Área temática: entomologia médica

Doença: virose oroponche

Coordenador: Maria Luiza Felipe Bauer

027

Projeto: Ecologia dos flebotomíneos em áreas do parque nacional do Iguaçu, Estado do Paraná, Brasil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Linha de pesquisa: estudos ecológicos em áreas de preservação ambiental

Área temática: entomologia

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gustavo Marins de Aguiar

028

Projeto: Uma avaliação da importância da hematofagia intra e peridomicilar do *Anopheles darlingi* e outros vetores potenciais da malária em Rondônia.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 18.500,00

Linhas de pesquisa: epidemiologia e controle da malária

Área temática: entomologia

Doença: malária

Coordenador: Ricardo Lourenço de Oliveira

029

Projeto: Estudo morfológico, bioquímico, molecular e comportamental de *Anopheles triannulatus*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: taxonomia de anofelinos vetores

Área temática: entomologia

Doença: malária

Coordenador: Teresa Fernandes Silva do Nascimento

030

Projeto: Estudo sobre tripanossomas de primatas brasileiros.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: biologia e transmissão de tripanossomas

Área temática: parasitologia

Doença: tripanossomíase

Coordenador: Mariangela Ziccardi

031

Projeto: Transmissão da dirofilariose canina no Rio de Janeiro.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: transmissão de dirofilariose

Área temática: parasitologia

Doença: dirofilariose

Coordenadores: Norma V. Labarthe e Ricardo Lourenço de Oliveira

032

Projeto: Quando, onde e como: uma série de experimentos visando a responder questões sobre a história natural dos vetores do dengue e dar subsídios à tentativa de sua erradicação no Brasil.

Fonte de financiamento: PAPES / IOC / Fiocruz (em processo de aprovação)

Linha de pesquisa: epidemiologia e controle de dengue

Áreas temáticas: entomologia e virologia

Doença: dengue

Coordenador: Ricardo Lourenço de Oliveira

033

Projeto: Estudo fenotípico e genotípico de *An. oswaldoi*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: taxonomia de anofelinos vetores

Área temática: entomologia

Doença: malária

Coordenadores: Carmem Flores Mendoza e Ricardo Lourenço de Oliveira

034

Projeto: Estudos comparativos de diferentes populações de *Lutzomyia whitmani* no Brasil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: taxonomia de vetores de leishmanioses

Área temática: entomologia médica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Elizabeth Ferreira Rangel

035

Projeto: Influência de diferentes carboidratos, como fonte de alimentação na biologia e na relação parasito-hospedeiro de *Lutzomyia longipalpis*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 3.000,00

Linha de pesquisa: biologia de vetores de leishmanioses

Área temática: entomologia médica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Nataly Araújo de Souza

036

Projeto: Ecologia da leishmaniose cutânea em área peri-urbana, Estado do Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 15.000,00

Linha de pesquisa: ecologia das leishmanioses

Área temática: entomologia médica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Nataly Araújo de Souza

037

Projeto: Desenvolvimento de programa computadorizado para sistemática de Phlebotominae nas Américas.

- Fontes de financiamento:** IOC/Fiocruz - Embaixada da França
Valor: R\$ 10.000,00
Linha de pesquisa: taxonomia de vetores de leishmanioses
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenador: Elizabeth Ferreira Rangel
- 038**
Projeto: Verificação dos vetores da oncocercose nas três áreas de endemismo no Brasil.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEE / CNP
Valor: R\$ 30.000,00
Linhas de pesquisa: ecologia, biogeografia e morfologia integrada de vetores
Área temática: entomologia médica
Doença: oncocercose
Coordenador: Marilza Maia Herzog
- 039**
Projeto: Verificação da dispersão da oncocercose no Brasil.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS - FURNAS
Valor: R\$ 10.000,00
Linhas de pesquisa: ecologia e sistemática de vetores
Área temática: entomologia médica
Doença: oncocercose
Coordenador: Marilza Maia Herzog
- 040**
Projeto: Levantamento dos tipos da Coleção de Flebotomíneos.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linhas de pesquisa: sistemática e taxonomia de flebotomíneos
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenadores: Maurício Luiz Vilela e Alfredo Carlos R. Azevedo
- 041**
Projeto: Ecologia da leishmaniose cutânea em área peri-urbana, Estado do Rio de Janeiro.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Valor: R\$10.000,00
Linhas de pesquisa: taxonomia e ecologia de vetores de leishmaniose
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenador: Elizabeth Ferreira Rangel
- 042**
Projeto: Ecologia dos flebotomos em Posse, Estado do Rio de Janeiro, área de transmissão da leishmaniose cutânea.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
- Valor:** R\$10.000,00
Linhas de pesquisa: taxonomia e ecologia de vetores de leishmaniose
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenadores: Nataly A. Souza e Elizabeth Ferreira Rangel
- 043**
Projeto: Estudos sobre a ecologia dos flebotomos na reserva biológica de Poço das Antas, Estado do Rio de Janeiro.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Valor: R\$12.000,00
Linhas de pesquisa: taxonomia e ecologia de vetores de leishmaniose
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenador: Elizabeth Ferreira Rangel
- 044**
Projeto: Estudos comparativos em populações de *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) de diferentes regiões do Brasil.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES
Valor: R\$ 8.000,00
Linhas de pesquisa: sistemática e taxonomia de flebotomos vetores de leishmanioses
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenadores: Elizabeth Ferreira Rangel e Alfredo C. R. Azevedo
- 045**
Projeto: Estudos de anticorpos anti-flebotomos em *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912).
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Valor: R\$ 15.000,00
Linhas de pesquisa: biologia de vetores de leishmanioses e relação parasito-hospedeiro invertebrado
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenadores: Yara Maria Traub Cseko e Maurício Luiz Vilela
- 046**
Projeto: Aspectos da epidemiologia da leishmaniose cutânea no norte de Mato Grosso.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Valor: R\$ 19.500,00
Linha de pesquisa: ecologia das leishmanioses
Área temática: entomologia médica
Doença: leishmaniose
Coordenadores: Elizabeth Ferreira Rangel e Alfredo Carlos R. Azevedo
- 047**
Projeto: Observações sobre a biologia e morfologia

de simulídeos, possível vetor da *Onchocerca cervicalis* no município de Itaguaí- RJ.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 3.000,00

Linha de pesquisa: vetores de oncocercose

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenador: Marilza Maia Herzog

048

Projeto: Estudo taxonômico integrado sobre simulídeos vetores de *Onchocerca volvulus* no foco amazônico brasileiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 2.900,00

Linha de pesquisa: vetores de oncocercose

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenadores: Sérgio Luiz Bessa Luz e Anthony J. Shelley

049

Projeto: Verificação do impacto da construção da hidrelétrica da serra da mesa em Goiás e sua influência sobre a saúde local.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 35.000,00

Linha de pesquisa: epidemiologia da oncocercose

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenadores: Marilza Maia Herzog e Anthony J. Shelley

050

Projeto: Verificação da dispersão da oncocercose e seus vetores no Brasil, Região Centro-Oeste.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS/MS e PNUD

Valor: R\$ 117.000,00

Linha de pesquisa: epidemiologia da oncocercose

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenador: Marilza Maia Herzog

051

Projeto: Estudos biossistemáticos dos simulídeos da Ilha Grande (Vila Abraão, Saco do Céu e Saco da Freguesia) , litoral do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 4.123,00

Linha de pesquisa: biodiversidade de vetores

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenador: Antonio Paulino A. de Luna Dias

052

Projeto: Estudos biossistemáticos de simulídeos da Ilha Grande, litoral do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 30.924,00

Linha de pesquisa: biodiversidade de vetores

Área temática: entomologia médica

Doença: oncocercose

Coordenador: Antonio Paulino A. de Luna Dias

053

Projeto: Organizar e catalogar o acervo da Coleção Entomológica (cerca de 1.000.000 de insetos) visando à informatização dos dados.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: entomologia

Área temática: entomologia

Coordenador: Sebastião José de Oliveira

054

Projeto: Material entomológico para aprimoramento do acervo representativo da biodiversidade do território nacional .

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: entomologia

Área temática: entomologia

Coordenador: Sebastião José de Oliveira

055

Projeto: Estudos morfológicos biológicos e bioquímicos sobre a variação intra-específica do *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera-Reduviidae, Triatominae).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FNS

Valor: R\$ 3.500,00

Linhas de pesquisa: Estudos morfológicos biológicos e bioquímicos sobre vetores da doença de Chagas.

Doença: de Chagas

Coordenador: Jane Margareth Costa

056

Projeto: A construção das tradições científicas, os acervos de biodiversidade e a produção do conhecimento em saúde: as Coleções Científicas do IOC / Fiocruz.

Fonte de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 10.000,00

Coordenador: Jane Margareth Costa

057

Projeto: Biologia e toxicidade de carrapatos parasitos de animais e do Homem, com potencial de vetor de agentes etiológicos de zoonoses no Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 14.000,00

Linha de pesquisa: parasitologia

Coordenador: Nicolau Maués da Serra Freire

058

Projeto: Morfologia e sistemática de estágios

imatuos de *Ixodidae*.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: controle de vetores

Área temática: entomologia
Coordenador: Nicolau Maués da Serra Freire

LABORATÓRIO: COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA

Chefe do Lab.: Sebastião José de Oliveira

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Sebastião José de Oliveira
2. Jane Margareth Costa
3. Paulo Iide

CARGO/NÍVEL

- Curador/DAS
Pesquisador Titular
Pesquisador Visitante

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Maria Conceição Messias
2. Norma Volmer Labarthe
3. Paulo Roberto Pereira de Araújo
4. Arlindo Serpa Filho
5. Verônica Marchon Silva
6. Margareth Alves Ribeiro Cardozo de Almeida
7. Carlos Eduardo Almeida
8. Maria de Fátima da Silva
9. Maria Adelaide Menezes Ramos
10. Flávia Serpa Rajoy

NÍVEL / CURSO

- Doutoranda/IOC/FIOCRUZ-ZSM)
Doutoranda/IOC
Doutorando/IOC
Mestrando/IOC
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento/SOBEU
Iniciação Científica/PIBIC
Curso Espec. Entomologia/IOC
Iniciação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Ronaldo da Silva Ribeiro
2. Fernanda Moreira de Barros
3. Ana Paula Rufino Amaro
4. Danielle Cerri do Nascimento

CARGO/FUNÇÃO

- Técnico 1
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Manutenção e Desenvolvimento da Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Avaliar a importância epidemiológica de vetores da doença de Chagas: *T. brasiliensis*, *T. rubrovaria*.
3. Informatização e levantamento de tipos da Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Oliveira SJ, Carraro VM. 1997. Nova espécie neotropical do gênero *Djalmabatista* Fittkau, 1968 (Diptera, Chironomidae). *Entomologia y Vectores* 4(1): 3-8.
2. Serpa-Filho A, Oliveira SJ. 1997. Sobre uma nova espécie do gênero *Monopelopia* Fittkau, 1962 (Diptera, Chironomidae). *Entomologia y Vectores* 4(2): 47-49.
3. Costa J, Freitas-Sibajev MGR, Marchon-Silva V, Pires MQ, Pacheco RS. 1997. Isoenzymes Detect Variation in Populations of *Triatoma brasiliensis* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Vol. 92(4): 459-464.

- Costa J, Barth OM, Marchon-Silva V, Almeida CE, Freitas-Sibajev MGR, Panzerra F. 1997. Morphological Studies on the *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) Genital Structures and Eggs of Different Chromatic Forms. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Vol. 92(4): 493-498.
- Messias MC, Fittkau EJ. 1997. Two new species of the genus *Oukuriella* Epler, 1986 (Diptera, Chironomidae). *Spixiana* 20: 255-260.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

- Costa J, Almeida JR, Britto C, Duarte R, Marchon-Silva V, Pacheco RS. Ecotopes, Natural Infection and Trophic Resources of *Triatoma brasiliensis* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*.
- Costa J & Marchon-Silva V. Período de Intermuda e Resistência ao Jejum de Diferentes Populações de *Triatoma Brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Entomologia y Vectores*.
- Labarthe N, Serrão ML, Melo YF, Oliveira SJ, Lourenço-de-Oliveira R. Mosquito frequency and feeding habits in an enzootical canine dirofilariasis area in Niteroi, RJ, Brazil. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*.
- Messias MC, Oliveira SJ. On a new species of the genus *Oukuriella* Epler (Diptera, Chironomidae, Chironominae). *J. Kansas Entomological Society*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Messias MC, Fittkau EJ, Oliveira SJ. 1997. Description of a new species of the neotropical genus *Oukuriella* Epler (Diptera: Chironomidae: Chironominae). 13th International Symposium on Chironomidae, Abstracts: 77.
- Messias MC, Oliveira SJ. 1997. On a new species of the genus *Bryophaenocladus* Thienemann (Chironomidae: Orthoclaadiinae). 13th International Symposium on Chironomidae, Abstracts: 78.
- Oliveira SJ. 1997. Contribution to the knowledge of the Brazilian marine chironomids. I. Description of a new species of the genus *Telmatogeton* Schiner, 1866 (Diptera, Chironomidae, Telmatogetoninae). 13th International Symposium on Chironomidae, Abstracts: 87.
- Sanseverino AM, Oliveira SJ. 1997. Occurrence of species of the genus *Lopescladius* Oliveira, 1967 (Diptera: Chironomidae: Orthoclaadiinae) in Rio de Janeiro State, Brazil. 13th International Symposium on Chironomidae, Abstracts: 110.
- Monteiro FA, Costa J, Marchon-Silva V. High Genetic divergence between two closely related Triatomine species (Hemiptera-Reduviidae). Caxambú, MG. De 11-13/Novembro/1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

- Oliveira SJ. A Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz. 1º Seminário "Saúde e Meio Ambiente" - Fiocruz/CECERJ, 26/03/97.
- Costa J. Importância do *Triatoma brasiliensis* na transmissão da doença de Chagas. XIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses. Uberaba, MG. De 7-9/Novembro/1997.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

- Jane Costa. *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera - Reduviidae - Triatominae): Estudos Morfológicos, Biológicos e Isoenzimáticos sobre diferentes padrões cromáticos. Orientador: Dr. Fernando Dias de Ávila Pires. Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ. Grau obtido: Doutor

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

- Doutorado: Ana Paula Brum Pizarro. COPPE/UFRJ

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

- Convênio com o Zoologische Staatssammlung München, que proporciona a troca de material entomológico e treinamento de pessoal.

2. Almeida MARC. Levantamento taxonômico dos espécimens da Família *Chaoboridae* (Diptera, Nematocera) que ocorrem no Brasil, pertencentes ao acervo da Coleção Entomológica do IOC. Monografia do Curso de Especialização em Entomologia/IOC-Fiocruz.
3. Ramos MAM. Morfologia de *Macrocera plaumanni* Edwards, 1940 (Keroplastidae, Diptera) coletadas em Araras, Município de Petrópolis no Estado do Rio de Janeiro. Monografia do Curso de Especialização em Entomologia/IOC-Fiocruz.
4. Costa J. *Revista Ciência Hoje* - Suplemento Infantil. O Minhocário (artigo de divulgação).

LABORATÓRIO DE DÍPTERA

Chefe do Lab.: Rubens Pinto de Mello

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Rubens Pinto de Mello | Pesquisador Titular |
| 2. Anthony Érico da Gama Guimarães | Pesquisador Titular |
| 3. Gustavo Marins de Aguiar | Pesquisador Titular |
| 4. Maria Luiza Felipe Bauer | Pesquisador Titular |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Carla Gentile Rodrigues da Cunha | Aperfeiçoamento/CNPq |
| 2. Andreia Oliveira da Silva | Aperfeiçoamento/CNPq |
| 3. Simone Corrêa dos Santos | Aperfeiçoamento/CNPq |
| 4. Simone Gambardela de Azevedo | Aperfeiçoamento/CNPq |
| 5. Rosecleide de Fátima Silva Ramos | Iniciação Científica/PIBIC |
| 6. Cristiane Souza da Silva | Iniciação Científica/PIBIC |
| 7. Fernanda Neris Bastos | Vocação Científica |
| 8. Catarina Macedo Lopes | Especialização Entomologia/IOC |
| 9. Jerônimo Augusto Fonseca Alencar | Especialização Entomologia/IOC |
| 10. Zenir Melo Ferreira | Especialização Entomologia/IOC |
| 11. Benjamim Rocha Neto | Especialização Entomologia/IOC |
| 12. Claudia Lúcia da Cunha | Mestrando/Biologia Parasitária/IOC |
| 13. Sônia Rodrigues Fraga | Doutorando/Biologia Parasitária/IOC |
| 14. Carlos José Araújo-Coutinho | Doutorando/Par. Veterinária/UFRRJ |
| 15. Cleber Galvão | Doutorando/Par. Veterinária/UFRRJ |
| 16. Wanderléia Cristina de Oliveira | Doutorando/Par. Veterinária/UFRRJ |
| 17. Anthony Érico Guimarães | Doutorando/Par. Veterinária/UFRRJ |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Deuse de Fátima Dionísio Araujo | Técnico 3 |
|------------------------------------|-----------|

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Ecologia e Taxonomia de Culicídeos e Ciclorrafos em áreas de instalação de comunidades humanas (Usinas Hidrelétricas, Minerações, Vilas Residenciais, etc.), Parques Nacionais e localidades periurbanas e rurais.
2. Estudar a Biologia, Ecologia, Taxonomia e o papel dos flebotomíneos na transmissão de leishmanias ao homem e outros mamíferos, em áreas silvestres e urbanas.

3. Estudos Taxonômicos e Bioecológicos dos ceratopogonídeos neotropicais.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Guimarães AE, Mello RP, Lopes CR, Alencar GA, & Gentile C 1997. Prevalência de Anofelinos (Diptera: Culicidae) no Crepúsculo Vespertino em áreas da Usina Hidrelétrica de Itaipu, no município de Guaíra, Estado do Paraná, Brasil. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz*, 92 (6): 745-754.
2. Araújo-Coutinho CJPC, Mello RP, Serra Freire NM 1997. The influence of physycal and chemical factors of the breeding site on the abundance of larve of *Simulium pertinax* Kollar, 1832 (Diptera, Simuliidae) in Paraty, RJ, Brazil. *Entomologia y Vectores*, 4(1): 9-22.
3. D'Almeida JM, Mello RP, Oliveira SMP 1997. Relações tróficas entre dípteros caliptratos (Calliphoridae, Faniidae, Muscidae e Sarcophagidae), criados em diferentes substratos, no Rio de Janeiro, RJ, Brasil. *Entomologia y Vectores*, 4(4): 111-121.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Araújo-Coutinho CJPC, Mello RP, Serra Freire NM 1997. The seasonal abundance of *Simulium pertinax*, Kollar 1832, (Diptera, Simuliidae) and related entomological fauna in the Municipality of Paraty, RJ, Brasil. *Rev. Universidade Rural, Série Ciências da Vida*. Acc. 477-08/96.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Aguiar GM, Medeiros WM, Santos SC, Gambardela S 1997. Ecology of sandflies (Diptera, Psychodidae), potential vectors of human diseases at Iguazu National Park, Paraná State, Brazil. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz*, 92 Suppl. I.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Guimarães AE, Mello RP, Lopes CM, Alencar JA 1997. Aspectos preliminares sobre ecologia de mosquitos (Diptera: Culicidae) vetores potenciais de doenças humanas em áreas de influência da Usina Hidrelétrica de Serra da Mesa, Minaçu, Estado de Goiás, Brasil. *XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*, Salvador, Bahia.
2. Santos GPL, Aguiar GM, Marzochi MC, Silva LBR, Gambardela S, Santos SC, Ponte CS 1997. Ecologia dos flebotomíneos de Paracambi, área de transmissão de leishmaniose tegumentar americana, Estado do Rio de Janeiro. I- A fauna flebotomínica. *XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*, Salvador, Bahia.
3. Felipe-Bauer ML, Almeida EHG, Figueiredo LR 1997. Dados preliminares sobre a fauna de *Culicoides* no Estado do Rio de Janeiro. *XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*, Salvador, Bahia.
4. Felipe-Bauer ML, Spinelli G 1997. Uma nova espécie neotropical de *Monohelea* proveniente do Uruguai (Diptera: Ceratopogonidae). *XVI Congresso Brasileiro de Entomologia*, Porto Alegre, Rio Grande do Sul.
5. Queiroz MMC, Mello RP, Lima MM 1997. Bionomia de larvas de *Chrysomya albiceps* (Diptera: Calliphoridae) em laboratório. *V Congresso Ibérico de Parasitologia*, Évora, Portugal.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Pareceres Técnico-Científico para o CNPq (Projetos e Bolsas).
2. Referis da *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*
3. Referis da *Revista da Universidade Rural, Série Ciência da Vida*
4. Referis da *Revista de Saúde Pública*
5. Referis da *Revista Brasileira de Entomologia*

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca Examinadora do Concurso Público para Assistente de Pesquisa: Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Entomologia.
2. Banca de Mestrado em Parasitologia Veterinária. Aluno: Antônio Celso Rodrigues. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

3. Banca de Mestrado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Cláudia Maroja Brazão e Silva. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
4. Banca Examinadora para seleção ao Curso de Especialização em Entomologia. Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Coordenação do Curso de Especialização em Entomologia do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.
2. Intercâmbio com a “*Division of Medical and Veterinary Entomology*” do “*The Natural History Museum*” de Londres, Inglaterra, onde Pesquisadores do Laboratório vem desenvolvendo estudos sobre taxonomia e ecologia de Culicídeos e Técnicas em Análise de Imagem Computadorizada. Financiamento “*British Council*” e CNPq.
3. Convênio com Furnas Centrais Elétricas S.A. visando estudos sobre o impacto da construção das Usinas Hidrelétricas de Serra da Mesa e Corumbá (GO) sobre a fauna de dípteros vetores potenciais de doenças humanas. Financiamento de Furnas: passagens aéreas, transporte e apoio estratégico em Caldas Novas, Minaçu e Uruaçu (GO).
4. Orientação de alunos de Especialização:
 - Aluno: Catarina Macedo Lopes. Orientador: Anthony Érico Guimarães. Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz. Grau obtido: Especialista em Entomologia.
 - Aluno: Zenir Mello Ferreira. Orientador: Anthony Érico Guimarães. Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz. Grau obtido: Especialista em Entomologia.
 - Aluno: Benjamim Rocha Neto. Orientador: Anthony Érico Guimarães. Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz. Grau obtido: Especialista em Entomologia.

LABORATÓRIO: IXODIDES

Chefe do Lab.: Nicolau Maués da Serra Freire

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Nicolau Maués da Serra Freire	Pesquisador Titular
2. Gilberto Salles Gazêta	Assistente de Pesquisa
3. Marinete Amorim	Assistente de Pesquisa
4. Kátia Maria Famadas	Pesquisador Visitante/Fiocruz/FAPERJ

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Raimundo Wilson de Carvalho	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
2. Gino Chaves da Rocha	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
3. Augusto Solano Lobo Peralta	Mestrando/Parasitologia/UFRRJ
4. Marta Helena Guimarães Desidério	Mestrando/Parasitologia/UFRRJ
5. Luciana Guérím	Mestrando/Parasitologia/UFRRJ
6. Lícius Sá Freire	Mestrando/Parasitologia/UFRRJ
7. Rita de Maria Scabra Nogueira de C. Guerra	Mestrando/Parasitologia/UFRRJ
8. Heloíza Helena de Oliveira	Especialização Entomologia/IOC
9. Alessandra Ribeiro de Carvalho	Especialização Entomologia/IOC
10. Juliana São Luis de Barros	Iniciação Científica/PIBIC
11. Patrícia Motta	Iniciação Científica/UniGranRio
12. Renata dos Santos Coura	Vocação Científica/Provoc/Fiocruz

13. Samara Lopes Cury Maroun	Vocação Científica/Provoc/Fiocruz
14. Alice Adão	Vocação Científica/Provoc/Fiocruz
15. Ari Elias Aboud Dutra	Estagiário/FOA
16. Jerônimo Nunes da Costa	Estagiário/FNS
17. André Luiz da Silva Mendes	Estagiário/UFRRJ/FUGEMES

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Biologia, morfologia e toxicidade de carrapatos parasitos de animais e do homem com potencial vetor de agentes etiológicos de zoonoses no Rio de Janeiro.
2. Biologia, morfologia e controle de Sinfonápteros vetores da Peste Bubônica no Brasil.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Famadas KM, Lanfredi RM & Serra-Freire NM 1997. Slit cuticular structure observed by Scanning Electron microscopy: Presence on the walking legs of *Amblyomma cajennense* (Fabricius, 1787) (Acari: Ixodidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92 (1): 53-55.
2. Lopes LMS, Lopes ACC & Serra-Freire NM, 1997. Registro de Lynxacariose em *Felis catus domesticus* na cidade de Jundiaí/São Paulo. *Rev. Bras. Ciênc. Vet.*, 4(1):43-44.
3. Araujo-Coutinho CJPC, Mello RP & Serra-Freire NM 1997. The influence of physical and chemical factors of the breeding site on the abundance of larve of *Simulium pertinax* Kollar 1832 (Diptera, Simuliidae) in Paraty, RJ, Brazil. *Rev. Entomologia Y Vectores*, 4 (1):9-19.
4. Lemos ERS, Machado RD, Coura JR, Guimarães MAA, Serra-Freire NM, Amorim M & Gazêta, GS, 1997. Epidemiological aspects of the brazilian spotted fever: seasonal activity of ticks collected in endemic area in São Paulo. *Rev. Soc. Bras. Med. Tropical*, 30 (3): 181-185.
5. Famadas KM, Serra-Freire NM & Lanfredi RM, 1997. Redescription of the larvae of *Amblyomma cajennense* (Fabricius) (Acari: Ixodidae) using optical and scanning electron microscopy. *Acarology*, 38 (2): 101-109.
6. Gazêta GS, Dutra AEA, Norberg AN, Serra-Freire NM, Souza WJS, Amorim M & Lopes LMS. 1997. Frequência de anticorpos anti-*Toxoplasma gondii* em soros de equinos no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Rev. Bras. Parasitol. Vet.*, 6 (2) : 87-91.
7. Rocha GC, Barros RV & Serra-Freire NM. 1997. Avaliação do parasitismo por Ixodídeos nos divertículos nasais de equinos. *Rev. Bras. Parasitol. Vet.*, 6 (1): 79-81.
8. Souza NF, Benigno RN M., Figueiredo M, Salim SK, Silva D, Gonçalves R, Peixoto PC & Serra-Freire NM, 1997. Prevalência de *Dirofilaria immitis* em cães no Município de Belém-PA, com base na microfilaremia. *Rev. Bras. Parasitol. Vet.*, 6 (1): 83-86.
9. Amorim M.; Gazêta GS; Guerin L. & Serra-Freire N.M. 1997. Morphological description of tick larval stage (Acari: Ixodidae). 5. *Anocentor nitens* (Neumann, 1897). *Rev. Bras. Parasitol. Vet.*, 6 (2), 143-156.
10. Carvalho, RW., 1997. A Leishmaniose Visceral no Estado do Rio de Janeiro - Brasil (Dados epidemiológicos). *Acta Parasitológica Português*, 4 (1,2): 88.
11. Soares, S.S., Mello, R.C.G., Galardo, A.K.R. & Carvalho, R.W., 1997. Comparação da efetividade dos inseticidas ABATE (temephos-organofosforado - granulado à 1%) e ALTOCID (methoprene - regulador de crescimento à 1,3% p/p), no controle do *Aedes (stegomyia) Aegypti* Linnaeus, 762. *BIESP*, 1(2): 2-8.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Serra-Freire NM, 1991. História Natural das Doenças Parasitárias: Fasciolose Hepática. *Rev. IICA* (encaminhado em 29.06.91 e aceito em 26.09.91)) no prelo
2. Serra-Freire NM, Soares AL. & Fedullo LP, 1994. Um novo hospedeiro para *Ascaridia hermafrodita* (Froelich, 1789) no Rio de Janeiro. *Rev. Bras. Med. Vet.*, encaminhado em 01.09.94 e aceito em 05.11.95).
3. Amorim M, Gazêta GS, Cristalli RS & Serra-Freire NM, 1995. Biologia de *Amblyomma rotundatum* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) sob condições de laboratório: estágio fêmea. *Rev. Univ. Rural-Série Ciênc. da Vida*, Vol. 18 (1), 1996.(no prelo).

4. Gazêta GS, Lopes LMS, Norberg AN & Serra-Freire NM 1996. Tripanosomiasis em peixe cascudo no Rio Paraíba do Sul-Rio de Janeiro. *Rev. Univ. Rural-Série Ciênc. da Vida*, (encaminhado em 12.12.96 e aceito em 07/97).
5. Amorim M, Gazêta GS, Peralta ASL, Teixeira RHF & Serra-Freire NM 1996. Ixodofauna de Quelônio do Brasil. *Rev. Univ. Rural-Série Ciênc. da Vida*, (encaminhado em 12.12.96 e aceito 19.08.97).

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Lemos ERS & Serra-Freire NM. 1997. Febre maculosa brasileira: Evidência de rickettsias em carrapatos coletados em uma área endêmica no Município de Pedreira, São Paulo. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.
2. Peralta ASL; Desiderio MH; Santos MNS; Matos E & Serra-Freire NM. 1997. Ocorrência do parasitismo de ácaros aquáticos do gênero *Unionicola* (Acari: Hygrobatoidae) em moluscos das espécies *Anodontites obtusos* (Spix, 1840) e *Anodontites crispatus* (Bruguière, 1792) (Bivalvia: Mycetopodidae) no Município de Irituia, Estado do Pará. XV Encontro Brasileiro de Malacologia
3. Oliveira JB & Serra-Freire NM. 1997. Dados preliminares sobre a ixodofauna de mamíferos silvestres, répteis e anfíbios no Estado de Pernambuco. X Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul.
4. Serra-Freire NM, Teixeira RH, Amorim M & Gazêta GS. 1997. Novos encontros de *Amblyomma* (Acari: Ixodidae) em áreas de floresta no Brasil. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo no P-217: 203
5. Serra-Freire NM; Teixeira RHF; Gazêta GS & Amorim M. 1997. Novo hospedeiro para *Amblyomma pictum* Neumann, 1906 (Acari: Ixodidae). XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo no P-218: 203
6. Serra-Freire NM; Amorim M & Gazêta GS 1997. *Carollia perspicillata* (Microchiroptera: Phyllostomidae) hospedeiro de *Amblyomma oblongoguttatum* (Acari: Ixodidae) no Estado do Amazonas, Brasil. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo TL-092: 86.
7. Lessa CSS, Scherer PO, Sá-Freire L, Pile EA & Serra-Freire NM. 1997. Registro de *Fasciola hepatica* em equino (*Equus caballus*) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo TL-054: 67.
8. Amorim M; Gazêta GS & Serra-Freire, NM. 1997. *Amblyomma triste* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) parasito de mamíferos no Brasil. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo TL-091: 86
9. Peralta ASL, Benigno RNM & Serra-Freire NM 1997. *Oxytychus brasiliensis* (pinto, 1920) (Gnathobdellida: Hirudinidae) e *Haementeria ghilianni* De Filippi, 1849 (Rhynchobdellida: Glossiphoniidae) em *Bubalus bubalis* L. no Pará e *H. ghilianni* em *Bos indicus* L. (Nelore) no Amapá. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo TL-053: 67.
10. Peralta ASL, & Serra-Freire NM. 1997. *Argulus japuranaensis* Castro, 1950 (Branchiura, Argulidae) em *Potamotrygon motoro*. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo no P-305:247.
11. Lopes LMS, Jesus VLT, & Serra-Freire NM. 1997. Registro de infecção de *Sus scrofa* por *Tritrichomonas suis* no Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro Parasitologia, Resumo no P-116: 152
12. Scherer PO, Edwin P, Schaffer GV & Serra-Freire NM. 1997. Punção-biópsia hepática de ovinos para um estudo da fasciolose: Proposta de nova técnica. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Resumo P-003: 96.
13. Scherer PO, Pile E, Schaffer GV, Santos JAA dos & Serra-Freire NM. 1997. Modificação da técnica de punção-biópsia para diagnóstico histopatológico da fasciolose ovina. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, resumo P-101: 145.
14. Lopes LMS & Serra-Freire NM. 1997. Comparação entre meios para diagnóstico de tricomonosis em suínos. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Espanhol de Parasitologia, P.117.
15. Famadas KM, Lemos ERS, Coura JR, Machado RD & Serra-Freire NM. 1997. *Amblyomma cooperi* (Acari: Ixodidae) parasitando humano em área de foco de febre Maculosa, São-Paulo. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Espanhol de Parasitologia, P.144.

16. Pile EA, Santos JAA dos, Scherer, PO & Serra-Freire NM. 1997. Histoquímica de polissacarídeo na fasciolose ovina. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Español de Parasitologia, P.145.
17. Pile A, Santos, JAA dos, Lessa SC, Scherer PO, Serra-Freire NM. 1997. Comparação entre a técnica de quatro Tamises de Girão & Ueno e a técnica da punção-biópsia hepática de ovinos para o diagnóstico da fasciolose. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Español de Parasitologia, P.146.
18. Lessa CSS, Scherer PO, Sá-Freire L, Pile E, Santos JA & Serra-Freire NM. 1997. Fasciolosis hepática em bezerros bovino de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro: Um novo foco. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Español de Parasitologia, P.149.
19. Carvalho, R.W., 1997. A Leishmaniose visceral no Estado do Rio de Janeiro-Brasil (Dados epidemiológicos). V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e X Congresso Español de Parasitologia.
20. Lessa CSS & Serra-Freire NM. 1997. Avaliação da eficácia do clorsulon e albendazole no controle da Fasciolosis bovina no Rio de Janeiro, Brasil. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Español de Parasitologia, O. 76.
21. Scherer PO, Lessa CSS, Pile E, Santos JA, Sá-Freire L & Serra-Freire NM. 1997. Registro de Fasciola hepática em caprina (*Capra hircus* L.) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e do X Congresso Español de Parasitologia, O.107
22. Famadas KM & Mota MCS. 1997. *Rhipcephalus sanguineus* (Latreille, 1806) (Acari:Ixodidae): caracterización morfológica del organo de Haller y estructuras setiformes anexas presentes en el tarso I. XIII Congreso Latino Americano de Parasitologia. Havana/Cuba
23. Pile EA, Gazêta GS, Santos JAA, Coelho B & Serra-Freire. 1997. Ocorrência de fasciolosis humana en el Estado do Rio de Janeiro - Brasil. XIII Congreso Latino Americano de Parasitologia. pg 135. Havana/Cuba
24. Carvalho R.W., Cunha S.P., Souza M.B., Silva W.C., Almeida A.B., Soares C.A.G., Pontes C.S. & Andrade M.V., 1997. Frequência horária de *Lutzomyia pongipalpi* vetor de Leishmaniose visceral em áreas peri-urbanas do município do Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia.
25. Souza M.B., Marzochi M.C.A., Ponte C.S., Coelho W.C.D., Meira A.M., Carvalho R.W., Souza V.M., Andrade M.V., Almeida A.B. & Pinna L.C.L., 1997. Dados preliminares sobre a fauna de flebotomos de área mista de Leishmaniose em zona peri-urbana do Bairro de Jacarepaguá, Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia.
26. Souza M.B., Carvalho R.W., Almeida A.B., Pinna L.C.L., Souza V.M. & Andrade M.V., 1997. Estudo preliminar de fauna flebotomínica do município de Bom Jardim, Região Serrana, Estado do Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia.
27. Souza M.B., Marzochi M.C.A., Coelho W.C.D., Meira A.M., Pontes C.S., Carvalho R.W., Almeida A.B., Pinna L.C.L., Andrade M.V. & Souza V.M., 1997. Sobre a ocorrência de *Lutzomyia longipalpis* em uma localidade próxima a área endêmica de Leishmaniose Visceral (L.V.) e Leishmaniose Tegumentar Americana (L.T.A.) no Bairro de Campo Grande, Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia.

**PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS
APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS**

1. Serra-Freire NM. 1997. Palestra sobre Babesiose Canina proferida durante a Jornada de Médicos Veterinários e Zootecnistas da Região Serrana na Associação Comercial de Teresópolis, Organizada pelo CRMV-RJ.
2. Serra-Freire NM. 1997. Palestra sobre Babesioses proferida durante o I Encontro Estadual de Médicos Veterinários do Rio de Janeiro, realizada no "campus" da Universidade do Grande Rio -Silva Jardim/Rio de Janeiro.
3. Serra-Freire. 1997. Coordenador do I Encontro Estadual de Saúde Pública/CRMV-RJ Auditório do Colégio Brasileiro de Cirurgiões-Botafogo/RJ

4. Serra-Freire NM. 1997. Coordenador de Apresentação de trabalhos de Vocação Científica durante a XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. Hotel Glória, em Caxambu /MG.
5. Serra-Freire NM. 1997. Debatedor da mesa redonda sobre Fasciolose abordando o tema "Epidemiologia da Fasciolose hepática no Brasil" V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia e X Congresso Espanhol de Parasitologia da Universidade de Évora.- Sociedade Portuguesa de Parasitologia.
6. Serra-Freire NM. 1997. Expositor do tema "Carrapato de Animais silvestres" na mesa redonda "Parasitos de animais silvestres". XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Bahia Othon Palace Hotel - Salvador/BA.
7. Serra-Freire NM. 1997. Presidente da mesa redonda sobre artrópodos (Acarinos, dípteros(culicídeos,pricodídeos) e hemípteros). XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Bahia Othon Palace Hotel-Salvador/BA
8. Gazêta GS. 1997. Palestrante do tema "Avanços na profilaxia e epidemiologia da peste". V Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas de Volta Redonda/RJ.
9. Gazêta GS. 1997. Palestrante do tema "Importância das moscas na transmissão de microorganismos patogênicos". V Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas de Volta Redonda/RJ
10. Gazêta GS. 1997. Debatedor do ciclo de palestras sobre Qualidade. Fundação Oswaldo Aranha, Volta Redonda/RJ
11. Carvalho, RW. 1997. Instrutor do Curso de "Treinamento Técnico - Pedagógico no Controle das Leishmanioses". Fundação Nacional de Saúde-MS/Secretaria de Saúde de Paraty - RJ. Período: 09-25 de Junho.
12. Carvalho, RW. 1997. Conferência: Avanços na Profilaxia e Epidemiologia da Peste Bubônica "Zoonoses pouco comuns no Brasil". VI Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas/RJ.
13. Carvalho RW. 1997. Conferência: "Importância das moscas na transmissão de microorganismos patogênicos". VI Simpósio de Saúde da Escola de Ciências Médicas/RJ.
14. Carvalho RW. 1997. Palestrante sobre o tema "Peste Bubônica, Epidemiologia, Profilaxia e Controle". Curso de Formação de Gerentes de Centro de Controle de Zoonoses". Ministério da Saúde e Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo - Centro de Controle de Zoonoses da Cidade de São Paulo.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Serra-Freire NM., 1997. Ectoparasitos- Capítulo 12 in Duarte JMB., 1997. Biologia e conservação de cervídeos sul-americanos: Blastocerus, Ozotoceros e Mazama. Jaboticabal. FUNEP, 238PP.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Leila Maria Silva Lopes. *Trichostrongylus axei* (Gruby & Delfonde, 1843): técnica de diagnóstico com cultivo em suínos do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Nicolau Maués Serra -Freire. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Grau obtido: Doutor em Ciências.
2. Claudia Soares Santos Lessa. Estudo da eficácia do clorsulon e albendasole no controle da *Fasciola hepatica* em bovinos no Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Nicolau Maués Serra-Freire. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Grau obtido: Mestre em Ciências.
3. Carlos Bruno Reis Pinheiro. Parasitismo por *Demodex brevis* e *Demodex folliculorum* em uma amostra da população de humanos em Niterói-Rio de Janeiro. Orientador: Nicolau Maués Serra-Freire. Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz. Grau obtido: Mestre em Ciências.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Diagnose de ixodídeos - Fundação Zoológico do Rio de Janeiro (Rio-Zoo)
2. Diagnose de ixodídeos - Instituto de Biologia do Exército (IBEX)
3. Diagnose de ixodídeos e identificação Laboratorial de hemoprotozoários transmitidos por carrapatos - Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros (Zoo-Sorocaba)
4. Diagnose de ixodídeos Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém/PA.

5. Diagnose de ixodídeos - Bosque Municipal Rodrigues Alves, Belém/PA.
6. Diagnose de ixodídeos - Museu Vivo de Conservatória/RJ.
7. Diagnose de Ixodídeos e identificação Laboratorial de hemoprotozoários transmitidos por carrapatos - Clínica Veterinária São Roque/Duque de Caxias-RJ.
8. Diagnose de Ixodídeos e identificação Laboratorial de hemoprotozoários transmitidos por carrapatos - Clínica Veterinária Curupira/Teresópolis-RJ
9. Estudo epidemiológico de ixodídeos em foco de febre maculosa - Prefeitura Municipal de Pedreira-SP.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. *Revista Brasileira de Biologia*
2. *Revista Universidade Rural-Série Ciência da Vida*
3. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária*
4. *Jornal Brasileiro de Veterinária*
5. *Revista Semina*
6. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia
7. *Revista Brasileira de Entomologia*
8. *Revista da Universidade de Maringá*
9. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*
10. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi-Série Zoologia.*
11. *Hora Veterinária.*
12. *Revista Entomologia Y Vectores*

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso: Professor Livre Docente. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
2. Concurso: Assistente de Pesquisa. Instituto Oswaldo Cruz.
3. Banca de Doutorado: Leila Maria Silva Lopes. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
4. Banca de Mestrado: Cláudia Soares Santos Lessa. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Treinamento sobre taxonomia de Ixodídeos para aluno de Mestrado da Universidade Federal Rural de Pernambuco (Maria da Conceição Rocha).
2. Identificação de ixodídeos como material de tese de Mestrado (Emerson Bittencourt) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
3. Trabalhos Encaminhados Para Publicação:
 - Serra-Freire NM, 1996. Fasciolose humana em Piquete, S. Paulo: Diagnóstico e tratamentos. *Rev Esc. Ciên. Med. Volta Redonda* (encaminhado em 24.07.96).
 - Dutra AEA, Gazêta GS, Serra-Freire NM, Norberg AN, Ribeiro IC, Salazar FC, Barbosa M & Norberg CMBM. 1996. Frequência de aglutinina anti-brucela abortos em equinos no Rio de Janeiro e riscos zoonóticos. *Revista Universidade de Nova Iguaçu* (encaminhado em 05.11.97).
 - Serra-Freire NM & Gomes DC 1996. A new proposal for the control of *Fasciola hepatica* in the Paraíba river valley, Brazil. *Rev. Bras. Parasit. Vet.*, (encaminhado em 23.10.96).

- Cavados CFG, Chaves JQ, Queiroz MMC, Serra-Freire NM & Rabinovitch L. 1996. An assessment of the biological activity of the *Bacillus thuringiensis* LFB-FIOCRUZ-907 in *Chrysomya megacephala* (Diptera, Calliphoridae). *Rev. de Israel*, (encaminhado em 06.11.96).
- Serra-Freire NM, Benigno RN, Oliveira SAL, Lopes LMS & Galvão G. 1996. *Lynxacarus radovskyi* = Diagnóstico e tratamento em felinos de Belém/Pará. *Rev. Univ. Rural-Série Ciênc. da Vida*, (encaminhado em 12.12.96).
- Serra-Freire NM, Furlong J & Alva RM. 1966. Emulação entre *Amblyomma cajennense* e *Boophilus microplus* em parasitismo simultâneo de bovinos holando-zebú. *Univ. Rural-Série Ciênc. da Vida*, (encaminhado em 12.12.96).
- Norberg NA, Gazêta GS, Aboud-Dutra AE, Queiroz MMC & Serra-Freire NM. 1997. Listeriose humana no Estado do Rio de Janeiro: alguns aspectos epidemiológicos. *Revista Universidade de Nova Iguaçu*. (encaminhado em 10.11.97)
- Mendes ALS, Pinheiro NL, Ribeiro VR & Serra-Freire NM 1997. Estudo Ultraestrutural da Faringe de *Anocentor nitens* (Neumann, 1897) (Acari: Ixodidae). *Revista Entomologia y Vectores* (encaminhado em agosto de 1997).
- Mendes ALS, Serra-Freire NM, Pinheiro NL & Ribeiro VR. 1997. Estudo Estrutural do Órgão de Gené de *Anocentor nitens* (Neumann, 1897) (Acari: Ixodidae) *Revista Entomologia y Vectores* (encaminhado em setembro de 1997).

4. Atividades de Extensão:

- Participação como debatedor do Programa Sem Censura da TV Educativa com Tema Babesiose.06/97.
- Participação como debatedor do Programa Dayse Luci com o Tema Saúde Animal e Babesiose. 06/97.
- Curadoria da Coleção Ixodológica Henrique Aragão e do IOC, dentro da Unidade da Coleção Entomológica do IOC.

5. Orientação de alunos de Especialização:

- Elinalva Souza e Silva do Nascimento. Estudo do gnathosoma de ninfas de *Amblyomma rotundatum* (Acari: Ixodidae). Orientador: Nicolau Maués Serra-Freire. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Especialização em Entomologia.

LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA EM TAXONOMIA DE TRIATOMÍNEOS

Chefe do Lab.: José Jurberg

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

1. José Jurberg	Pesquisador Titular
2. Cleber Galvão	Assistente de Pesquisa
3. Dayse da Silva Rocha	Convênio/FNS
4. Elias Seixas Lorosa	Tecnologista
5. Herman Lent	Convênio/FNS
6. Rodolfo Carcavallo	Pesquisador Visitante/CNPq
7. Regina Esteves de Andrade	Convênio/FNS

ALUNOS E ESTAGIARIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Carolina Magalhães dos Santos	Iniciação científica/PIBIC
2. Denilza A. da Silva	Iniciação científica/PIBIC
3. Maria Beatriz Araújo Silva	Mestranda/Biologia Parasitária/IOC
4. Sandro Pereira de Souza Borgerth	Contrato temporário/Convênio/FNS
5. Silvia Menezes dos Santos	Contrato temporário/Convênio/FNS

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Carlos Alberto Pereira	Técnico
2. Glória Cristina Ramos Godoy Cunha	Assistente em C&T
3. José Luís da Costa Giesteira	Técnico 2
4. Luciana da Fonseca Silva	Aperfeiçoamento PAP
5. Vanda Cunha	Contrato temporário/Convênio/FNS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Morfologia, Biologia, Taxonomia e Filogenia de Triatomíneos
2. Influência do aquecimento global no desenvolvimento dos vetores da doença de Chagas
3. Identificação das fontes alimentares de insetos hematófagos pelo teste de precipitina

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. JURBERG J, GALVÃO C 1997. *Hermanlenia* n.gen. da tribo Triatomini, com um rol de espécies de Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:181-185.
2. JURBERG J, GALVÃO C, BOWERS WS, GARCIA ES, AZAMBUJA P 1997. Biomorphological alterations induced by an Anti- juvenile hormonal compound, 2-(2-EthoxyEthoxy) Ethyl Furfuryl Ether, on three species of Triatominae Larvae (Hemiptera, Reduviidae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 263-268.
3. CARCAVALLO RU, JURBERG J, LENT H, GALÍNDEZ-GIRON I, BARTH OM Estudo morfológico de *Triatoma guazu* Lent & Wygodzinsky, 1979 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 539-543.
4. ROCHA DS, FONSECA AH, COSTA FA, JURBERG J, GALVÃO C 1997. Desenvolvimento de *Rhodnius pictipes* Stal, 1872 alimentado artificialmente através de membrana de silicone e em camundongos (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 553-558.
5. GALÍNDEZ-GIRÓN I, TORRES A, MARQUÉZ J, CARCAVALLO RU 1997. Colonización y ciclo de vida de *Panstrongylus geniculatus* (Latreille, 1811) (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) *Entomol Vect* 4: 83-94.
6. BARATA JMS, CARCAVALLO RU, NAVES HAM, CARVALHO MES de, SOUZA JM de, 1997. El alótipo macho de *Panstrongylus lenti* Galvão & Palma, 1968 (Hemiptera, Reduviidae) *Entomol Vect* 4: 135-140.
7. SANTOS CM dos, JURBERG J, GALVÃO C, LENT H 1997. Análise morfológica comparativa do complexo salivar dos Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) *Entomol Vect* 4: 155-162.
8. CARCAVALLO RU, CURTO DE CASAS S 1997. Some health impacts of global warming in South America: Vector-Borne diseases *Journal of Epidemiology* 6: 153-157.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. GALVÃO C, JURBERG J, CARCAVALLO RU, MENA SEGURA CA, GALÍNDEZ-GIRÓN I, CURTO DE CASAS SI 1998. Distribuição geográfica e dispersão alti-latitudinal de alguns gêneros e espécies da tribo Triatomini Jeannel, 1919 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 93 (no prelo)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. GALVÃO C, SILVA DA, ROCHA DS, JURBERG J 1997. Development of *Triatoma rubrovaria* (Blanchard, 1843) (Hemiptera, Reduviidae) fed on bovines *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 280.

2. BORGERTH SPS, ROCHA DS, SILVA LF, JURBERG J, GALVÃO C 1997. Influence of diet in the resistance to starvation on *Rhodnius pictipes* Stal, 1872 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 281.
3. ROCHA DS, GALVÃO C, CUNHA V, CARCAVALLO RU, JURBERG J 1997. Feeding and defecation patterns of adults of five South American species of genus *Triatoma* Laporte, 1832 *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 282.
4. PIRES HHR, BORGES EC, LOROSA ES, ANDRADE RE, DIOTAIUTI L 1997. Peridomestic infestation of *Triatoma sordida* in the municipality of Serra do Ramalho, Bahia State, Brazil *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 283
5. LOROSA ES, ANDRADE RE, MENEZES SS, PEREIRA CA 1997. Study of natural infection and feeding sources through precipitine test of *Triatoma sordida* (Stal, 1859) (Hemiptera, Reduviidae) in the north region of Minas Gerais *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 284.
6. CASTRO GB, MACHADO EMM, BORGES EC, LOROSA ES, ANDRADE RE, DIOTAIUTI L, AZEVEDO BVM 1997. *Trypanosoma cruzi* peridomestic transmission by *Triatoma sordida* in the municipality of Patis, north of Minas Gerais State, Brazil *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:284
7. SANTOS CM dos, JURBERG J, GALVÃO C, LENT H 1997. Comparative morphology study of the salivary complex of Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:304.
8. ROSA JA, BARATA JMS, JURBERG J, CILENSE M 1997. Morphological differences between 5th instar nymphs of *T. maculata* (Erichson, 1848) and *T. pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964 (Hemiptera, Reduviidae) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 311.
9. CARCAVALLO RU, GALÍNDEZ-GIRÓN I, JURBERG J, CATALÁ S 1997. Anatomic studies of 98 Triatominae species studied with scanning electron microscopy (SEM) *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 494.
10. FERRO ZPA, BARBOSA HS, JURBERG J, CARCAVALLO RU 1997. The buccula and gula of Triatominae nymphs by scanning electron microscopy (Hemiptera, Reduviidae) *Acta Microscopica* 6: 573-573.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. CARCAVALLO RU, JURBERG J, ROCHA DS, GALVÃO C, BARTH OM 1997. Estudo das ninfas de *Triatoma williamsi* Galvão, Souza & Lima, 1965 (Hemiptera, Reduviidae) com microscopia ótica de varredura. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador.
2. CARCAVALLO RU 1997. Influência do câmbio de clima em parasitos e vetores. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador.
3. SILVEIRA AC, VINHAES MC, LOROSA 1997. Avaliação da capacidade vetorial de espécies "emergentes" de triatomíneos e estudo de fontes alimentares. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte.
4. ROSA JA da, BARATA JMS, JURBERG J, CILENSE M 1997. Diferenças morfológicas entre ninfas de 5^o estágio de *Triatoma maculata* (Erichson, 1848) e *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964 (Hemiptera, Reduviidae). XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador.
5. JURBERG J 1997. Vetores da doença de Chagas. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador.
6. JURBERG J 1997. Estado atual e perspectivas da taxonomia dos insetos. A formação dos taxonomistas e criação de Centros de Referência. 16^o Congresso Brasileiro de Entomologia, Salvador.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Atlas of Chagas disease vectors in America. Atlas dos vetores da doença de Chagas nas Américas Carcavallo RU, Galíndez-Girón I, Jurberg J, Lent H (orgs.) volume I, 393 pp., Ed.Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil, 1997.
2. CARCAVALLO RU, GALÍNDEZ-GIRÓN I, JURBERG J, LENT H, GALVÃO C, MARTÍNEZ A 1997. Bibliographic checklist of the American Triatominae (Hemiptera, Reduviidae). Elenco bibliográfico dos Triatominae Americanos (Hemiptera, Reduviidae), pp. 15-52, In: *Atlas of Chagas disease vectors in America. Atlas dos Vetores da Doença de Chagas nas Américas*, volume I, 393 pp., Ed.Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil.

3. GALÍNDEZ-GIRÓN I, CARCAVALLO RU, JURBERG J, GALVÃO C, LENT H, BARATA JMS, PINTO SERRA O, VALDERRAMA A, CHIOCCHIO H, FUSAROA, MORA A 1997. Morphology and external anatomy. A: General. Morfologia e anatomia externa. A. Geral, pp. 53-73, In: Ibid.
4. JURBERG J, LENT H, GALVÃO C 1997. The male genitalia and its importance in taxonomy. Genitálias dos machos e sua importância na taxonomia, pp. 85-106, In: Ibid.
5. CARCAVALLO RU, GALÍNDEZ-GIRÓN I, JURBERG J, GALVÃO C, LENT H, MARTÍNEZ A, OTERO AROCHA MA, ROCHA DS 1997. Pictorial keys for tribes, genera and species of the subfamily Triatominae. Chaves gráficas para tribos, gêneros e espécies da subfamília Triatominae, pp. 107-244, In: Ibid.
6. LENT H, CARCAVALLO RU, MARTÍNEZ A, GALÍNDEZ-GIRÓN I, JURBERG J, GALVÃO C, CANALE D. Characteristics of the species. Caracterização das espécies, pp. 245-264, In: Ibid.
7. SHERLOCK I, CARCAVALLO RU, GALÍNDEZ-GIRÓN I, MARTÍNEZ A, OTERO AROCHA MA. List of natural and experimental infections by flagellates in several species. Lista de infecções naturais e experimentais por flagelados em diversas espécies, pp. 289-298, In: Ibid.
8. CARCAVALLO RU, GALÍNDEZ-GIRÓN I, CATALÁ SS, JURBERG J, LENT GALVÃO C, BARATA JMS, VALDERRAMA A, BARTH OM, CHIOCCHIO H, CURTO DE CASAS SI, FARR TH, FUSARO A, LUGO-MENDOZA L, MARTÍNEZ A, MORA A, PINTO SERRA O. Some cuticular structures studied with scanning electronic microscope. Algumas estruturas cuticulares através da microscopia eletrônica de varredura, pp. 299-393, In: Ibid.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. *Consultorias* - Intergovernmental Panel for Climate Change - IPCC (UN-WMO-UNEP)
2. Exames parasitológicos - 1074 - FNS
3. Teste de precipitina - 3038 - FNS
4. Identificação de parasitos - 5 exemplares - FNS
5. Triatomíneos doados - 4242 - Diversas instituições nacionais e estrangeiras

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Rodolfo Carcavallo - *Referee* - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Entomologia y Vectores*
2. José Jurberg - *Referee* - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Caribbean Journal of Science*
3. José Jurberg - Consultor *ad hoc* CNPq, Faperj.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca de Doutorado em Biologia Parasitária. Aluno: Jane Margareth Costa. Instituto Oswaldo Cruz
2. Banca de Doutorado em Biologia Parasitária. Aluno: Ítalo A. Sherlock. Instituto Oswaldo Cruz
3. Concurso: Assistentes de Pesquisa do Departamento de Entomologia. Instituto Oswaldo Cruz
4. Banca de Mestrado em Parasitologia Veterinária. Aluno: Dayse da Silva Rocha. UFRRJ.

LABORATÓRIO DE TRANSMISSORES DE LEISHMANIOSE E ONCOCERCOSE.

Chefe do Lab.: Elizabeth Ferreira Rangel.

CORPO DE PESQUISADORES NOME

1. Elizabeth Ferreira Rangel

CARGO/NÍVEL

Pesquisador Titular

2. Antônio Paulino Andrade de Luna Dias	Pesquisador Titular
3. Marilza Maia Herzog	Pesquisador Titular
4. Teresa Cristina Monte Gonçalves	Pesquisador Titular
5. Zélia Pimentel Andrade Ferro	Pesquisador Titular
6. Nataly Araújo de Souza	Pesquisador Associado
7. Jacenir Reis dos Santos Mallet	Pesquisador Associado
8. Maurício Luiz Vilela	Pesquisador Adjunto
9. Regina Helena dos Santos Calvão Brito	Pesquisador Visitante/Fiocruz/FAPERJ
10. Dyrce Lacombe de Almeida	Pesquisador Titular/Aposentado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Alfredo Carlos Rodrigues de Azevedo	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Ana Margarida Ribeiro do Amaral	Aperfeiçoamento/CNPq
3. Andreia de Barros Pinto Viviane	Treinamento/SUCEM/Fiocruz
4. Cláudia Alves Andrade Coelho	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Cláudio Roberto Valente Menezes	Aperfeiçoamento PAP
6. Edalton dos Reis Silva	Iniciação Científica/Acad. Bras. Ciências
7. João Marcos Batista Santos	Estudante Universitário/UniGranRio
8. Leonardo Henrique Gil Azevedo	Programa Vocação Científica/Uerj/Fiocruz
9. Leoni Silva Gabriel	Estudante Universitário/UniGranRio
10. Magda Clara Vieira da Costa	Curso de Especialização/Entomologia
11. Sérgio Luiz Bessa Luz	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC/CNPq
12. Simone Miranda da Costa	Iniciação Científica/CNPq
13. Simone Patrícia Carneiro de Freitas	Curso de Especialização/Entomologia
14. Wagner Alexandre Costa	Aperfeiçoamento/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. André F. Barbosa	Técnico 3
2. Wagner Lança Passos	Técnico 2
3. Luiz Henrique Costa	Técnico
4. José da Silva Silveira	Assistente C&T
5. Paulo Roberto Garritano	Técnico de Laboratório-RPA
6. Leila Banni Ferreira de Mattos	Tecnologista
7. Ângela Lúcia de Carvalho	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudos sobre a epidemiologia e ecologia das Leishmanioses (vetores e reservatórios: biologia, taxonomia, distribuição geográfica e interação com o parasito.)
2. Epidemiologia da Oncocercose (vetores, transmissores, distribuição e profilaxia.)
3. Morfologia geral, anatomia interna e ultraestrutura de insetos e outros artrópodes vetores.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Ready, P.D; Day, J.C.; Souza, N.A.; Rangel, E.F. & Davies, C.R. Mitochondrial DNA characterization of populations of *Lutzomyia whitmani* (Diptera:Psychodidae) incriminated in the peridomestic and silvatic transmission of *Leishmania* species in Brazil. *Bull. Entomol. Res.*, 87:187-195.
2. Mukhopadhyay, J.; Rangel, E.F.; Ghosh, K.S. & Muntermann, L. Patterns of genetic variability in colonized strains of *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) and its consequences. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 57: 216-221.

3. Shelley, A. J.; Lowry, C. A.; Maia-Herzog, M. & Luna Dias, A.P.A. Biosystematic studies on the Simuliidae (Diptera) of the Amazonia onchocerciasis focus. *Bull. of The Natural His. Mus. Entomol*, 66 (1): 0968-0454.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Wermelinger, E.D.; Zanuncio, J.C.; Rangel, E.F. & Rabinovitch, L. Quantitative studies on the pathogenicity of *Bacillus* species for larvae of *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae). *Mem. Ins. Oswaldo Cruz*, no prelo.
2. Calvão-Brito, R.H.S.; Rodrigues, M.L.A.; Mokrabe, E.M.; Maia-Herzog, M.; Mello, R.P.; Silva-Júnior, V.P.; Anjos, D.H.S. & Araujo, M. Oncocercose equina: diagnóstico e verificação da hematofagia de simulídeos e culicídeos, prováveis vetores no Estado do Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Zoologia*, no prelo.
3. Lacombe, D. Estudos comparativos de anatomia e microanatomia do indicador de poluição *Balanus amphitrite amphitrite*. *Rev. Pesquisa Naval*. No prelo.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. First World Congress on Leishmaniasis, Istambul, Turkey, Maio.
 - Rangel, E.F.; Azevedo, A.C.; Meneses, C.; Franco, A. & Grimaldi, Fco.G. American Tegumentary Leishmaniasis in Rio de Janeiro State, Brasil. On the ecology of sand fly vectors.
 - Azevedo, A.C.; Sibajev, M.G.; Souza, N.A. & Rangel, E.F. Comparative studies on population of *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912), vector of visceral leishmaniasis..
2. XXIV Reunião Anual Sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, MG, Novembro.
 - Pirmez, C.; Oliveira-Neto, M.; Franco, A.; Meneses, C.R.V.; Rangel, E.F.; Mayrink, A.; Silva-Gonçalves, A.J.; Fernandes, O. & Grimaldi, G. Edentates as a possible reservoir of *L.(v.) braziliensis* in na endemic area of Rio de Janeiro.
 - Ortigão, M.; Vilela, M.; Rangel, E.F. & Traub-Cseko, Y. Expressed sequence tags sequencing of *Lutzomyia longipalpis*.
 - Franco, A.M.R.; Rangel, E.; Moreira, C.F.S.; Mayrink, A.N.; Da Silva, A.; Oliveira-Neto, M.P. & Grimaldi Jr, G. American Tegumentary Leishmaniasis (ATL) in Rio de Janeiro State, Brazil: Searching the putative *L.(v.) braziliensis* vertebrate hosts.
3. XIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, Havana, Cuba, Novembro.
 - Azevedo, A.; Sibajev, M.G.; Souza, N.A. & Rangel, E.F. Estudio comparativo de poblaciones de *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912) vector de Leishmaniose Visceral. Estudio morfométrico.
 - Rangel, E. *Lutzomyia whitmani* (Antunes & Coutinho, 1939), importante transmissor de Leishmaniasis Cutânea en el Brasil, identidad taxonômica.
 - Souza, N.; Vilela, M.; Andrade-Coelho, C.; Meneses, C. & Rangel, E. Presencia de *Lutzomyia intermedia* (Lutz & Neiva, 1912) y *Lutzomyia whitmani* (Antunes & Coutinho, 1939) en area de transmission de Leishmaniasis Cutânea Americana (LCA) em Rio de Janeiro, Brasil.
4. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica (SBME), Caxambu/MG.
 - Andrade Ferro, Z.P.; Barbosa, H.S.; Jurberg, J. & Carcavallo, R. The buccula and gula of *Triatominae* nymphs by scanning electron microscopy (Hemiptera Reduviidae).
 - Carneiro, F.C.; Mallet, J.R.S.; Herbert, L.G. & Farina, M. Preliminary study of spherocrystals present in different groups of insects.
 - Mallet, J.S.R.; Caruso-Neves, C.; Lopes, A.G. & De Souza, W. Morphological changes in Malpighian tubules epithelium after feeding.
5. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador/B.A., Outubro
 - Gonçalves, T.C.M.; Dos Santos, R.N.; Nehme-Russel, N.S.; Chaves, I.C. & Morel, C.M. Análise de esquistodema de isolados de *Trypanosoma cruzi*, oriundos da localidade de Triunfo, Município de Santa Maria Madalena (RJ) e avaliação de sua circulação na área.

- Cortéz, M.G.R. & Gonçalves, T.C.M. Resistance to starvation of *Tiatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773), under laboratory conditions (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae).
 - Luz, S.L.B.; Maia-Herzog, M. & Shelley, A. J. Diferenciação das fêmeas de *Simulium oyapockense* e *Simulium roraimense* vetores primários de *Onchocerca volvulus* do foco amazônico brasileiro através do padrão de restrição do fragmento amplificado do DNA ribossomal. 29 de Outubro de 1997. Salvador-BA.
 - Luz, S.L.B.; Maia-Herzog, M. & Shelley, A. J. Resultados preliminares de estudos de sistemática molecular de *Simulium guianense*. 30 de Outubro de 1997-Salvador-BA.
 - Maia-Herzog, M.; Shelley, A. J.; Luna Dias, A.P.A.; Bradley, J.E.; Calvão-Brito, R.H.S.; Lowry, C.A.; Camargo, M.; Rubio, J.M.; Post, R.J. & Coelho, G. Ocorrência de transmissão de Oncocercose na Região Centro-Oeste do Brasil. Minacu-GO, Formoso-GO e Paranã-TO. 30 de Outubro de 1997. Salvador-BA.
6. X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária de Países do Mercosul.
- Calvão-Brito, R.H.S.; Maia-Herzog, M.; Amaral, A.M.R.; Mokrabe, E.M. & Rodrigues, M.L.A. Adaptação da barraca tipo Shannon para verificação da fauna de simuliídeos e sua incidência mensal. 5 a 9 de Outubro de 1997. Itajaí-SC.
7. II Encontro de Bioencrustação, Ecologia Bêntica e Corrosão, Cabo Frio, Agosto.
- Lacombe, D. Incrustação e corrosão biológica.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Septima Conferencia Interamericana sobre Onchocercosis IACO'97.
 - Maia-Herzog, M.; Shelley, A. J.; Luna Dias, A.P.A.; Bradley, J.E.; Calvão-Brito, R.H.S.; Lowry, C.A.; Camargo, M.; Rubio, J.M.; Post R.J. & Coelho, G. Ocorrência de transmissão de Oncocercose na Região Centro-Oeste do Brasil. Minacu-GO, Formoso-GO e Paranã-TO. 17 à 21 de Novembro de 1997, Santiago de Cali, Colômbia.
2. CNPq/DF/97.
 - Reunião de avaliação sobre a situação epidemiológica da Oncocercose em Minaçu-GO.
3. Collaborative Initiatives in Leishmaniasis, Istanbul, Turkey, Maio.
 - Rangel, E.F. Cutaneous leishmaniasis in Brazil: route of transmission.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. FNS- Consultoria para a Oncocercose no Brasil.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Elizabeth Ferreira Rangel
 - 1.1 Conselheiro "Ad.hoc."
 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.*
 - *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*
 - *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil.*
 - 1.2 "Referee" para projetos
 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq.
 - Fundação de amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro-FAPERJ.
2. "Marilza Maia Herzog"
 - 2.1 Referee "Ad.hoc."
 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.*
 - Editora da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (EDUR).

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Elizabeth Ferreira Rangel: Banca de Mestrado. Aluno: Helena Hiloni Taniguschi. Faculdade de Saúde Pública de São Paulo.
2. Elizabeth Ferreira Rangel: Banca de Doutorado. Aluno: Jane Margareth Costa. Biologia Parasitária/I.O.C.
3. Marilza Maia Herzog: Banca examinadora de Iniciação Científica/CNPq/I.O.C/Fiocruz.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

Marilza Maia-Herzog: Participação das atividades que definiram o programa institucional da Vice Presidência de Ambiente, Comunicação e Informação.

Relação dos trabalhos em andamento no laboratório enviados para publicação:

- Maia-Herzog, M.; Shelley, A. J.; Luna Dias, A.P.A.; Bradley, J.E.; Calvão-Brito, R.H.S.; Lowry, C.A.; Camargo, M.; Rubio, J.M.; Post, R.J. & Coelho, G. Onchocerciasis in Brazil. I. A new focus of human Onchocerciasis in central Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*.

- Calvão-Brito, R.H.S.; Maia-Herzog, M.; Amaral, M.R.; Mokrabe, E.M. & Mello, R.P. Adaptação da barraca do tipo Shannon para a verificação de hematofagia de simuliídeos e sua incidência mensal. *Rev. Bras. de Parasitologia Veterinária*.

- Calvão-Brito, R.H.S. & Maia-Herzog, M. Modificação da técnica para a montagem de simuliídeos entre lâmina/lâminula. *Rev. Bras. de Zoologia*.

Cooperação Internacional:

- Dr. Anthony Jonh Shelley- Museu de História Natural de Londres. Projeto: "Estudo integrado de *Simulium oyapoquensis* e *Simulium roraimensis* no Foco Amazônico Brasileiro". Colaboradora: Marilza Maia-Herzog.

- The Natural History Museum, Londres, Universidade de Salford, Salford, Inglaterra e Universidade de Wageningen, Holand. 06/97-PNUD/FNS. Supervisão e trabalho colaborativo em simuliídeos, sorologia e PCR para a Oncocercose.

- Dr. John Paul Mutebi, Dr. Gregory Lanzaro. University of Texas Medical Branch at Galvestone. Dep. of Pathology, UTMB. Projeto: Estudos sobre a identidade taxonômica de *Lutzomyia whitmani*. Coordenadora: Elizabeth Ferreira Rangel

- Dr. Paul Ready. The Natural History Musseum, UK. Projeto: Estudos sobre a identidade taxonômica de *Lutzomyia whitmani*. Coordenadora: Elizabeth Ferreira Rangel.

Comissões:

- Membro do Comitê de Biossegurança da Fundação Oswaldo Cruz. Elizabeth Ferreira Rangel.

LABORATÓRIO DE TRANSMISSORES DE HEMATOZOÁRIOS

Chefe do Lab.: Ricardo Lourenço de Oliveira

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Ricardo Lourenço de Oliveira	Pesquisador Titular
2. Teresa Fernandes Silva do Nascimento	Assistente Pesquisa
3. Marcia Gonçalves de Castro	Pesquisador Adjunto
4. Mariângela Ziccardi de Camargo Barcellos	Pesquisador Adjunto
5. Monique de Albuquerque Motta	Assistente de Pesquisa

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Andréia Louzada Azevedo	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
2. Maria Lúcia Serrão	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
3. Nildimar Alves Honório	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
4. José Bento Lima	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Norma Volmer Labarthe	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
6. Carmen Flores Mendoza	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
7. José Carlos Carvalho Pinto	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
8. Sílvia Maria Mendes Ahid	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
9. Fátima dos Santos	Doutorando/Malariologia/Univ.C.Venezuela
10. Andreia Cristina Barcelos Lourenço	Iniciação Científica/PIBIC
11. Luciana Ramos de Barros	Aperfeiçoamento Científico/CNPq
12. Dinair Couto Lima	Aperfeiçoamento Científico/OPAS
13. João Silveira Moledo Gesto	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Ricardo Ferreira da Silva	Auxiliar de laboratório/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Biologia de mosquitos vetores de malária, dirofilariose e arbovíroses
2. Taxonomia integrada de mosquito Anofelinos e Culicíneos
3. Biologia, transmissão e taxonomia de plasmódios e tripanosomas de primatas não humanos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Lounibos L, Duzak D, Linley JR, Lourenço-de-Oliveira R 1997. Egg structures of *Anopheles fluminensis* and *Anopheles shannoni*. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:221-232.
2. Ziccardi MCB, Lourenço-de-Oliveira R 1997. The infection rates of trypanosomes in squirrel monkeys at two areas in the Brazilian Amazon. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:465-470.
3. Labarthe NV, Almosny N, Guerrero J, Duque-Araújo AM 1997. Description of the occurrence of canine dirofilariasis in the State of Rio de Janeiro, Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 47-51
4. Labarthe N, Ferreira AMR, Guerrero J, Newcomb K, Paes-de-Almeida E 1997. Survey of *Dirofilaria immitis* (Leidy, 1856) in random source cats in metropolitan Rio de Janeiro, Brazil, with descriptions of lesions. *Vet Par* 71:301-306
5. Grossman GA, Lourenço-de-Oliveira R. Observações sobre a emersão, longevidade, alimentação sanguínea e oviposição de *Culex saltanensis* Dyar, em laboratório (Diptera: Culicidae). *Rev. Bras. Entomol.*, Vol 40: (3/4): 357-365.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Lourenço-de-Oliveira R. Breve história da taxonomia e sistemática dos anofelinos vetores da malária no Brasil. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.*, in press
2. Lounibos LP, Lima DC, Lourenço-de-Oliveira R. Prompt mating of released *Anopheles darlingi* in Western Amazonian Brazil. *J. Am. Mosq. Contr. Assoc.*, in press.
3. Labarthe NV, Serrão ML, Melo YF, Oliveira SJ, Lourenço-de-Oliveira R. Feeding mosquito frequency and feeding habits in an enzootic canine area in Niteroi, RJ, Brazil. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, in press.
4. Ziccardi MCB, Lourenço-de-Oliveira R. Morphological features of trypanosomes in Squirrel monkeys from the Brazilian Amazon. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, in press.
5. Motta MA, Lourenço de Oliveira R, Monteiro FA, Barros LR. Genetic relatedness of three species of subgenus *Dendromyia* Theobald and other species of genus *Wyeomyia* Theobald (Diptera: Culicidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, in press

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Hamedí A, Albuquerque MM, Lourenço-de-Oliveira R, Pereira Lima JB, Couto Alcântara G, Galler R & Valle D 1997. Neotropical Anophelines contain gut-specific and blood meal-induced proteins homologous to *Anopheles gambiae* trypsins. XIII Reunião da Soc. Brasil. de Protozoologia. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl.1):299
2. Valle D, Monnerat A T, Almeida ARM, Lourenço-de-Oliveira R, Pereira Lima JB, Soares MJ, Freitas-Sibajev MGR & Galler R 1997. Transgenic mosquitoes an Malaria: Initial experimental approaches. XIII Reunião da Soc. Brasil. de Protozoologia. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl.): 53-54.
3. Almeida RM, Valle D, Ferreira I I, Albuquerque M M, Lourenço-de-Oliveira R, Pereira JB & Galler R 1997. Chyotrypsin genes of Neotropical Anophelines are closely related to those from *Anopheles gambiae*. XIII Reunião da Soc. Brasil. de Protozoologia. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl.1): 300
4. Ianelli RV, Lima DC, Honório NA, Coimbra-Filho CEA, Santos RV & Lourenço-de-Oliveira R 1997. Fauna e comportamento de mosquitos anofelinos em estudo epidemiológico da malária em área indígena Xavante-Mato Grosso. XXXIII Congr. Soc. Brasil. Med. Trop., Belo Horizonte; *Anais*, p.159.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. The subgenus *Dendromyia* Theobald. Reunião Anual da "American Mosquito Control Association-Mosquito Systematics Symposium". Salt Lake City, U.S.A. Motta MA, Lourenço-de-Oliveira R.
2. "A malária no mundo" no curso "Saúde e Meio ambiente", Centro de Ciências do Estado do Rio de Janeiro - CECIERJ, Nova Friburgo, RJ. Lourenço-de-Oliveira R
3. "*Aedes aegypti*: biologia e transmissão do Dengue", na disciplina de "Biologia de Flavivirus", curso de pós-graduação em Biologia Parasitária, IOC, junho. Lourenço-de-Oliveira R
4. "Relações malária Humana e anofelinos", na disciplina de "Entomologia", Pós-graduação em Parasitologia, UFMG, junho. Lourenço-de-Oliveira R
5. "Aspectos atuais dos vetores da dengue". Apresentada no Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz, agosto. Lourenço-de-Oliveira R
6. "Susceptibilidade de *Aedes scapularis* à *Dirofilária immitis*, uma zoonose emergente. IX Encontro Científico do Inst. Biomédico, U.F.F. Macêdo F, Labarthe N, Lourenço-de-Oliveira, R.
7. "Dispersão do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* para o ambiente natural, no Rio de Janeiro"; Medical Entomological Laboratory, Univ. of Florida. USA. outubro. Marcia Gonçalves de Castro

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Andréia Louzada Azevedo. Orientador: Ricardo Lourenço de Oliveira. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Facepe- Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco; R. Lourenço de Oliveira (análise de projetos e solicitação de bolsas).
2. FAPERJ. R. Lourenço de Oliveira (análise de projetos e solicitação de bolsas).
3. Consultor para planejamento e atualização da "Carta Anofélica", Ministério da Saúde, Brasília, julho.
4. Membro da Comissão Estadual para elaboração do Plano de Erradicação do *Aedes aegypti*; Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro (nomeado, em D.O. pelo secretário de Saúde do Estado).
5. Consultor da "Acta Amazônica" (R.Lourenço-de-Oliveira)
6. Relator da "Rev. Saúde Pública, São Paulo" (R.Lourenço-de-Oliveira)
7. Relator e Membro do Corpo Editorial das "Mem. Inst. Oswaldo Cruz" (R.Lourenço-de-Oliveira)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso: Seleção de alunos do curso de Mestrado em Biologia Parasitária. Instituto Oswaldo Cruz
2. Banca de Doutorado. Aluno: Marcelo Salabert Gonzales. Instituto Oswaldo Cruz
3. Banca de Mestrado. Aluno : Rosemere Duarte. Instituto Oswaldo Cruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Projetos financiados e colaboração internacional:
 - Proj: "Uma avaliação da importância da hematofagia peridomiciliar do *Anopheles darlingi* em áreas endêmicas de malária em Rondônia. CNPq (em fase final)
 - Proj: "Quando, onde e como: uma série de experimentos visando à responder questões sobre a história natural dos vetores do dengue e dar subsídios à tentativa de sua erradicação no Brasil". PAPES-Fiocruz (em andamento).
 - Colaboração com Smithsonian Institution, Washington - Sistemática molecular e morfológica de anofelinos brasileiros; com Richard Wilkerson.

DEPARTAMENTO DE FISILOGIA E FARMACODINÂMICA

Chefe: Jonas Enrique Perales Aguilar

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Célia Cristina de Oliveira	Aperfeiçoamento PAP
2. Andréia Maria Silva dos Santos Vieira	Aperfeiçoamento PAP

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	AC	PUB	RESUM	PALEST	PUBLIC		TESES		SERVIC	ORG
		INDEX	CONG	CONF	LIV	CAP	MEST	DOUT	CONS	CONG
Laboratório de Inflamação	-	9	11	3	-	-	-	-	-	-
Núcleo de Farmacologia	1	1	10	2	-	3	-	-	2	1
Neuro-CardioVascular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo de Imunofarmacologia	1	7	8	8	-	-	-	-	5	-
Laboratório de Produtos	5	3	18	10	-	1	-	-	3	2
Naturais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratório de Toxinologia	-	4	6	2	-	-	-	-	3	-
Totais	7	24	53	25	-	4	-	-	13	3

PUB INDEX = Artigos Publicados ou aceitos para publicação em Revistas Indexadas
 RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas
 PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas
 PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros
 TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas
 SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas
 ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Controle da mobilização e papel dos eosinófilos no desenvolvimento da pleurisia alérgica em ratos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 11.500,00

Linha de pesquisa: farmacologia do processo alérgico

Doença: alergia

Coordenador: Marco Aurélio Martins

002

Projeto: Estudo da ação de drogas beta₂ agonistas e inibidores de fosfodiesterase sobre a resposta inflamatória alérgica.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 11.500,00

Linha de pesquisa: farmacologia do processo alérgico

Doença: alergia

Coordenador: Patrícia Machado R. e Silva

003

Projeto: Estudo da migração de eosinófilos induzida por endotoxina.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia do processo inflamatório

Doença: inflamação de origem bacteriana

Coordenador: Renato Sérgio Balão Cordeiro

004

Projeto: Estudo farmacológico das potenciais propriedades analgésicas e anti-inflamatórias de plantas do gênero *Vernonia*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEME / MS

Valor: R\$ 150.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia dos produtos naturais

Doença: processos inflamatórios

Coordenador: Renato Sérgio Balão Cordeiro

005

Projeto: Resposta inflamatória pleural alérgica em ratos imunizados: papel da IgE e a cooperação entre mediadores inflamatórios.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia do processo inflamatório

Doença: alergia

Coordenador: Marco Aurélio Martins

006

Projeto: Estudo farmacológico das potenciais propriedades analgésicas e anti-inflamatórias presentes em plantas do gênero *Vernonia*.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia dos produtos naturais

Doença: processos inflamatórios

Coordenador: Renato Sérgio Balão Cordeiro

007

Projeto: Estudo farmacológico da reação tecidual introduzida por injeção de LPS.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - PAPES - PEW/Faperj

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia

Área temática: farmacologia do processo inflamatório

Coordenadores: Patrícia Torres Bozza e Hugo Castro Faria Neto

008

Projeto: Estudo *in vivo* da participação de diversos tipos celulares na eosinofilia induzida por injeção intrapleural de LPS.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - PAPES - PEW/Faperj

Valor: R\$ 30.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia

Área temática: produtos naturais

Coordenadores: Patrícia Torres Bozza e Hugo Castro Faria Neto

009

Projeto: Caracterização fenotípica e ultra-estrutural de macrófagos secretores de MDF e macrófagos ativados provenientes de focos inflamatórios.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: farmacologia do processo inflamatório

Linha de pesquisa: farmacologia

Área temática: produtos naturais

Coordenador: Hugo Castro Faria Neto

010

Projeto: Yangambina: um novo antagonista de PAF originário de uma planta brasileira.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

011

Projeto: Estudo da regulação do controle central da força contrátil do miocárdio.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: controle central do sistema cardiovascular

Áreas temáticas: fisiologia e farmacologia do sistema cardiovascular

Doenças: cardiopatia isquêmica e insuficiência cardíaca congestiva

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

012

Projeto: Caracterização farmacológica dos sistemas de neurotransmissão envolvidos na regulação do controle central da força contrátil do miocárdio.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: controle central do sistema cardiovascular

Áreas temáticas: fisiologia e farmacologia do sistema cardiovascular

Doenças: cardiopatia isquêmica e morte súbita cardiovascular

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

013

Projeto: Desenvolvimento de fármacos cardioprotetores de ação central.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: controle central do sistema cardiovascular

Áreas temáticas: fisiologia e farmacologia do sistema cardiovascular

Doenças: cardiopatia isquêmica e morte súbita cardiovascular

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

014

Projeto: Avaliação das propriedades farmacológicas de substâncias naturais brasileiras (lignóides) com atividade antagonista de mediadores endógenos (PAF, Platelet-Activating Factor).

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia de produtos naturais

Área temática: farmacologia de produtos naturais

Doenças: choques anafilático e séptico

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

015

Projeto: Utilização de lignanas no manejo da anafilaxia cardíaca e no choque séptico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - IFS (International Foundation for Science)

Valor: R\$ 13.000,00

Linha de pesquisa: farmacologia

Área temática: farmacologia

Doença: choques anafilático e séptico

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

016

Projeto: Envolvimento do PAF na regulação local do tônus vascular.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 15.000,00

Linha de pesquisa: regulação local do tônus vascular

Área temática: fisiologia e farmacologia cardiovascular

Doença: hipertensão arterial

Coordenador: Eduardo Tibiriçá

017

Projeto: Resistência e neutralização dos efeitos tóxicos produzidos pelos venenos de serpentes.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 35.000,00

Linha de pesquisa: mecanismo da resistência natural de serpentes venenosas e marsupiais brasileiros aos venenos de serpentes

Coordenador: Jonas Perales

018

Projeto: Resistência de animais aos venenos de serpentes: mecanismos de neutralização dos efeitos tóxicos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 20.400,00

Linha de pesquisa: mecanismo da resistência natural de serpentes venenosas e marsupiais brasileiros aos venenos de serpentes

Coordenador: Haity Moussatché

019

Projeto: Purificação e mecanismo de ação de frações protéicas com atividades anti-veneno isoladas do soro de animais resistentes aos venenos de cobras.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PAPES

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: mecanismo da resistência natural de serpentes venenosas e marsupiais brasileiros aos venenos de serpentes

Coordenador: Jonas Perales

020

Projeto: Caracterização bioquímica da enzima proteolítica com ação sobre o fator XIII plasmático humano, obtida do veneno da lagarta *Lonomia achelous* (caterpillar): ação sobre as unidades A e B isoladas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 25.000,00

Linha de pesquisa: efeitos de frações do veneno da lagarta *Lonomia achelous* sobre o sistema de coagulação e fibrinólise

Coordenador: Jonas Perales

021

Projeto: Produtos naturais bioativos de plantas brasileiras.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Fitoquímica

Área temática: plantas medicinais

Coordenador: Maria Raquel Figueiredo

022

Projeto: Busca racional de princípios biodinâmicos em plantas brasileiras .

Linha de pesquisa: Biodiversidade: mapeamento e quantificação

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 6.519,02

Área temática: plantas medicinais

Coordenador: Otto R. Gottlieb

023

Projeto: Influência do quadro diabético e a reatividade de mastócitos e basófilos na diabetes experimental por aloscana em ratos.

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz - PAPES

Valor: R\$ 8.916,00

Linha de pesquisa: farmacologia do processo alérgico

Doença: alergia

Coordenador: Renato Sérgio Balão Cordeiro

024

Projeto: Caracterização da atividade biológica de fosfolipídeos extraídos da LDL oxidada.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq/Associação com a Universidade de Utah, EUA

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: Farmacologia do processo inflamatório

Coordenador: Hugo C. Castro Faria Neto e Patrícia T. Bozza.

LABORATÓRIO DE INFLAMAÇÃO

Chefe do Lab.: Marco Aurélio Martins

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Renato Sergio Balão Cordeiro	Pesquisador Titular
2. Marco Aurélio Martins	Pesquisador Titular
3. Patrícia Machado Rodrigues e Silva	Pesquisador Titular
4. Marcia Coronha Ramos Lima	Pesquisador Adjunto
5. Ana Lúcia Pires	Pesquisador Visitante/Faperj
6. Cláudia Maria Pasquale	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Marcia Coronha Ramos Lima	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Sandra Aurora Chavez Perez	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Bruno Lourenço Diaz	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
4. Christiane Bandeira de Mello	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Valber da Silva Frutuoso	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
6. Alessandra da Costa Alves	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
7. Magda Fráguas Serra	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
8. Andréa Surrage Calheiros	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
9. Ana Paula B. Pereira	Aperfeiçoamento/CNPq
10. André Luis Candea	Iniciação Científica/CNPq
11. Cristiane Zanon de Souza	Iniciação Científica/CNPq
12. Ednaide Menezes de Freitas	Apoio Técnico/CNPq
13. Emiliano de O. Barreto	Aperfeiçoamento/CNPq
14. Janaína José dos Santos	Iniciação Científica/CNPq
15. Juliane Pereira da Silva	Curso Técnico/IOC
16. Maria do Socorro Santos Chagas	Aperfeiçoamento/CNPq
17. Renato Jabour Pennaforte	Iniciação Científica/CNPq
18. Sabrina Alves de Lucena	Aperfeiçoamento PAP
19. Vinícius de Frias Carvalho	Iniciação Científica/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Jorge Silvano	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudo do mecanismo das reações inflamatórias de origem imunológica e não imunológica
2. Produção e distribuição de eosinófilos em infecções parasitárias
3. Estudo de potenciais atividades analgésica e anti-inflamatória de produtos naturais

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Studies on the mechanisms involved in the allergic pleurisy in actively sensitized rats: contribution of IgE and complement. M.C.R. Lima; A Prouvost-Danon; P.M.R.Silva; M.S.S.Chagas; A S.Calheiros;

- R.S.B. Cordeiro; D. Latine; H. Bazin; U.S. Ryan; and M.A. Martins. *Journal of Leukocyte Biology*, 61 (3), 286-292, 1997.
2. Anti-allergic properties of the natural PAF antagonist yangambin. M.F. Serra; B.L. Diaz; E. Barreto; AP.B. Pereira; M.C.R. Lima; J.M. Barbosa Filho; R.S.B. Cordeiro; M.A. Martins and P.M.R. Silva. *Planta Médica*, 63 (3), 207-212, 1997.
 3. LPS-induced blood neutrophilia is inhibited by α_1 -adrenoceptor antagonist: a role of catecholamines. S.P. Altenburg, M.A. Martins, A. Ribeiro, R.S.B. Cordeiro., H.C. Castro-Faria-Neto, *Journal of Leukocyte Biology*, 61: 689-694, 1997.
 4. Effects of inhibitors of inflammatory mediators and cytokines on eosinophil and neutrophil accumulation induced by micobacterium bovinum bacillus calmette-Guérin in mouse pleurisy. O. Meneses-de-Lima-Junior, E. Werneck-Barroso, R.S.B. Cordeiro e M.G.O.M. Henriques. *Journal of Leukocytes Biology*, 62: 1-8, 1997.
 5. Modulatory role of eosinophils in allergic inflammation. New evidence for a rather outdated concept. C. Bandeira de Mello; R.S.B. Cordeiro; P.M.R. Silva and M.A. Martins. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 92, Suppl II: 37-43, 1997.
 6. Effect of selective phosphodiesterase inhibitors on the rat eosinophil chemotactic response "in vitro". Alves, A. C.; B.L. Diaz; M. F. Serra; E. O. Barreto; R.S.B. Cordeiro; M.A. Martins and P.M.R. Silva. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 92, Suppl. II: 201-204, 1997.
 7. Antigen-induced pleural eosinophilia is suppressed in diabetic rats: role of corticosteroids hormones. B.L. Diaz; M.F. Serra; E.O. Barreto; R.S.B. Cordeiro; M.A. Martins and P.M.R. Silva. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 92, Suppl. II: 219-222, 1997.
 8. Molecular determinants of monosodium urate crystal-induced murine peritonitis: a role for endogenous mast cells and a distinct requirement for endothelial-derived selectins. Getting SJ, Flower RJ, Parente L, de Medicis R, Lussier A, Wolitzky BA, Martins MA, Perretti M. *J. Pharmacol Exp. Ther* 1997 Oct; 283(1): 123-130.
 9. Effect of Platelet-activating factor on the process of cell differentiation of *Herpetomonas muscarum*. Lopes AMCS; Dutra MLP; Rodrigues CO; Soares MJ; Angluster J and Cordeiro RSB. *The Journal of Eukariotic Microbiology* 44(4): 321-325, 1997.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Efeito de extratos polares de cianobactérias sobre a agregação induzida por PAF ou ADP em plaquetas de rato e carneiro. Chagas, M.S.S; Lucena, S.L.; Costa, S.M.; Ramos J.A; Azevedo, S.M.S.O; Frutuoso, VS; Martins, M.A e Cordeiro, R.S.B. Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE) em 27-30 de agosto/Caxambu-MG.
2. Efeito da sazonalidade sobre as propriedades farmacológicas de *Vernonia condensata* BAKER- 1. Fase. Frutuoso, V.S; Oliveira H.D.; Zanon C.; Silva J.P.; Rocha L.M.; Figueiredo M.R; Martins M.A e Cordeiro, R.S.B. FeSBE.
3. O antagonista de receptor bradicinínico HOE 140 é um potente inibidor da resposta de contração de íleo isolado de cobaia induzida por antígeno. Pereira, AP.B; Silva, P.M.R.; Cordeiro, R.S.B.; Teixeira, M.; Martins, M.A FeSBE.
4. Anaphylactic hyperalgesia but not oedema is mediated by cyclooxygenase metabolites. Pennaforte, R.J.; Bandeira-Mello, C.; Silva, P.M.R.; Cordeiro, R.S.B., Martins, M.A FeSBE.
5. Allergen-induced selective IgE-dependent pleural eosinophilia in immunized rats. Calheiros, AS.; Bandeira-Mello, C.; Lima, M.C.R.; Silva, P.M.R.; Cordeiro, R.S.B.; Martins M.A FeSBE.
6. Antigen-induced eosinophilia in experimental diabetes: role of endogenous corticosteroids and mast cells. Diaz, B.L.; Barreto EO.; Carvalho V.F.; Serra, M.F.; Cordeiro R.S.B.; Martins M.A and Silva, P.M.R. FeSBE.
7. Caracterização funcional de mastócitos pleurais reestimulados com antígeno "in vivo". Calheiros, AS.; Lima, M.C.R.; Cordeiro, R.S.B. e Martins, M.A FeSBE.
8. Generation of a eosinofiloipoietic factor in the peritoneal cavity of *Angiostrongylus-costaricensis*-infected rats. Serra, MF.; Perez, S.A ; Machado, J.; Lenzi, H.; Cordeiro, R.S.B.; Borojevic, R.; Martins, MA; Silva, P.M.R. FeSBE.

9. Production and distribution of eosinophils in the parasitic infection by *Angiostrongylus-costaricensis* in Wistar rats. Serra, M.F.; Diaz, B.L.; E. Carvalho.; Freitas, E.; Cordeiro, R.S.B.; Martins, M.A; Lenzi, H. e Silva, P.M.R. FeSBE.
10. Efeito da Yangambina em diversos tecidos isolados: potencial existência de subtipos de receptores. Moraes, C.M.Q.J.; Castro Faria-Neto, H.C.; Cordeiro, R.S.B. FeSBE.
11. Atividade analgésica dos extratos brutos e frações extraídas da *Neoregelia cruenta* (bromeliacea). Monteiro, M.M.; Yano, N.; Cordeiro, R.S.B.; Kaplan, M.A.C.; Castro Faria-Neto, H.C. FeSBE.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Sandra Aurora Chaves Perez - Mesa-Redonda - "Partial purification of the eosinophil proliferative activity obtained from the PAF-pleural wash in rats". Department of Applied Pharmacology - National Heart and Lung Institut.- London
2. Bruno Lourenço Diaz - Palestra - "Influence of alloxan-induced diabetes on allergic inflammation and mast cell population" Department of Applied Pharmacology - National Heart and Lung Institut.- London
3. Christianne Bandeira de Mello - Palestra - "Anti-eosinophilotatic effect of the lipocortin-1 derivative peptide Ac2-26 on antigen-induced rat pleurisy. Willian Harvey Institut - London.

NÚCLEO DE FARMACOLOGIA NEURO-CARDIOVASCULAR

Chefe do Núcleo: Eduardo Vera Tibiriçá

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Eduardo Vera Tibiriçá
2. Homero Nogueira Guimarães

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Associado
Pesquisador Visitante/CNPq

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Rodrigo Álvaro Brandão Lopes Martins
2. Marcelo Flores Catelli
3. Andrea Grabe Guimarães
4. Vanessa Estado de Freitas
5. Cláudia Valéria de Araújo
6. Flávio Aimbire Soares de Carvalho
7. Márcio da Silva Lima
8. Leandro Miranda Alves
9. Zaira de Albuquerque Barros
10. Bianca Machado de Almeida
11. Leonardo Burlini Soares

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Farmacol./UNICAMP
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Aperfeiçoamento/CNPq
Aperfeiçoamento/CNPq
Aperfeiçoamento/CNPq
Iniciação Científica/CNPq
Iniciação Científica/CNPq
Vocação Científica/PROVOC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Solange Ribeiro Peixoto Cailleaux

CARGO/FUNÇÃO

Técnico Nível Superior (CNPq)

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Regulação central do sistema cardiovascular e sua respectiva modulação farmacológica.
2. Farmacologia de produtos naturais extraídos de plantas brasileiras.
3. Papel de mediadores endoteliais vasoativos na regulação local do tonus vascular e da pressão arterial.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. HERBERT, J.M., CASTRO-FARIA-NETO, H.C., BARBOSA-FILHO, J.M., CORDEIRO, R.S.B. & TIBIRIÇÁ, E. 1997. Pharmacological evidence for the putative existence of two different subtypes of PAF receptors on platelets and leukocytes - studies with yangambin. *J. Lipid Mediators Cell Signalling* 17: 1 - 14

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. LOPES-MARTINS, R.A.B., ESTADO, V., ARAÚJO, C., CORDEIRO, R.S.B. & TIBIRIÇÁ, E. 1997: The acute increases in vasomotor tone and blood pressure induced by carotid artery occlusion are modulated by platelet-activating factor (PAF) independently of nitric oxide release. *J. Lipid Mediators Cell Signalling* (in press)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. CATELLI, M.F., MONASSIER, L., FELDMAN, J., BOUSQUET, P. & TIBIRIÇÁ, E.: Effects of a long-term treatment with baclofen, a GABAB agonist, or Ifenprodil, a NMDA receptor antagonist, on the centrally-evoked cardiovascular responses in rabbits. VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão, 17 a 19 de julho de 1997, Rio de Janeiro, RJ.
2. ESTADO, V., ANTUNES, E., DE NUCCI, G. & TIBIRIÇÁ, E.: Estudo do efeito hipertensor de origem central do veneno da aranha *Phoneutria nigriventer* em coelhos anestesiados. VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão, 17 a 19 de julho de 1997, Rio de Janeiro, RJ.
3. LOPES-MARTINS, R.A.B., CAILLEAUX, S.R., AIMBIRE, F.S.C., COSTA, M., LIMA, M.S., CORDEIRO, R.S.B. & TIBIRIÇÁ, E.: Platelet-activating factor (PAF) as a putative modulator of local vasomotor tone in the micro-circulation of the isolated rabbit kidney. VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão, 17 a 19 de julho de 1997, Rio de Janeiro, RJ.
4. TIBIRIÇÁ, E., ARAÚJO, C.V., ESTADO, V., CORDEIRO, R.S.B. & LOPES-MARTINS, R.A.B.: Platelet-activating factor (PAF) is involved in the modulation of the vascular tone: in vivo studies. VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão, 17 a 19 de julho de 1997, Rio de Janeiro, RJ.
5. LOPES-MARTINS, R.A.B., CAILLEAUX, S.R., AIMBIRE, F.S.C., COSTA, M., LIMA, M.S., CORDEIRO, R.S.B. & TIBIRIÇÁ, E.: A role for Platelet-activating factor (PAF) as local modulator of local vasomotor tone in the micro-circulation of the isolated rabbit kidney. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 27 a 30 de agosto de 1997, Caxambu, Minas Gerais.
6. CATELLI, M., MONASSIER, L., FELDMAN, J., BOUSQUET, P. & TIBIRIÇÁ, E.: Inhibitory effects of a long-term treatment with ifenprodil, a NMDA receptor antagonist, on the centrally-evoked cardiovascular responses in rabbits. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 27 a 30 de agosto de 1997, Caxambu, Minas Gerais.
7. GRABE-GUITARÃES, A., ALVES, L.M., GUITARÃES, H.N. & TIBIRIÇÁ, E.: Variação dos índices de consumo de O₂ pelo miocárdio decorrente da estimulação glutamatérgica do NPV em ratos. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 27 a 30 de agosto de 1997, Caxambu, Minas Gerais.
8. ESTADO, V., ANTUNES, E., DENUCCI, G. & TIBIRIÇÁ, E.: Estudo dos efeitos cardiovasculares centrais do veneno da aranha *Phoneutria nigriventer*. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 27 a 30 de agosto de 1997, Caxambu, Minas Gerais.
9. TIBIRIÇÁ, E., ARAUJO, C.V., ESTADO, V., CORDEIRO, R.S.B. & LOPES-MARTINS, R.A.B.: Platelet-activating factor (PAF) is involved in the modulation of the vascular tone: in vivo studies. XV Congresso Latinoamericano de Farmacologia Cartagena de Indias, Colômbia, august 27 - 31, 1997.
10. LOPES-MARTINS, R.A.B., CAILLEAUX, S., AIMBIRE, F., COSTA, M., LIMA, M., CORDEIRO, R.S.B. & TIBIRIÇÁ, E.: A role for Platelet-Activating Factor (PAF) as a local modulator of the vasomotor tone in the microcirculation of the isolated rabbit kidney. XV Congresso Latinoamericano de Farmacologia, Cartagena de Indias, Colômbia, august 27 - 31, 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Coordenação de mesa redonda: Mecanismos Neurais na Hipertensão - VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão - julho de 1997 - Rio de Janeiro.

2. Conferência: Fatores vasoativos derivados do endotélio e controle local do tônus vascular. XXVI Encontro Anual da Sociedade de Fisiologia do RS - novembro de 1997 - Porto Alegre - RS.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. NACUL, F.E. & TIBIRIÇÁ, E. 1997. Agentes inotrópicos e vasoativos. Em, *Medicina Intensiva, Diagnóstico e Tratamento*, (David, C. M., Goldwasser, R. & Nácúl F.E., eds.), Editora Revinter Ltda., Rio de Janeiro, pp. 18 - 22.
2. NACUL, F.E. & TIBIRIÇÁ, E. 1997. Analgesia e Sedação. Em, *Medicina Intensiva, Diagnóstico e Tratamento*, (David, C. M., Goldwasser, R. & Nácúl F.E., eds.), Editora Revinter Ltda., Rio de Janeiro, pp. 23 - 30.
3. TIBIRIÇÁ, E. & NACUL, F.E. 1997. Relaxantes Musculares: Bloqueadores Neuromusculares. Em, *Medicina Intensiva, Diagnóstico e Tratamento*, (David, C. M., Goldwasser, R. & Nácúl F.E., eds.), Editora Revinter Ltda., Rio de Janeiro, pp. 31 - 35.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Assessoria técnico-científica CNPq - 05 pareceres
2. Assessoria técnico-científica FAPERJ - 02 pareceres

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado. Aluno: Yara Santos de Medeiros. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.
2. Tese de Mestrado. Aluno: Octávio Menezes de Lima Júnior. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.
3. Tese de Doutorado. Aluno: Marta Cardoso Leão. Instituto de Biologia da UERJ
4. Tese de Mestrado. Aluno: Glória Maria Moraes Vianna. Instituto de Biologia - UERJ

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Participação no comitê científico do VI Congresso da Sociedade Brasileira de Hipertensão - julho de 1997- Rio de Janeiro.

NÚCLEO DE IMUNOFARMACOLOGIA

Chefe do Núcleo: Hugo Caire de Castro Faria Neto

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Hugo Caire de Castro Faria Neto
2. Patrícia Torres Bozza
3. Sonia Altenburg

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Adjunto
Pesquisador Associado CNPq
Professora Adjunto/Convênio UFF

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Valéria Pereira Nacife
2. Carmen Penido Monteiro
3. Adriana Ribeiro Silva
4. Andrea Pereira Lorangeira
5. Christina de Jesus Moraes
6. Márcia Magalhães Monteiro
7. Patrícia Pacheco

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Bioquímica UFRJ
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Aperfeiçoamento

8. Rachel Novaes	Aperfeiçoamento
9. Rodrigo Tinoco	Iniciação Científica
10. Edson Fernandes de Assis	Iniciação Científica
11. Danielle Abreu	Iniciação Científica
12. Rodrigo Amâncio	PROVOC
13. Luiza Carneiro Silva	PROVOC

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Aspectos Imunofarmacológicos do Processo Inflamatório

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Penido, C., Castro-Faria-Neto, H.C., Larangeira, A.P., Rosas, E.C., Ribeiro-dos Santos, R., Bozza, P.T., Henriques, M.G.M.O. The role of gamma-delta T-lymphocytes in LPS-induced eosinophil accumulation into the mouse pleural cavity. *J. Immunology* 1997, 159:853-860.
2. Weller PF, Bozza PT, Yu W, Dvorak A. Cytoplasmic lipid bodies in eosinophils: Central roles in eicosanoid generation. *Allergology International* 1997, 46:141-153.
3. Bozza PT, Yu W, Penrose JF, Dvorak A, Weller PF. Eosinophil lipid bodies: Specific, inducible intracellular sites for enhanced eicosanoid formation. *Journal Experimental Medicine* 1997, 186: 909-920.
4. Altenburg, S.P.; Martins, M.A.; Silva, A.R.; Cordeiro, R.S.B. and Castro-Faria-Neto, H.C. LPS-induced blood neutrophilia is inhibited by α 1- adrenoceptor antagonists: a role for catecholamines. *Journal of Leukocyte Biology*, 61: 689-694, 1997.
5. Herbert, J.M.; Castro-Faria-Neto, H.C.; Barbosa-Filho, J.M.; Cordeiro, R.S.B.; Tibiriça, E.V. Pharmacological evidence for putative existence of two different subtypes of PAF receptors on platelets and leukocytes; studies with yangambin. *Journal of Lipid Mediators and Cell Signalling*, 17: 1-14, 1997.
6. Bozza PT, Yu W, Weller PF. Mechanisms of formation and function of eosinophil lipid bodies: Inducible intracellular sites involved in arachidonic acid metabolism. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* vol. 92, Suppl. II: 135-140, 1997
7. Castro-Faria-Neto HC, Penido C, Silva AR, Larangeira AP, Bozza PT. Eosinophil accumulation induced by LPS. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, vol. 92, Suppl. II: 197-200, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Yu W, Bozza PT, Tzizik DM, Payne JL, Dvorak AM, Weller PF. Co compartmentalization of MAP kinases and cytosolic phospholipase A2 at cytoplasmic lipid bodies. *American J. Pathology*, in press

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Chemical and pharmacological studies of *Clusia criuva* Cambess. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 136, 146p., 1997.
2. Phytochemical analysis and analgesic activity of *Norantea brasilienses* Choisy. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 136, 145p., 1997.
3. Chemical and pharmacological studies of *Ananas bracteatus* Bromeliaceae. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 136, 147p., 1997.
4. Pharmacological studies of *Neoregelia cruenta* Bromeliaceae. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 136, 144p., 1997.
5. "Atividade analgésica dos extratos brutos e frações extraídas da *Neoregelia cruenta* (Bromeliaceae)". Livro de Resumos da XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 27-30 de agosto de 1997, 111p.
6. "Efeito do ácido oléico na cavidade pleural de ratos". Livro de Resumos da XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 27-30 de agosto de 1997, 290p.

7. "Efeito da yangambina em diversos tecidos isolados: potencial existência de subtipos de receptores de PAF?". Livro de Resumos da XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 27-30 de agosto de 1997, 362p.
8. "The Sand Fly Saliva Peptide Maxadilan Protects Mice Against Lethal Endothoxic Shock" Livro de Resumos da XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 27-30 de agosto de 1997, 200p.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Palestra no Dept. de Parasitologia e Imunologia da Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto (USP), abril de 1997.
2. Palestra na XII Reunião Anual das Federações de Biologia Experimental (FESBE) "Oxidized Phospholipids and their role in inflammation and atherosclerosis", agosto de 1997.
3. "Mechanisms of Formation and Function of Leukocyte Lipid Bodies: Inducible Intracellular Sites involved in Arachidonic Acid Metabolism" Conferência na XII Reunião Anual das Federações de Biologia Experimental (FESBE), Agosto de 1997.
4. "Envolvimento de Corpúsculos Lipídicos no Metabolismo do Ácido Araquidônico" Seminários Avançados em Fisiologia e Farmacodinâmica, Departamento de Fisiologia e Farmacodinâmica, IOC, Fiocruz, Abril de 1997.
5. "Mobilization and Activation of Inflammatory Cell Infiltrates" Palestra proferida no Workshop: Topics in Basic and Applied Research on Hematopoiesis, Instituto de Ciências Biomédicas e Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, UFRJ, Rio de Janeiro, Setembro de 1997.
6. "Metabolismo do Ácido Araquidônico: Envolvimento de Corpúsculos Lipídicos" Palestra proferida no Curso de Pós-Graduação "Imuno-farmacologia da reação inflamatória" IOC, Fiocruz, Rio de Janeiro, Novembro de 1997.
7. "Envolvimento de Corpúsculos Lipídicos na Geração de Mediadores Inflamatórios" Seminários do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ, Rio de Janeiro, Novembro de 1997.
8. "Corpúsculos Lipídicos: Sítios Intracelulares Específicos para Síntese de Eicosanoides na Inflamação" Palestra proferida no Simpósio de Pós-Graduação do Departamento de Imunologia do Instituto de Ciências Biomédicas da USP, Dezembro de 1997

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultor para projetos de auxílio à pesquisa da FAPERJ (1997 - 1 projeto).
2. Consultor para pedidos de bolsa de auxílio técnico da FAPERJ (1997 - 1 pedido).
3. Consultor para projetos de auxílio à pesquisa da FINEP (1997 - 1 projeto).
4. Consultor (referee) para a revista *Journal of Immunology*
5. Consultor (referee) para a revista *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado: Ronaldo Grechi Pacheco. IOC/Fiocruz
2. Tese de Doutorado: Yara Santos Medeiros. IOC/Fiocruz
3. Banca Examinadora dos relatórios anuais do PIBIC. Centro de Pesquisa A. Magalhães, Recife-PE.
4. Banca de Monografia de Bacharelado: Fabio H.F.S. Gonzalez. UERJ
5. Banca Examinadora dos relatórios anuais do PIBIC. Centro de Pesquisa René Rachou, Belo Horizonte, MG
6. Tese de Mestrado: André Sampaio. IOC/Fiocruz

7. Examinador Suplente da Tese de Doutorado "História Natural e Patogênese da Tuberculose Associada à Síndrome de Imunodeficiência Adquirida: Reavaliação do Papel da Imunidade Inata" do aluno Eduardo Werneck Barroso.
8. Examinador Suplente da tese de Doutorado do aluno Antonio José Oliveira dos Santos.

LABORATÓRIO DE PRODUTOS NATURAIS

Chefe do Lab.: Otto Richard Gottlieb

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Otto Richard Gottlieb	Pesquisador Visitante/CNPq/Fiocruz
2. Maria Raquel Figueiredo	Pesquisador Titular
3. Carmen Lúcia Araújo da Costa Pagotto	Pesquisador Visitante/Faperj
4. Dorothea Helene Therese Zocher	Pesquisador Visitante/Faperj
5. Edna Aparecida Polato Passador	Pesquisador Visitante/CNPq
6. Maria Renata de Mello Bonfanti Borin	Pesquisador Visitante/CNPq/Fiocruz

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Barbara Milanez Bosisio	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Daniel S. Pimenta	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Luciana M. Chedier	Doutorando/Museu Nacional/UFRJ
4. Ana Angélica S. Bulhões	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Selma R. Paiva	Mestrando/Museu Nacional/UFRJ
6. Veruska C. Caitano	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
7. Ana Luiza Bérenger	Iniciação Científica/PIBIC
8. Marco Eduardo N. Rocha	Iniciação Científica/PIBIC
9. Carlos Alberto Macedo Pinto Filho	Iniciação Científica/PIBIC
10. Michele Feitoza Silva	Iniciação Científica/PIBIC
11. Renata Maria Ferreira	Iniciação Científica/Faperj
12. Cláudia Pereira de Sousa	Iniciação Científica/Faperj
13. Auana Nery Nunes Borga	Iniciação Científica/Faperj
14. Camila F. Joels	Vocação científica
15. Renata N. Nogueira	Vocação científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Sérgio de Azevedo Marinho	Técnico em Processamento de Dados
2. Maria da Conceição Paes Quintanilha	Bibliotecária
3. Rita de Fátima Favoreto	Assistente de Pesquisa

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares
2. Biodiversidade
3. Química de Produtos Naturais

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Silva M de F da, Taveira FSN, Maia JGS, Conserva LM, Yoshida M, Gottlieb OR 1997. The chemistry of Brazilian Lauraceae. 106. The natural occurrence of magnosalicin diastereomers. *Phytochemistry* 45: 1527-1528.
2. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Natural products research in Brazil. *Ciência & Cultura* 49 [5/6]: 315-320.
3. Figueiredo, M. R. e Kaplan, M. A. C., 1997, Pyrrolizidine Alkaloids: a Word of Caution, *Ciência & Cultura*, 49(5/6), 331-338

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Gottlieb OR, Borin MR de MB. Evolution of angiosperms via modulation of antagonisms. *Phytochemistry*.
2. Gottlieb OR, Borin MR de MB. Natural products and evolutionary ecology. *Pure Appl. Chem.*
3. Gottlieb OR, Borin MR de MB. A universidade de antagonismos: O potencial direcionador da ação do tempo modulado pelo potencial criativo da adaptação ao espaço, capítulo de livro, *Nussenzweig M*, ed. COPEA, UFRJ.
4. Gottlieb OR, Borin MR de MB. Chemosystematical clues for the search of nutraceuticals. Memórias do IV Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, Quito, Equador.
5. Borin MR de MB, Gottlieb OR. Natural products and neotropical biodiversity. Memórias do IV Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, Quito, Equador.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Gottlieb OR, Borin MR de MB, 1997. You cannot predict the future, but you can be prepared for it. 1st Congress of Pharmaceutical Sciences, Ribeirão Preto, SP, P. 4.
2. Borin MR de MB, Barros JRT, Pagotto, CLA da C, Gottlieb OR., 1997. Pharmacopoeic plants revisited. 1st Congress of Pharmaceutical Sciences, Ribeirão Preto, SP. *Bollettino Chimico Farmaceutico* 136: 76.
3. Gottlieb OR, Borin MR de MB, 1997. Biodiversidade hoje, ciência amanhã. Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Vol. I, P. 178-180, Belo Horizonte, MG.
4. Gottlieb OR, Borin MR de MB, 1997. Mapeamento fitoquímico da América Latina. I Simpósio Latino-Americano de Recursos Genéticos Vegetais, CATI, Campinas, SP, P. 5.
5. Bosisio BM, Borin MR de MB, Gottlieb OR, 1997. Químico-biologia quantitativa: I. Mapeamento biológico de Lauraceae. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, CONF-22.
6. Pagotto CLA da C, Zoicher DHT, Bosisio BM, Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Químico-biologia quantitativa: II. Mapeamento químico de Lauraceae. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, CONF-23.
7. Zoicher DHT, Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Químico-biologia quantitativa: III. Mapeamento químico de Dilleniidae. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, CONF-24.
8. Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Químico-biologia quantitativa: IV. *Piper*, oxidação metabólica versus complexidade morfológica. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, CONF-25.
9. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997 Químico-biologia quantitativa: V. Perspectivas. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, CONF-26.
10. Ferreira RM, Zoicher DHT, Pagotto CLA da C, Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Estudo comparativo dos glucosinolatos e derivados em famílias da ordem Capparale. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, QM-12.
11. Silva MF, Pinto Filho CAM, Zoicher DHT, Pagotto CLA da C, Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Terpenóides: Semelhanças e dessemelhanças químicas dentro da ordem Primulales. XIX Reunião Anual

sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, QM-13.

12. Sousa CP de, Zocher DHT, Pagotto CLA da C, Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Quimiosistemática *versus* atividade biológica de Piperaceae. XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, QM-14.
13. Tomazela DM, Passador EAP, Silva MF das GF da, Fernandes JB, Rodrigues Filho E, Vicira PC 1997. Piranochalconas de *Neoraputia magnifica* (Rutaceae). XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ, QM-11.
14. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Medicinal products: regulation of biosynthesis in space and time. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Mendoza, Argentina, P. 5.
15. Borin MR de MB, Barros JRT, Pagotto CLA da C, Bosisio BM, Zocher DHT, Gottlieb OR 1997. The search of new compounds by comparison of pharmacopoeias. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Mendoza, Argentina, P. 21.
16. Gottlieb OR, Pagotto CLA da C, Bosisio BM, Zocher DHT, Borin MR de MB 1997. The search of new compounds by quantitative phytochemistry. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Mendoza, Argentina, P. 234.
17. Lordello ALL, Cavalheiro AJ, Yoshida M, Gottlieb OR 1997. The chemical constituents from three varieties of *Ocotea odorifera* (VELL.) Rohwer (Lauraceae). II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Mendoza, Argentina, P. 23.
18. Chedier, L.M.; Brügger, M.C.; Figueiredo, M.R. & Kaplan, M.A.C. 1997. Essential oils from brazilian Bromeliaceae species. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Mendoza, Argentina, P. 176

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Natural products research in Brazil. Workshop on Chemical Tropical Ecology, Academia de Tênis, Brasília, DF.
2. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Pesquisa em produtos naturais no Brasil. Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, PA.
3. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Espaço, tempo e química. 20ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, Poços de Caldas, MG.
4. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Ritmos biológicos, ecos químicos. Comemoração dos 75 anos de fundação da Associação Brasileira de Química, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ.
5. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Medicinal products: regulation of biosynthesis in space and time. 6th General Conference and 9th General Meeting of the Third World Academy of Sciences (TWAS), Workshop on Natural Products Research in Latin America and the Caribbean, Rio de Janeiro, RJ.
6. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Ecologia: o enredo da vida. Forum Cultural, Niterói, RJ.
7. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. História química do Brasil. Instituto de Química, Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA.
8. Borin MR de MB, Gottlieb OR 1997. Geografia química do Brasil. Instituto de Química, Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA.
9. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Regulação metabólica no espaço e no tempo. Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ.
10. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Biodiversidade. VIII Seminário Bienal de Pesquisa da UFRRJ, Rio de Janeiro, RJ.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Gottlieb OR, Borin MR de MB 1997. Shamanism versus science in the search for useful natural products. P. 123-135. In L Verotta (ed). *Virtual Activity, Real Pharmacology: Different Approaches to the Search for Bioactive Natural Compounds. Research Signpost*, Trivandrum, India.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq, Faperj.
2. Phytochemistry, Journal of Natural Products, Phytochemical Analysis, Química Nova, Journal of the Brazilian Chemical Society.
3. Instituto de Química, Universidade de São Paulo, SP.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

MARIA RAQUEL FIGUEIREDO

1. Tese de Mestrado: Rachel Oliveira Castilho. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ
2. Tese de Mestrado: Claudia Valeria Campos Ribeiro. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ
3. Tese de Doutorado: Mara Zélia de Almeida. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ
4. Tese de Doutorado: Fábio de Sousa Menezes. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ
5. Tese de Mestrado: Eduardo Caio Torres dos Santos. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ
6. Tese de Doutorado: Débora Omena Futuro. Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais/UFRJ

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Gottlieb OR, Figueiredo, M.R.; Pagotto CLA da C, Bosisio BM, Zocher DHT, Borin MR de MB 1997. Comissão Organizadora da XIX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ.
2. Gottlieb OR 1997. Member of the International Scientific Committee of the II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Comité Científico Internacional, Mendoza, Argentina.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Gottlieb OR 1997. Título de Doctor Honoris Causa, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.
2. Gottlieb OR 1997. Título de Professor Honoris Causa, Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA.
3. Gottlieb OR 1997. Medalha Simão Mathias concedida pela Sociedade Brasileira de Química.
4. Gottlieb OR 1997. Retorta de Ouro, Químico do ano, concedida pelo Sindicato dos Químicos do Rio de Janeiro.

LABORATÓRIO DE TOXINOLOGIA

Chefe do Lab.: Haity Moussatché

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Haity Moussatché
2. Jonas Perales
3. Belsy Guerrero Guerrero

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular/DAS
Pesquisador Titular
Post-Doctoranda CNPq-Fiocruz

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Ana Gisele da Costa Neves-Ferreira
2. Christina Gaspar Villela

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC

3. Paulo Guilherme da Silva Sá	Doutorando/ENSP-Fiocruz
4. Ana Keiko Sekine	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Norma Antonieta Cardinale	Mestrando/Bioquímica-UFRJ
6. Richard Valente	Doutorando/Bioquímica-UFRJ
7. Surza Lucia Gonçalves da Rocha	Aperfeiçoamento PAP
8. Symone de Amorim Chermont	Aperfeiçoamento PAP
9. Patricia Barbosa Jurgilas	Aperfeiçoamento/CNPq
10. Leonardo Marinho	Iniciação Científica
11. Julia Lins Luz	Vocação Científica
12. Alexandra Baltazar	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Nelson Jorge de Rêgo	Apoio Técnico/CNPq

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Imunidade Natural : Resistência de diferentes animais aos efeitos tóxicos dos venenos de serpentes.
2. Atividade sobre o sistema de coagulação de frações isoladas de lagartas do genero *Lonomia*.
3. Biomonitoramento de metais pesados em sistemas aquáticos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. A.G.C .Neves Ferreira, J. Perales, M. Ovadia, H. Moussatché and G.B. Domont. (1997) Inhibitory properties of the antithrotopic complex from the South American opossum (*Didelphis marsupialis*). *Toxicon* 35:849-864
2. Rocha, S.L.G., Frutuoso, V.S., Piratininga, A., Domont, G.B., Moussatché, H., Martins, M.A. & Perales, J. (1997). Inhibition of the hyperalgesic activity of *Bothrops jararaca* venom by the anti-bothropic complex from opossum (*Didelphis marsupialis*) serum. *J. Venom. Anim. Toxins*, 3: 180
3. Villela, C., Margis, R., Domont, G.B., Moussatché, H. & Perales, J. (1997). Analysis of a crotoxin inhibitor from *Crotalus durissus terrificus* produced on a rabbit reticulocyte lysate and on *E. coli* heterologous expression system. *J. Venom. Anim. Toxins*, 3: 204
4. P.B. Jurgilas, A.G.C. Neves-Ferreira, G.B. Domont, H. Moussatché, M.P. Deane & J. Perales. (1997). Characterization of the antithrotopic factor isolated from opossum (*Didelphis marsupialis*) milk that inhibits the lethal effect of *Bothrops jararaca* venom. *J. Venom. Anim. Toxins*, 3: 182

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Sá, P.G.S., Sá, L.A. and Perales, J. Produção de anticorpos policlonais (antimetaloioneina) utilizando uma prótese em coelhos. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), Caxambu, Brasil, 1997.
2. Neves-Ferreira, A.G.C., Sá, P.G.S., Cardinale, N., Domont, G.B., Moussatché, H. and Perales, J. Desenvolvimento de uma nova metodologia para obtenção da fração antibotrópica de *Didelphis marsupialis* (opossum). XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), Caxambu, Brasil, 1997.
3. Valente, R.H., Sá, P.G.S., Domont, G.B., and Perales, J. Obtenção de um transudato de *Bothrops jararaca*, a partir de uma prótese cirúrgica, com atividade antihemorrágica contra o veneno autólogo. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), Caxambu, Brasil, 1997.
4. Neves-Ferreira, A.G.C., Sá, P.G.S., Cardinale, N., Domont, G.B., Moussatché, H. and Perales, J. New methodology for the production of the antithrotopic complex from *Didelphis marsupialis* (opossum). 12th World Congress on Animal, Plant, and Microbial Toxins, Mexico, 1997.
5. Cardinale, N., Neves-Ferreira, A.G.C., Domont, G.B., Moussatché, H. and Perales, J. Characterization of the 48 kDa Subunit from the antithrotopic complex isolated from *Didelphis marsupialis* (opossum) serum. 12th World Congress on Animal, Plant, and Microbial Toxins, Mexico, 1997.

6. Valente, R.H., Sá, P.G.S., Domont, G.B., and Perales, J. Preparation of a transudate from *Bothrops jararaca*, using a surgical implant, that contains antihemorrhagic activity against the autologous venom. 12 TH World Congress on Animal, Plant, and Microbial Toxins, Mexico, 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Perales, J. Inhibition of the hyperalgesic activity of *Bothrops jararaca* venom by the anti-bothropic complex from opossum (*Didelphis marsupialis*) serum. 12th World Congress on Animal, Plant, and Microbial Toxins, Mexico, 1997.
2. Sekine, A.K., Domont, G.B., Moussatché, H. and Perales, J. Análisis de la actividad de factor VIII del plasma de *Didelphis marsupialis* (rabipelado) : Estudio comparativo com otros plasmas. V congreso Venezolano de Hematología, Venezuela.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Pareceres técnico-científico para CNPq : Foram dados quatro pareceres
2. Pareceres técnico-científico para FAPERJ : Foram dados tres pareceres
3. Atuações como referis de revistas científicas indexadas: *Toxicon*, *Brasilian Journal Med. Biol.Res.*, *Acta Científica Venezolana*.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Revalidação do Título de Doutor, Presidente da Banca . Aluno: Eduardo Leser. Fiocruz
2. Banca de Mestrado: Emerson Moreira Reis. UFRJ
3. Banca de Doutorado: Elen Cristina Landucci. Fiocruz

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

Chefe: Pedro Hernán Cabello Acero (até maio/97)
Ana Carolina Paulo Vicente (a partir de junho/97)

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Lina Lópes da Silva

Assistente Administrativo

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	AC	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Epidemiologia de Malformações Congênitas	-	9	2	10	1	-	-	1	-
Laboratório de Genética de Populações	2	2	14	6	1	11	2	-	8
Totais	2	11	16	16	2	11	2	1	8

PUB ACEITA INDEX= Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Variabilidade genética do HIV.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - MS - OMS

Valor: R\$ 25.000,00

Linha de pesquisa: genética molecular

Área temática: genética de microrganismos

Doença: AIDS

Coordenador: Amilcar Tanuri

002

Projeto: Epidemiologia molecular e fatores de virulência de *Vibrio cholerae*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PAPES

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: genética molecular

Área temática: genética de microrganismos

Doença: cólera

Coordenador: Ana Carolina Paulo Vicente

003

Projeto: Genética molecular e epidemiologia da fibrose cística no Rio de Janeiro

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor : R\$ 8.000,00

Linha de pesquisa: estudo molecular e populacional da fibrose cística no Rio de Janeiro

Áreas temática: epidemiologia genética e genética de populações

Doença: fibrose cística

Coordenador: Pedro Hernan Cabello

004

Projeto: Diferenciação HIV-1 / HIV-2.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz- DST/AIDS - PNUD / MS

Valor: R\$ 78.000,00

Linha de pesquisa: genética molecular

Área temática: genética de microrganismos

Doença: AIDS

Coordenador: Ana Carolina P. Vicente

005

Projeto: Estudo epidemiológico e molecular das GSTs.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 14.000,00

Linha de pesquisa: estudos sobre a glutatinsna- S transferase

Área temática: genética molecular e humana

Doença: câncer

Coordenador: Pedro Hernan Cabello

006

Projeto: Ecologia e malformações congênicas

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - PEPES - CONICET

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênicas - ECLAMC

Área temática: genética epidemiológica

Doença: malformações congênicas

Coordenador: Eduardo Enrique Castilla

007

Projeto: Sobrevida da Síndrome de Down.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - PAPES - CONICET

Valor: 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênicas - ECLAMC

Área temática: genética epidemiológica

Doença: malformações congênicas

Coordenador: Eduardo Enrique Castilla

008

Projeto: Análise dos mecanismos genéticos da polidactilia.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq - PAPES - CONICET

Valores: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênicas - ECLAMC

Área temática: genética epidemiológica

Doença: malformações congênicas

Coordenador: Eduardo Enrique Castilla

009

Projeto: Epidemiologia das cardiopatias congênicas

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - PAPES - CONICET

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênicas - ECLAMC

Área temática: genética epidemiológica

Doença: malformações congênicas

Coordenador: Eduardo Enrique Castilla

010

Projeto: O efeito da altitude no desenvolvimento.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - PAPES - CONICET

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênicas - ECLAMC

Área temática: genética epidemiológica

Doença: malformações congênicas

Coordenador: Eduardo Enrique Castilla

011

Projeto: Epidemiologia Genética de Características Normais e patológicas em Vários Países

Fontes de Financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 4.600,00

Coordenador: Mary Furlan Feitosa

012

Projeto: Genética Epidemiológica e de Populações Humanas em Algumas Doenças e Características Biológicas.

Fontes de Financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 16.500,00

Coordenador: Mary Furlan Feitosa

LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA DE MALFORMAÇÕES CONGÊNTAS

Chefe do Lab.: Eduardo Enrique Castilla/Maria da Graça Figueiredo Pereira Dutra

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Eduardo Enrique Castilla
2. Maria da Graça Figueiredo Pereira Dutra

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Associado/CNPq
Pesquisador Associado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Regina Maria Lugarinho da Fonseca
2. Fabiana Wendling Muniz de Andrade

NÍVEL/ CURSO

- Doutorando/Genética-UFRJ
Apoio Técnico à Pesquisa/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Kátia de Albuquerque Rocha

Digitador/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Definição epidemiológica de defeitos congênitos
2. Fatores de risco para anomalias congênitas
3. Estrutura genética de populações urbanas

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Castilla EE. Los registros de defectos congénitos en Latinoamérica. *Brazilian Journal of Genetic*, 20:1 (Suppl): 141-145 1997
2. Castilla EE, Dutra MG. Folate awareness among South American women. *Lancet*, 349: 735, 1997 (Letter)
3. Simpson JL, Gray RH, Perez A, Mena P, Barbato M, Castilla EE, Kambic RT, Pardo F, Tagliabue G, Stepheson WS, Bitto A, Li C, Jennings VH, Spieler JM, Queenan JT. Pregnancy outcome in natural family planning users: cohort and case-control studies evaluating safety. *Advances in Contraception*, 13: 201-214, 1997
4. Liascovich RC, Barbero PM, Rozenthal S, Paz JE, Castilla EE. Uso de medicamentos y consumo de presuntos teratógenos en America Latina. *Obstetricia y Ginecologia Latino Americana*, 55: 13-19, 1997
5. Botto LD, Khoury MJ, Mastroiacovo P, Castilla EE, Moore CA, Skjaerven R, Mutchinick OM, Borman B, Cocchi G, Czeizel AE, Goujard J, Irgens LM, Lancaster PAL, Martinez-Frias ML, Merlob P, Ruusinen A, Stoll C, Sumiyoshi Y. The spectrum of congenital anomalies of the VATER association: an international study. *American Journal of Medical Genetics*, 71: 8-15, 1997
6. Castilla EE, Dutra MG, Lugarinho RF, Paz JE. Hand and Foot Postaxial Polydactyly: Two Different Traits. *American Journal of Medical Genetics*, 73: 48-54, 1997
7. Rittler M, Paz JE, Castilla EE. VATERL: An Epidemiologic Analysis of Risk Factors. *American Journal of Medical Genetics*, 73: 162-169, 1997
8. Orioli IM, Ribeiro MG, Castilla EE. Male to male transmission of supernumerary nipples. *American Journal of Medical Genetics*, 73: 100, 1997 (Letter)
9. Castilla EE, Lopez-Camelo JS, Dutra MG, Queenan JT, Simpson JL. The frequency and spectrum of congenital anomalies in natural family planning users in South America: No increase in a case control study. *Advances in Contraception*, 395-404, 1997. (Galley sent 970310)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Olney R, Botto L, Khoury M, Mastroiacovo P, Moore C, Castilla E, Cocchi G, Cornel M, Goujard J, Martinez-Frias ML, Merlob P, Mutchinick O, Ritvanen A, Stoll C. Limb deficiency with hypoglossia or the Poland anomaly: Rates from international birth defects monitoring. American Society of Human Genetics, San Francisco, 1995. Resumo publicado em *American Journal of Human Genetics*, 59 (Suppl 4): A-100 (#546), 1996, e *Teratology* 55: 163, 1997
2. Castilla EE. Thalidomide: a current teratogen in South America. 22 Reunion Anual de la International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems, Budapest, Set.96. Resumo publicado em *Teratology* 55: 160, 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Simposista: Eduardo E. Castilla. Poluição ambiental e anomalias congênitas. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Genética Clínica. Maceió, 24-25/03/97
2. Especialista convidado: Eduardo E. Castilla. Regulatory recommendations for thalidomide. Centers for Diseases Control, Birth Defects Branch, Atlanta, USA, 27/03/97
3. Conferencista: Eduardo E. Castilla. Realidad y Fantasia en la Genética de las Poblaciones Sudamericanas Ateneo en CEMIC: Centro de Estudios Médicos e Investigaciones Clínicas, Buenos Aires, 24/04/97

4. Conferencista: Eduardo E. Castilla. Atualização na ação preventiva dos folatos. Reunião Regional do ECLAMC: Minieclamc, Campinas, 01-02/08/97
5. Simposista: Eduardo E. Castilla. Altitude e malformações. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Genética. Goiânia, Brasil, 14/08/97
6. Conferencista: Eduardo E. Castilla. Demografia histórica del oeste riojano. Universidad Nacional de La Rioja, 08-09/09/97
7. Simposista: Eduardo E. Castilla. Prevención primaria de defectos cogénitos. Congreso Argentino de Fisioterapistas Reeduccionales. Buenos Aires, 24/10/97
8. Conferencista: Eduardo E. Castilla. Estrategias de prevención primaria de anomalias congénitas Sociedad Argentina de Pediatría, Filial Córdoba, Córdoba, 19/11/97
9. Conferencista: Eduardo E. Castilla. Prevención primaria de anomalias congénitas. Comisión Nacional de Discapitados, Buenos Aires 24/11/97
10. Participante de Mesa Redonda: Eduardo E. Castilla. Impacto de los defectos congénitos en la morbimortalidad perinatal en el Uruguay. XII Congreso Uruguayo de Tocoginecología, Montevideo, 27/11/97

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Castilla EE, Lopez-Camelo JS, Paz JE, Orioli IM. Prevención Primaria de los Defectos Congénitos. Organizador: M G Dutra; Editora da Fiocruz, Rio de Janeiro, 1997

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aluno: Mónica Rittler. Orientador: Eduardo E Castilla. Universidade de Buenos Aires. Grau obtido: Doutor em Medicina

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Eduardo E Castilla: Concurso para professor assistente de genética. Departamento de Genética, Instituto de Biologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. 29a Reunião Anual do Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: ECLAMC, Colonia, Uruguai, 26-29/10/97

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Participante: Eduardo E. Castilla. Reunião preparatória para a 29a Reunião Anual do ECLAMC Colonia e Montevideú, 09-11/05/97
2. Participante: Eduardo E. Castilla. Reunião com os diretivos do Hospital Privado de la Comunidad para iniciar una campaña de concientização sobre causas de malformações. Mar del Plata, 13-14/05/97
3. Participante: Eduardo E. Castilla. Reunião Regional do ECLAMC: Minieclamc, São Paulo, 18-20/05/97
4. Participante: Eduardo E. Castilla. Reunião para definir a cooperação técnica entre o ECLAMC e o CLAP (Centro Latinoamericano de Perinatologia OPS/OMS). Montevideú, 04/09/97
5. Participante convidado: Eduardo E. Castilla. Primeiro Encontro de Centros Brasileiros Colaboradores da OPAS/OMS. Brasília, 04-05/11/97
6. Participante: Eduardo E. Castilla. Reunión con el Comité de Genética de la Sociedad Argentina de Pediatría, para discutir la factibilidad de un estudio de mapeamiento genético en la Provincia de Córdoba, 19/11/97

LABORATÓRIO DE GENÉTICA DE POPULAÇÕES

Chefe do Lab.: Pedro Hernán Cabello Acero/Ana Carolina Paulo Vicente

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Ana Carolina Paulo Vicente	Pesquisador Titular
2. Pedro H. Cabello	Pesquisador Titular
3. Mary Furlan Feitosa	Pesquisador Titular
4. Koko Otsuki	Pesquisador Fiocruz/Faperj
5. Ana Hatagima	Pesquisador Fiocruz/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Rogerio Carlos Novais	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Eliana Fernandes de Oliveira	Mestrando/Genética/UFRJ
3. Fernanda Terra Fazio	Mestrando/Genética/UFRJ
4. Alena Iguenez Mayo	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
5. Flavia Abreu Campos	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
6. Luiz Fernando Medeiros Teixeira	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
7. Giselda M.K. Cabello	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
8. Helio Butchmuller Lima	Mestrando/Genética/UFRJ
9. Adriana Fernandes Moreira	Aperfeiçoamento
10. Glaucia P. Lopes Brazil	Aperfeiçoamento
11. Silvia Regina Sampaio Roig	Iniciação Científica/PIBIC
12. Vivianne Galante Ramos	Iniciação Científica/PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Giselda M.K. Cabello	Técnico 3
2. João Batista Pessoa	Técnico 3
3. Alexandre Rodrigues da Costa	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Genética Molecular de Microrganismos
2. Variabilidade Genética de Populações brasileiras
3. Estudos epidemiológicos e moleculares de doenças

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Otsuki, K. Guaycurus TV and Vicente ACP. *Bacillus sphaericus* entomocidal potential determined by PCR. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 92(1):107-108 1997
2. Vicente ACP, Coelho A and Salles CA. *Vibrio cholerae* and *Vibrio mimicus* heat-stable toxin gene sequence detection by PCR. *Journal Medical Microbiology* 46:1-5 1997

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Janini LM, Tanuri A, Peralta JM, Schechter M, Vicente ACP et al. Horizontal and vertical transmission of HIV-1 dual infections caused by viruses of subtype B and C. *Journal Infectious Diseases* (In Press)
2. Algunos aspectos de la estructura genética de una población del nordeste brasileño: Parentesco y mezcla racial relacionados con el origen de los apellidos. *Revista Española de Antropología Biológica*. (In Press)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Fazio F, Oliveira EF and Vicente ACP Identification of dual infection with HIV-1 B and F in a Brazilian sample. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS 1997
2. Otsuki K, et al & Vicente ACP Diversity of env, V3 region and pol, protease gene of HIV-1 in Amazonas. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS 1997
3. Oliveira, EF, Tanuri A and Vicente ACP. Molecular evidences of recombinant HIV-1 in Brazilian samples Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS 1997
4. Iniguez AM, Ferreira da Silva LF, Araujo A e Vicente ACP. Análise de DNA ancestral humano de tecido de múmias. IX Congresso Sociedade de Arqueologia Brasileira Rio de Janeiro 1997
5. Iniguez AM e Vicente ACP. Análise de DNA em coprolitos humanos experimentais utilizando polimerização reconstrutiva. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Bahia 1997
6. Iniguez AM, Ferreira da Silva LF, Araujo A e Vicente ACP. Analisis del DNA ancestral para el estudio de infecciones parasitarias en poblaciones prehistoricas. XIII Congreso Latino Americano de Parasitologia Cuba 1997
7. Novais RC, Attridge S, Salles CA e Vicente ACP. Caracterização Molecular do gene tcpA de *V. cholerae* non-O1, non-O139. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia
8. Vicente ACP, Momen H and Salles CA. Genetic Diversity in *Vibrio cholerae* isolated from human and environment. 33rd US-Japan Cholera and Related Diarrheal Diseases Meeting Clearwater/USA 1997
9. Soares CAG, DiRita VJ, Vicente ACP and Coelho A. Search for *Vibrio cholerae* ENIGs (Environmentally Induced Genes) 33rd US-Japan Cholera and Related Diarrheal Diseases Meeting Clearwater/USA 1997
10. Brazil, G.P.L.; Moreira, A.F.; Roig, S.R.S.; Cabello, P.H.; Cabello, G.M.K. (1997). Rastreamento de portadores de alelos mutantes raros fazendo uso de agrupamento de amostras na aplicação da PCR. 43º Congresso Nacional de Genética. Goiânia, GO. Resumo: *Rev. Bras. Genet.* 20 (Supp. 3): 219.
11. Cabello, G.M.K.; Llerena, J.; Degrave, W; Cabello, P.H.; Fernandes, O. (1997). Estudo molecular e epidemiológico da fibrose cística na cidade de Rio de Janeiro. 43º Congresso Nacional de Genética. Goiânia, GO. Resumo: *Rev. Bras. Genet.* 20 (Supp. 3): 235.
12. Moreira, A.F.; Brazil, G.P.L.; Roig, S.R.S.; Cabello, P.H.; Cabello, G.M.K. (1997). Uso do PAGE no diagnóstico da fibrose cística no Rio de Janeiro. 43º Congresso Nacional de Genética. Goiânia, GO. Resumo: *Rev. Bras. Genet.* 20 (Supp. 3): 219.
13. Moreira, A.F.; Llerena, Jr J.; Fernandes, O.; Degrave, W.; Roig, S.R.S.; Cabello, P.H.; Cabello, G.M.K. (1997). Diagnóstico molecular da fibrose cística em duas amostras da população de Rio de Janeiro. VIII Congresso Latinoamericano de Fibrosis Quística (Mucoviscidosis). La Habana, Cuba.
14. Brandão-Almeida, IL; Feitosa, MF; Jrieger, H. 1997. Estudo genético-epidemiológico de fissura labial no sudeste brasileiro. Goiânia- GO, Brasil. *Braz. Rev. Genet.*, 20(3): 230, Supl.F.90.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Mesa Redonda - Polimorfismo do HIV no Brasil no Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS 1997 - Diversity of env, V3 region and pol, protease gene of HIV-1 in Amazonas. (Ana Carolina P. Vicente)
2. Mesa Redonda - Análise Molecular de DNA Antigo - IX Congresso Sociedade de Arqueologia Brasileira Rio de Janeiro 1997. (Ana Carolina P. Vicente)
3. Centro de Estudos do IOC - Sistema de Análise de dados de Genética. Junho/97. (Pedro H. Cabello)
4. Centro de Estudos do IOC - Sistema de Informática no IOC. (Pedro H. Cabello)
5. Centro de Estudos da ENSP - A Reforma do Estado e a Área do Ensino na Fiocruz Outubro/97. (Pedro H. Cabello)
6. Feitosa, MF. 1997. Epidemiologia genética de doenças infecciosas. Simpósio Epidemiologia Genética. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Genética. Goiânia - GO, Brasil.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Vicente ACP, Novais RC, Coelho A and Salles CA. Molecular characterization of TCP cluster in non-O1 non-O139 *V. cholerae*. In *Cytokines, Cholera and the Gut*. Edited by GT Keusch and M Kawakami IOS Press/Ohmsha Chapter 33: 243-248 1997
2. Coelho A, Andrade JRC, Baptista MAS, Vicente ACP, Ferraz LR and Salles CA. Genomic fingerprints of *V. cholerae* using arbitrary primers PCR are useful epidemiological tools. In *Cytokines, Cholera and the Gut*. Edited by GT Keusch and M Kawakami IOS Press/Ohmsha Chapter 28:203-211 1997
3. Cabello, P.H. & Krieger, H. (1997). GENIOC - Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. 139 pp.
4. Cabello, P.H. (1997). Frequências Gênicas e o Coeficiente de Endocruzamento. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 1-20.
5. Cabello, P.H. (1997). Estimativa da Correlação Intraclasse. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 21-29.
6. Cabello, P.H. (1997). Identidade de um Gene: O método ITO. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 30-37.
7. Krieger, H & Cabello, P.H. (1997). Mistura Racial. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 38-48.
8. Cabello, P.H. (1997). Associação e Risco Relativo. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 49-59.
9. Hatagima, A. (1997). Análise de Trajetória: Modelo Bi-variado. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 75-89.
10. Moura, M.M. (1997). Carga Genética. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 90-95.
11. Feitosa, M.F. (1997). Análise de Segregação. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 96-108.
12. Cabello, P.H. (1997). Alguns Programas Utilitários do GENIOC. Em: GENIOC, Sistema de Análise de Dados de Genética. Publicação Técnica do Depto. Genética do Instituto Oswaldo Cruz. Pp 109-129.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Eliana Fernandes de Oliveira. Caracterização Molecular de HIV-1 em Isolados de São Paulo. Orientador: Ana Carolina Paulo Vicente. Genética/UFRJ. Grau obtido: Mestre
2. Iara Leda Brandão de Almeida. Estudo Genético Epidemiológico da Fissura Labial não-Sindrômica no Sudeste Brasileiro. Orientador: Ruy Pilotto/Mary Furlan Feitosa. Depto. Genética, UFPR. Grau obtido: Mestre em Ciências

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Curso: Princípios Básicos do Diagnóstico Molecular de viroses humanas. Hemocentro de Manaus Maio de 1997. (Ana Carolina P. Vicente)
2. Laboratório de referência para subtipagem de HIV dentro da Rede Nacional programa CN-DST/AIDS - Ministério da Saúde. (Ana Carolina P. Vicente)
3. Consultoria técnica ao Laboratório Estadual de Saúde Pública Noel Nutels - RJ. (Ana Carolina P. Vicente)

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultora da revista científica *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. (Ana Carolina P. Vicente)
2. Parecer científico "Ad Hoc" para o CNPq. (Pedro H. Cabello)
3. Parecer científico para o *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*. (Pedro H. Cabello)
4. Parecer científico para o *American Journal of Human Genetics*. (Mary F. Feitosa)

5. Parecer científico para *Journal of Royal Statistical Society*. (Mary F. Feitosa)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Ana Carolina P. Vicente: Concurso Público para pesquisador Adjunto do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular. Fiocruz.
2. Ana Carolina P. Vicente: Banca de Mestrado. Aluno: Regina Andrade Menezes. Genética /UFRJ
3. Ana Carolina P. Vicente: Banca de Doutorado. Aluno: Katia Regina Santos Teixeira. Fiocruz
4. Ana Carolina P. Vicente: Defesa de plano de tese de doutorado. Aluno: Luiz Mario Janini. Microbiologia/UFRJ
5. Ana Carolina P. Vicente: Concurso para professor Assistente Departamento de Genética, UFRJ
6. Ana Carolina P. Vicente: Banca de mestrado. Aluno: Mariza de Oliveira Ribeiro. Fiocruz
7. Ana Carolina P. Vicente: Banca de doutorado. Aluno: Vania FVB Clementino. Microbiologia/UFRJ
8. Ana Carolina P. Vicente: Banca de mestrado. Aluno: Ketty GV Dunois. Fiocruz
9. Ana Carolina P. Vicente: Banca de mestrado. Aluno: Deise Campos Melo. Fiocruz
10. Mary F. Feitosa: Banca de Doutorado. Aluno: Iara Leda Brandão de Almeida. Depto. Genética - UFPR
11. Mary F. Feitosa/Pedro H. Cabello: Concurso para professor Assistente Departamento de Genética/UFRJ
12. Pedro H. Cabello: Banca para a obtenção do Bacharelado em Genética. Aluno: Adriana Fernandes Moreira. Depto. Genética/UFRJ

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Ana Carolina Paulo Vicente: Membro da comissão Avaliadora do Programa de Bolsas de Iniciação científica CNPq/Fiocruz 1997
2. Orientação de Monografia apresentada para a obtenção do Bacharelado em Genética. Aluno: Adriana Fernandes Moreira. Orientador: Pedro H. Cabello/Giselda M.K. Cabello. Depto. Genética/UFRJ
3. Pedro H. Cabello: Vice-Diretor do Instituto Oswaldo Cruz (a partir de maio de 1997)
4. Pedro H. Cabello: Presidente da Comissão de Renegociação e Reavaliação de Contratos e Compras da Fiocruz.
5. Pedro H. Cabello: Membro da Câmara Técnica de Comunicação, Informação e Informática da Fiocruz.
6. Pedro H. Cabello: Membro do Conselho de Curadores da Fundação de Ensino, Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Cooperação à Escola Nacional de Saúde Pública (FENSPTEC - Fiocruz).

DEPARTAMENTO DE HELMINTOLOGIA

Chefe: Roberto Regis Magalhães Pinto (até maio/97)
Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire (a partir de junho/97)

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM	PALEST	PUBLIC		TESES		SERVIC
	AC	INDEX	CONG	CONF	LIV	CAP	MEST	DOUT	CONS
Laboratório de Esquistossomose Experimental	-	1	2	4	-	-	-	-	3
Laboratório de Helmintos Parasitas de Peixes	3	2	6	4	-	-	-	-	6
Laboratório de Helmintos Parasitas de Vertebrados	6	5	11	5	-	-	-	-	17
Totais	9	8	19	13	-	-	-	-	26

PUB ACEITA INDEX= Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Estudo da helmintofauna de peixes de interesse econômico de diversas regiões do País.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia, taxonomia e ultra-estrutura de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Anna Kohn Hoineff

002

Projeto: Estudo do parasitismo por helmintos em peixes de reservatórios de usinas hidrelétricas.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: biologia, taxonomia e ultra-estrutura de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Anna Kohn Hoineff

003

Projeto: Nematóides parasitas de aves, depositados na CHIOC.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: taxonomia e sistemática de helmintos

Área temática: helmintologia

Doença: zoonoses

Coordenadores: Roberto Magalhães Pinto e Joaquim Júlio Vicente

004

Projeto: Caracterização morfológica das cepas do *S. mansoni* humanas e de roedores.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: morfologia de helmintos

Área temática: helmintologia

Doença: esquistossomose

Coordenador: Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire

005

Projeto: Helmintos parasitos de animais de laboratório.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 729,00

Linha de pesquisa: morfologia e biologia de helmintos

Área temática: helmintologia

Doença: zoonoses

Coordenadores: Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire e Roberto Magalhães Pinto

006

Projeto: Abordagem molecular para o diagnóstico da dirofilariose e hidatidose

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Valor: R\$ 729,00

Linha de pesquisa: helmintologia

Área temática: imunologia de helmintos

Doenças: hidatidose e filariose

Coordenadores: Rosângela Rodrigues e Silva e Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire

007

Projeto: Catálogo das coleções particulares e institucionais incorporadas a CHIOC .

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 950,00

Linha de pesquisa: difusão do acervo

Área temática: helmintologia

Coordenador: Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto

008

Projeto: Análise filogenética e revisão taxonômica da família Philophthalmidae Travassos, 1918.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: taxonomia e filogenia dos digenea

Área temática: helmintologia

Doenças: zoonoses

Coordenador: Roberto Régis Magalhães Pinto

009

Projeto: Estudo da helmintofauna de marsupiais e pequenos roedores da Mata Atlântica.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: taxonomia e sistemática

Área temática: helmintologia

Doenças: zoonoses

Coordenador: Delir Corrêa Maués da Serra Freire e Roberto Régis Magalhães Pinto

010

Projeto: Catálogo de nematóides parasitas de peixes - parte II.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: sistemática

Área temática: helmintologia

Doenças: zoonoses

Coordenador: Joaquim Júlio Vicente

011

Projeto: Nematóides parasitos de aves mantidas em cativeiro e comercializadas no Rio de Janeiro.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: taxonomia e sistemática

Área temática: helmintologia

Doenças: zoonoses

Coordenador: Roberto Régis Magalhães Pinto

012

Projeto: Desenvolvimento de vacina contra fasciolose e a esquistossomose a partir do rSm14.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- OMS - CNPq.

Linhas de pesquisa: imunologia, biotecnologia e desenvolvimento de produto

Áreas temáticas: imunologia e vacina parasitária

Doenças: fasciolose e esquistossomose

Coordenador: Miriam Tendler

013

Projeto: Vacinação experimental na esquistossomose: estudo do antígeno recombinante Sm-14 e sua atividade protetora contra *S. mansoni* e *F. hepatica* : protocolos de vacinação.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: imunologia e biotecnologia

Área temática: imunologia e vacina parasitária

Doença: esquistossomose

Coordenador: Miriam Tendler

014

Projeto: Caracterização molecular do Sm62.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: imunologia, biotecnologia e parasitologia

Área temática: biologia molecular em helmintologia

Doença: esquistossomose

Coordenador: Miriam Tendler

015

Projeto: Estudo do parasitismo por helmintos em peixes de reservatórios de usinas hidrelétricas.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: taxonomia de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Anna Kohn Hoineff

016

Projeto: Estudo dos helmintos parasitos de peixes dos açudes e viveiros do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: taxonomia de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Anna Kohn Hoineff

017

Projeto: Catálogo dos Trematódeos da América do Sul

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: taxonomia de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenadores: Anna Kohn Hoineff e Berenice Maria Fernandes de Lima

018

Projeto: Catálogo de Monogenea da América do Sul

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-CNPq

Linha de pesquisa: taxonomia de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: Parasitoses de peixes

Coordenadores: Anna Kohn Hoineff e Simone Chinciz Cohen

019

Projeto: Ultraestrutura do aparelho reprodutor de Monogenea e Digenea

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz

Linha de pesquisa: ultraestrutura de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Maria de Fátima Diniz Baptista-Farias

020

Projeto: Ultraestrutura do tegumento de Monogenea e Digenea

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz

Linha de Pesquisa: ultraestrutura de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenador: Simone Chinciz Cohen

021

Projeto: Helmintos parasitos de diferentes espécies de atum

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: biologia e taxonomia de helmintos

Área temática: parasitologia

Doenças: parasitoses de peixes

Coordenadores: Anna Kohn Hoineff e Antonia Lucia dos Santos

LABORATÓRIO DE ESQUISTOSSOMOSE EXPERIMENTAL

Chefe do Lab.: Miriam Tendler

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Miriam Tendler
2. Marília Sirianni dos S. Almeida

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular/ Convênio Fiocruz-CNPq
Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Catia Maria S. Diogo da Silva
2. Mônica Magno Vilar
3. Ricardo Edelenyi Pinto
4. Nilton Thaumaturgo Rocha Jr.

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Aperfeiçoamento/RHAE
Iniciação Científica/FAPERJ

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Ana Maria Pereira Duarte
2. Haroldo Gomes Junior
3. João Gandara
4. Jadyr Lopes da Silva
5. Ana Paula O. Pires

CARGO/FUNÇÃO

- Assistente C&T
Técnico 2
Técnico 3
Bioterista/ASFOC
Aux. Laboratório/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Desenvolvimento de uma vacina anti-helmíntica bi-valente contra a esquistossomose e a fasciolose.
2. Caracterização Molecular e Funcional do Sm62

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Pinto PM, Brito CFA, Passos LKJ, Tendler M & Simpson AJG 1997. Contrasting Genomic Variability Between Clones from Field Isolates and Laboratory Populations of *Schistosoma mansoni*. *Mem. Instituto Oswaldo Cruz*, 92(3): 409-414.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Diogo CM, Almeida, MSS & Tendler M 1997. Preliminary Studies on Identification of a Cytokeratin-Like Protein (Sm62) IN *Fasciola hepatica*. VI International Symposium on Schistosomiasis e VI Reunião Nacional sobre Esquistossomose, Belo Horizonte, MG, 19-24 de Outubro.
2. Diogo CM, Vilar MM, Thaumaturgo N, Edelenyi R & Tendler M 1997. Presence of a Cytokeratin-Like Protein (Sm62) In Evolutive Stages of *Schistosoma mansoni*. VI International Symposium on Schistosomiasis e VI Reunião Nacional sobre Esquistossomose, Belo Horizonte, MG, 19-24 de Outubro.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Tendler M. Mesa Redonda sobre Imunizações: Relatora: "Perspectivas de Vacinação contra Helminthos". XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, 24-27 de Fevereiro, 1997.
2. Tendler M. Mesa Redonda sobre Esquistossomose: Relatora: "Perspectivas de Vacinação na Esquistossomose". XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, 24-27 de Fevereiro, 1997.
3. Tendler M. Mesa Redonda sobre Esquistossomose: Coordenadora: "Vaccine Candidates". VI International Symposium on Schistosomiasis e VI Reunião Nacional sobre Esquistossomose, Belo Horizonte, MG, 19-24 de Outubro, 1997.
4. Tendler M. Mesa Redonda: "Recentes Avanços em Imunizações". Conferência: "Vacinações contra Doenças Endêmicas (Esquistossomose mansoni)". V Encontro Luso-Brasileiro de Medicina Militar e do XI Congresso da Academia Brasileira de Medicina Militar, Rio de Janeiro, RJ, 24-26 de Novembro, 1997.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq/RJ - Parecer "Ad-Hoc"
2. FAPERJ/RJ - Parecer "Assessor Técnico Científico"
3. FACEPE/PE - Parecer "Ad-Hoc"

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca de Doutorado. Aluno: Cristine H. Monteiro. UFMG/MG

LABORATÓRIO DE HELMINTOS PARASITOS DE PEIXES

Chefe do Lab.: Anna Kohn Hoineff

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Anna Kohn Hoineff | Pesquisador Titular /DAS |
| 2. Berenice Maria Fernandes de Lima | Pesquisador Titular |
| 3. Maria de Fatima Diniz Baptista Farias | Pesquisador Adjunto |
| 4. Simone Chinciz Cohen | Assistente de Pesquisa |
| 5. Antonia Lucia dos Santos | Tecnologista |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Danielle Donni Prado	Iniciação Científica/PIBIC
2. Natashia Moraes Barbosa	Vocação Científica
3. Jorge Flávio Velasco Barbosa	Vocação Científica
4. Taís Xavier de Castro	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. José Paulo Roberto de Almeida	Assistente C&T

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Digenea, Monogenea e Nematoda parasitos de peixes de interesse econômico.
2. Helminthos parasitos de peixes de açudes e reservatórios de Usinas Hidrelétricas.
3. Ultraestrutura de helmintos parasitos de peixes.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Kohn, A.; Fernandes, B.M.M. & Baptista-Farias, M.F.D. 1997 "Redescription of *Prosthenthystera obesa* (Diesing, 1850) (Callodistomidae, Digenea) with new host records and data on morphological variability. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92 : 171-179.
2. Moravec, F.; Kohn, A. & Fernandes, B.M.M., 1997. New observations on seuratoid nematodes parasites in fishes of the Paraná River, Brazil. *Folia Parasitologica*, 44 :209-223.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Kohn, A. & Cohen, S. "South American Monogenea - list of species, hosts and geographical distribution". *International Journal of Parasitology*.
2. Baptista-Farias, M.F.D. & Kohn, A. "Ultrastructural observations of the vitelline cells of *Metamicrocotyla macracantha* (Monogenea; Microcotylidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*
3. Baptista-Farias, M.F.D.; Kohn, A. & Cohen, S.C. "Ultrastructural study of sperm development of a microcotylid (Monogenea) parasite of a Brazilian catfish". *Journal of the Helminthological Society of Washington*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Baptista-Farias, M.F.D.; Kohn, A. & Cohen, S.C. "Ultrastructural study of sperm development in *Microcotyle* sp. (Microcotylidae) parasite of a Brazilian catfish" 3rd International Symposium on Monogenea", Brno, Republica Tcheca, agosto de 1997.
2. Kohn, A. & Cohen, S. "South American Monogenea - list of species, hosts and geographical distribution". 3rd International Symposium on Monogenea", Brno, Republica Tcheca, agosto de 1997.
3. Baptista-Farias, M.F.D. & Kohn, A. "Estudo ultraestrutural das células vitelínicas de *Metamicrocotyla macracantha* (Monogenea, Microcotylidae)". XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, outubro de 1997.
4. Cohen, S.C.; Kohn, A. & Baptista-Farias, M.F.D. "Estudo ultraestrutural do tegumento de *Saccocoelioides szidati* (Digenea: Haploporidae) parasito de peixe." XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, outubro de 1997.
5. Kohn, A. & Santos A.L. "Primeira ocorrência no Brasil de *Didymocystis wedli* Ariola, 1902 parasita de atum". XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, outubro de 1997.
6. Moravec, F., Kohn, A. & Fernandes, B.M.M. "Novas observações sobre nematóides da superfamília Seuratoidea parasitas de peixes do rio Paraná. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, outubro de 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Participação de Anna Kohn no Comitê Científico do “3rd International Symposium on Monogenea”, realizado em Brno, Republica Tcheca, agosto de 1997.
2. Apresentação pela Dra. Anna Kohn do trabalho “South American Monogenea - list of species, hosts and geographical distribution” de autoria de A. Kohn e S. Cohen como “invited lecture” na Mesa Redonda “Biodiversity and Zoogeographical Distribution” no “3rd International Symposium on Monogenea”, realizado em Brno, Republica Tcheca, agosto de 1997.
3. Participação de Anna Kohn como Presidente da Mesa Redonda “Biodiversity and Zoogeographical Distribution” no “3rd International Symposium on Monogenea”, realizado em Brno, Republica Tcheca, agosto de 1997.
4. Participação da Dra. Anna Kohn como Expositora do tema “Monogenea parasitos de peixes do Brasil” na Mesa Redonda Parasitos de Pescados. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, outubro de 1997.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Determinação de helmintos parasitos de *Hoplias malabaricus* (traíra), por solicitação do Departamento de Obras contra as Secas (DNOCS), Fortaleza, Ceará.
2. Anna Kohn - Parecer sobre trabalhos científicos na publicação “*Anales del Instituto de Biología - Universidad Nacional Autónoma de México*”
3. Anna Kohn - Parecer sobre trabalhos científicos na publicação “*Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*”.
4. Anna Kohn - Parecer sobre trabalhos científicos para a Sociedade Brasileira de Zoologia.

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Anna Kohn - Consultoria técnico científica ao CNPq : parecer em processos de pedidos de bolsas de produtividade, pós-doutorado, convenios com outros países, auxílios, viagens, etc.
2. Anna Kohn - Consultoria científica à FAPERJ : parecer sobre 3 candidatos a bolsas da Prociência.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Excursão científica na Estação de Angra I (Furnas) em junho de 1997 pelas Dras. A. Kohn, M. F. D. Baptista-Farias e A. L. Santos, para coleta de material científico.

LABORATÓRIO DE HELMINTOS PARASITOS DE VERTEBRADOS

Chefe do Lab.: Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|---|---|
| 1. Amílcar Arandas Rego | Pesquisador Titular/Convênio Fiocruz/CNPQ |
| 2. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire | Pesquisador Titular |
| 3. Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto | Tecnologista |
| 4. Joaquim Julio Vicente | Pesquisador Titular/Convênio Fiocruz/CNPQ |
| 5. Luís Cláudio Muniz Pereira | Assistente de Pesquisa |
| 6. Roberto Regis Magalhães Pinto | Pesquisador Titular/Convênio Fiocruz/CNPQ |
| 7. Rosângela Rodrigues e Silva | Pesquisador Adjunto |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Cristhiane Moura Falavina dos Reis	Iniciação Científica/PIBIC
2. Lísia Regina Guimarães	Aperfeiçoamento PAP
3. Magna Fabiana Costa Luiz	Aperfeiçoamento PAP
4. Maristela Lopes Silva	Iniciação Científica/PIBIC
5. Marcela de Oliveira Almeida	Vocação Científica
6. Patrícia Goulart de Carvalho	Aperfeiçoamento PAP
7. Victor Luiz Farias de Abreu	Iniciação Científica/PIBIC
8. Rosane da Cruz	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
9. Lucineide Gonçalves	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
10. Marcelo Knoff	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Elias do Nascimento	Técnico 2
2. Sílvia Cristina Toledo	Assistente em C&T

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Correlação entre infecções por helmintos nos diferentes vertebrados, com ênfase em aspectos relacionados as zoonoses e reservatórios de helmintos potencialmente patogênicos: parâmetros biológicos, morfológicos, taxonômicos, sistemáticos, ecológicos e/ou abordagem molecular.
2. Manutenção, modernização, informatização e ampliação estrutural e quantitativa da Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz (CHIOC), visando seu aumento de sua capacidade de preservação e atendimento.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Knoff M, Luque JL & Amato JFR. 1997. Community ecology of Metazoan parasites of grey mullets *Mugil platanus* (Osteichthyes, Mugilidae) from the litoral of the state of Rio de Janeiro, Brazil. *Rev Bras Biol* 57: 441-454.
2. Machado-Silva JR, Lanfredi RM, Gomes DC 1997. Morphological study of adult male worm of *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907 by scanning electron microscopy (SEM). *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 647-653.
3. Pinto RM, Vicente JJ, Noronha D 1997. Nematode parasites of Brazilian corvid birds (Passeriformes): a general survey with a description of *Viktorocara brasiliensis* n. sp. (Acuariidae, Schistorophinae). *Mem Inst Oswaldo Cruz*: 92: 209-214.
4. Rego AA. 1997. *Senga* sp. Occurrence of Pseudophyllid cestode in Brazilian freshwater fish. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 607.
5. Vicente JJ, Pinto RM, Noronha D & Carvalho PG. 1997. Nematode parasites of Brazilian Pelecaniformes and Trogoniformes birds: a general survey with new records for the species. *Rev Bras Zool* 13: 891-901.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Gonçalves L, Pinto RM, Vicente JJ, Noronha D, Gomes DC. Helminth parasites of conventionally maintained laboratory mice. II: Inbred strains with an adaptation of anal swab technique. *Mem Inst Oswaldo Cruz*.
2. Pinto RM, Vicente JJ & Rodrigues, HO. First Report of *Thelazia californiensis* Price, 1930 (Nematoda, Thelazioidea) in South America from the eyes of a Brazilian deer, *Mazama gouazoubira* (Fischer, 1814) (Mammalia, Cervidae). *Rev Bras Zool*.
3. Rego AA, Chubb JC & Pavanelli GC. Cestodes in South American freshwater teleost fishes. Keys to genera and description of species. *Rev Bras Zool*.

4. Rego AA, Chambrier A de, Hanezlova V, Scholz V, Weekes T & Zehnder M. Preliminary Phylogenetic analysis of subfamilies of Protocephalids (Eucestoda). *Syst Parasit.*
5. Thiengo S, Vicente JJ & Pinto RM. Redescricao de *Angyostrongylus (Panstrongylus) costaricensis*. *Rev Bras. Zool.*
6. Vicente JJ, Rodrigues H.O, Gomes DC & Pinto RM. Nematóides do Brasil. 5a parte: Nematóides de Mamíferos. (Nematoda, Metastrongyloidea) from a Brazilian strain. *Rev Bras Zool.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Cruz RP, Reis CF, Pinto RM, Gomes DC 1997. Estudo da helmintofauna de marsupiais e de pequenos roedores da Mata Atlântica. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA, Brasil, 26-30/10. Anais PO-097:143.
2. Gonçalves L, Pinto RM, Vicente JJ, Noronha D, Gomes DC 1997. Introdução da técnica modificada do "Swab" anal como diagnóstico de oxiurídeos em animais de laboratório. V Congresso Ibérico de Parasitologia, Évora, Portugal, 06-10/10 P-269. *Acta Parasitológica Portuguesa* 4: 217.
3. Machado-Silva JR, Pelajo-Machado M, Gomes DC 1997. Confocal laser scanning microscopy (CLSM) of adult male worms of *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907. 6° Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, MG, Brasil, 19-24/10. Anais POS 29: 141
4. Machado-Silva JR, Pelajo-Machado M, Gomes DC 1997. Morfologia de fêmeas de *Schistosoma mansoni* por microscopia laser confocal. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA, Brasil, 26-30/10. Anais PO-17: 103.
5. Machado-Silva JR, Pelajo-Machado M, Gomes DC 1997. Visualização dos aparelhos digestivo e genital de vermes adultos de *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907, por microscopia de varredura laser confocal (CLSM). V Congresso Ibérico de Parasitologia, Évora, Portugal, 06-10/10, P-29. *Acta Parasitológica Portuguesa* 4: 97.
6. Neves RH, Pereira MJS, Gomes DC, Oliveira RMF, Machado-Silva JR 1997. Morphometric differences of adult worms from sympatric samples of *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907 isolated from rodents and humans. 6° International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, MG, Brasil, 19-24/10. Anais POS 28:141
7. Rego AA *Senga* sp. Ocorrência de cestóides pseudofilídeos em peixes de água doce. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Salvador, BA, Brasil, 26-30/10: 244.
8. Rego AA Cestóides parasitos de peixes de rios da América da Sul. V Congresso Ibérico de Parasitologia Évora Portugal, 6-10/10 1997. *Acta Parasitológica Portuguesa* 4: 105.
9. Rodrigues-Silva R, Lanfredi RM, Vicente JJ, Pinto RM, Pandolpho VC, Abreu VLF, Gomes DC 1997. Redescricao de *Dirofilaria immitis* (Leidy, 1856) Railliet & Henry, 1911. V Congresso Ibérico de Parasitologia, Évora, Portugal, 06-10/10, P-30. *Acta Parasitológica Portuguesa* 4: 97.
10. Rodrigues-Silva R, Lanfredi RM, Pandolpho VC & Abreu VLF *Dirofilaria immitis* (Leidy, 1856): estudo de vermes adultos por MEV. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador BA, 26 a 30 outubro, 1997, P. 095, Anais p. 142.
11. Schaeffer GD, Rego AA. Histopatologia de parasitose helmintica em peixes do Brasil XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Salvador, BA, Brasil, 26-30/10: 241.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Gomes DC 1997. Helmintos parasitos de animais de laboratório. Palestra no Curso de Ciências Biológicas da Universidade Castelo Branco, Rio de Janeiro, RJ, SEMANA DA BIOLOGIA, 03/09.
2. Gomes DC 1997. Situação da Pesquisa sobre Epidemiologia da Fasciolose hepática no Brasil. Mesa Redonda sobre Fasciolose no V Congresso Ibérico de Parasitologia, Évora, Portugal, 06-10/10.
3. Muniz LC 1997. Morfologia e biologia de Digenea. Ciclo de palestras curso de Ciências Biológicas - UERJ. 05/12.
4. Noronha D 1997. Coleção Helmintológica do IOC. Palestra no Curso de Ciências Biológicas da Universidade Castelo Branco, Rio de Janeiro, RJ, SEMANA DA BIOLOGIA, 03/09.

5. Rodrigues-Silva R 1997. *Dirofilariose: importância veterinária e humana*. Palestra no Curso de Ciências Biológicas da UERJ. 26/11.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Helmintologia. Curso: Pós-Graduação em Medicina Tropical/IOC-Fiocruz
2. Disciplina: Helmintologia. Curso: Patologia Clínica do Politécnico Joaquim Venâncio

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Amostras helmintológicas determinadas para a UNICAMP - Joaquim Julio Vicente
2. Amostras helmintológicas determinadas para a Foz Tropicana - Parque das Aves - Foz do Iguaçu- Joaquim Julio Vicente, Luís C. Muniz, Roberto Regis Magalhães Pinto.
3. Amostras helmintológicas determinadas para o Jardim Zoológico do Rio de Janeiro - Joaquim Julio Vicente
4. Amostras helmintológicas determinadas para o Museu Nacional - Laboratório de Ornitologia -Luís C. Muniz
5. Exames sorológicos humanos para hidatidose -Santa Casa da Misericórdia - Rosângela Rodrigues e Silva
6. Exames sorológicos humanos para hidatidose - Hospital Universitário Pedro Ernesto - Rosângela Rodrigues e Silva
7. Exames sorológicos humanos para hidatidose - Cristina G. Lopes Finney Neves - Rosângela Rodrigues e Silva
8. Exames sorológicos de cães para dirofilariase - Rosângela Rodrigues e Silva
9. Empréstimos realizados pela Coleção Helminológica do Instituto Oswaldo Cruz : International Institute of Parasitology, CAB International: Inglaterra. Institute of Parasitology Academy of Science of Czeck Republic: República Tcheca. Museum de Histoire Naturelle, Museum de Genève: Suíça. Museum Kimenskeho Mravska Checa: República Tcheca. Natural History Museum, Dept. of Zoology: Inglaterra. Universidade Federal da Paraíba, Depto. de Sistemática e Ecologia: Brasil. Universidade Federal do Rio Grande do Sul: Brasil. Universidad Nacional del Mexico: Mexico. University of New England, Armidale: Austrália. University of Massachussets, Dartmouth: EUA. University of Toronto, Dept. of Zoology: Canadá. University of Southern Mississippi, Gulf Coast Research Laboratory: EUA. Southern Illinois University, Carbondalle: EUA.
10. Doações a Coleção Helminológica: University of Toronto: Canadá, Moravska Ornitologickastanice Museum Komenského: República Tcheca.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultoria - CNPq
2. Referee - *Acta Amazônica*
3. Referee - *Revista Brasileira de Biologia*
4. Referee - *Revista Brasileira de Zoologia*
5. Referee - *Revista Iheringia* da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul
6. Referee - *Systematic Parasitology*
7. Referee - Unimar - Maringá

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso Público - Assistente de Pesquisa do Dpartamento de Patologia IOC/Fiocruz. - Delir Corrêa Gomes)
2. Monografia - Titular -Luís C. Muniz. Aluna: Alexandra de Souza. Instituição: Curso de Ciências Biológicas Universidade Castelo Branco

3. Monografia - Titular –Luís C. Muniz. Aluna: Janaina Rodrigues. Instituição: Curso de Ciências Biológicas Universidade Castelo Branco
4. Monografia - Titular –Luís C. Muniz. Aluna: Fernanda Linhares. Instituição: Curso de Ciências Biológicas Universidade Castelo Branco
5. Monografia - Titular –Luís C. Muniz. Aluna: Maria de Lourdes Vieira. Instituição: Curso de Ciências Biológicas Universidade Castelo Branco
6. Monografia - Titular –Luís C. Muniz. Aluno: Cleber Hooper da Silva. Instituição: Curso de Ciências Biológicas UERJ
7. Monografia - Titular –Delir Corrêa Gomes. Aluno: Renata Heisler Neves. Instituição: Curso de Ciências Biológicas UERJ.
8. Mestrado - Suplente –Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire. Aluno: Cláudia Soares Santos Lessa. UFRRJ
9. Mestrado - Suplente –Rosângela Rodrigues-Silva. Aluno: Luiz Dias de Andrade. Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular/ IOC – Fiocruz.
10. Mestrado - Titular -Roberto Regis Magalhães Pinto. Aluno: Cláudia Soares Santos Lessa. Curso de Pós-Graduação em Parasitologia Veterinária - UFRRJ.
11. Mestrado - Titular - Presidente - Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire. Aluno: Luis Dias de Andrade. IOC/Fiocruz
12. Doutorado - Titular - Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire. Aluno: Meriam Alves Miranda. UFMG
13. Doutorado - Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire (Titular), Rosângela Rodrigues e Silva (Suplente). Aluno: Gerusa Dreyer. IOC/Fiocruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Câmara Técnica de Ensino/IOC/Fiocruz. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire.
2. Chefia do Departamento de Helminologia - Roberto Regis Magalhães Pinto -01/1 a 01/7..
3. Comissão de Concurso/ Fiocruz. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire.
4. Coordenadora do Programa de Vocação Científica/ Politécnico Joaquim Venâncio/ Fiocruz. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire
5. Coordenador da disciplina de Helminologia do Curso de Pós-graduação em Medicina Tropical/IOC/Fiocruz. -Roberto Regis Magalhães Pinto.
6. Coordenador da disciplina de Helminologia do Curso Técnico de Biologia Parasitária - IOC. Luís C. Muniz.
7. Coordenador da disciplina de Helminologia do Curso de Patologia Clínica do Politécnico Joaquim Venâncio. Roberto Régis Magalhães Pinto. 08/7 a 08/8.
8. Credenciamento do Departamento de Helminologia junto ao South Australian Museum.
9. Curso de Microscopia eletrônica XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador BA - 26 a 30/10 - Professora convidada Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire.
10. Informatização da CHIOC. Coleções Institucionais Incorporadas: Instituto Bacteriológico de São Paulo (1898-1914), Instituto Butantan (1912-1938), Instituto Pasteur de São Paulo (1912-1915), Museu Paulista (1901-1914) e Coleções particulares - Pedro Severiano de Magalhães (1878-1909), Gomes de Faria (1907-1916). Informatização do Filo Nematoda iniciada. Lisia Regina Guimarães (bolsista PAP) sob a supervisão de Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto.
11. Manutenção e atualização da CHIOC. 1 - Manutenção e atualização das amostras depositadas em meio líquido: amostras não disponíveis temporariamente, amostras mudaram de meio. Magna Fabiana Costa Luiz (bolsista PAP) sob a supervisão de Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto . 2 - Atualização dos fichários da CHIOC: modernização das Classes Cestoda e Trematoda (Digenea e Monogenea) e da classe dos Peixes e Mamíferos. Correções de fichas cuja diagnose específica constava em uma das quatro

fichas ou que apresentavam incorreções ou falta de dados alguns dos itens das fichas, desdobramento de fichas de material depositado na Coleção. Patrícia Goulart de Carvalho (bolsista PAP) sob a supervisão de Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto.

12. Professora Convidada. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire.
13. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - Corpo Editorial. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire
14. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - Consultor Ad hoc. Roberto Regis Magalhães Pinto
15. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - Referee. Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire
16. Treinamento de profissionais. Bióloga Fátima Maria Tiecher do Laboratório Central Lacen/RS, Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde, Secretaria de Saúde e Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul orientação de Rosângela Rodrigues e Silva.
17. Treinamento de Profissionais. Pesquisador Associado Cristiano Lara Massara do Instituto René Rachou orientação de Dr. Roberto Regis Magalhães Pinto.

HOSPITAL EVANDRO CHAGAS

Diretor: Bodo Wanke (até maio/97)
Keyla B. Feldman Marzochi (a partir de junho/97)

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM	PALEST	PUBLIC		TESES		SERVIC
	AC	INDEX	CONG	CONF	LIV	CAP	MEST	DOUT	CONS
Laboratório de Anatomia Patológica	-	11	41	-	-	-	-	-	-
Laboratório de Micologia Médica	-	3	4	13	-	4	-	2	1
Laboratório de Pesquisas Clínicas	6	9	24	10	-	2	-	1	2
Núcleo de Epidemiologia	-	1	10	3	-	-	-	-	1
Serviço de Bacteriologia	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Serviço de Farmácia	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Serviço de Parasitologia	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Serviço de Patologia Clínica	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Serviço Social do HEC	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Serviço de Nutrição	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Serviço de Ensino	-	-	1	2	-	-	-	-	2
Serviço de Coordenação de Ensino	-	-	2	25	-	-	-	-	-
Totais	6	29	100	58	-	6	-	3	7

PUB ACEITA INDEX= Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Estudo evolutivo da paracoccidiodomicose: avaliação clínica, laboratorial, terapêutica e imunológica.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: clínica, terapêutica e imunológica

Área temática: imunologia clínica

Doença: paracoccidiodomicose

Coordenador: Antonio Carlos Franciscone do Valle

002

Projeto: Avaliação do perfil clínico de pacientes com doença de Chagas: morbimortalidade da cardiopatia chagásica, presença de neuropatia periférica.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: clínica médica

Área temática: cardiopatia chagásica

Doença: de Chagas

Coordenador: Alejandro H. Moreno

003

Projeto: Identificação do melhor esquema terapêutico para formas cutâneas e mucosas da leishmaniose tegumentar americana

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linha de pesquisa: clínica médica

Área temática: imunologia clínica

Doença: leishmaniose tegumentar americana

Coordenador: Manoel Paes de Oliveira Neto

004

Projeto: Estudo da interação de AIDS/DST em mulheres infectadas pelo HIV e neuropatias associadas ao HTLV-1.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FOGARTY- INU
Valor: US\$ 15,000.00
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: AIDS
Doença: AIDS
Coordenador: Beatriz Gilda J. Grinstejn

005

Projeto: Avaliação clínica e prospectiva do coorte de pacientes com neuropatias associadas ao HTLV-1.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: AIDS
Doença: AIDS
Coordenador: Abelardo Queiroz de Araújo

006

Projeto: Detecção precoce de formas oligo-sintomáticas de neuropatias associadas ao HTLV-1 em indivíduos soro-positivos pretensamente sadios.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: HTLV-1
Doença: AIDS
Coordenador: Ana Cláudia B. Leite

007

Projeto: Correlação do melhor quadro clínico e resposta terapêutica com perfil imunológico em leishmaniose tegumentar americana.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: HTLV-1
Doença: AIDS
Coordenador: Manoel Paes de Oliveira Neto

008

Projeto: Estudo da colonização por micobactérias atípica nos tratos digestivo e respiratório e a evolução para disseminação da infecção em paciente co-infetado pelo HIV.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: HTLV-1
Doença: AIDS
Coordenador: Beatriz Grinstejn

009

Projeto: Estudo terapêutico em drogas imunomoduladoras em neuropatias associadas ao HTLV-1.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: HTLV-1
Doença: AIDS
Coordenador: Abelardo Queiroz Campos de Araújo

010

Projeto: Execução de ensaio clínico: estudo de segurança e imunogenicidade (fase 1) de um protótipo de vacina anti-HIV produzido pela empresa UNITED BIOMEDICAL.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: desenvolvimento de vacina anti-HIV
Área temática: terapêutica da AIDS
Doença: AIDS
Coordenador: Frits Sutmöller

011

Projeto: Talidomida e tuberculose
Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Doença: tuberculose
Coordenador: Valdiléa G. Veloso e Beatriz Grinstejn

012

Projeto: Alterações cognitivas em pacientes com infecção pelo HIV.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: epidemiologia clínica
Área temática: SIDA/ HIV
Doença: AIDS
Coordenador: Abelardo Queirós Campos de Araújo

013

Projeto: Avaliação da presença de infecção urinária em pacientes infectados por HTLV-1 sintomáticos ou assintomáticos para diferenciar a sintomatologia urinária da neuropatia vesical.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Doença: AIDS

014

Projeto: Psicopatologia em doentes chagásicos que demonstrem distúrbios compatíveis com a neurastenia, dificultando aderência.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: imunopatologia
Doença: de Chagas
Coordenador: Belarmino Alves de Azevedo

015

Projeto: Descrição de manifestações clínico-laboratoriais associadas à circulação do vírus dengue tipo 1 observados em 1986/1987 em pacientes atendidos no HEC.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Área temática: imunopatologia
Doença: dengue
Coordenador: Rogério Valls de Souza

016
Projeto: Avaliação clínica e estudo farmacocinético do itraconazol em pacientes de paracoccidiodomicose.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: clínica médica
Doença: paracoccidiodomicose

017
Projeto: Neuropatologia associada à AIDS.
Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz
Valor: R\$10.000,00
Linha de pesquisa: patologia das doenças infecciosas e parasitárias
Área temática: neuropatologia
Doença: AIDS
Coordenador: Albanita Viana de Oliveira

018
Projeto: Tuberculose ganglionar associada ou não a AIDS.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Valor: R\$11.600,00
Linha de pesquisa: Patologia das doenças infecciosas e parasitárias
Área temática: patogénia
Doença: tuberculose
Coordenador: José Roberto Lapa e Silva

019
Projeto: Neuropatologia do desenvolvimento.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: patobiologia do desenvolvimento
Área temática: neuropatologia
Doença: malformações do sistema nervoso central
Coordenador: Maria José Serapião

020
Projeto: Histogênese das lesões em pacientes portadores de Sarcoma de Kaposi
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: patobiologia do desenvolvimento
Doença: AIDS
Coordenador: Tullia Cuzzi Maya

021
Projeto: Matriz extra-celular e moléculas de adesão em processos disontogénéticos: um modelo para o estudo da patobiologia do desenvolvimento.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Valor: R\$ 37.800,00
Linha de pesquisa: patobiologia do desenvolvimento
Área temática: patologia
Doença: disontogênese
Coordenador: Carlos José Serapião

022
Projeto: Alterações citopatológicas em esfregaço cervico-vaginal em DST / AIDS
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- JHU
Valor: R\$ 14.950,00
Linha de pesquisa: patologia das doenças infecciosas e parasitárias
Área temática: citopatologia
Doença: DST / AIDS
Coordenador: Carlos José Serapião

023
Projeto: Ecologia de *Cryptococcus neoformans* - Ocos de árvores como habitat natural das variedades *neoformans* e *gattii*.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: ecologia de fungos patogénicos
Área temática: micologia médica
Doença: criptococose
Coordenador: Márcia dos Santos Lazéra

024
Projeto: Infecção por *Trichophyton quinckeanum* em camundongos irradiados por luz UV. Aspectos ultraestruturais.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: patogénia (infecção experimental)
Área temática: micologia médica
Doença: dermatofitose
Coordenador: Paulo Cezar Fialho Monteiro

025
Projeto: Estudo de antígenos de *Histoplasma capsulatum* para diagnóstico da histoplasmose na SIDA.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq
Valor: R\$ 19.736,00
Linha de pesquisa: diagnóstico das micoses humanas
Área temática: micologia médica
Doença: histoplasmose
Coordenador: Rosely Maria Zancopé Oliveira

026
Projeto: Epidemiologia da coccidiodomicose no estado do Piauí.
Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz- CNPq
Valor: R\$ 20.000,00
Linha de pesquisa: epidemiologia de micoses sistêmicas
Área temática: micologia médica
Doença: coccidiodomicose
Coordenador: Bodo Wanke

027
Projeto: Histoplasmose e SIDA. Estudo multicêntrico no Rio de Janeiro.
Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz
Linha de pesquisa: micoses oportunistas na SIDA
Área temática: micologia médica

Doença: histoplasmose
Coordenador: Bodo Wanke

028

Projeto: Estudo prospectivo-evolutivo da colonização cutâneo-mucosa e/ou infecção por *Cryptococcus neoformans* em casos de infecção e doença pelo vírus da imunodeficiência humana.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 1.000,00

Linha de pesquisa: micoses oportunistas em SIDA

Área temática: micologia médica

Doença: criptococose

Coordenador: Márcia dos Santos Lazéra

029

Projeto: Paracoccidiodomicose no Estado do Rio de Janeiro. Levantamento da situação epidemiológica.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Área temática: epidemiologia

Doença: paracoccidiodomicose

Coordenador: Márcia dos Santos Lazéra

030

Projeto: Um estudo-piloto de incidência de HIV entre homens: preparação para testes de eficácia de uma futura vacina anti-HIV.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - OMS / UNAIDS / PNUD - MS

Valor: R\$ 221.000,00

Linha de pesquisa: futuros ensaios para a vacina anti-HIV

Áreas temáticas: epidemiologia e medicina preventiva

Doença: HIV / AIDS

Coordenador: Frits Suttmöller

031

Projeto: Estudo de segurança e imunogenicidade de um protótipo de vacina anti-HIV produzido pela empresa United Biomedical Inc. New York, USA.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - United Biomedical Inc.

Valor: R\$ 23.000,00

Linha de pesquisa: ensaios clínicos para a vacina anti-HIV

Área temática: medicina preventiva

Doença: HIV / AIDS

Coordenador: Frits Suttmöller

032

Projeto: Estudo de soroconversão recente de pessoas de comportamento de risco para a infecção pelo HIV.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 14.500,00

Linhas de pesquisa: ensaios clínicos e medicina preventiva

Área temática: medicina preventiva

Doença: HIV / AIDS

Coordenador: Frits Suttmöller

033

Projeto: Produção, coleta e difusão de material informativo e educacional ao público-alvo e à população em geral sobre HIV/AIDS.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 7.500,00

Linha de pesquisa: ensaios clínicos / medicina preventiva

Área temática: educação em saúde

Doença: HIV / AIDS

Coordenador: Frits Suttmöller

034

Projeto: Treinamento e reciclagem de profissionais (pesquisadores, clínicos, psicólogos, enfermeiros, etc.) que participam das várias etapas do Programa Institucional de AIDS, no IOC / Fiocruz.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Forgat International

Valor: R\$ 15.000,00

Linha de pesquisa: ensaios clínicos

Área temática: medicina preventiva

Doença: HIV/AIDS

Coordenador: Frits Suttmöller

035

Projeto: Estudo da sensibilidade *in vitro* e análise genética de amostras clínicas seriadas de *Cryptococcus neoformans*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Coordenadores: Bodo Wanke e Márcia dos Santos Lazéra

036

Projeto: Estudo da resposta imunológica epiderma de pele aparentemente sã em pacientes infectados pelo HIV.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Doença: HIV / AIDS

Coordenadores: Maria Clara Gutierrez Galhardo, Lucia M. S. de Azevedo e Euzenir Nunes Sarno

037

Projeto: Proposta de tratamento e custos associados na assistência ambulatorial de pacientes infectados com HIV/AIDS

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Doença: HIV / AIDS

Coordenadores: Armando de Oliveira Schubach, Valdiléa G. Veloso dos Santos, Valéria Cavalcanti Rolla e Margareth Crisóstomo Portela

038

Projeto: Estudo da histogênese do sarcoma de Kaposi cutâneo em pacientes portadores de SIDA: um processo de possível origem linfática.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Doença: HIV / AIDS

Coordenadores: Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho e Juan M. Pinheiro Maceira

039

Projeto: Grupo "Sala de Espera" com pacientes de HTLV-1.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Doença: HIV / AIDS

Coordenadores: Nilza Fernandes , Ana Mariella Bianca Alves de S. Augusto e Soraya C. do Nascimento

040

Projeto: Análise e reposição nutricional proteico-calórica na Paracoccidiodomicose (PCM) disseminada (DM) virgens de tratamento e correlação com o perfil hormonal e imunológico.

Fonte de financiamento: CNPq

Valor: R\$ 25.660,00

Linha de Pesquisa: Desnutrição proteico-calórica nas doenças infecciosas e parasitárias crônicas.

Área temática: Nutrição clínica

Doença: Paracoccidiodomicose

Coordenador: Maria das Graças Correia de Carvalho

LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

Chefe do Lab.: Tullia Cuzzi Maya

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Tullia Cuzzi Maya | Pesquisador Associado |
| 2. Janice Mary Chicarino Coelho | Médica III |
| 3. Alcina Ferreira Nicol | Tecnologista |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL/ CURSO

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Sidney Evandro Martins | Biologo |
| 2. Tania Cristina Moita Blanco | Médica Patologista/Aperfeiçoamento |
| 3. Walter Pereira Rodrigues | Técnico de necrópsia |
| 4. Luciene Pessoa do Nascimento | FENEIS |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Fernando Cesar Santos Silva | Técnico 2 |
| 2. Marco Antonio Guilherme Botelho | Técnico 2 |
| 3. Airon Ferreira de Lima Filho | Técnico 2 |

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. AIDS/SIDA - Leishmaniose., HTLV1 e Dermatopatologia

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Carlos Marcelo Martins Ferreira, Juan Manuel Piñeiro Maceira, Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho. Análise Imunohistológica, clínica e evolutiva dos melanomas. *An. Bras. Dermatol*, 72(2), 117-126, 1997.
2. Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho, Beatriz Grinsztejn, Tullia Cuzzi-Maya, Juan Piñeiro Maceira. Angiomatose Bacilar Disseminada em paciente com SIDA. *J.Bras.Patol*, 33, 28, 1997.
3. Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho, Alcina Frederica Nicol, Patrícia Lago, Juan Piñeiro Maceira. Sarcoma de Kaposi Cutâneo em paciente com SIDA. *J. Bras. Patol.*, 33,29,1997.
4. Carlos M.M. Ferreira, Juan M.P. Maceira, and Janice M.C.O. Coelho. Congenital hemangiopericytoma of skin. *International Journal of Dermatology* , 36, 518-536, 1997.

5. Miagostovich MP, Ramos RG, Nicol AF, Nogueira RMR, Cuzzi-Maya T, Oliveira AV, Marchevsky RS, Mesquita RP, Schatzmayr HG. Retrospective study on dengue fatal cases. *Clinical Neuropathology* 16:204-208,1997
6. Lenzi MER, Schor D, Maya TC, Leite AC, Neves ES, Araujo AQC, Andrada-Serpa MJ. HTLV-1 associated dermatitis: A case report from Brazil. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 9: S195-S196, 1997.
7. Castro, M.C.R., Costa, A.P.F., Salles, R., Maya, T.C., Ramos-e-Silva, M. Endometriose umbelical. *Anais Brasileiros de Dermatologia* 72: 255-258, 1997.
8. Nogueira, A., Castro, M.C.R., Sodré, C.T., Maya, T.C., Ramos-e-Silva, M. Líquen plano actínico: relato de caso. *Anais Brasileiros de Dermatologia* 72: 47-50, 1997.
9. Miagostovich, M.P.; Ramos, R.G.; Nicol, A.F.; Nogueira, M.R.; Cuzzi-Maya, T.; Oliveira, A.V.; Marchevsky, R.S.; Mesquita, R.P. & Schatzmayr, H.G. Retrospective study on dengue fatal cases. *Clinical Neuropathology* 1997, vol. 16(4):204-208
10. Brito, C.M.M.; Chicarino, J.M.C.; Da Cruz, A.M.; Machado, M.; & Pacheco, R.S. Chagas disease and HIV co-infection: Biological behaviour of two *Trypanosoma cruzi* strains. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, vol 92 suppl. 1: 123, 1997.
11. Nicol, A.F.; Serapião, M.J.; Veloso, V.G.; Pignataro, P.; Cuzzi-Maya, T.; Chicarino, J.M. & Lapa e Silva, J.R. Tuberculose ganglionar em pacientes co-infectados pelo HIV-1. Estudo clínico e laboratorial. *J.B. DST*, 9/51: 23-28, 1997

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. "Telangiectasia macularis eruptiva persistans"- Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Seção Rio de Janeiro (1997)
2. "Imunopatogenia da tuberculose ganglionar em pacientes soropositivos para HIV-1"- Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS - RJ (1997)
3. "Melanoma atípico"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
4. "Hanseníase borderline tuberculóide X granuloma anular: estudo de 8 casos do HUCFF" Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
5. "Hanseníase virchowiana X esclerodermia"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
6. "Melanoniúquia"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
7. "Melanose peniana"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
8. "Dermatofibrossarcoma protuberans - margens cirúrgicas"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
9. "Dermatite infectiva associada ao HTLV-1: relato de um caso" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
10. "Paraparesia espástica tropical e linfoma cutâneo" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
11. "Expressão de trombosmodulina em neoplasias cutâneas epiteliais: achados preliminares em carcinoma epidermóide, carcinoma basocelular e tricoepitelioma" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
12. "Ceratodermia palmo-plantar difusa - tipo Vörner: relato de 3 casos" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
13. "Histoplasmose disseminada com lesões cutâneas associada a tuberculose pulmonar em SIDA" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
14. "Lupus vulgar" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
15. "Expressão das citoqueratinas na cromomicose" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
16. "Hidrosadenite supurativa com elefantíase de genitália"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
17. "Manifestações cutâneas da sarcoidose sistêmica" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
18. "Piloleiomioma múltiplo" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)

19. "Acometimento vulvar por linfoma linfocítico de pequenas células"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
20. "Telangiectasia macularis eruptiva perstans"- 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
21. "Sarcoidose cutânea - forma liquenóide" - 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Brasília, DF (1997)
22. "Ceratoderma palmo-plantar difusa - tipo Vörner: relato de 3 casos"- Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Seção Rio de Janeiro (1997)
23. "Hanseníase borderline tuberculóide X granuloma anular: estudo de 8 casos do HUCFF/UFRJ"- IX Congresso da Associação Brasileira de Hansenologia; IV Congresso do Colégio de Hansenologia dos Países Endêmicos (Foz do Iguaçu, 1997)
24. "Cromomicose-tratamento com cricoirurgia" - Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Fluminense (1997)
25. "Hidrosadenite supurativa com elefantíase da genitália" - Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Fluminense (1997)
26. "Melanose peniana"- Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Fluminense (1997)
27. "Piloileiomioma múltiplo"- Reunião Triangular de Dermatologia (Rio de Janeiro, 1997)
28. "Sarcoidose" - Reunião Triangular de Dermatologia (Rio de Janeiro, 1997)
29. "Ceratoderma palmo-plantar difusa tipo Vörner"- Reunião Triangular de Dermatologia (Rio de Janeiro, 1997)
30. "Hidrosadenite supurativa com elefantíase de genitália"- XVIII Reunion Anual de Dermatologos Latino Americanos del Cono Sur (Chile, 1997)
31. "Dermatofibrossarcoma protuberans" - XVIII Reunion Anual de Dermatologos Latino Americanos del Cono Sur (Chile, 1997)
32. "Queratoderma ortohiperqueratósica difusa tipo Tohst-Unna. Relato de 3 casos"- XVIII Reunion Anual de Dermatologos Latino Americanos del Cono Sur (Chile, 1997)
33. "Manifestações cutâneas da sarcoidose sistêmica"- Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Seção Rio de Janeiro (1997)
34. "Lupus vulgar" - Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Seção Rio de Janeiro (1997)
35. "Telangiectasia macularis eruptiva persistans"- Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia, Seção Rio de Janeiro (1997)
36. Nicol, A.F.; Serapião, M.J.; Maya, T.C.; Coelho, J.M.; Veloso, V.G. & Lapa e Silva J.R. Imunopatogenia da tuberculose ganglionar em pacientes soropositivos para HIV-1. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS - RJ anais do congresso p.21, 1997
37. Nicol, A.F.; Serapião, M.J.; Maya, T.C.; Coelho, J.M.; Veloso, V.G. & Lapa e Silva, J.R. Immunopathology of lymphonodes tuberculosis in HIV-1 sero-positive patients. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia - RJ anais do congresso p. 116, 1997.
38. Miagostovich, M.P.; Mesquita, R.P.; Schatzmayr, H.G.; Nicol, A.F.; Ramos, R.G. & Nogueira, R.M.R. Breakdown of the blood-brain barrier during dengue virus infection 4th International Symposium on Dengue fever- Tahiti, 14-17 April 1997.
39. Sarcoma de Kaposi cutâneo em paciente com SIDA. Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho, Alcina Frederica Nicol, Patrícia Lago, Juan Piñeiro Maceira. Trabalho apresentado no XXI Congresso Brasileiro de Patologia, p 29, abr -1997, Brasília - DF, Brasil.
40. Expressão de Trombomodulina em neoplasias cutâneas epiteliais: Achados preliminares em Carcinoma epidermóide, Carcinoma basocelular e Tricoepitelioma. Tullia Cuzzi Maya, Tania Blanco, Juan Maceira, Kime Fukuyama. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia no Centro de Convenções Ulysses Guimarães de 06 a 10 de setembro de 1997., Brasília - DF.
41. Glomerulonefrite com crescentes causada pelo HIV- relato de um caso, Andrade, C.A.F.; Klumbe, E.M.; Pinheiro, G.R.C.; Levy, R.A.; Batista, C.L.; Blanco, T.C.M.; Guimarães, A.; Albuquerque, E.M.N. 35ª Semana Comemorativa do aniversário do Hospital Universitário Pedro Ernesto de 25 a 29 de agosto de 1997. RJ

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1 - Alcina Frederica Nicol. "Imunopatogenia da Tuberculose ganglionar em pacientes soropositivos para HIV-1". Orientador: José Roberto Lapa e Silva. Hospital Evandro Chagas/IOC-Fiocruz. 120597. Grau obtido: Mestre

LABORATÓRIO DE MICOLOGIA MÉDICA

Chefe do Lab.: Bodo Wanke

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Bodo Wanke | Pesquisador Titular/DAS |
| 2. Márcia dos Santos Lazéra | Pesquisador Titular |
| 3. Paulo Cezar Fialho Monteiro | Pesquisador Titular |
| 4. Rosely Maria Zancopé Oliveira | Pesquisador Titular |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Emerson F. da Costa | Doutorando/MicrobiolImunol.EPM/UNIFESP |
| 2. Silvana Tulio Fortes | Doutorando/Biologia Parasitária/IOC |
| 3. Lucilaide Oliveira Santos | Mestrando/Medicina Tropical/IOC |
| 4. Iracema Forni Vieira | Mestrando/Biologia Parasitária/IOC |
| 5. Luciana Trilles | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 6. Marília Martins Nishikawa | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 7. Mauro de Medeiros Muniz | Mestrando/Biologia Parasitária/IOC |
| 8. Cláudia Vera Pizzini | Mestrando/Biologia Parasitária/IOC |
| 9. Alexandre Sergio do Nascimento | Mestrando/Microbiologia - UFRJ |
| 10. Ziadir Francisco Coutinho | Mestrando/Dermatologia - EPM/UNIFESP |
| 11. Mariana Moreira da Silveira | PIBIC |
| 12. Pablo de Assis Azevedo | PIBIC |
| 13. Juliana Salles Von-Held | Estágio Curricular/ETFQ-RJ |
| 14. Andrea Escovino da Silva | Estágio Curricular/ETFQ-RJ |
| 15. Ricardo Pereira Igreja | Doutorando/DIP - UFRJ |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Alzira Lucia Borges Gonzaga | Técnico 3 |
| 2. Gilberto Souza dos Reis | Técnico 1 |
| 3. Jorge Constantino | Técnico 2 |
| 4. Mauro Medeiros Muniz | Técnico 3 |
| 5. Manoel José Soares Santos | Técnico 3 |
| 6. Silvanice Regis da Silva | Técnico 1 |
| 7. Claudia de Carvalho Falci Bezerra | Aperfeiçoamento PAP |
| 8. Rosani Santos Reis | Aperfeiçoamento PAP |
| 9. Regina Celia Lima de Macedo | Aperfeiçoamento PAP |
| 10. Fátima Borges Pereira | Auxiliar Serviços Gerais/FENEIS |

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Epidemiologia das Micoses Humanas e Ecologia dos seus Agentes
2. Patogenia, Clínica, Diagnóstico e Tratamento das Micoses

3. Biologia Molecular aplicada ao estudo das Micoses Humanas

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Lazéra MS, Cavalcanti MAS, Trilles L, Nishikawa MM, Wanke B. *Cryptococcus neoformans* var. *gattii* in a pottery tree hollow - evidence for a natural habitat related to decaying wood. *J Med Vet Mycol* (accepted October 1997).
2. Passoni LFC, Wanke B, Nishikawa MM, Lazéra MS. *Cryptococcus neoformans* isolated from human dwellings in Rio de Janeiro, Brazil: an analysis of domestic environment of AIDS patients with and without cryptococcosis. *J Med Vet Mycol* (accepted November 1997)
3. Lott TJ, Burns BM, Zancopé-Oliveira RM, Elie CM, Reiss E. Sequence analysis of the internal transcribed spacer 2 (ITS2) from yeast species within the genus *Candida*. *Curr Microbiol* (accepted September 1997).

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Zancopé-Oliveira RM, Mayer L, Reiss E, Lott TJ. Cloning and characterization of the immunodominant M antigen of *Histoplasma capsulatum*. Annals 97th General Meeting of the American Society for Microbiology. Miami, FL, USA, 1997.
2. Muniz MM, Zancopé-Oliveira RM, Oelemann WMR, Peralta JM. Análise da diversidade genética em cepas de *Histoplasma capsulatum* isoladas no Estado do Rio de Janeiro. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, 1997.
3. Santos MJS, Oliveira PC. Formação de zigósporos em cepas heterotáticas de *Absidia blakesleeana* preservadas no óleo mineral. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, 1997.
4. Santos MJS, Oliveira PC. Morfologia, viabilidade e longevidade de subcultivos de *Absidia* spp. preservados sob óleo mineral. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Zancopé-Oliveira RM. Immunochemical and molecular genetic analysis of the M. antigen of *Histoplasma capsulatum*. Medical Mycology Society of Americas. Miami, USA, May 1997.
2. Zancopé-Oliveira RM. Doenças Fúngicas Oportunisticas. III Semana de Microbiologia e Imunologia. Instituto de Microbiologia da UFRJ. Rio de Janeiro, setembro de 1997.
3. Wanke B. Micoses Sistêmicas. III Semana de Microbiologia e Imunologia. Instituto de Microbiologia da UFRJ. Rio de Janeiro, setembro de 1997.
4. Zancopé-Oliveira RM. Clonagem e sequenciamento do antígeno M do *Histoplasma capsulatum*. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, novembro de 1997.
5. Lazéra M. Criptococose. Mesa Redonda sobre "Complicações infecciosas da AIDS". 35º Congresso Científico do Hospital Universitário Pedro Ernesto. Rio de Janeiro, junho de 1977.
6. Lazéra M. Micoses Pulmonares no Imunodeprimido. Mesa Redonda sobre "Micoses Pulmonares". II Congresso Sul Americano de Broncologia e VI Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, outubro de 1977.
7. Lazéra M. Avanços Terapêuticos em Micoses Pulmonares. Mesa Redonda sobre "Micoses Pulmonares". II Congresso Sul Americano de Broncologia e VI Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, outubro de 1977.
8. Lazéra MS. Criptococose: epidemiologia e ecologia de seu agente. Mesa Redonda sobre "Micose". XXXIII Congresso da Soc. Bras. Med. Tropical, Belo Horizonte, fevereiro 1997.
9. Wanke B. Paracoccidioidomicose: epidemiologia e distribuição geográfica. Mesa Redonda sobre "Micose". XXXIII Congresso da Soc. Bras. Med. Tropical, Belo Horizonte, fevereiro 1997.
10. Wanke B. Micoses e Meio Ambiente. Conferência, VII Jornada Acadêmica de Medicina e I Jornada Acadêmica de Enfermagem. UFMS, Campo Grande, MS, de 29/09 a 04/10/97.

11. Wanke B. Histoplasmose e Coccidioidomicose. Mesa Redonda sobre "Micoses Superficiais e Profundas", Jornada Científica HUCAM 30 Anos, Centro Biomédico UFES, Vitória, ES, de 03 a 06/12/97.
12. Lazéra M. Criptococose Pulmonar Hoje. Tema apresentado na Sessão "PID/Micoses", da II Bienal de Atualização em Pneumologia, Conferências Aloysio de Paula-Versão 97. HUPE-UERJ, Rio de Janeiro, 05 a 07/06/97.
13. Wanke B. Criptococose Pulmonar Hoje. Tema apresentado na Sessão "PID/Micoses", da II Bienal de Atualização em Pneumologia, Conferências Aloysio de Paula-Versão 97. HUPE-UERJ, Rio de Janeiro, 05 a 07/06/97.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Wanke B, Valle ACF 1997. Paracoccidioidomicose (Blastomicose sul-americana, Míose de Lutz). P. 672 - 674. In Ramos OL, Rothschild HA (eds). Atualização Terapêutica - *Manual prático de Diagnóstico e Tratamento*, 18º ed., Livraria Editora Artes Médicas Ltda., São Paulo.
2. Wanke B, Londero AT 1998. *Paracoccidioides braziliensis*. P. 395 - 407. In Ajello L, Hay R (eds). *Topley and Wilson's Microbiology and Microbial Infections*, 9th. ed., Vol. 4, Edward Arnold, London.
3. Mendes RP, Lazera MS 1997. Criptococose. P. 260 - 270. In Cukier A, Nakatani J, Morroni N (eds). *Atualização e reciclagem em Pneumologia*, Vol. II, Cap. 40, Editora Atheneu, São Paulo.
4. Mendes RP, Wanke B, Capone D, Defaveri J 1997. Histoplasmose. P. 249 - 259. In Cukier A, Nakatani J, Morroni N (eds). *Atualização e reciclagem em Pneumologia*, Vol. II, Cap. 39, Editora Atheneu, São Paulo.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Maria do Amparo Salmito Cavalcanti. Criptococose e seu agente no Meio Norte, estados do Piauí e Maranhão-Brasil. Orientador: Bodo Wanke. Med. Tropical, IOC-Fiocruz e UFPI. Grau obtido: Doutor
2. Antonio Carlos Francesconi do Valle. Estudo Evolutivo clínico, radiológico e laboratorial na Paracoccidioidomicose. Orientadores: Bodo Wanke, Márcia Ramos e Silva e Rosely Maria Zancopé Oliveira. Dermatologia, UFRJ. Grau obtido: Doutor

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Micologia Médica. Curso: PG-Medicina Tropical-IOC; PG-DIP-UFRJ
2. Disciplina: Doenças Causadas por Fungos. Curso: PG-Doenças Tropicais, UNESP-Botucatu
3. Disciplina: Micologia Médica. Curso: Micologia Médica para a Soc. Bras. de Análises Clínicas
4. Disciplina: Actualizacion en Micosis Sistemicas y Oportunistas. Curso: "IX Congreso Nacional de Patologia y II Congreso de Medicina de Laboratorio". Quito, Ecuador, 3 e 4 novembro de 1997 (20 horas)

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Avaliação de solicitação de auxílios para: CNPq, FAPESP, FAPERJ

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado (Márcia dos Santos Lazéra): Maria do Amparo Salmito Cavalcanti. PG-Medicina Tropical -IOC e UFPI
2. Tese de Doutorado (Márcia dos Santos Lazéra): Sarah Piancastelli Franzot . PG-Microbiologia, UFMG
3. Tese de Mestrado (Márcia dos Santos Lazéra): Ana Cristina Barreto Silveira. PG-mestrado em Criptógamos, UFPE
4. Tese de Doutorado (Bodo Wanke): José Wellington Alves dos Santos. PG-Pneumologia, UFRGS

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. II Congresso Brasileiro de Micologia (Rio de Janeiro, de 27 a 30 de abril de 1998)

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Centro de Referência em Micoses Humanas: Diagnóstico de casos humanos e identificação de fontes ambientais de contágio.
2. Coleção de *Cryptococcus neoformans* de origem clínica e ambiental.
3. Coleção de fungos patogênicos, de origem clínica e ambiental.

LABORATÓRIO DE PESQUISAS CLÍNICAS

Chefe do Lab.: Armando de Oliveira Schubach

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Alejandro M. Hasslocher Moreno	Tecnologista
2. Antonio Carlos Francesconi do Valle	Pesquisador Titular
3. Armando de Oliveira Schubach	Pesquisador Titular
4. Beatriz Gilda Grinsztejn	Pesquisador Associado
5. Elizabeth de Souza Neves	Pesquisador Titular
6. Eliezer Israel Benchimol	Pesquisador Titular
7. João Soares Moreira	Pesquisador Titular
8. Manoel Paes de Oliveira Neto	Pesquisador Titular
9. Maria Clara Gutierrez Galhardo	Pesquisador Associado
10. Maria Eulália Gouvea Galhardo	Médico Município
11. Maria Regina Cotrim Guimarães	Pesquisador Titular
12. Marise da Silva Mattos	Pesquisador Titular
13. Mauro Tendrich	Pesquisador Titular
14. MichaelSkacel	Pesquisador Titular
15. Regina Lana Braga Costa	Pesquisador Associado
16. Rogério Valls de Souza	Pesquisador Titular
17. Sérgio Salles Xavier	Pesquisador Titular
18. Solange César Cavalcante	Pesquisador Associado
19. Valdiléa Gonçalves Veloso	Pesquisador Associado
20. Valéria Cavalcante Rolla	Pesquisador Associado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Abelardo Queiroz Araújo	Bolsista FAPERJ/Doutorando
2. Ana Cláudia Leite	Bolsista FAPERJ/Mestrando
3. Ana Cristina do Amaral Jacques	Aperfeiçoamento PAP
4. André Luís dos Anjos de Oliveira	Bolsista PIBIC
5. Andréa D'Ávila Freitas	Bolsista PNUD/Mestrando
6. Edna Maria de Queiroz	Aperfeiçoamento PAP
7. Maria Letícia Butti Simões	Bolsista PIBIC
8. Naurea Acaccio dos Santos	Aperfeiçoamento PAP
9. Ruth Kalili	Bolsista PNUD
10. Simone Aranha Nouér	Aperfeiçoamento PAP
11. Vanessa Jandre Martins	Bolsista PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Gildo Gonçalves Júnior

Assistente em C&T

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Ensaio Clínicos em Diagnóstico Tratamento e Prevenção das Doenças Infecciosas e Parasitárias

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Bongertz V, Costa CI, Santos VGV, Filho ECJ, Galvão-Castro B, Morgado MG, and the Hospital Evandro Chagas AIDS Clinical Research Group 1997. Correlation between susceptibility of primary HIV-1 isolates to autologous and heterologous neutralizing antibodies. *AIDS* 11:969-975.
2. Cavalcante S, Kritski AL, Ferreira MAS, Sousa A, Lazlo F, Werneck-Barroso E, and Fonseca, LS 1997. Association Between an early Humoral Response to M. tuberculosis Antigens and Later Development of Tuberculosis in HIV infected individuals. *Int J Tuberc Lung Dis* 1(2):170-174.
3. Fandinho CF, Grinsztejn B, Werneck-Barroso E, Veloso E, Veloso VG, João EC, Lourenço MC, Nogueira S1, Fonseca LS 1997. Diagnosis of Disseminated Mycobacterial Infection: Proposal of A Simple and Non Expensive Method to be Used in Developing Countries. *Bull WHO* 23(2):145-148.
4. Kritski AL, Jesus LSR, Marques MJO, Simões NR, Rabahi MF, de Mello L, Andrade LM, Werneck-Barroso E, Vieira MAMS, Andrade GN, Hafner A, Riley L 1997. Multidrug-resistant and results of chemotherapy among 206 patients with pulmonary tuberculosis on retreatment or after failure to first or second line regimens in Brazil. *CHEST* 111:1162-1167.
5. Oliveira-Neto MP, Schubach A, Mattos M, Gonçalves Da Costa SC, Pirmez C 1997. Intralesional therapy of American Cutaneous Leishmaniasis with pentavalent antimony in Rio de Janeiro, Brazil - an area of *Leishmania (V.) braziliensis* transmission. *International Journal of Dermatology* 36:463-468.
6. Oliveira-Neto MP, Schubach A, Mattos M, Gonçalves-da-Costa SC, Pirmez C 1997. Treatment of american cutaneous Lishmaniasis: a comparison between low dosage(5mg/kg/day) and high dosage(20mg/kg/day) antimony regimens. *Pathologie Biologie* 45(6):496-499.
7. Schubach A, Cuzzi-Maya T, Gonçalves-Costa SC, Pirmez C, Oliveira-Neto MP, 1997. An ulcerative lesion of the penis. *Archives of Dermatology* 133:1303-1308.
8. Schubach TM, Neves ES, Leite AC, Araújo AQC, Moura H 1997. Cyclospora cayetanensis in an asymptomatic patient infected with HIV and HTLV-I. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 91:175
9. Gama SGN, Marzochi KBF, Silveira Filho G. 1997. Caracterização epidemiológica da doença meningocócica na área metropolitana do Rio de Janeiro, Brasil, 1976 a 1994. *Revista de Saúde Pública* 31 (3): 254-262

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Grinsztejn B, Fandinho FCO, Veloso VG, João EC, Lourenço MCS, Nogueira SA, Fonseca LS, Werneck-Barroso E. Mycobacterium tuberculosis bacteremia in AIDS patients: a prospective study. *Archives of Internal Medicine*. In press.
2. Mattos M, Oliveira-Neto MP, Gonçalves AJS, Pirmez C. American Tegumentary Leishmaniasis and HIV infection. Report of 4 cases. *Journal of European Academy of Dermatology and Venereology*. In press.
3. Oliveira-Neto MP, Mattos M, Gonçalves-Costa SC, Pirmez C 1997. Leishmania recidiva cutis. *International Journal of Dermatology*. In press.
4. Oliveira-Neto MP, Schubach A, Gonçalves-Costa SC, Pirmez C 1997. Leishmaniasis of glans penis. *Journal of European Academy of Dermatology and Venereology*. In press
5. Oliveira-Neto MP, Schubach A, Mattos M, Gonçalves-da-Costa SC, Pirmez C. A Low Dose Antimony Treatment In 159 Patients With American Cutaneous Leishmaniasis. Extensive Follow-Up Studies (Up To 10 Years). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. In press.
6. Schubach A, Marzochi MCA, Cuzzi-Maya T, Oliveira AV, Araújo ML, Oliveira ALC, Pacheco RS, Momen H, Conceição-Silva F, Coutinho SG, Marzochi KBF. Cutaneous scars in American tegumentary leishmaniasis patients: a site of *Leishmania (Viannia) braziliensis* persistence and viability eleven years after antimonial therapy and clinical cure. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. In press.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Camera PO, Gonçalves AJS, Oliveira-Neto MP, Junger J, Trajano VS, Degrave W, Fernandes O, Pirmez C. Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.25], 1997
2. Camera PO, Oliveira-Neto MP, Junger J, Trajano VS, Degrave W, Fernandes O, Pirmez C. Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 310], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:222, 1997.
3. Carvalho MGC, Goulart-Duarte AC, Cardoso CSA, Valle ACF, Costa RLB, Tendrich M. Perfil Nutricional na PCM/FCA, Multifocal, Virgem de tratamento. XII Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral. Novembro de 1997. São Paulo (SP).
4. Da-Cruz A, Oliveira-Neto MP, Santiago MA, Bertho AL, Silva-Lima VP, Dantas Souza T, Coutinho SG. Comparison of the T-cell mediated immune responses from cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis. Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambú 1997
5. Da-Cruz A, Oliveira-Neto MP, Santiago MA, Bertho AL, Coutinho SG. Comparison of the T-cell mediated immune responses from cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis patients: a six-months follow-up. XXII Reunião annual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Angra dos Reis, 1997
6. Do Valle ACF. Tratamento da Paracoccidiodomicose. *Rio Dermatológico*. - n° 3, setembro, p. 2-3, 1997.
7. Fernandes O, Pirmez C, Degrave W, Cruz AM, Oliveira-Neto MP. Molecular diagnosis of human American mucocutaneous leishmaniasis. 1st World Congress on Leishmaniasis, Istanbul, Turquia. *Acta Trop. Tur.* 21(1):90, 1997.
8. Goulart-Duarte AC, Carvalho MGC, Cardoso CSA, Valle ACF, Costa RLB, Tendrich M. Avaliação Nutricional Proteico-Calórico na Paracoccidiodomicose Forma Crônica do Adulto, Multifocal, Virgem de tratamento. Intravenosa Congresso Brasileiro de Clínica Médica. - VI Annual Meeting of Brazilian Chapter of the American College of Physicians. 18-22 de outubro de 1997, São Paulo (SP).
9. Gouvea CAB, Oliveira-Neto MP, Moreira J, Conceição-Silva F, Fernandes O, Pirmez C. Diagnosis of mucosal leishmaniasis by polymerase chain reaction. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 264], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:199, 1997.
10. Grinsztejn B, Fandinho FCO, Veloso VG, João EC, Lourenço MCS, Nogueira SA, Donseca LS, Werneck-Barroso E. Mycobacteremia in Patients. Abstracts - November 10, 1997 pág. 2 e 3
11. Leite AC, Neves ES, Lenzi MER, Fiszman R, Afonso CR, Araújo AQ-C. Clinical and laboratorial findings in 195 HTLV-I positive individuals from Rio de Janeiro, Brazil. In: Abstracts Of The 8th International Conference On Human Retrovirology, HTLV, Rio de Janeiro, 1997 abstr ED54.
12. Leite AC, Serapião MJ, Neves ES, Lenzi MER, Nascimento OJ, Araújo AQC. Autopsy findings in two cases of HTLV-I myelopathy (HAM/TSP). In: Abstracts Of The 8th International Conference On Human Retrovirology, HTLV, Rio de Janeiro, 1997 abstr. CS15.
13. Lenzi MER, Leite ACCB, Neves ES, Araújo AQ-C. Dermatological findings in HTLV-I associated myelopathy (HAM). In: Abstracts Of The 8th International Conference On Human Retrovirology, HTLV, Rio de Janeiro, 1997 abstr. CS31.
14. Lenzi MER, Schor D, Maya TC Serapião MJ, Leite ACCB, Araújo AQ-C. HTLV-I associated infective dermatitis. A case report from Brazil. In: Abstracts Of The 8th International Conference On Human Retrovirology, HTLV, Rio de Janeiro, 1997 abstr. CS32.
15. Mattos M, Oliveira-Neto MP, Gonçalves AJS, Andrade TCB, Pirmez C. American tegumentary leishmaniasis: association with HIV infection. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.20], 1997
16. Mattos M, Silva-Gonçalves AJ, Andrade TCB, Lima RB, Pirmez C & Oliveira-Neto MP. American tegumentary leishmaniasis: association with HIV infection. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 308], 1997.
17. MGM, Fernandes O & Pirmez C. Leishmaniasis recidiva cutis in the New World. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 309], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:222, 1997.
18. Pirmez C, Oliveira-Neto MP, Andrade TCB, Oliveira MP, Conceição-SILVA F. Is parasite persistence responsible for the immunological memory in human leishmaniasis? XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG [abst 381], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I:258, 1997

19. Pirmez C, Oliveira-Neto MP, Andrade TCB, Oliveira MP, Conceição-Silva F. Is parasite persistence responsible for the immunological memory in human leishmaniasis? XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia [abst 11.26], 1997
20. Pirmez C, Oliveira-Neto MP, Franco A, Meneses C, Rangel E, Mayrink A, Silva-Gonçalves AJ, Fernandes O, Grimaldi G. Edentates as a possible reservoir of *L. (V.) braziliensis* in an endemic area of Rio de Janeiro. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, Caxambu, MG, [abst 104], 1997. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92:Suppl. I:119, 1997.
21. Reis CE, Araújo AQ-C. "Estudo clínico laboratorial de 195 indivíduos HTLV-1 positivos na cidade do Rio de Janeiro". In: Anais Da V Reunião De Iniciação Científica Da FIOCRUZ, 1997, pp 157.
22. Reis CE, Leite ACCB, Araújo AQ-C. The neurological examination in HTLV-1 associated myelopathy. In: Abstracts Of The 8th International Conference On Human Retrovirology, HTLV, Rio de Janeiro, 1997 abstr.CS
23. Valle ACF, Costa RLB, Assis KV, Boia MN. Estudo da associação da paracoccidiodomicose à estrogiloidíase no seguimento pós terapêutico. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. 26-30 de outubro de 1997. Salvador - Bahia.
24. Werneck-Barroso E, Ancillotti R, Assreuy J e Fernandes PD. Produção Diferencial de Óxido Nítrico por Macrófagos Pleurais e Peritoneais em Camundongos Infectados com BCG aceito para apresentação na XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), Caxambú 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Friedman RK, Monteiro PCF, Oliveira RZ, Valle ACF. Actinomicose cérvico-facial. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio Janeiro. - Sessão de casos clínicos de 10/12/1997
2. Galhardo MCG, Monteiro PCF, Lazera M, Valle ACF. Esporotricose: Relato de 1 caso. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio Janeiro. - Sessão de casos clínicos de 10/12/1997.
3. Galhardo MCG, Valls RS, Monteiro PCF, Bottino AC, Valle ACF. Histoplasmose disseminada associada a SIDA com manifestação cutânea. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio de Janeiro. Sessão de Casos Clínicos do dia: 19/11/97
4. Mattos MS, Valle ACF, Oliveira Neto MP, Cuzzi-Maia T. Leishmaniose tegumentar americana em mucosa com teste de montenegro negativo. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio de Janeiro. Sessão de Casos Clínicos do dia: 19/11/97
5. Mattos MS. Tratamento da Leishmaniose Tegumentar Americana. Sociedade Brasileira de Dermatologia. Julho/1997. Rio de Janeiro.
6. Valle ACF, Galhardo MCG, Leite ACCB, Araújo AQC, Cuzzi-Maia T, Macieira JMP. Linfoma associado a infecção pelo HTLV-1. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio de Janeiro. Sessão de Casos Clínicos do dia: 19/11/97
7. Valle ACF, Mattos MS, Shubach A, Oliveira Neto MP, Coelho JC. Apresentação de um caso de paracoccidiodomicose e leishmaniose tegumentar americana. Apresentação na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio Janeiro. - Sessão de casos clínicos de 10/12/1997.
8. Valle ACF. Palestra sobre o tema: Estudo Evolutivo Clínico, Radiológico e Laboratorial na Paracoccidiodomicose na Sociedade Brasileira de Dermatologia, Regional Rio de Janeiro em maio de 1997.
9. Valle, ACF. Aula de tratamento da paracoccidiodomicose no Curso de Terapêutica das Dermatoses de Natureza Infecciosa e Parasitária realizado na Santa Casa da Misericórdia em julho de 1997.
10. Valle, ACF. Aula sobre Paracoccidiodomicose no Curso de Otorrinolaringologia em Doenças Infecciosas e Parasitárias

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Manifestações Neurológicas - Capítulo do Livro: *Manual para o acompanhamento clínico da mulher infectada pelo HIV*, editado por Lambert, JS & Nogueira, AS; Rio de Janeiro, 1997, pp 52-56.
2. Valle ACF, Wanke, B. Tratamento da paracoccidiodomicose. In: F. Cintra do Prado; Jairo Ramos; J. Ribeiro do Valle. *Atualização Terapêutica*. 18 ed. Artes Medicas, 1997. Seção X, p. 672-674.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aluno: Antônio Carlos Francesconi do Valle. Estudo evolutivo clínico, radiológico e laboratorial na paracoccidiodomicose. Orientadores: Bodo Wanke, Rosely Zancopé Oliveira, (Fiocruz) e Marcia Ramos e Silva (UFRJ). Pós Graduação em Dermatologia, Faculdade de Medicina da UFRJ. Grau obtido: Doutor em Medicina

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Schubach A - Disciplina: Fundamentos Epidemiológicos e Clínicos em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Módulo: 'Doenças de Transmissão por Vetores'. Curso Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias -Hospital Evandro Chagas
2. Schubach A - Disciplina: Fundamentos Epidemiológicos e Clínicos em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Módulo: 'Doenças de Transmissão por Vetores'. Tema: 'Leishmaniose'. Curso: Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias
3. Valle ACF - Disciplina: Coordenador do Módulo - Doenças de Transmissão Tegumentar. Curso: Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias
4. Valle ACF - Disciplina: Paracoccidiodomicose. Doenças virais de transmissão tegumentar. Doenças parasitárias de transmissão tegumentar. Curso: Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. - Hospital Evandro Chagas / IOC/Fiocruz.
5. Mattos MS - Disciplina: Fisiologia renal BMB 205. Curso: Fisiologia para alunos de Nutrição - UFRJ/IBCCF
6. Mattos MS - Disciplina: Fisiologia renal BMB 207. Curso: Fisiologia para alunos de Psicologia - UFRJ/IBCCF
7. Mattos MS - Disciplina: Fisiologia renal. Curso: Fisiologia para alunos de Odontologia -UFRJ/IBCCF

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Schubach A. Fundação Oswaldo Cruz. Membro da Comissão de Ética em Pesquisa (portaria 163/97-PR de 30/6/97). Rio de Janeiro, 1997.
2. Schubach A. Fundação Oswaldo Cruz. V Reunião Anual de Iniciação Científica. Participação como Avaliador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Rio de Janeiro, 30 junho a 04 julho 1997.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Schubach A: Doutorado em Biologia Parasitária. Suplente da Banca Examinadora da Tese intitulada: 'As leishmanioses de animais domésticos. Perspectivas e desafios relacionados ao diagnóstico e ao controle'. Aluno: Elizabeth Glória Barbosa Santos. Instituto Oswaldo Cruz
2. Schubach A. & Marzochi KBF: Mestrado em Saúde Pública. Participação da Banca Examinadora da Tese intitulada: "Avaliação da qualidade do Sistema de Vigilância Epidemiológica no Município do Rio de Janeiro". Aluno: Mayumi Duarte Wakimoto. Instituto Oswaldo Cruz
3. Marzochi KBF: Exame de Qualificação de Doutorado. Aluno: Maria de Fátima Lobato Tavares.
4. Marzochi KBF: Tese de Doutorado. Título: "As Leishmanioses de animais domésticos". Aluno: Elizabeth Glória Barbosa Santos. Instituto Oswaldo Cruz
5. Marzochi KBF: Tese de Doutorado. Título: "Implantação de novas metodologias para caracterização laboratorial das infecções pelos vírus Dengue no Brasil". Aluno: Marize Pereira Miagostovich. Instituto Oswaldo Cruz
6. Marzochi KBF: Tese de Doutorado. Título: "História natural e patogênese da tuberculose associada à Síndrome de Imunodeficiência Adquirida: Reavaliação do papel da imunidade inata". Aluno: Eduardo Werneck Barroso. Instituto Oswaldo Cruz
7. Marzochi KBF: Tese de Doutorado. Título: "Aspectos clínicos e epidemiológicos da infecção pelos Vírus Dengue em áreas endêmicas do Brasil". Aluno: Rivaldo Venâncio da Cunha. Instituto Oswaldo Cruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Schubach A. Ministério da Saúde - MS, Fundação Nacional de Saúde - FNS, Centro Nacional de Epidemiologia - CENEPI, Área de Dermatologia Sanitária - CENEPI, Departamento de Operações - DEOE, Coordenação de Controle de Doenças Transmitidas por Vetores - CCDTV. 'Reunião para Avaliação da Utilização de Stibogluconato do Sódio'. Brasília, 11 setembro 1997. Participação como Convidado.
2. Mattos MS. Coordenação das Reuniões científicas semanais do Laboratório de Pesquisas Clínicas. LAPCLIN. Hospital Evandro Chagas.
3. Defesa de Teses:
 - Armando de Oliveira Schubach. Avaliação da Persistência do Parasito nas Lesões Cutâneas Ativas e Cicatrizadas de Pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana. Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Curso de Biologia Parasitária, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz. Set/97. (Doutor em Ciências)
 - Elaine Ferraz Cascardo. Proposta de implantação da visita domiciliar em enfermagem no Hospital Evandro Chagas. Orientador: Marise da Silva Mattos. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC - Curso de Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto/97. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias)
 - Sineide Paula da Silva. Proposta de atuação do enfermeiro frente às lesões de leishmaniose tegumentar americana. Orientador: Marise da Silva Mattos. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC - Curso de Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto/97. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas)
4. Marzochi KBF. Professora convidada, no curso de especialização em enfermagem nas doenças infecciosas e parasitárias do Hospital Evandro Chagas/IOC/Fiocruz
5. Marzochi KBF. Participação no I curso de atualização em hemoterapia para enfermagem. Hospital Evandro Chagas/IOC/Fiocruz
6. Marzochi KBF. Co-autora da patente: Sistema de punção aspirativa de dupla via para isolamento, cultivo e transporte de material biológico. INMETRO.

NÚCLEO DE EPIDEMIOLOGIA

Chefe do Núcleo: Frits Suttmöller

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Frits Suttmöller	Pesquisador Titular
2. Claudia Teresa Vieira de Souza	Pesquisador Associado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/CURSO
1. Ana Mariella Goldring Soares	Especialização
2. Antenor Lúcio dos Santos	Especialização
3. Maria de Fátima P. Bezerra Cabral	Especialização
4. Nilza de Oliveira Pereira	Especialização
5. Sonia Maria Ferraz Medeiros Neves	Especialização
6. Lídia Maria Rodrigues Barcelos	Especialização

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Nélia Elias Gomes	Secretária/Cootram
2. Amiltom Xavier Junior	Analista de sistemas/BIO-RIO
3. Helena dos Santos Martins	Psicóloga/BIO-RIO
4. Dionne Peluso de Oliveira Costa	Psicóloga/BIO-RIO
5. Paulo Starling Brandão Junior	Psicólogo/BIO-RIO

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Vigilância em Saúde e Notificação compulsória
2. Prevenção de DST/AIDS

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Suttmöller F, Souza, CTV, Monteiro, JC, Penna T 1997. The Rio de Janeiro HIV Vaccine Site - I Recruitment Strategies and Socio-Demographic Data of a HIV Negative Homosexual and Bisexual Male Cohort in Rio de Janeiro, Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (1):39-46.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Suttmöller, F, Souza, C.T.V.; Vieira, M.L.; Penna, T; Martins, H.; Starling, P.; Costa, D. Prevalência de DSTs e Incidência do HIV numa coorte de homens que fazem sexo com homens (Programa Rio). - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva - Águas de Lindóia/São Paulo, 25-29 agosto, Abstract cc114d pg.114, 1997
2. Starling P, Suttmöller F, Penna T, Vieira ML; Martins H, Costa D, Souza CTV. Identidade e comportamento sexual numa coorte de homens que fazem sexo com homens (Programa Rio). - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, - Águas de Lindóia/São Paulo, 25-29 agosto, Abstract 638,pg.276, 1997
3. Vieira ML; Penna T, Suttmöller F, Costa D, Starling P., Martins H, Souza CTV. Prática sexual e comportamento de risco numa coorte de homens que fazem sexo com homens -(Programa Rio). - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, - Águas de Lindóia/São Paulo, 25-29 agosto, Abstract cc036d pg.37, 1997
4. Souza, C.T.V.; Vieira, M.L.; Martins, H.; Starling, P.; Costa, D.; Penna, T.; Suttmöller, F. Utilização de preservativos entre "michês" com suas parcerias sexuais no estudo de Incidência do HIV entre homens (Programa Rio). - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva - Águas de Lindóia/São Paulo, 25-29 agosto, Abstract 598 pg.266, 1997
5. Martins H, Vieira ML, Souza CTV, Suttmöller F, Starling P, Penna T, Costa D, Xavier A. Violência sexual numa coorte de homens que fazem sexo com homens (Programa Rio), 1995-1997. - V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva - Águas de Lindóia/São Paulo, 25-29 agosto, Abstract 660 pg. 281, 1997
6. Vieira, M.L.; Suttmöller, F.; George, I.; Yoshida, C.; Souza, C.T.V. Atualização dos aspectos epidemiológicos de 897 homens candidatos a participar da primeira coorte de homens que fazem sexo com homens no Município do Rio de Janeiro. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 07 à 11 de setembro, Abstract pg. 61, 1997.
7. Penna, T.; Suttmöller, F.; Martins, H.; Starling, P.; Peluso, D.; Vieira, M.L.; Souza, C.T.V. Prática de Risco para DSTs entre 514 homens num Estudo de Incidência para o HIV realizado no IOC/Fiocruz. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 07 à 11 de setembro, Abstract pg.62 , 1997.
8. Suttmöller, F.; Vieira, M.L.; Penna, T.; Martins, H.; Starling, P.; Peluso, D.; Souza, C.T.V. Incidência do HIV e Avaliação dos Soroconversores entre 514 homens que participam numa Investigação Multicêntrica de homens que fazem sexo com homens. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Rio de Janeiro, Angra dos Reis, 07 à 11 de setembro, Abstract pg. 63, 1997.
9. Martins, H; Souza, C. T. V; Vieira, M. L.; Peluso, D.; Starling, P.; Penna, T.; & Suttmöller, F. Identidade e Comportamento Sexual dos Travestis do Programa de Prevenção em DST/AIDS na Fiocruz. II Congresso Brasileiro de Prevenção, Brasília, 18 à 21 de novembro, Abstract pg. 174.
10. Santos, A. L. dos; Souza, C. T. V. & Silveira, L. Prevenção do HIV/AIDS: Uma Avaliação da Manipulação, Riscos e Destino de Resíduos Perfuro-cortantes no Hospital Evandro Chagas/Fiocruz. III Congresso Nacional Rede Unida, Salvador-Bahia, 18 à 21 de novembro, Abstract 012, 1997.

**PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS
APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS**

1. Participação e apresentação na Reunião do Comitê Nacional de Vacinas junto aos membros da UNAIDS-09/97 São Paulo
2. Participação e apresentação na Reunião da Rede Nacional de Isolamento e Caracterização do HIV - 05/97 Brasília
3. Apresentação sobre resultados do Programa de Prevenção DST/AIDS no Centro de Estudos do IOC 08/97

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Souza, C.T.V. de. Disciplina: Metodologia da Iniciação Científica no Curso de Especialização em Doenças Infecciosas e Parasitárias para Enfermeiros - Hospital Evandro Chagas/IOC/Fiocruz.
2. Souza, C.T.V. de. Disciplina: Epidemiologia do HIV/AIDS. Curso de Atualização sobre HIV/AIDS - 10/06/97 à 10/07/97.
3. Sutmöller, F. Disciplina: Ensaios de Vacinas anti-HIV. Curso de Atualização sobre HIV/AIDS.
4. Souza, C.T.V. de. Disciplina: Epidemiologia do HIV/AIDS. Curso Abordagens Multidisciplinares da Infecção pelo HIV/AIDS.
5. Sutmöller, F. Disciplina: Vacinas Anti-HIV/AIDS. Curso Abordagens Multidisciplinares da Infecção pelo HIV/AIDS.

**PARECERES TÉCNICOS E ACESSÓRIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO**

1. Membro convidado do Comitê Nacional de Vacina anti-HIV, do Programa Nacional de DST/AIDS do Ministério de Saúde

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Colaboração com atividades de ONGs (em especial ATOBÁ) na luta contra a epidemia do HIV/AIDS
2. Obtenção de recursos extra-orçamentários para os diversos projetos em andamento.
3. Orientação de trabalhos científicos:

. Antenor Lúcio dos Santos - Ações de Enfermagem em AIDS associadas à Neoplasias. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz-IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997 (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias)

. Ana Mariella Goldrin Guimarães - Experiência do Serviço Social com Grupo de "Sala de Espera" com pacientes de HTLV-1 do Hospital Evandro Chagas. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias)

. Nilza de Oliveira Pereira - Intervenção do Serviço Social no Hospital-Dia com Portadores de HIV/AIDS - Hospital Evandro Chagas. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias).

. Sonia Maria Ferraz Medeiros - Perfil Epidemiológico da demanda de Doenças de Chagas do Ambulatório do Hospital Evandro Chagas. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias).

. Lidia Maria Rodrigues Barcelos - Nível de Conhecimento dos Adolescentes sobre DST/AIDS atendidos no Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro/Rio de Janeiro. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias).

. Maria de Fátima P. Bezerra Cabral - Higienização Hospitalar: Avaliação Qualitativa da Prestação de Serviços ao Instituto Estadual de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcante/HemoRio. Orientador: Claudia Teresa Vieira de Souza. Fundação Oswaldo Cruz - IOC/HEC. Curso de Especialização em Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Agosto de 1997. (Especialista em Enfermagem das Doenças Infecciosas e Parasitárias).

Coordenação de Cursos:

. Souza, C.T.V. de. Curso de Atualização sobre HIV/AIDS

. Souza, C.T.V. de. Curso Abordagens Multidisciplinares da Infecção pelo HIV/AIDS.

SERVIÇO DE BACTERIOLOGIA

Chefe do Serviço: Maria Cristina S. Lourenço

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Maria Cristina S. Lourenço	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/ CURSO
1. Roberto Reis	Superior / Farmácia

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Mariza Angela de Araújo Frisso	Tecnologista
2. Arsenia Avelino da Conceição	Técnico 2
3. José Antônio de Araújo	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Tuberculose. Estudo epidemiológico em indivíduos co-infectados (TB/AIDS) através de técnicas moleculares
2. Estudos do perfil de sensibilidade à drogas de *Mycobacterium tuberculosis* em pacientes infectados pelo HIV
3. Estudo de colonização/incidência de doenças disseminada pelo complexo *Mycobacterium avium* em pacientes HIV positivos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. F.O.C. Fandinho, B. Grinsztejn, M.C. Lourenço, L.S. Fonseca. Diagnosis of disseminated mycobacterial infection : testing a simple and mescperesive method for use in developing countries. *W.H.O.*, 1997, 75(4) : 361

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Prevalência de cepas de *M. tuberculosis* resistentes em pacientes reclusos ao Departamento do Sistema Penal (Desipe). XXII Simpósio de Micobactérias - 1997.
2. Prevalência e isolamento de micobactérias em pacientes HIV no HEC. XXII Simpósio de Micobactérias - 1997.

SERVIÇO DE FARMÁCIA

Chefe do Serviço: Vera Lucia Luiza

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Vera Lucia Luiza	Pesquisador Titular
2. Aparecida Cristina N. Moura	Pesquisador CNPQ

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Letícia Lemme	Aperfeiçoamento PAP
2. Elizabete Amorim	Aperfeiçoamento PAP
3. Ranieri Carvalho Camuzi	Superior/Farmácia UFRJ
4. Alexandre Alves da Silva	Superior/Farmácia AFE
5. Luciana Rocha da Fonseca	Superior/Farmácia UFRJ
6. Tatiana Claro da Silva	Superior/Farmácia
7. Fernanda Martins Carneiro	Curso TécnicoBiologia Parasitária/ IOC
8. Turma 4º Ano	Técnico em Adm. Hosp/EPSJV

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. José Liporage Teixeira	Técnico 2
2. Noemi Pereira Lorenzi	Técnico 2
3. Milton Ferreira Filho	Técnico 3
4. Mario Jorge do Sacramento	Técnico 2
5. Wilson Mendes da Cruz	Técnico 2
6. Fernanda Martins Carneiro	Técnico em Farmácia Hospitalar
7. Carlos Antonio da Silva	Técnico em Farmácia Hospitalar

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudos de Utilização de Medicamentos
2. Farmacocinética Clínica
3. Tuberculose

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Osório de Castro, C.G.S. Luiza, V.L., Ribeiro, D.C.S., Devescovi, F. Veloso, M.P. Uma experiência de garantia de qualidade: aquisição de medicamentos em instituição pública. IV Congresso Brasileiro de Vigilância de Medicamentos. Curitiba. 23 a 26/09/97.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Luiza, V.L Experiências em controle de infecção hospitalar. Exposição em mesa redonda. X Congresso Paulista de Farmacêuticos. II Seminário Internacional de Farmacêuticos de São Paulo. 02/08/97
2. Luiza, V.L. & Elaine Lazzoni Moraes. Aspectos gerais da prescrição de medicamentos. Palestra para os residentes médicos da Secretaria Municipal de Saúde. 08/05/97
3. Luiza V.L. e convidados.Dose Unitária. Coordenação do painel apresentado no I Seminário sobre Política de Medicamentos e Assistência Farmacêutica no Estado do Rio de Janeiro. 27/11/97
4. Luiza V. L. Farmácia Clínica. Conferência proferida no XI Congresso da Academia Brasileira de Medicina Militar. V Encontro Luso-Brasileiro de Medicina Militar.
5. Carneiro, F.M. & Luiza, V.L. Doenças sexualmente transmissíveis e AIDS. Palestra para as Tropas escoteiras e Sêniors/Guias.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Participação do grupo técnico para revisão da RENAME (convênio CEME/Fiocruz)

SERVIÇO DE PARASITOLOGIA

Chefe do Serviço: Tânia Maria Pacheco Schubach

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Tânia Maria Pacheco Schubach	Pesquisador Associado
2. Hércules Moura	Médico

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Michele Diniz Menezes Passos	Médio/Federal de Química
2. Ana Paula Santiago	Médio
3. Carlos Eduardo Pontes Pizzini	Médio-Técnico Administrativo

CORPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Marco Antônio Pereira de Melo	Técnico 2
2. Katia Vieira de Assis	Técnico 2
3. Alexandre Lourenço da Silva	Serviços Gerais/FENEIS

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

- Schubach TM, Neves ES, Leite AC, Araújo AQC & Moura H. 1997. *Cyclospora cayetanensis* in an asymptomatic patient infected with HIV and HTLV-1. *Trans Roy Soc Trop Med Hyg* 91, 175.
- Visvesvara GS, Moura H, Kovacs-Nance E & Eberhard ML. 1997. Uniform staining of *Cyclospora oocysts* in fecal smears by a modified safranin technique with microwave heating. *J Clin Microbiol* 35 (3): 730-733.
- Da Silva A, Bornay-Llinares FJ, De la Puente CA, Moura H, Peralta JM, Sobottka I, Sachwitz DA, Visvesvara GS, Slemenda SB & Pienizek NJ. 1997. Diagnosis of *Enterocytozoon bieneusi* (microsporidia) infection by polymerase chain reaction in stool sample using primers based on the region coding for small subunit ribosomal RNA. *Arch Pathol Lab Med* 121: 874-879.
- Moura H, Schwartz DA, Bornay-Llinares F, Sodre FC, Wallace S & Visvesvara GS. 1997. A new and improved "Quick-Hot Gram-Chromotrope" technique that differentially stains microsporidian spores in clinical samples, including paraffin-embedded tissue sections. *Arch Pathol Lab Med* 121: 888-893.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Sodre FC, Moura H, Wahlquist S, Bornay-Llinares F & Visvesvara GS. An immunofluorescent (IF) test detects *encephalitozoon intestinalis* spores in stool samples. 97 General Meeting - American Society for Microbiology, Miami Beach, May 4-8, 1997.
- Moura H & Da Silva AJ. Microsporidia and human microsporidiosis. Congresso da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambú, Nov. 1997.
- Da Silva AJ & Moura H. *Cyclospora cayetanensis*: Molecular diagnosis by PCR and taxonomic aspects based on SSU-rRNA coding região. Congresso da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambú, Nov. 1997.
- Da Silva AJ, Slemenda SB, Moura IS, Wirtz RA & Pieniazek NJ. PCR primers for detection of microsporidial infections in insectary mosquito colonies. *Entomology Molecular Biology*, Abst 352, p. 347, 1997
- Brasil P, De Paiva DD, Lima DB, Da Silva EJ, Peralta JM, Da Silva AJ, Sodré FC, Villela EV & Moura H. A 3-year-follow-up a brazilian AIDS patient with protracted diarrhea caused by *Enterocytozoon bieneusi*.
- Bornay-Llinares FJ, Da Silva AJ, Moura H, Schwartz DA, Visvesvara GS, Pieniazek NJ, Cruz-Lopez A, Hernandez-Jauregui P, Guerrero J & Enriquez J. Immunological, microscopic and molecular evidence of *Encephalitozoon (septata) intestinalis* infection in mammals other than man.

7. Del Aguila C, Croppo GP, Moura H, Da Silva AJ, Leitch GJ, Moss DM, Wallace S, Slemenda SB, Pianiazek NJ & Visvesvara GS. Ultrastructure, immunofluorescence, western blot, and polymerase chain reaction analysis of eight isolates of *Encephalitozoon (septata) intestinalis* established in culture from sputum, urine and duodenal aspirate of five patients with AIDS.
8. Sodr  FC, Moura H, Bornay-Llinares FJ, Leitch GJ, Wahlquist S, Meseguer I & Visvesvara GS. An immunofluorescent test detects *Encephalitozoon intestinalis* spores in routinely formalin-fixed and room temperature-stored stool sample.
9. Brasil P, Lima DB, De Paiva DD, Lobo MSC, Sodré FC, Da Silva SP, Villela EV, Da Silva EJ, Peralta JM, Morgado M, Da Silva AJ, Pianiazek NJ & Moura H. Clinical and diagnostic aspects of intestinal microsporidiosis in a cohort of 40 HIV infected patients with chronic diarrhea in Brazil.

SERVICO DE PATOLOGIA CLINICA

Chefe do Servico.: Isaac Lima da Silva Filho

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NIVEL
1. Isaac Lima da Silva Filho	Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIARIOS

NOME	NIVEL / CURSO
1. Alann Fernandes Pereira	Aluno (Politécnico)
2. Paulo Roberto Amorety	Aluno (Politécnico)
3. Alessandra Rosa de Nascimento	Superior / Biol�ga
4. Maria No�mia dos Santos	Médio / Técnica
5. Lyssandro Lionel F. Rodrigues	Médio / Técnico P.D.
6. Hérica Suzane Souza Costa	Médio / Técnica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNCAO
1. Isaac Lima da Silva Filho	Tecnologista
2. Vanja Ferreira	Tecnologista
3. Regina Célia de S. Santana	Técnico 3
4. Ingeourg Georg	Técnico 3
5. Suely Carvalho Maia	Tecnologista
6. Carlos Otávio M. de Souza	Técnico 3
7. Maria Helena Oliveira de Mello	Técnico 3
8. Nelly Medeiros da Cruz	Técnico 2
9. Neiva Grativol	Tecnologista
10. Nancy da Silva Ferreira	Técnico 3
11. Antônio Alves Machado	Técnico 3
12. Itália dos Santos M. Portugal	Tecnologista
13. Jorge Luiz Nunes da Silva	Tecnologista
14. Maurício Teixeira	Técnico em enfermagem
15. Dayse Figueira de Oliveira	Técnico

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Anticorpos irregulares
2. Hemoglobinaopatias
3. Leveduras-na urina

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Prevalência Dos Sistemas Abo E Rh Na Cardiopatia Chagásica Crônica - XXIV Congresso Brasileiro De Análises Clínicas - Fortaleza - Maio - 1997.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Monografia. Aluno: Gláucia. Escola Politécnico Joaquim Venâncio - Fiocruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

Participação do Serviço Social do HEC no Curso de Atualização - Maria Inês Souza Bravo, de setembro à novembro de 1997.

SERVIÇO SOCIAL DO HOSPITAL EVANDRO CHAGAS

Chefe do Serviço.: Nilza Oliveira Pereira

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Andréa G.S. Guerra | Escola de Serviço Social / UFRJ |
| 2. Vania Lucia Fernandes | Escola de Serviço Social / UFRJ |
| 3. Claudia Beatriz Da Silva Mello | Escola de Serviço Social / UFRJ |

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Denise de Sá Carvalho. Democracia e saúde: o potencial do grupo na socialização de informações. Congresso Bras. de Saúde Coletiva - Abrasco - (Agosto/1997).
2. Ana Mariella G. Soares e Nilza O. Pereira. Democratização das informações em saúde: a experiência do serviço social com grupo de sala de espera com pacientes portadores de HTLV-1. Congresso Bras. de Saúde Coletiva - Abrasco - (Agosto /1997);
3. Ana Mariella G. Soares e Nilza O. Pereira. A experiência do serviço social com grupo de sala de espera com pacientes portadores de HTLV-1. III Congresso Nacional da Rede Unida - (Novembro/1997).

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Assessoria Técnica - Maria Inês Souza Bravo.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Curso de especialização em serviço social na área de doenças infecto-parasitárias (dip) -Nilza Pereira; Denise Carvalho e Ana Mariella. (maio a setembro - 360 HS.)
2. Palestra sobre a intervenção da prática do serviço social do HEC com alunos da Suam.(outubro/97).
3. Jornal do Cress - "A democratização da saúde no Hospital Evandro Chagas.(maio/97
4. Participação do Serviço Social do HEC no Curso de Atualização - Maria Inês Souza Bravo, de setembro à novembro de 1997.

SERVIÇO DE NUTRIÇÃO

Chefe do Serviço: Maria das Graças Correia de Carvalho

CORPO DE PESQUISADORES

CARGO/NÍVEL

NOME:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Maria das Graças Correia de Carvalho | Nutricionista - especialista |
|---|------------------------------|

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS:

NOME:

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| Claudia Santos de Aguiar Cardoso | Aperfeiçoamento PAP |
|----------------------------------|---------------------|

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Desnutrição em doenças infecciosas e parasitárias

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS:

1. Carvalho MGC, Goulart-Duarte AC, Cardoso, CSA, Valle, ACF, Costa RLB, Tendrich, M. Perfil nutricional na PCM/FCA, Multifocal, Virgem de tratamento. XII Congresso Brasileiro de Nutrição Perenteral e Enteral, novembro de 1997, São Paulo (SP) .
2. Goulart-Duarte AC, Carvalho MGC, Cardoso CSA, Valle ACF, Costa RLB, Tendrich M. Avaliação Nutricional Proteico-calórica na Paracoccidiodomicose Forma Crônica do Adulto (FCA) Multifocal (MF) Virgem de Tratamento (VT). V Congresso Brasileiro de Clínica Médica e IV Annual Meeting of the Brazilian Chapter of the Physicians. Outubro de 1997, São Paulo (SP).

SERVIÇO COORDENAÇÃO DE ENSINO

Chefe do Serviço: Marizete Pereira da Silva

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Marizete Pereira da Silva	Pesquisador
2. Tania Maria Brasil Esteves	Tecnologista Senior

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Lucia Helena Cardoso Souza	Aperfeiçoamento PAP
2. Christiane Coelho de Nascimento	Aperfeiçoamento PAP

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. V Congresso de Saúde Coletiva (Abrasco) / poster - Tania Maria Brasil Esteves

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Congresso de Pediatria da Zona Oeste / Palestrante - Tania Maria Brasil Esteves
2. Congresso de Pesquisa Vitória/ Conferência - Marizete Pereira da Silva

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Pragmática de Enfermagem (MPS).Curso: Especialização em Enfermagem nas dip's.
2. Disciplina: Pragmática de Enfermagem (TMBE).Curso:Especialização em Enfermagem na Área de Doenças Infecciosa e Parasitárias.
3. Disciplina: Estágio Supervisionado (TMBE). Curso: Especialização em Enfermagem

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Instituto Fernandes Figueira - Marizete Pereira da Silva

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Instituto Fernandes Figueira - Marizete Pereira da Silva

SERVIÇO DE ENFERMAGEM

Chefe do Serviço: Antenor Lúcio dos Santos

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Alcidio da Conceição	Técnico 1
2. Antenor Lúcio dos Santos	Tecnologista
3. Antonieta de Andrade Rodrigues	Técnico 2
4. Anunciata T. Crivelaro	Técnico 1
5. Celis Dalva P. Pereira	Técnico 1
6. Claudia Maria P. Simões	Técnico 1
7. Delanir R. Mendonça	Técnico 3
8. Eliana A. Assis Paixão	Técnico 1
9. Eliane de O. Sardinha	Técnico 1
10. Elaine Cascardo	Tecnologista
11. Janaina E. Barbosa Ricardo	Técnico 1
12. Katia Francisca Vivorio	Tecnologista
13. Levy Albuquerque Campos	Técnico 2
14. Liane Maria Braga da Silveira	Tecnologista
15. Luci Alves	Técnico 1
16. Marcia da Silva Luiz	Técnico 1
17. Marcia do Amaral Porthum	Técnico 1
18. Maria das Graças M. Teixeira	Técnico 1
19. Maria das Neves Brandão	Técnico 1
20. Maria Elizabeth Fernandes	Técnico 2
21. Mariangela Borret Bonjour	Técnico 1
22. Marta R. Almeida Cardoso	Técnico 1
23. Neide T. Leão	Técnico 2
24. Solange Alves da Cruz	Técnico 2
25. Solange Vicente de Paula	Técnico 2
26. Sonia Alice do Sacramento	Técnico 2
27. Sonia Maria F. Medeiros Neves	Tecnologista
28. Sonia Pinto A. dos Santos	Técnico 3
29. Sonia Regina Blanco Martins	Técnico 1
30. Teresa Barbosa Rodrigues	Técnico 2
31. Vera Lucia dos Reis Marques	Técnico 2
32. Wilma Gertrudes Gomes	Técnico 2

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Alina A.C. de Oliveira	Aperfeiçoamento PAP
2. Ana Maria Assis Paixão	Aperfeiçoamento PAP
3. Antonio Marinho Gabi	Aperfeiçoamento PAP
4. Carla S. dos Santos	Aperfeiçoamento PAP
5. Carmen Lucia da Costa	Aperfeiçoamento PAP
6. Edna Maria da S. Carneiro	Aperfeiçoamento PAP

7. Ivo Gomes C. Junior	Aperfeiçoamento PAP
8. Valdene Gomes de Melo	Aperfeiçoamento PAP
9. Jorge Luiz C. Barbosa	Aperfeiçoamento PAP
10. Luisa Claudia do S. Dias	Aperfeiçoamento PAP
11. Maria Leide Fernandes Melo	Aperfeiçoamento PAP
12. Morgana Cristina M.Farias	Aperfeiçoamento PAP
13. Ronier Teixeira da Silveira	Aperfeiçoamento PAP
14. Sineide de Paula Silva	Enfermeira
15. Bruno Pinto Costa	Aperfeiçoamento PAP
16. Sonilde de Melo	Aperfeiçoamento PAP
17. Renata de Oliveira Azevedo	Aperfeiçoamento PAP
18. Sirlei Ferreira da Silva	Aperfeiçoamento PAP
19. Sueli Pereira	Aperfeiçoamento PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Ana Paula Rossi Ubaldi	Aperfeiçoamento PAP
2. Isaura T. Rodrigues	Assistente em C & T
3. Rosanca I. da Silva	Assistente em C & T

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Pesquisa Clínica

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Santos, A.L. dos., Silveira, L.M.B.; Cascardo, Elaine F.; Silveira, Sineide de P.; Pereira, N.O. et al. 1997. Abordagem de educação em Saúde no atendimento domiciliar aos pacientes portadores de LTA. Vídeo 17 minutos. III Congresso Nacional da Rede Unida. Salvador - BA.
2. Santos, A.L., Souza, C., Silveira, L.M.B. 1997. Uma avaliação da manipulação, riscos e destino de resíduos perfurocortantes no HEC. III Congresso Nacional da Rede Unida. Salvador - BA.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Silveira, L.M.B., 1997. Curso de atualização à criação com HIV/AIDS temas: Prevenção de transmissão do HIV em Serviço de Saúde. Local: Policlínica Pquet Carneiro - Ministério da Saúde - RJ.
2. Silveira, L.M.B., 1997. Curso de atualização sobre HIV/AIDS. Tema: Assistência de enfermagem ao paciente infectado pelo HIV/AIDS no Hospital - Dia. Hospital Evandro Chagas - IOC - Fiocruz - RJ.
3. Santos, A.L., 1997. Curso de atualização sobre HIV/AIDS. Tema: Assistência de enfermagem ao paciente infectado pelo HIV/AIDS na Unidade de Internação. Hospital Evandro Chagas - IOC - Fiocruz. RJ.
4. Cascardo, E.F., 1997. Curso de atualização sobre HIV/AIDS. Tema: Assistência de enfermagem ao paciente infectado pelo HIV/AIDS no Ambulatório. Hospital Evandro Chagas - IOC - Fiocruz - RJ.
5. Silveira, L.M.B., 1997. Curso básico de AIDS para Enfermeiros e Auxiliares de Enfermagem. Tema: Aspectos no atendimento de Enfermagem. Entidade: Assessoria DST/AIDS - Secretaria de Saúde do Estado - Governo do Estado do RJ.
6. Mendonça, D. R.; Campos, L. A.; Fernandes, N. E.; Cruz, S. A. da.; Santos, S. P. A. dos. Curso de atualização sobre HIV/AIDS.
7. Santos A.L., Silveira, L.M.B, Paula, S., Neves, S.M.F., Cascardo, E.F. 1997. Curso de Especialização em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Hospital Evandro Chagas - IOC - Fiocruz - RJ.
1. Santos, A.L. dos., Neves, S.M.F. M.; Cascardo, E. F.; Marinho, A. G.; Santos, S. P. A. dos. et al. 1997. Curso de Curativo. Hospital Evandro Chagas - IOC - Fiocruz. RJ.

- 2 Azevedo, R.O., Silva, S.L.P.da, Rodrigues, A. A.; Marinho, A. G.; Oliveira, A. C.; Sardinha, E.de O.; Paixão, E. A.; Campos, L. A.; Dias, L. C.; Farias, M. C.; Cruz, S. A da.; Paula, S. V de.; Santos, S. P. A dos.; Marques, V. L. R.; Ricardo, J. E. B.; Cardoso, M. R.; Santos, C. S. S dos. etal. 1997 Curso de atualização de hemoterapia para enfermagem. Hospital Evandro Chagas - IOC / Fiocruz - RJ.
 - 3 Neves, S.M.F.M., 1997. Cursando: Curso de Especialização de controle de Infecção Hospitalar. Universidade Gama Filho - RJ.
 - 4 Neves, S. M. F. M.; Silva, S. L. P da.; Pereira, S. Curso de abordagem Multidisciplinar da Infecção pelo HIV/AIDS. - Fiocruz- RJ.
 - 5 Mendonça, D. R.; Campos, L. A.; Fernandes, M. E.; Cruz, S. A da.; Santos, S. P. A dos. Curso de atualização HIV/AIDS. Fiocruz - RJ.
 - 6 Santos, A. L dos.; Silveira, L. M. B da.; Silva, S. de P.; Neves, S. M. F. M.; Pereira, S.; Cascardo, E. F.; Marinho, A. G.; Oliveira, A. A. C.; Sacramento, S. A do.; Santos, S. P. A dos. Palestra sobre controle de Infecção Hospitalar. Fiocruz - RJ.
 - 7 Santos, A. L dos.; Silva, S. de P.; Neves, S. M. F. M.; Cascardo, E. F.; Marinho, A. G.; Oliveira, A. A. C.; Costa, P. B.; Junior, Carvalho. I. G. de.; Brandão, M. das N.; Farias, M. C.; Cruz, S. A.; Santos, S. P. A dos. - Palestra sobre biossegurança - Fiocruz - RJ.
 - 8 Santos, A. L dos.; Azevedo, R. O. de.; Cascardo, E. F.; Junior Carvalho, I. G. de.; Oliveira, A. A. C.; Paixão, A. M. A. - Curso básico de AIDS para Enfermeiros e Auxiliares de Enfermagem. Entidade: Assessoria DST/AIDS - Secretaria de Saúde do Estado - Governo do Estado do RJ.
 - 9 Cruz, S. A. da.; Rodrigues, T. B.; Mendonça, D. R.; Santos, S. P.A. dos.; Sardinha, E. O. de.; Fernandes, M. E.; Ubaldi, A. P. R. Curso de Windows, Word. Fiocruz - RJ.
 - 10 Rodrigues, T. B.; Sardinha, E. O. de.; Mendonça, D. R.; Santos, S. P. A. dos. Curso de MS-DOS.
 - 11 Cascardo, E. F. Reunião Científica - Ministério da Saúde - São Paulo.
 - 12 Silva, R. I. da.; Busca da Excelência no atendimento ao Cidadão.
 - 13 Thesis, I. Atualização de Secretárias.
1. Santos, A. L.dos.Ações de Enfermagem em AIDS Associado a Neoplasia.Orientador: Souza,C. T. V. de.
 2. Cascardo, E. F. Proposta de Implantação da visita domiciliar em enfermagem no Hospital Evandro Chagas. Orientador: Mattos, M. da S.
 3. Silveira, L. M. B. da. Projeto na área Ensino-Aprendizagem : Estímulo ao auto cuidado do paciente com AIDS e Família. Orientador: Andrade, M.
 4. Silva, S. de P. Proposta de atuação do Enfermeiro frente ao tratamento das lesões Leishmaniose Tegumentar Americana .Orientador: Mattos, M. da S.
 5. Neves, S. M. F. M. Perfil Epidemiológico da demanda de Doenças de Chagas no Ambulatório do HEC.Orientadores: Souza, C. T. V. de.; Moreno, A. M. H.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

CURSOS REALIZADOS:

- 1 Santos, A.L dos., 1997 Criação da Comissão de Saúde do Trabalhador no Hospital Evandro Chagas. IOC - Fiocruz - RJ.
- 2 Santos, A. L dos. Coordenação da Comissão Eleitoral para Direção do HEC.
- 3 Santos, A. L. dos. Membro da Comissão Especial de Reavaliação e Renegociação de Compras e Contratos das Unidades Centralizadas em cumprimento do Artº. 5º do Decreto nº 2399, de 21 de novembro de 1997. - Fiocruz - RJ.
- 4 Neves, S. M. F. Estágio em Central de Material Hospitalar e Esterilização - Fiocruz / IFF - RJ.
- 5 Santos, A. L. dos.; Azevedo, R. O.; Marinho, A.G.; Alves, L - Fiocruz Pra Você .

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA E DOCUMENTAÇÃO

Chefe do Serviço: Dayse Pereira Campos

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Viviane Araujo de Lemos	Médio / Adm.Hospitalar
2. Rinaldo Cavalcante Magallon	Superior / Biblioteconomia

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Dayse Pereira Campos	Tecnologista
2. Eliane de La Plata Ruiz	Técnico 2
3. Iêda Nascentes Ramos	Técnico 2
4. Tânia Maria Rodrigues dos Santos	Técnico 3
5. Tereza Cristina Fernandes	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Informação

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Arquivos Médicos da Fiocruz : Referência para a Qualidade das Informações em Saúde, em conjunto com a EPSJV e a COC. Apresentado no V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva. Águas de Lindóia-SP. Ago/97

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESA REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Palestra : Apuração dos Custos Hospitalar. EPSJV/Fiocruz
2. Palestra : Matemática Financeira em Adm. Hospitalar. EPSJV/Fiocruz
3. Palestra : Produção Realizada no Serviço Social e Sistema de Custos. Serviço Social/HUCF/UF RJ
4. Palestra : Sistema de financiamento do SUS : SIA/UCA e SIH/AIH. EPSJV/Fiocruz

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Estatística de Saúde. Curso: Técnico de Administração Hospitalar. EPSJV/Fiocruz
2. Disciplina: Estatística de Saúde. Curso: Técnico de Registro de Saúde. EPSJV/Fiocruz

DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA

Chefe do Depto.: Mariza Gonçalves Morgado

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Ricardo Araujo Montarroyos	Assistente em C & T
2. Sylvia Regina de Oliveira Quintana	Analista em C & T

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Ivone Luci Ventura da Silva	Aperfeiçoamento PAP

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de AIDS e Imunologia Molecular	1	2	31	19	-	1	2	1	11
Núcleo de Bioquímica de Tripanosomatídeos	2	1	10	-	-	-	3	-	2
Laboratório de Imunologia Clínica	-	1	8	3	-	-	-	-	-
Laboratório de Pesquisas em Leishmaniose	2	7	11	4	-	-	-	-	8
Laboratório de Pesquisas em Malária	1	2	7	2	-	1	-	-	3
Laboratório de Pesquisas sobre o Timo	8	4	13	2	-	-	1	3	-
Totais	14	17	80	30	-	2	6	4	24

PUB ACEITA INDEX= Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Caracterização de *Leishmania* e epidemiologia molecular das leishmanioses.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: taxonomia, filogenia e epidemiologia de *Leishmania* do Novo Mundo

Áreas temáticas: protozoologia e biologia molecular de parasitas

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

002

Projeto: Caracterização biológica e molecular de *Endotrypanum* sp.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 15.000,00

Linhas de pesquisa: biologia e taxonomia molecular de *Endotrypanum*

Áreas temáticas: protozoologia e biologia molecular de protozoários

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

003

Projeto: Leishmaniose vaccine: non-human primate model studies toward the control of american cutaneous leishmaniasis.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PAHO / NIH - Biotechnology Research Pilot Program

Valor: R\$ 25.000,00

Linha de pesquisa: vacina contra leishmaniose

Áreas temáticas: protozoologia e imunologia de doenças parasitárias

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

004

Projeto: Evaluation of the safety and efficacy of avirulent (dhfr-ts knockout) *Leishmania major* live vaccine against leishmaniasis.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - UNDP / World Bank-WHO - TDR

Valor: US\$ 25.000,00

Linha de pesquisa: vacina contra leishmaniose

Áreas temáticas: protozoologia de parasitas e imunologia aplicada (vacina)

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

005

Projeto: Ensaios de proteção com vacina recombinante (Vaccinia/GP46) contra leishmaniose cutânea em macacos *Rhesus* (*Macaca mulatta*).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: vacina contra leishmaniose

Áreas temáticas: protozoologia de parasitas e imunologia aplicada (vacina)

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

006

Projeto: Pesquisa em epidemiologia molecular das leishmanioses. (Programa Integrado)

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PRONEX3 (submetido)

Valor: R\$ 450.000,00

Linha de pesquisa: imunologia e epidemiologia molecular de *Leishmania*

Áreas temáticas: epidemiologia molecular de parasitos e imunologia clínica e experimental (vacina)

Doença: leishmaniose

Coordenador: Gabriel Grimaldi Filho

007

Projeto: Indução da metacicloogênese em *L. amazonensis* e *L. chagasi* vias metabólicas envolvidas no processo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: macromoléculas em tripanossomatídeos

Área temática: bioquímica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Leonor Leon

008

Projeto: Enzimas do metabolismo de ácidos graxos em amastigotas axênicas de *Leishmania* spp.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: macromoléculas em tripanossomatídeos

Áreas temáticas: bioquímica

Doença: leishmaniose

Coordenador: Leonor Leon

009

Projeto: Atividade e mecanismo de ação de compostos amidínicos e mesoiônicos em tripanossomatídeos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: síntese de macromoléculas

Área temática: quimioterapia

Doenças: leishmaniose, doença de Chagas e "mal das cadeiras"

Coordenador: Leonor Leon

010

Projeto: Estudo da atividade e de mecanismos de ação de compostos extraídos de plantas em *Leishmania* spp

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: produtos naturais

Área temática: quimioterapia

Doença: leishmaniose

Coordenador: Leonor Leon

011

Projeto: Avaliação do polimorfismo genético e antigênico do HIV no Brasil (no âmbito do Programa Nacional de Vacinas anti-HIV / AIDS).

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - PIAF - MS

Valor: R\$ 118..200,00

Linhas de pesquisa: estudos moleculares e imunológicos do polimorfismo do HIV-1 no Brasil: a) fenotipagem e proliferação celular e b) neutralização e isolamento

Áreas temáticas: biologia molecular e imunologia

Doença: AIDS

Coordenadores: Mariza Morgado e Vera Bongertz

012

Projeto: Polimorfismo do HIV-1 no Brasil: impacto na especificidade da resposta imune frente a vacinas derivadas a partir de amostras prevalentes no Primeiro Mundo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PNUD- Banco Mundial

Valor: R\$ 85.669,33

Linha de pesquisa: estudos moleculares e imunológicos do polimorfismo do HIV-1 no Brasil.

Área temática: imunologia

Doença: AIDS

Coordenador: Mariza Morgado

013

Projeto: Polimorfismo do HIV-1 no Brasil: avaliação da reatividade celular de indivíduos HIV positivos frente a peptídeos derivados a partir de amostras utilizadas na produção de vacinas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 13.000,00

Linha de pesquisa: estudos moleculares e imunológicos do polimorfismo do HIV-1 no Brasil

Área temática: imunologia

Doença: AIDS

Coordenador: Mariza Morgado

014

Projeto: Estudo da transmissão vertical de HIV-1 no Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 12.370,00

Linha de pesquisa: estudos moleculares e imunológicos do polimorfismo do HIV-1 no Brasil.

Área temática: imunologia

Doença: AIDS

Coordenador: Vera Bongertz

015

Projeto: Implantação de métodos moleculares para detecção e caracterização do vírus da imunodeficiência humana - HIV

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: implantação de métodos moleculares (PCR e hibridização *in situ*) para diagnóstico precoce da infecção HIV.

Área temática: biologia molecular

Doença: AIDS

Coordenador: Mariza Morgado

016

Projeto: Imunopatologia da infecção pelo HIV: associação com a tuberculose

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PNUD / Banco Mundial

Valor: R\$ 86.800,00

Linha de pesquisa: imunopatologia da infecção pelo HIV

Área temática: imunologia

Doenças: AIDS e tuberculose

Coordenador: Maria da Glória B. de Almeida

017

Projeto: Imunopatologia da infecção pelo HIV: avaliação de imunomoduladores.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: imunopatologia da infecção pelo HIV

Área temática: imunologia

Doença: AIDS

Coordenadores: Mariza G.Morgado/Ivan Neves Junior

018

Projeto: Subtipos de HIV-1 circulantes no Brasil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PNUD / Banco Mundial

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: estudos moleculares e imunológicos do polimorfismo de HIV-1 no Brasil

Área temática: biologia molecular

Doença: AIDS

Coordenador: Mariza Morgado

019

Projeto: Estudo da resposta imune à proteína p 126 de *Plasmodium falciparum* e a sua seqüência n-terminal em indivíduos residentes em área endêmica de malária.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade da malária.

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Dalma Maria Banic

020

Projeto: Estudo da relação entre antígenos HLA de classe II e a resposta imune às proteínas de *Plasmodium falciparum* candidatas a compor uma vacina antimalárica.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-CNPq-Faperj

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade da malária

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Dalma Maria Banic

021

Projeto: Estudo cinético da resposta imune humoral e celular à proteína pf 72/ hsp 70 de *Plasmodium falciparum* na malária humana, naturalmente adquirida.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 12.000,00

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade da malária humana

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Joseli de Oliveira Ferreira

022

Projeto: Indução de células T CD8⁺ contra estágios pré-eritrocíticos do *Plasmodium yoelii*

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-CNPq

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: imunologia da malária

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Joseli de Oliveira Ferreira

023

Projeto: Desenvolvimento de uma reação de polimerização em cadeia (PCR) para detecção de *Plasmodium vivax* em indivíduos pauciparasitados.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-PAPES

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: desenvolvimento de metodologias alternativas para diagnóstico e prognóstico da malária humana e prevenção da infecção transfusional

Área temática: biologia molecular

Doença: malária

Coordenador: Maria de Fátima Ferreira da Cruz

024

Projeto: Estudo da prevalência do antígeno p 126 em diferentes cepas plasmodais e do polimorfismo de resposta imune ao mesmo antígeno em populações de diferentes áreas endêmicas de malária na amazônia brasileira.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 13.000,00

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade da malária humana

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Dalma Maria Banic

025

Projeto: Uso da radiação gama em unidades de sangue como abordagem profilática da malária pós-transfusional.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: desenvolvimento de metodologias alternativas para diagnóstico e prognóstico da malária humana e prevenção da infecção transfusional

Área temática: parasitologia

Doença: malária

Coordenadores: Maria de Fátima Ferreira da Cruz e Claudio Tadeu Daniel Ribeiro

026

Projeto: Uso da Polymerase Chain Reaction (PCR) no diagnóstico da malária por *Plasmodium falciparum*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq-Faperj

Valor: R\$ 30.000,00

Linha de pesquisa: desenvolvimento de metodologias alternativas para diagnóstico e prognóstico da malária humana e prevenção da infecção transfusional

Área temática: biologia molecular

Doença: malária

Coordenador: Maria de Fátima Ferreira da Cruz

027

Projeto: Estudo do polimorfismo genético do *Plasmodium falciparum*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: estudo sobre a biologia do *Plasmodium falciparum*

Área temática: biologia molecular

Doença: malária

Coordenador: Maria de Fátima Ferreira da Cruz

028

Projeto: Estudo dos fatores relacionados à morte celular programada por apoptose em pacientes com malária aguda.

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz

Linha de pesquisa: estudo sobre imunidade na malária

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Maria de Fátima Ferreira da Cruz

029

Projeto: Estudo do papel da autoimunidade na imunidade protetora da malária.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-PAPES

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade na malária

Área temática: imunologia

Doença: malária

Coordenador: Claudio Tadeu Daniel Ribeiro

030

Projeto: Estudo pré-clínico da imunogenicidade de antígenos de *Plasmodium falciparum* alvos de anticorpos protetores: condições de imunogenicidade em macacos *Saimiri sciureus*.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz-União Européia

Valor: R\$ 20.000,00 (1º ano)

Linha de pesquisa: estudo sobre a imunidade na malária

Área temática: imunologia

Coordenador: Claudio Tadeu Daniel Ribeiro

031

Projeto: Estudo da resposta imunológica humana ao BCG Moreau no Rio de Janeiro - estudo multicêntrico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - MS e Wellcome Trust

Valor: R\$ 100.000,00

Linha de pesquisa: avaliação da resposta imune ao BCG Moreau

Área temática: imunizações

Doença: tuberculose

Coordenador: Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

032

Projeto: Avaliação imunológica e nutricional de pacientes com HIV/AIDS.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FBB

Valor: R\$ 10.000,00

Linhas de pesquisa: AIDS e nutrição

Área temática: AIDS

Doença: AIDS

Coordenador: Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

033

Projeto: Estudo da resposta imunológica intestinal em pacientes infectados pelo HIV-1 com diarreia.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Wellcome Trust

Valor: R\$ 15.000,00

Linha de pesquisa: resposta gastrointestinal ao HIV

Área temática: alterações gastrointestinais em doenças infecciosas

Doença: AIDS

Coordenador: Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

034

Projeto: Estudo da capacidade de absorção de antígenos de *T. cruzi* às células.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FBB

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: antígenos de *T. cruzi*

Área temática: estudo dos antígenos de *T. cruzi*

Doença: de Chagas

Coordenador: Rosa Pinho e Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

035

Projeto: Efeitos de citoquinas sobre o epitélio tímico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: diferenciação do epitélio tímico

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

036

Projeto: Estudos sobre as junções celulares no epitélio tímico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: diferenciação do epitélio tímico

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

037

Projeto: Efeitos de hormônios tireoidianos sobre os componentes microambiental e linfóide do timo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM (França)

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

038

Projeto: Ação de hormônios adenohipofisários sobre o epitélio tímico e suas interações com timócitos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM (França)

Linha de pesquisa: controle neuroendócrino sobre o timo e linfócitos T periféricos

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

039

Projeto: Receptores hormonais nas células tímicas e linfócitos periféricos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM (França)

Linha de pesquisa: controle neuroendócrino sobre o timo e linfócitos T periféricos

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

040

Projeto: Influência de hormônios na formação intratímica do repertório de células T.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM (França)

Linha de pesquisa: controle neuroendócrino sobre o timo e linfócitos T periféricos

Área temática: imunologia

Coordenador: Wilson Savino

041

Projeto: Influência de hormônios na evolução da doença de Chagas experimental.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM (França)

Linha de pesquisa: controle neuroendócrino sobre o timo e linfócitos T periféricos

Área temática: imunologia

Coordenador: Wilson Savino

042

Projeto: Modificações do microambiente tímico e subpopulações de timócitos ao longo da infecção pelo *Trypanosoma cruzi*.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: estudos sobre o timo em doenças infecciosas e imunodeficiências

Área temática: imunologia

Coordenador: Wilson Savino

043

Projeto: Estudo imunohistoquímico e funcional sobre o timo no camundongo diabético não obeso.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: estudos sobre o timo em doenças infecciosas e imunodeficiências

Área temática: imunologia

Coordenador: Wilson Savino

044

Projeto: Estudo do microambiente tímico de camundongos *knockout* para cadeias α e β do receptor clonal de células T (TCR).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEE1

Linha de pesquisa: estudos sobre o timo em doenças infecciosas e imunodeficiências

Área temática: imunologia

Coordenador: Wilson Savino

045

Projeto: Estudo ontogenético e filogenético sobre a distribuição de ligantes e receptores de matriz extracelular no timo.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq (Brasil) - CEE (Bélgica)

Linha de pesquisa: função da matriz extracelular na fisiologia do timo e de linfócitos T periféricos

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

046

Projeto: Estudo *in vitro* sobre funções da matriz extracelular nas interações timócitos/células epiteliais tímicas.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq (Brasil) - CEE (Bélgica)

Linha de pesquisa: função da matriz extracelular na fisiologia do timo e de linfócitos T periféricos

Áreas temáticas: imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

047

Projeto: Controle neuroendócrino sobre a expressão de matriz extracelular tímica.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq (Brasil) - CEE (Bélgica)

Linha de pesquisa: função da matriz extracelular na fisiologia do timo e de linfócitos T periféricos.

Área temática: Imunologia e biologia celular

Coordenador: Wilson Savino

048

Projeto: Expressão de ligantes e receptores de matriz

extracelular tímica em doenças infecciosas.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq (Brasil) - CEE (Bélgica)

Linha de pesquisa: função da matriz extracelular na fisiologia do timo e de linfócitos T periféricos.

Área temática: imunologia

Doenças: de Chagas e sífilis

Coordenador: Wilson Savino

049

Projeto: Envolvimento de ligantes e receptores de matriz extracelular na migração de linfócitos para sítios de reatividade imunológica.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq (Brasil) - CEE (Bélgica)

Linha de pesquisa: função da matriz extracelular na fisiologia do timo e de linfócitos T periféricos

Área temática: imunologia

Doença: de Chagas

Coordenador: Wilson Savino

050

Projeto: Estudos sobre a origem e células auto-reativas específicas para componentes do sistema nervoso central em modelo experimental de esclerose múltipla.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: mecanismos de gênese e de controle da resposta auto-imune

Área temática: imunologia

Coordenador: Joseli Lannes Vieira

051

Projeto: Caracterização de resposta auto-imune humoral e celular em pacientes portadores de esclerose múltipla.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: mecanismos de gênese e controle da resposta auto-imune

Área temática: imunologia

Coordenador: Joseli Lannes Vieira

052

Projeto: Caracterização fenotípica e funcional em células em sítios de auto-reatividade na doença de Chagas experimental.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linhas de pesquisa: mecanismos de gênese e controle da resposta auto-imune

Área temática: imunologia

Doença: de Chagas

Coordenador: Joseli Lannes Vieira

053

Projeto: Gênese e evolução de processos autoimunes na doença de Chagas experimental.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 13.000,00

Linhas de pesquisa: mecanismos de gênese e controle da resposta auto-imune

Área temática: imunorregulação da doença de Chagas

Doença: de Chagas

Coordenador: Joseli Lannes Vieira

054

Projeto: Alterações imunopatológicas no sistema nervoso central na doença de Chagas experimental: um processo auto-imune

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 13.000,00

Linha de pesquisa: mecanismos de gênese e controle da resposta auto-imune

Área temática: imunorregulação da doença de Chagas

Doença: de Chagas

Coordenador: Joseli Lannes Vieira

LABORATÓRIO DE AIDS E IMUNOLOGIA MOLECULAR

Chefe do Lab.: Vera Bongertz

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Vera Bongertz	Pesquisador Titular
2. Mariza G Morgado	Pesquisador Titular
3. M Glória B Almeida	Pesquisador Visitante
4. Ivan Neves Jr	Pesquisador Visitante
5. Deise Lucy AC Mello	Tecnologista
6. José Carlos Couto-Fernandez	Pesquisador Associado/CPGM

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Carmen BWG Gripp	Mestrando
2. Monick L Guimarães	Mestrando
3. Cátia Ines Costa	Mestrando
4. José Carlos Couto Fernandez	Doutorando
5. Érika Castro	Doutorando
6. Sandro SC Almeida	Aperfeiçoamento/CNPq
7. Márcia FSG Soares da Costa	DTI-CNPq/RHAE
8. Aline dos Santos Barbosa	Iniciação Científica/PIBIC
9. Ingrid Napoleão Cota	Iniciação Científica/CNPq
10. Saada Chequer	Iniciação Científica/CNPq
11. Bárbara Vieira	Aperfeiçoamento PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Celso Costa Carvalho	Técnico 2
2. Isabel Cristina G Ferreira	Técnico 2
3. Luciano Pinho	Técnico 1

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Polimorfismo do HIV-1: Caracterização genética e antigênica de isolados virais
2. Resposta Imune Humoral e Celular anti-HIV-1
3. Imunopatologia da infecção pelo HIV-1 e Co-Infecções HIV/*Mycobacterium tuberculosis* e HIV-1/HTLV-I e -II.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Bongertz V, CI Costa, VGV Santos, The HEC/Fiocruz AIDS Clinical Research Group, EC João Filho, B Galvão-Castro, M Morgado. Correlation between Susceptibility of primary HIV-1 isolates to Autologous and Heterologous Neutralizing Antibodies. *AIDS* 11(8) 977-986,1997.

- Guimarães MDC, Vlahov D, Castilho EA for the Rio de Janeiro Heterosexual Study Group (Lima LAA, Barbara V, Boshi-Pinto C, Morgado M, Cavalcante S, Galhardo MC, Gomes V, Quinhões E, Signorini D, Sereno A). Poscoital vaginal bleeding as a risk factor for transmission of the Human Immunodeficiency Virus in a Heterosexual Partner Study in Brazil. *Arch. Int. Medicine*, 157: 1362-1368, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

- Neves Jr., I., Bertho, A.L., Gonçalves, V.S.V., Nascimento, D.V., Campos-Mello, D.L.A. & Morgado, M.G. Improvement of the lymphoproliferative immune response and apoptosis inhibition upon *in vitro* treatment with zinc of PBMC from HIV positive individuals. *Clin. Exp. Immunology*, 1997 in press.

RELAÇÃO DE TRABALHOS SUBMETIDOS À PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

- Bonecini-Almeida, M.G., Werneck-Barroso, E., Kritski, A.L., Moura, C.P., Carvalho, P.B., Andrade, E.F., Carvalho, C.E., Ho, J., & Morgado, M.G. Evaluation of Cellular Immune Response in Tuberculosis and Interaction with HIV. Submetido à revista *Cellular Immunology*.
- Werneck-Barroso, E., Bonecini-Almeida, M.G., Silva-Vieira, M.A.M., Carvalho, P.B., Carvalho, C.E., Almada-Horta, R., Kritski, A.L. & Teixeira, A.K. Bronchoalveolar Lavage Cell Population in Patients with AIDS and Pulmonary Involvement. Submetido à revista *Scand. J. of Pneumology* em Agosto de 1997.
- Bonecini-Almeida, M.G., He, S. & Ho, J. Anti-*Mycobacterium tuberculosis* Activity of Human Macrophages: Role of Non-Adherent Mononuclear Cells and Interferon Gamma. Submetido à revista *J. Immunology* em Junho de 1997.
- Bongertz V, CI Costa, ML Guimarães, B Grinsztejn, The HEC/Fiocruz AIDS Clinical Research Group, EC João F, Galvão Castro B, Morgado M. Neutralization susceptibility of B subtype variant (B'') primary HIV-1 isolates. Submetido ao *Scand J Immunol*, novembro 1997.
- Morgado, MG, Guimarães, ML, Gripp, CBWG, Costa, CI, Neves Jr, I, Veloso, VG, Carvalho, MI, Castello-Branco, LR, Bastos, FI, Kuiken, C, Castilho, EA, Galvão-Castro, B, Bongertz, V & HEC AIDS Clin Res Group. High prevalence of B subtype and recent introduction of HIV-1 subtype D infection in Rio de Janeiro City, Brazil: no evidence of association between HIV-1 subtypes and exposure categories. Submetido ao *J AIDS* em outubro de 1997.
- Bongertz V, Costa CI, Guimarães ML, Soares-da-Costa MFG, Grinsztejn B, The HEC/Fiocruz AIDS Clin Res Group, Bastos FI, Pilotto JH, João F EC, Loureiro R, Chequer P, Telles PR, Galvão-Castro B, Morgado MG. Entregue para inclusão dos trabalhos e serem submetidos às *Mem do Instituto Oswaldo Cruz* em dez. 1997 em referência ao Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS em 15.12.97
- Brazilian Network for HIV-1 Isolation and Characterization. HIV-1 Diversity in Brazil: Genotyping, Phenotyping and Antigenic Characterization in three Potential Vaccine Evaluation Sites. A ser submetido em dezembro para o *AIDS Res. Hum. Retrov.*
- Bongertz V, Morgado MG, Castelo-Branco LR, Galvão-Castro B. Report on the Second Brazilian Symposium on Basic Research in HIV/AIDS. A ser incluído nos trabalhos e serem submetidos às *Mem. do Instituto Oswaldo Cruz* em dez. 1997 em referência ao Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS em 15.12.97

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Bongertz V, Costa CI, Soares-da-Costa MFG, Santos VGV, HEC/Fiocruz AIDS Clinical Research Group, João Filho EC, Pilotto JH, Morgado MG. Humoral Immune Response In HIV-1 Infected Mothers. A Conference on Global Strategies for the Prevention of HIV Transmission from Mothers to Infants. September 3-6, 1997, Washington, DC, USA
- Lapa e Silva, J.R., Bonecini-Almeida, M.G., Geng, J., Linhares, C., Boechat, N., Rego, L., Kritski, A.L., Ho, J.L. Cytokine expression in lungs from patients with Tuberculosis and AIDS. *Am. J Resp. Crit. Care Med.* 155 (4) A 337. Resumo apresentado na Reunião Anual da American Thoracic Society, San Francisco, maio de 1997.
- Bonecini-Almeida, M.G., Lapa e Silva, J.R., Nicholson S., Geng, J., Linhares, C., Boechat, N., Rego, L., Kritski, A.L., Nathan, C., Ho, J.L. Inducible nitric oxide synthase and cytokine expression in lung cells from patients with tuberculosis. *Am. J. Resp. Crit. Care. Med* 155 (4) A 441. Resumo apresentado na Reunião Anual da American Thoracic Society, San Francisco, maio de 1997. Apresentação oral / Mesa Redonda.
- Bastos FI, Soares-da-Costa MFG, Telles PR, Morgado MG, Bongertz V. Higher seroreactivity with env epitopes in HIV-1 infected IDUs. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Resumo 11 / Apresentação oral

5. Bongertz V, Guimarães ML, Soares-da-Costa MFG, Santos VGV, HEC/Fiocruz AIDS Clin Res Group, Bastos FI, Morgado MG. Seroreactivity Versus Genotype. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro - Resumo 10 / Apresentação oral / Mesa Redonda
6. V Bongertz, Costa CI, Soares-da-Costa MFG, Grijnzstein B, HEC/Fiocruz AIDS Clinical Research Group, João Filho EC, Pilotto JH, Morgado MG. Humoral Immune Response In HIV-1 Infected Mothers. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Resumo 15 / Apresentação oral / Mesa Redonda
7. Soares-da-Costa MFG, Santos VGV, HEC/Fiocruz AIDS Clinical Research Group, João F EC, Pilotto JH, Morgado MG, Chequer P, Loureiro R, Bongertz V. Sororeatividade anti-HIV-1: Rio Grande do Sul x Rio de Janeiro. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Resumo 12
8. Morgado MG, Guimarães ML, Gripp CBG, Costa CI, Neves Jr. I, Veloso VG, Linhares de Carvalho MI, Castello Branco LR, Bastos FI, Kuiken C, Castilho EA, Galvão-Castro B, Bongertz V & HEC/Fiocruz AIDS Clin Research group. Detection of HIV-1 subtype D infection in Rio de Janeiro City, Brazil and absence of association between HIV-1 subtype distribution and exposure categories. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Resumo 52 / Apresentação oral - Mesa Redonda.
9. Guimarães ML, Bastos FI, Bongertz V, Telles PR, Galvão-Castro B, Morgado MG. Prevalence of HIV-1 subtypes B and F and co-infection with HTLV-I/II among IDUs in RJ, Brazil. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 7-11 de setembro de 1997, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Resumo 53 / Apresentação oral
10. Gripp, C.B.W.G.; Guimarães, M.L.; Neves Jr, I; Santos, V.G.V; Carvalho, M.I.; Castello - Branco, L.R.; Bongertz, V. e Morgado, M.G. T cell immune response to different synthetic peptides derived from HIV-1 B subtype of Brazilian Infected individuals. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997, Angra dos Reis, R.J. Resumo 19/Apresentação oral.
11. Velarde-Dunois, K.G.; Guimarães, M.L.; La Fuente, C.; Andrade, R.; Arévalo, R.; Pantoja, S.; Mariscal, R.; Sandoval, R.; Iriarte, F.; Angles, R.; Chamón, V.; Carvajal, R. & Morgado, M.G. Molecular Characterization of Human Immunodeficiency Virus Type 1 infected individuals from Bolívia reveals presence of two distinct genetic subtypes. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997, Angra dos Reis, R.J. Resumo 44. Apresentação oral.
12. Neves Jr, I; Bertho, A.L.; Veloso, V.G.; Nascimento, D.V.; Campos-Mello, D.L. & Morgado, M.G. Improvement of the lymphoproliferative immune response and apoptosis inhibition upon in vitro treatment with zinc of PBMC from HIV positive individuals. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997, Angra dos Reis, R.J. Resumo 20. Apresentação oral.
13. Couto-Fernandez, J.C.; Morgado, M.G.; Bongertz, V.; Andrade, T.; Brites, C. & Galvão-Castro, B. Genetic and antigenic HIV-1 diversity in different risk groups from Bahia, Brazil. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997, Angra dos Reis, R.J. Resumo 49.
14. Campos-Mello, D.L.A.; Neves Jr, I; Costa, C.I.; Castilho, E.A. & Morgado, M.G. PCR detection of HIV-1 proviral DNA among seronegative women at risk for HIV infection. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997, Angra dos Reis, R.J. Resumo 54. Apresentação oral.
15. Gripp, C.B.W.G., Guimarães, M.L., Neves Jr, I, Santos, V.G.V., Carvalho, M.I., Bongertz, V. e Morgado, M.G. Lymphoproliferative response of Brazilian HIV-1 positive individuals to peptides corresponding to the gp120 loop of B subtype isolates. XXII Reunião Anual da SBI, Angra dos Reis, R.J., res. 10.04, setembro de 1997.
16. Bongertz, V.; Costa, C.I.; Soares-da-Costa, M.; Grinsztejn, B.; HEC/Fiocruz AIDS Clin Res Group; Filho, E.C.; Pilotto, J.H. & Morgado, M.G. Humoral Immune Response in HIV-1 infected women. XXII Reunião Anual da SBI, Angra dos Reis, R.J., res. 10.06, setembro de 1997.
17. Neves Jr, I; Costa, I.N.; Kritski, A.L.; Carvalho, A.C.C., Morgado, M.G. & Bonecini-Almeida, M.G. Evaluation of cellular immune response and DTH in household contact from pulmonary active tuberculous patients. XXII Reunião Anual da SBI, Angra dos Reis, R.J., res. 11.22, setembro de 1997.
18. Guimarães, M.L.; Gripp, C.B.G, Moreira, A S.; Mello, D.L.A C.; Santos, V.G.V.; Linhares-Carvalho, M.I.; Bastos, F.I.; Castilho, E.A; Galvão-Castro, B.; Bongertz, V. & Morgado, M.G. FOK I restriction fragment length polymorphism as a tool to discriminate Brazilian HIV-1 subtype B samples. XI Congresso Latinoamericano de Enfermidades de Transmissão Sexual. Lima, Peru, dezembro de 1997. Apresentação oral.

19. Morgado, M.G.; Guimarães, M.L.; Gripp, C.B.W.G.; Costa, C.I., Neves Jr, I. ; Veloso, V.G.S.; Linhares-de-Carvalho, M.I.; Castello-Branco, L.R.; Bastos, F.I., Kuiken, C.; Castilho, E.A.; Galvão-Castro, B. & Bongertz, V. High prevalence of B subtype and recent introduction of HIV-1 subtype D infection in Rio de Janeiro City, Brazil: no evidence of association between HIV-1 subtypes and exposure categories. XI Congresso LatinoAmericano de Enfermidades de Transmissão Sexual. Lima, Peru, dezembro de 1997. Apresentação oral.
20. Velarde-Dunois, K.G; Guimarães, M.L.; La Fuente, C.; Andrade, R.; Arévalo, R.; Pantoja, S.; Mariscal, R.; Sandoval, R.; Iriarte, F.; Angles, R.; Chamón, V.; Carvajal, R. & Morgado, M.G. Molecular Characterization of Human Immunodeficiency Virus Type 1 infected individuals from Bolívia reveals presence of two distinct genetic subtypes. XI Congresso LatinoAmericano de Enfermidades de Transmissão Sexual. Lima, Peru, dezembro de 1997. Apresentação oral.
21. Bonecini-Almeida, M.G., Lapa e Silva, J.R., Nicholson S., Geng, J., Linhares, C., Boechat, N., Rego, L., Kritski, A.L., Nathan, C., Ho, J.L. Inducible nitric oxide synthase and cytokine expression in lung cells from patients with tuberculosis and AIDS. XI Congresso LatinoAmericano de Enfermidades de Transmissão Sexual. Lima, Peru, dezembro de 1997.
22. Neves Jr I, Cota IN, Carvalho ACC, Morgado MG, and Bonecini-Almeida MG. Cellular Immune Response in HIV-positive Household Contact (HC) from HIV-infected or not Tuberculosis Patients. XI Congresso LatinoAmericano de Enfermidades de Transmissão Sexual. Lima, Peru, dezembro de 1997.
23. Neves Jr I, Cota IN, Carvalho ACC, Morgado MG, and Bonecini-Almeida MG. Evaluation of Cellular Immune Response in Contacts from Pulmonary Active Tuberculous Patients. VII Simpósio Brasileiro em Micobactérias, XIX Congresso de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, pg 318, 1997.
24. Neves Jr I, Cota IN, Carvalho ACC, Morgado MG, and Bonecini-Almeida MG. Evaluation of Cellular Immune Response in Contacts from Pulmonary Active Tuberculous Patients. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia Rio de Janeiro, pag 117, 1997. Apresentação oral.
25. Bonecini-Almeida MG, Chitale S, He S, Ho JL. Induction of in vitro Human Macrophages anti-Mycobacterium tuberculosis Activity: Requirement for Interferon- γ and Primed-lymphocytes. VII Simpósio Brasileiro em Micobactérias, XIX Congresso de Microbiologia, Rio de Janeiro, RJ, pag. 319, 1997.
26. Bonecini-Almeida MG, Chitale S, He S, Ho JL. Induction of in vitro Human Macrophages anti-Mycobacterium tuberculosis Activity: Requirement for Interferon- γ and Primed-lymphocytes. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia, Rio de Janeiro, de 28 Setembro a 4 de Outubro de 1997.
27. Bonecini-Almeida, M.G., Lapa e Silva, J.R., Nicholson, S., Geng, J., Linhares, C., Boechat, N., Rego, L., Kritski, A.L., Nathan C., Ho, J.L. I Cytokines expression in Lung Cells from Patients with Tuberculosis and AIDS. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis, RJ, pag 33, 1997.
28. Bonecini-Almeida, M.G., Lapa e Silva, J.R., Nicholson, S., Geng, J., Linhares, C., Boechat, N., Rego, L., Lago P, Costa FB, Kritski, A.L., Ho, J.L. Inducible nitric oxide synthase and Cytokines expression in lung cells from patients with tuberculosis and AIDS. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis, RJ, pag 31, 1997.
29. Neves Jr I, Cota IN, Carvalho ACC, Morgado MG, and Bonecini-Almeida MG. Cellular Immune Response in HIV-positive Household Contact (HC) from HIV-infected or not Tuberculosis Patients. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis, RJ, pag 32, 1997.
30. Bonecini-Almeida MG, Werneck-Barroso E, Kritski AL, Morgado MG. Tuberculosis in HIV-positive Patients: Cellular Immune Activation in the Lung. Enviado ao II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis, RJ, pag 30, 1997.
31. Kodjovi CG, Bonecini-Almeida MG, Sypck J, He S, Doo H, Geng JY, MsNeeley M, Sia C, Ho JL. Cytokines as immunoadjuvants to vaccines. Enviado ao II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis, RJ, pag 8, 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. "Importância do isolamento e caracterização das cepas do HIV". Apresentada na Mesa Redonda sobre AIDS no XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, fevereiro de 1997. (M.Morgado)

2. "Testes rápidos para o diagnóstico da infecção pelo HIV: considerações técnicas e éticas para seu uso". Apresentada na Reunião da Comissão Nacional de AIDS, Ministério da Saúde, Brasília, março de 1997. (M. Morgado)
3. "Prevalência dos subtipos de HIV no Brasil". Conferência no Simpósio Brasileiro Sobre HIV-AIDS, Hotel Glória, Rio de Janeiro, abril de 1997. (M. Morgado)
4. "Variabilidade Antigênica do HIV: importância para ações preventivas". Palestra apresentada no Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz, julho de 1997. (M. Morgado)
5. "Identificação do subtipo D no Rio de Janeiro e de ausência de associação entre a distribuição de subtipos de HIV-1 e categorias de exposição". Palestra apresentada na Mesa-Redonda "Polimorfismo do HIV no Brasil", no II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, setembro de 1997. (M. Morgado)
6. "Caracterização genômica de amostras brasileiras de HIV". Apresentada na Mesa Redonda sobre Métodos Moleculares de Caracterização Viral, no VI Encontro de Virologia, Fortaleza, novembro de 1997. (M. Morgado)
7. "Caracterização da região C2-V3". Apresentada na Reunião Nacional de Laboratórios para o Isolamento e Caracterização do HIV. Coordenação Nacional de DST e AIDS, Ministério da Saúde, Brasília, de 22 a 25 de abril. (M. Morgado)
8. "HMA-Heteroduplex mobility assay". Apresentado na Reunião da Rede de Caracterização dos subtipos de HIV-1 circulantes no Brasil. Coordenação Nacional de DST e AIDS, Ministério da Saúde, Brasília, de 25 a 28 de agosto. (M. Morgado)
9. "Neutralização". Apresentada na Reunião Nacional de Laboratórios para o Isolamento e Caracterização do HIV. Coordenação Nacional de DST e AIDS, Ministério da Saúde, Brasília, de 22 a 25 de abril. (V. Bongertz)
10. "Peptide ELISA". Apresentado na Reunião da Rede de Caracterização dos subtipos de HIV-1 circulantes no Brasil. Coordenação Nacional de DST e AIDS, Ministério da Saúde, Brasília, de 25 a 28 de agosto. (V. Bongertz)
11. "Inducible nitric oxide synthase and Cytokines expression in lung cells from patients with tuberculosis and AIDS". Apresentada na Mesa Redonda sobre Imunopatogenia da Tuberculose, no XXI International Conference on American Thoracic Society, São Francisco, EUA de 16-21 de Maio de 1997. (M. Gloria B Almeida)
12. "Imunopatologia da Tuberculose na Co-infecção com HIV". Apresentada na Mesa Redonda sobre Co-Infecções, no II Simpósio de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Rio de Janeiro, 7 a 11 de Setembro de 1997. (M. Gloria B Almeida)
13. "A imunopatologia da Tuberculose na contramão da co-infecção pelo HIV". Apresentado na Mesa Redonda sobre Imunopatologia da Tuberculose, no VII Simpósio Brasileiro em Micobactérias, XIX Congresso de Microbiologia, Rio de Janeiro, 11 a 15 de Novembro de 1997 (M. Gloria B Almeida)
14. Avaliação da resposta imune celular em pacientes co-infectados pelo Mycobacterium tuberculosis e o Vírus da Imunodeficiência Humana do Tipo 1 (HIV-1): determinação da atividade funcional, expressão de citocinas e de óxido nítrico sintase induzida em células alveolares. Palestra no Seminários Avançados de Imunologia do Departamento de Imunologia. (M. Gloria B. Almeida).
15. "Atividade micobactericida de macrófagos humanos mediada por interferon-gama e células não aderentes". Palestra no Seminário do Departamento de Imunologia em 17 de junho. (M. Gloria B. Almeida).
16. "Immune response to M. tuberculosis and the HIV-1 co-infection" Apresentada no Seminário da Division of International Medicine and Infectious Disease na Cornell University Medical College em 30 de Maio. (M. Gloria B. Almeida)
17. "A overview of M. tuberculosis and HIV-1 co-infection in Brazil". Apresentada no Departamento de Microbiologia e Imunologia da University of Los Angeles (UCLA), durante o Curso de Imunopatogenese do HIV/AIDS em 14 maio. (M. Gloria B. Almeida).
18. Detecção da infecção pelo HIV-1 através de métodos moleculares e imunológicos em mulheres soronegativas parceiras sexuais de indivíduos infectados pelo HIV-1. Palestra no Seminário Departamento de Imunologia em 04 de novembro. (DLA Campos-Mello)
19. "Isolamento e caracterização de amostras brasileiras de HIV-1". Palestra no Seminário Departamento de Imunologia em 01 de abril de 1997. (JC Couto-Fernandez).

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. "Infecção Experimental em primatas não Humanos: Avaliação do Modelo Experimental em macacos rhesus (*Macaca mulatta*) durante as fases aguda e crônica da Doença de Chagas" In: *Manual de Trabalhos em Doenças de Chagas Experimental*. ed. Tania Araujo Jorge e Solange Lisboa de Castro. Submetido a editora Fiocruz. (M. Gloria B. Almeida).

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aluno:Ketty Velarde Dunois. Caracterização molecular de HIV-1 na Bolívia: Avaliação dos subtipos virais em amostras obtidas de pacientes das cidades de La Paz, Cochabamba e Santa Cruz. Orientador: Mariza G. Morgado. Fiocruz. Grau obtido: Mestre em Biologia Parasitária
2. Aluno: M Glória B Almeida. Avaliação da resposta imune celular em pacientes co-infectados pelo *Mycobacterium tuberculosis* e o Vírus da Imunodeficiência Humana do Tipo 1 (HIV-1): determinação da atividade funcional, expressão de citocinas e de óxido nítrico sintase induzida em células alveolares. Orientador: Mariza G. Morgado e John Ho. Fiocruz. Grau obtido: Doutor em Biologia Celular e Molecular
3. Aluno: Deise Luci Alves Campos Mello. Detecção da infecção pelo HIV-1 através de métodos moleculares e imunológicos em mulheres soronegativas parceiras sexuais de indivíduos infectados pelo HIV-1. Orientador: Mariza Gonçalves Morgado. Fiocruz. Grau obtido: Mestre em Biologia Celular e Molecular

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Imunologia. Curso de Pós-Graduação / IOC (Biol Parasit & Biol Cel Molec)
2. Disciplina: Tópicos Avançados de Imunologia da AIDS. Curso de Pós-Graduação / IOC (Biol Parasit & Biol Cel Molec)
3. Disciplina: Aula sobre "Subtipos virais na infecção por HIV/AIDS". Curso de Infecção por HIV e Patologias Associadas Programa de Mecanismos de Doenças e Patógenos/ Dept. de Patologia e Laboratórios - FCM - UERJ
4. Aula sobre "Patogênese". Curso: Curso de Atualização no Tratamento de Pacientes Infectados pelo HIV/Hospital Evandro Chagas/IOC/Fiocruz
5. Disciplina: Aula sobre "Tuberculose e Hanseníase". Curso de Medicina da Universidade Estado do Rio de Janeiro
6. Disciplina: Aula sobre "Parasitoses na contramão da AIDS". Curso: Técnicas sorológicas aplicadas às doenças infecto-parasitárias, IOC/Fiocruz

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Avaliação da carga viral plasmática de indivíduos infectados pelo HIV em pacientes acompanhados no Hospital Evandro Chagas (IOC/Fiocruz), Unidade Sanitária Germano Sinval Faria (ENSP/Fiocruz) e Hospital Geral de Nova Iguaçu (SUS), no âmbito da Rede de CD4 e Carga Viral da Coordenação de DST e AIDS do Ministério da Saúde.
2. Citometria de fluxo para avaliação do perfil imunológico de pacientes infectados pelo HIV, acompanhados no Hospital Evandro Chagas (IOC/Fiocruz) e Unidade Sanitária Germano Sinval Faria (ENSP/Fiocruz), no âmbito do Programa Institucional de AIDS da Fiocruz.
3. Determinação dos subtipos de HIV-1 circulantes no Brasil, através da mobilidade eletroforética de heteroduplexes frente a amostras-tipo (HMA), no âmbito da Rede de Caracterização de Subtipos de HIV-1 Circulantes no Brasil, coordenada pela Coordenação Nacional de DST e AIDS do Ministério da Saúde.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq
2. Faperj
3. FACEPE
4. PNUD/Coordenação Nacional de DST e AIDS do Ministério da Saúde
5. Consultoria ad hoc da *Revista Braz J Med Biol Res*
6. Consultoria ad hoc das *Mem Inst Oswaldo Cruz*
7. Consultoria ad hoc da revista *AIDS*

8. Consultoria ad hoc - XIV Conf Intl AIDS, Bern, Suíça

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto do Depto. de Imunologia. Instituto de Microbiologia do CCS da UFRJ
2. Banca de Tese de Mestrado em Genética. Aluno: Eliana Fernandes de Oliveira. Depto. de Genética do Instituto de Biologia da UFRJ
3. Banca de Tese de Doutorado em Microbiologia. Aluno: Anna Barbara C. F. Proietti. Instituto de Ciências Biológicas da UFMG
4. Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Titular do Depto. de Imunologia. Instituto de Microbiologia do CCS da UFRJ
5. Banca de monografia para o Curso de Biologia - Genética. Aluno: Ester Roffe. Depto. de Genética do Instituto de Biologia da UFRJ

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Angra dos Reis, RJ, 7-11 de setembro de 1997

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Chefia - Comitê de Biossegurança do Trabalho com Microorganismos (V. Bongertz)
2. Participação - Avaliação dos Alunos do programa PIBIC (V. Bongertz)
3. Membro Titular da Comissão Nacional de AIDS (M. Morgado)
4. Consultora da Coordenação Nacional de DST e AIDS (M. Morgado)
5. Membro do colegiado do Programa Institucional de AIDS da Fiocruz (M. Morgado)
6. Laboratório membro da rede nacional de isolamento e caracterização do HIV no Brasil
7. Laboratório membro da rede nacional de carga viral e de CD4 da Coordenação Nacional de DST e AIDS do Ministério da Saúde
8. Laboratório convidado a submeter proposta de constituição de "Reservatório Nacional da Rede de Isolamento e Caracterização de HIV" por sugestão de Dr. Saladin Osmanov, UNAIDS (OMS, Genebra, Suíça) e Dr. Harvey Holmes, NIBSC (Reservatório da Rede Internacional de Isolamento e Caracterização do HIV (Londres, Inglaterra)

NÚCLEO DE BIOQUÍMICA DE TRIPANOSOMATÍDEOS

Chefe do Núcleo.: Leonor Laura Pinto Leon

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Leonor Laura Leon
2. Marilene Marcuzzo do Canto-Cavalheiro
3. Milton Daniel Aillon Torres
4. Fabio Aguiar Alves

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular/Fiocruz/Aposentado
- Pesquisador Adjunto
- Pesquisador Visitante/CNPq
- Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Léa Cysne Finkesltein
2. Rosane Maria Temporal
3. Catarina Andréa Chaves de Araujo
4. Lisset Fonseca Geigel
5. Leonardo Gomes Cardoso

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
Iniciação Científica/PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Solange Maria de Andrade

CARGO/FUNÇÃO

Auxiliar de Laboratório/FENEIS)

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudo de macromoléculas envolvidas na sinalização celular em *Leishmania amazonensis* e sua associação com a infectividade do parasita
2. Estudos de diferenciação em *Leishmania amazonensis* e *L. major*: importância da metaciclo gênese na obtenção e manutenção de amastigotas axênicas. Estudo de enzimas marcadoras de diferenciação
3. Quimioterapia de tripanosomatídeos: a) Síntese de compostos mesoiônicos (classe das sidonas e dos tiadiazóis): estudo da relação estrutura-atividade (SAR) em *Leishmania amazonensis*; b) Estudo da atividade "in vitro" e "in vivo" de compostos extraídos e caracterizados (diarilheptanóides) de plantas dos gêneros *Centrolobium* sp. e *Curcuma* sp. em *Leishmania amazonensis*; c) Mecanismo de ação de drogas tripanocidas (amidinas) em *Leishmania amazonensis* e *Trypanosoma evansi*, envolvendo enzimas do sistema redox dos parasitas.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Canto-Cavalheiro, M.M., Echevarria, A., Araujo, C.A.C., Bravo, M.F., Santos, L.H.S., Jansen, A.M., Leon, L.L. 1997. The potential effects of new synthetic drugs against *Leishmania amazonensis* and *Trypanosoma cruzi*. *Microbios*, 90: 51-60.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Araujo, C.A.C., Alegrio, L.V. and Leon, L.L. 1997. Antileishmanial activity of compounds extracted and characterized from the genus *Centrolobium*. *Phytochem.*
2. Cysne-Finkelstein, L., Temporal, R.M., Aguiar-Alves, F. and Leon, L.L. 1997. *Leishmania amazonensis*: Long-term cultivation of axenic amastigotes is associated to metacyclogenesis of promastigotes. *Exp. Parasitol.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Torres, M.A., Echevarria, A., Braz, R.V., Canto-Cavalheiro, M.M. and Leon, L.L. 1997. Structure-activity relationship of the 1,3,4-thiadiazolium-2-aminide class in *Leishmania amazonensis* promastigotes. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA
2. Araujo, C.A.C., Alegrio, L.V., Lima, M.E.F., Castro, D. and Leon, L.L. 1997. Studies on the effect of curcumin derivatives on *Leishmania amazonensis* promastigotes. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA.
3. Aguiar-Alves, F., Cysne-Finkelstein, L., Temporal, R.M. and Leon, L.L. 1997. Studies on the infectivity and the activity of protein kinase C in *Leishmania amazonensis* promastigotes. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA.
4. Queiroz, A.O., Corrêa, R.P.G., Menezes, V.T., D'Avila, A.M.R., Silva, R.A.M.S., Leon, L.L. and Jansen, A.M. 1997. Isoenzymatic characterization of isolates of *Trypanosoma evansi* from the Pantanal in Matogrosso State, Brazil. XIII Reunião da Sociedade de Protozoologia, Caxambu, MG.
5. Aguiar-Alves, F., Gomes-Cardoso, L., Cysne-Finkelstein, L. and Leon, L.L. 1997. Increasing in the expression protein kinase C is associated with the infectivity of *Leishmania amazonensis* promastigotes. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, MG.
6. Legey, A.P., Xavier, S.C.C., Leon, L.L. and Leon, L.L. 1997. *Trypanosoma cruzi* in *Philander opossum* and *Didelphis marsupialis* (Marsupialia, Didelphidae): a comparative study of humoral immune response in natural and experimental infections. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, MG.

7. Torres, M.A., Echevarria, A., Canto-Cavalheiro, M.M. and Leon, L.L. 1997. Preliminary structure-activity relationship of the N-aryl-sydnones in *Leishmania amazonensis* promastigotes. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, MG.
8. Araujo, C.A.C., Alegrio, L.V., Lima, M.E.F., Castro, D. and Leon, L.L. 1997. Potential effects of diarylheptanoids extracted from *Curcuma* sp. in *Leishmania amazonensis* promastigotes. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu, MG.
9. Temporal, R.M., Soares, M.J. and Leon, L.L. 1997. Cisteino-proteases em cepas de *Leishmania* del Nuevo y Viejo Mundo. XIII Congresso FLAP, Havana, Cuba.
10. Cysne-Finkelstein, L., Temporal, R.M., Aguiar-ALves, F. and Leon, L.L. 1997. *Leishmania amazonensis*: Obtencion y mantenimiento de amastigotes axenicos estan asociados a la metaciclogenesis de los promastigotes. XIII Congresso FLAP, Havana, Cuba.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aluno: Léa Cysne-Finkelstein. *Leishmania amazonensis*: a obtenção e manutenção de amastigotas axenicos estão diretamente associadas com a metaciclógênese de promastigotas. Orientador: Leonor L. Leon. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre em Ciências
2. Aluno: Fábio Aguiar Alves. Indução da metaciclógênese e expressão de proteína quinase C em *Leishmania amazonensis*. Orientador: Leonor L. Leon. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre em Ciências
3. Aluno: Ana Paula Legey. Estudo da resposta imune humoral de *Philander opossum* e *Didelphis marsupialis* (Marsupialia, Didelphidae) infectados e imunizados co *Trypanosoma cruzi*. Orientador: Ana Maria Jansen e Leonor L. Leon. Instituição: Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre em Ciências

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Mestrado. Aluno: Celeste da Silva Freitas de Souza. Instituto Oswaldo Cruz

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Coordenação do Crédito de Mecanismo de Drogas Tripanocidas no Curso de Pós-Graduação em Química Orgânica da Universidade Federal Rural do Rio De Janeiro
2. Coordenação do Crédito de Bioquímica de tripanosomatídeos no Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular - IOC/Fiocruz

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Faperj (1)
2. Consultoria "ad hoc" Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (1)

LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA

Chefe do Lab.: Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco	Pesquisador/Convênio Fiocruz/B.Brasil
2. Rosa Teixeira de Pinho	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Maria Beatriz Nunes Ortigão de Sampaio	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
2. Lucia Renata M. de Souza	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC

- | | |
|-------------------------------|--|
| 3. Renata Monteiro Maia | Mestrando/Biologia Parasitária/IOC |
| 4. Leila Abboud Dias Carneiro | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 5. Patricia Costa Martins | Aperfeiçoamento/CNPq |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Silvana da Silveira Campos	Apoio Técnico Nível Superior/Faperj
2. Julio Cesar de Mello Reis	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Resposta imunológica de mucosas em indivíduos infectados pelo HIV
2. Estudo da resposta imunológica ao BCG Moreau
3. Avaliação do perfil imunológico e nutricional de pacientes com a Síndrome de Imunodeficiência Adquirida.
4. Antígenos de *T. cruzi*.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Castello-Branco LRR, Ortigão-e Sampaio 1997. Imaturidade imunológica fetal e neonatal: implicações na evolução clínica da infecção do HIV-1 em crianças. *Rev Ass Medica Brasileira* 43 (1): 29-34.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Ortigão-de-Sampaio MB, Schattock RJ, Hayes P, Griffin GE, Linhares-Carvalho MI, Lewis DJM, Castello-Branco LRR. Symposium on HIV infection, mucosal immunity and pathogenesis. HIV replication and immune response in Brazilian male homosexuals following mucosal immunization with oral cholera vaccine. Abstract Book. Bethesda. 1997.
2. Dias-Carneiro LA, Meireles-de-Souza LR, Silveira-Campos S, Ortigão-de-Sampaio MB, Linhares-de-Carvalho MI, Castello-Branco LRR. Evaluation of nutritional intervention in Brazilian AIDS ex-homeless subjects. Second International Conference on Nutrition and HIV Infection. Abstract Book. Cannes. 1997.
3. LRR Castello-Branco, DJM Lewis, R Monteiro-Maia, MB Ortigão-de-Sampaio, GE Griffin. Immune response of Brazilian human volunteers to oral immunisation with BCG. *Immunology and Cell Biology* 1997; 75(S1): A 75.
4. Ortigão-de-Sampaio MB, Schattock RJ, Hayes P, Griffin GE, Linhares-Carvalho MI, Lewis DJM, Castello-Branco LRR. Plasma HIV load and response to oral cholera immunization in male homosexuals. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis 1997.
5. Linhares-de-Carvalho MI, Pontes M, Souza CR, Castello-Branco LRR. Survival after AIDS among outcasts in Rio de Janeiro, Brazil. Importance of housing homeless AIDS patients. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis 1997
6. Dias-Carneiro LA, Meireles-de-Souza LR, Silveira-Campos S, Ortigão-de-Sampaio MB, Ponce-de-Leon A, Linhares-de-Carvalho MI, Castello-Branco LRR. Evaluation of nutritional intervention in Brazilian AIDS ex-homeless subjects. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis 1997.
7. Gripp CBG, Guimarães ML, , Neves Jr I, Veloso V, Linhares-Carvalho MI, Castello-Branco LRR, Bongertz V, Morgado MG. T cell immune response to different synthetic peptides derived from HIV-1 B subtype of Brazilian infected individuals. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis 1997.
8. Morgado MG, Guimarães ML, Gripp CBG, Neves Jr I, Veloso VG, Linhares-Carvalho MI, Castello-Branco LRR, Bastos FI, Kniken C, Castilho EA, Galvão-Castro B, Bongertz V. Detection of HIV-1 subtype D infection in Rio de Janeiro city, Brazil, and absence of association between HIV-1 subtype distribution and exposure categories. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. "Vacinação no Imunossuprimido". Encontro Rio-São Paulo de Reumatologia. Petrópolis. Dezembro de 1997.

- "Survival after AIDS among outcasts in Rio de Janeiro, Brazil, Importance of housing homeless AIDS patients and the dilemma caused by the use of triple therapy". Division of Infectious Diseases and Microbiology Combined Meeting. University of Wales. October 1997.
- "Resposta Imune à vacinação oral de indivíduos infectados por HIV-1". Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis. Setembro de 1997.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

- Disciplina: Imunologia Clínica. Curso: Imunologia Básica
- Disciplina: Seminários avançados em HIV/AIDS
- Curso: Seminários Avançados em Imunologia. Depto. de Imunologia/IOC/Fiocruz (Rosa T. Pinho - Coordenadora).

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

- Concurso público para seleção de Professor Adjunto do Departamento de Imunologia, do Instituto de Microbiologia Prof. Paulo Góes, U.F.R.J
- Concurso Público para seleção de Pesquisador Assistente do Departamento de Protozoologia, do Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz
- Doutorado Glória Bonecini de Almeida. Fiocruz
- Doutorado Eduardo Werneck Barroso. Fiocruz
- Mestrado Deise Luci Alves Campos Mello. Fiocruz.
- Mestrado Ketty Gruschenka Velarde Dunois. Fiocruz
- Mestrado Gisella Gallarza Zaldívar de Benazic. Fiocruz

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Organizador do Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS. Angra dos Reis . Setembro.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

- Trabalho submetido para publicação - Ortigao-de-Sampaio MB, Shattock R, Hayes P, Lewis DJM, Griffin GE, Castello-Branco LRR. Plasma HIV load and immunological response to oral cholera immunization in HIV infected Brazilian subjects. *AIDS*.
- Trabalho submetido para publicação -Pinho RT, Pedrosa R, Costa-Martins P, Castello-Branco LRR. Saliva Elisa: A method for rapid diagnosis of Chagas' disease in endemic areas. *Acta Tropica*.

LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM LEISHMANIOSE

Chefe do Lab.: Gabriel Grimaldi

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Gabriel Grimaldi	Pesquisador Titular
2. Elisa Cupolillo	Pesquisador Visitante/CNPq
3. Antonia Maria Ramos Franco	Pesquisador Visitante/CNPq

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Adriana Nascimento Mayrink	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Célia de Fátima Santos Moreira	Apoio técnico

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 3. Denise Borges dos Santos Dias | Mestrando/UERJ |
| 4. Lúcia Regina do Nascimento Brahim | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 5. Luíza Oliveira Pereira | Aperfeiçoamento Técnico |
| 6. Maricleide de Farias Naiff | Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC |
| 7. Miriam Salles Pereira | Iniciação Científica/PIBIC |
| 8. Verônica Figueiredo do Amaral | Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Antônio Teva	Tecnologista
2. Gérzia Maria de Carvalho Machado	Tecnologista
3. Luiz Eduardo de Carvalho Paes	Tecnologista
4. Selma da Silva Quintella	Técnico 3

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Taxonomia/epidemiologia molecular de *Leishmania/Endotrypanum*
2. Leishmaniose experimental em primatas e testes de vacinas candidatas

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Grimaldi Jr. G, 1997. Conexão com a Internet e informação biomédica. *Cad Saúde Públ* 13: 157-171.
2. Franco AMR, Machado GMC, Naiff RD, Moreira CFS, McMahon-Pratt D & Grimaldi Jr. G, 1997. Characterization of *Endotrypanum* parasites using specific monoclonal antibodies. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 63-68.
3. Franco AMR, Tesh RB, Guzman H, Deane MP & Grimaldi Jr. G, 1997. Development of *Endotrypanum* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) in experimentally infected phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae). *J Med Entomol* 34: 189-192.
4. Bonfante-Garrido, R.; Valvidia, O; Torrealba, J.; Garcia, M.T.; Garofalo, M.M.; Urdaneta, R.; Alvarado, J.; Cupolillo, E.; Momen, H. & Grimaldi Jr., G. 1997. Cutaneous leishmaniasis in cats (*Felis domesticus*) caused by *Leishmania (Leishmania) venezuelensis*. *Rev. Cient.*, 6: 187-190.
5. Delgado O, Cupolillo E, Bonfante-Garrido R, Silva S, Belfort E, Grimaldi Jr. G & Momen H, 1997. Cutaneous leishmaniasis in Venezuela caused by infection with a new hybrid between *Leishmania (V) braziliensis* and *L (V) guyanensis*. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 581-582.
6. Cupolillo E, Grimaldi Jr. G & Momen H, 1997. Genetic diversity among *Leishmania (Viannia)* parasites. *Ann Trop Med Parasitol* 91: 617-626.
7. Franco, A.M.R. 1997. First World Congress on Leishmaniasis – World Leish1. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92, 867-870.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Agwale SM, Duhlińska DD & Grimaldi Jr. G, 1998. Response to heterologous leishmanins in cutaneous leishmaniasis in Nigeria - Discovery of a new focus. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 93 (In Press).
2. Agwale SM, Grimaldi Jr. G, Beck A, Ferreira AG, Lima MCCP & Duhlińska DD, 1998. Investigating interactions between leishmaniasis and HIV infection in Nigeria. *Zentr Bakt* (In press).

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Amaral VF, Pirmez C, Gonçalves AS, McMahon-Pratt D & Grimaldi Jr. G, 1997. Cellular phenotype characterization of dermal lesions in rhesus monkeys experimentally infected with *Leishmania amazonensis*. (First World Congress on Leishmaniasis, Istambul). *Acta Parasitologica Turcica* (Suppl 1) 21: 41.
2. Franco AMR, Mayrink AN, Moreira CFS, Momen H & Grimaldi Jr. G, 1997. Enzymatic activities discriminate *Leishmania* from *Endotrypanum* (First World Congress on Leishmaniasis, Istambul). *Acta Parasitologica Turcica* (Suppl 1) 21: 79.

3. Da-Cruz AM, Grimaldi Jr. G, Machado ES, Mayrink W, Castanon MCMN, Mattos M, Filgueiras D, Coutinho Z, De Luca PM, Mendonça SCF & Coutinho SG, 1997. Cellular immune responses to *Leishmania braziliensis* infection in HIV-infected individuals. (First World Congress on Leishmaniasis, Istambul). *Acta Parasitologica Turcica* (Suppl 1) 21: 134.
4. Bonfante-Garrido R, Barroeta S, Melendez E, Sanchez J, Cupolillo E, Momen H & Grimaldi Jr. G, 1997. Current situation in regard to leishmaniasis in the central part of Western Venezuela. (First World Congress on Leishmaniasis, Istambul). *Acta Parasitologica Turcica* (Suppl 1) 21: 138.
5. Rangel E, Azevedo A, Meneses C, Ramos-Franco AMR & Grimaldi Jr. G, 1997. American tegumentary leishmaniasis in Rio de Janeiro State, Brazil. V - On the ecology of sandfly vectors. (First World Congress on Leishmaniasis, Istambul). *Acta Parasitologica Turcica* (Suppl 1) 21: 169.
6. Pirmez C, Oliveira-Neto MP, Franco A, Meneses C, Rangel E, Mayrink A, Silva-Gonçalves AJ, Fernandes O & Grimaldi Jr G, 1997. Edentates as a possible reservoir of *L. (V.) braziliensis* in an endemic area of Rio de Janeiro. *Mem Inst Oswaldo Cruz* (Suppl I) 92: 119.
7. Naiff MF, Souza e Souza I, Naiff RD, Barrett T, Carvalho-Paes LE, Momen H, Cupolillo E & Grimaldi Jr G, 1997. Epidemiology of leishmaniasis in the Brazilian Amazonian Basin. *Mem Inst Oswaldo Cruz* (Suppl I) 92: 127.
8. Brahim LR, Falqueto A, Pereira LOR, Teva A, Pereira SM, Grimaldi Jr G & Cupolillo E, 1997. Genetic variability of *Leishmania (V.) braziliensis* isolates from an endemic area of cutaneous leishmaniasis in the Espírito Santo State, Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* (Suppl I) 92: 202.
9. Franco AMR, Rangel E, Moreira CFS, Mayrink NA, Da Silva A, Oliveira-Neto MP & Grimaldi Jr G, 1997. American tegumentary leishmaniasis (ATL) in Rio de Janeiro State, Brazil: Searching the putative *L. (Viannia) braziliensis* vertebrate hosts. *Mem Inst Oswaldo Cruz* (Suppl I) 92: 122.
10. Souza-Leão, S.; Franco, A.M.R. & Silva, M.H. 1997. The micro-ELISA technique in the serodiagnosis of cutaneous leishmaniasis in *Didelphis marsupialis* (Marsupialia: Didelphidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92: 271.
11. Pinho, A.P.; Cabrera, B.A.; Gomes-Cardoso, L.; Cupolillo, E. & Jansen, A.M. 1997. The transmission cycle and the heterogeneity of *Trypanosoma cruzi* isolates derived from marsupialis (*Didelphis marsupialis* and *Philander opossum*) captured in teresópolis, Rio de Janeiro. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92: 121.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Momen H, Vicente ACP, Salles CA, Cupolillo E & Grimaldi Jr. G, 1997. Evolutionary and molecular epidemiological studies on *Leishmania* and *Vibrio cholerae*. International Workshop on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganisms, CDC, USA e CNRS/ORSTOM, France. Montpellier May 26-28.
2. Grimaldi, G. Expositor do tema "Vacinação na leishmaniose" na mesa redonda "Imunorregulação e antígenos candidatos a vacina". XV Congresso Brasileiro de Parasitologia (26-30/10/1997)
3. Amaral, V.F.; Pereira, M.S.; Pirmez, C.; Gonçalves, A.S.; McMahon-Pratt, D. & Grimaldi Jr., G. Caracterização da população celular de lesão cutânea de macacos Rhesus experimentalmente infectados com *Leishmania amazonensis*. Seção de posters, resumo P122, XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, pg.155.
4. Cupolillo, E. Expositor do tema "Heterogeneidade genética em *Leishmania* do Novo Mundo". XIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e I Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose. (7-9/11/1997)

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Bioquímica de Tripanosomatídeos (Elisa Cupolillo)
2. Curso: Regional Training Course for Latin America on Diagnosis of Chagas Disease and Leishmaniasis. (Elisa Cupolillo)
3. Curso: Variabilidade genética de microorganismos. (Elisa Cupolillo)
4. Curso: Imunologia Básica (Gabriel Grimaldi)

5. Curso: Tópicos em Parasitologia Geral e Protozoologia (Elisa Cupolillo)
6. Curso: Técnicas sorológicas aplicadas às doenças infecto-contagiosas. (Antonia Franco)
7. Curso: Protozoologia, Pós-graduação Instituto de Microbiologia UFRJ (Antonia Franco)

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Consultor científico, Centro Internacional de Investigaciones Medicas / CIDEIM – Cali, Colombia. (Gabriel Grimaldi)
2. Membro do Conselho Editorial (Gabriel Grimaldi) / Consultor “ad hoc” *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Gabriel Grimaldi e Elisa Cupolillo).
3. Consultor “ad hoc” *Jornal Brasileiro de Patologia* (Elisa Cupolillo)
4. Consultor “ad hoc” *Experimental Parasitology* (Gabriel Grimaldi)

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultor “ad hoc” CNPq (Gabriel Grimaldi, Elisa Cupolillo e Antonia Franco)
2. Consultor “ad hoc” Faperj (Gabriel Grimaldi)
3. Consultor “ad hoc” FAPEMIG (Gabriel Grimaldi)
4. Consultor “ad hoc” FAPESP (Gabriel Grimaldi)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de mestrado em Biologia Celular e Molecular (Elisa Cupolillo). Aluno: Fábio Aguiar Alves. IOC
2. Tese de mestrado em Biologia Parasitária (Elisa Cupolillo). Aluno: Ana Paula Legey de Siqueira. IOC
3. Tese de mestrado em Biologia Celular e Molecular (Elisa Cupolillo). Aluno: Ketty Gruschenka Velarde Dunois. IOC
4. Tese de mestrado (Antonia Franco). Aluno: Celeste da Silva Freitas de Souza. IOC
5. Tese de mestrado (Antonia Franco). Aluno: Sônia Maria Neumann Cupolillo. IOC
6. Monografia (Antonia Franco). Aluno: Tânia Laveruscha do Valle. UFRJ

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Elaboração/consultoria do projeto de instalação de biotérios modulares para primatas em experimentação na Fiocruz (Gabriel Grimaldi)
2. Projetos Financiados:
 - (1997-1998) WHO/TDR (ID No. 950350): Evaluation of the safety and efficacy of avirulent (dhfr-ts knockouts) *Leishmania* live vaccine against leishmaniasis (Gabriel Grimaldi, Principal Investigator).
 - (1997-1998) Faperj (Proc. No. E-26/150.934/95): Ensaios de proteção com vacina recombinante (Vaccinia/GP46) contra leishmaniose cutânea em *macacos rhesus* (Gabriel Grimaldi, Coordenador).

LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM MALARIA

Chefe do Lab.: Maria de Fátima Ferreira da Cruz / Claudio Tadeu Daniel Ribeiro

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Claudio Tadeu Daniel Ribeiro	Pesquisador Titular
2. Dalma Maria Banic	Pesquisador Adjunto
3. Joseli de Oliveira Ferreira	Pesquisador Adjunto

4. Maria de Fátima Ferreira da Cruz Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

1. Caio Augusto Maletzki Ramazine	Iniciação Científica/PIBIC
2. Daniel Vazquez Figueiredo	Iniciação Científica/PIBIC
3. Clarissa Maneiro Barros	Vocação Científica
4. Eduardo da Silva Machado	Curso Técnico/IOC
5. Evelyn Ketty Pratt Riccio	Mestrando/CNPq
6. Flavia Castro Travassos	Vocação Científica
7. Flor Ernestina Martinez Espinosa	Mestrando/CNPq
8. Graziela Maria Zanini	Doutorando/Fiocruz
9. Katia Luz Torres Silva	Mestrando/CNPq
10. Leonardo José de Moura Carvalho	Doutorando/Fiocruz
11. Lilian Rose Pratt Riccio	Mestrando/CNPq
12. Rosilene Ramos Gonçalves	Aperfeiçoamento PAP
13. Selma Sallenave Sales	Doutorando/CNPq
14. Valéria Cavalcante Rolla	Doutorando/Médico HEC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Dauto Freitas da Silva	Técnico 2
2. Marilene da Costa Alves	Técnico 3
3. Claudia Castro Carvalho	Analista em C&T

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Imunologia e Imunopatologia da malária
2. Desenvolvimento de metodologias alternativas para o diagnóstico da malária
3. Estudo do polimorfismo genético do *Plasmodium falciparum*

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; TEVA, A.; ESPINDOLA-MENDES, E.C.; SANTOS, L.G. & DANIEL-RIBEIRO, C.T. (1997). Inactivation of *Plasmodium falciparum* parasites using γ -irradiation. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92 (1):137-138.
2. GRAEFT-TEIXEIRA, C.; CAMILLO-COURA, L. & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. (1997). Seroepidemiology of abdominal angiostrongyliasis: the standardization of an immunoenzymatic assay and prevalence of antibodies in two localities in Southern Brazil. *Tropical Medicine and International Health*, 2 (3):254-260.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. BANIC, D.M.; OLIVEIRA-FERREIRA, PRATT-RICCIO, L.R.; CONSEIL, V.; GONÇALVES, D.; FIALHO, R.; GRASMASSE, H.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & CAMUS, D. Immune response and lack of immune response to *Plasmodium falciparum* P126 antigens and its amino-terminal repeat in malaria-infected humans. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*.

RELAÇÃO DE TRABALHOS SUBMETIDOS A PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; BALTHAZAR-GUEDES, H.C.; ZALIS, M.G.; SOUZA, J.M.; ALECRIM, W.; DRUILHE, P.; CAMUS, D. & DANIEL-RIBEIRO, C.T. Comparizon of the polymerase chain reaction with parasitological and immunological methods for screening blood donors in northwestern, Brazil. submitted.

2. ADAMI, Y.L.; FIGUEIREDO, M.R.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & FERREIRA-DA CRUZ, M.F. Plant species from the genus *Pothomorphe* used by individuals living in malaria endemic areas are not efficient as antimalarials in murine experimental model. submitted.
3. ADAMI, Y.L.; MILHOS, W.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. In vitro antimalarial activity of crude extracts of *Pothomorphe peltata* and *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq. Against three *Plasmodium falciparum* strains with different patterns of sensitivity to chloroquine. submitted.
4. SALLENAVE-SALES, S.L., DAUBERSIES, P., RAHARIMALALA, L., CONTAMIN, H., MERCEREAU-PUJALON, O., DRUILHE, P., DANIEL-RIBEIRO, C.T & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. Genetic diversity of *Plasmodium falciparum* isolates from different malaria endemic localities. submitted.
5. CARVALHO, L.J.M.; LENZI, H.L.; OLIVEIRA, D.N.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. Association between schizogony, level of monocyte adhesiveness and development of cerebral malaria: a study of susceptible and resistant CBA mice. submitted
6. JACOBSON, K.C.; THURMAN, J.; SCHMIDT, C.M.; RECKEL, E.; OLIVEIRA-FERREIRA, J.; FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & HOWARD, R.F. A study of T cell and antibody recognition of RAP-1 and RAP-2 recombinant proteins and peptides of *Plasmodium falciparum* in migrants and residents of the state of Rondônia, Brazil. submitted.
7. PRATT-RICCIO, E.K.; BERTHO, A.L.; PRATT-RICCIO, L.R.; BANIC, D.M.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. Effects of cryopreservation on the viability of mononuclear cells and on spontaneous lymphocytic apoptosis. submitted.
8. OLIVEIRA-FERREIRA, J.; BANIC, D.M.; SANTOS, F.; FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; DUBOIS, P. & DANIEL-RIBEIRO, C.T. Cellular and antibody responses to the heat shock protein PF72/HSP70 during and after acute malaria in individuals from endemic area of Brazil. submitted.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. RICCIO, E.K.P.; BERTHO, A.L.S.; RICCIO, L.R.P.; BANIC, D.M.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & FERREIRA-DA-CRUZ, M.F. Effects of the cryopreservation on the viability of mononuclear cells and on lymphocytic apoptosis. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, Brasil, 24-27/2/97.
2. RICCIO, L.R.P.; OLIVEIRA-FERREIRA, J.; FERREIRA-DA-CRUZ, MF.; FIALHO, R.; CAMUS, D.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & BANIC, D.M. Estudo da resposta imune a proteína P126 de *Plasmodium falciparum* em indivíduos residentes em área endêmica de malária. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG, Brasil, 24-27/2/97.
3. ROLLA, V.C.; JACOMET, C.; SALAUSE, B.; PERZ, M.; ROSENBAUM, W. & DANIEL-RIBEIRO, C.T. Clinical and laboratory findings of disseminated *Mycobacterium avium* complex infection (DMAC) in a paired matched case-control study. Segundo Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Angra dos Reis, RJ, Brasil, 07-11/9/97.
4. OLIVEIRA-FERREIRA, J.; MIYAHIRA, Y.; LAYTON, G.; NUSSENZWEIG, R.S & ZAVALA, F. Immunogenicity of TV-virus like particles bearing a CD8+ T cell epitope of the CS proteins of *Plasmodium yoelii*. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, RJ, Brasil, 28/9-1/10/97.
5. CARVALHO, L.J.M.; ANDRADE, M.C.R.; SILVA, V.F.; FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; THEISEN, M.; JEPSEN, S.; DRUILHE, P. & DANIEL-RIBEIRO, C.T. Pre-clinical study of the immunogenicity of MSP-3 and GLURP, two *Plasmodium falciparum* antigens targets of protective antibodies. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, RJ, Brasil, 28/9-1/10/97.
6. CARVALHO, L.J.M.; GONCHIGOOGIN, B.; IGARASHI, I.; SATOMA, H.; FERREIRA-DA-CRUZ, M.F.; DANIEL-RIBEIRO, C.T.; SAITO, T.; TOYODA, Y.; NAGASAWA, H.; DUBEY, J.P. & SUZUKI, N. Immunological studies in mice infected with *Neospora caninum*. XIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia. Caxambú, MG, Brasil, 11-14/11/1997.
7. SALLENAVE-SALES, S.; FERREIRA-DA-CRUZ, MF.; DURLACHER, R.; PANG, L.; DANIEL-RIBEIRO, C.T. & ZALIS, M.G. Analysis of genetic diversity of *Plasmodium falciparum* field isolates from the Brazilian Amazon using the PCR-SSCP method. XIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia. Caxambú, MG, Brasil, 11-14/11/1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Seminário Laveran/Grassi sobre a terapêutica da malária, Itacuruça, Rio de Janeiro 1-5/6/97.
2. Congresso da Academia Nacional de Medicina, Rio de Janeiro 6-8/6/97.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. FERREIRA-DA-CRUZ, M. F. & DANIEL-RIBEIRO, C. T. Imunologia e imunopatologia da malária. In: Tratado de Infectologia, 1ª edição, Editora Atheneu, RJ, Brasil, 1268-1272 pp. 1996/1997.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Imunologia. Curso: Mestrado e Doutorado do IOC
2. Disciplina: Mecanismos de Defesa e Agressão em Doenças Parasitárias. Curso: Mestrado e Doutorado do IOC
3. Disciplina: Imunologia. Curso: Técnico de Biologia Parasitária do IOC
4. Disciplina: Aspectos atuais da malária humana no Brasil. Curso: Escola de Ciências Médicas; Fundação Oswaldo Aranha, Volta Redonda, RJ
5. Disciplina: Diagnóstico Laboratorial da Malária. Curso: Treinamento de Técnicos da Fundação Nacional de Saúde
6. Disciplina: Diagnóstico Laboratorial da Malária. Curso: Treinamento de militares da Marinha para Missão em Angola

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq
2. Capes
3. Faperj

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Mestrado. Aluno: Martha Cecília Suárez Mutis. Fundação Oswaldo Cruz - IOC- Depto Medicina Tropical.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Seminário Laveran/Grassi sobre a Terapêutica da Malária; Itacuruça, RJ 1-5/6/97

LABORATÓRIO DE PESQUISAS SOBRE O TIMO

Chefe do Lab.: Wilson Savino

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

1. Wilson Savino

Pesquisador Titular

2. Déa Maria Serra Villa Verde

Pesquisador Adjunto

- | | |
|--------------------------|---|
| 3. Luiz Anastacio Alves | Pesquisador Adjunto |
| 4. Joseli Lannes Vieira | Pesquisador Associado |
| 5. Andrea Alice da Silva | Pesquisador Visitante/Assistente da UFF |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/ CURSO
1. Terezinha de Jesus Carvalho Callado	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Ellen Cortez Contreiras	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Jurandy Suzana Patricia Ocampo	Doutorando/Bioquímica
4. Ingo Reiderer	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Suse Dayse Silva Barbosa	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
6. Marilza de Moura Ribeiro	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
7. Kátia Regina F. de Lima	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
8. Adriana Vieira de Abreu	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
9. Eliane Corrêa de Santana	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
10. Juliana de Meis	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
11. Oscar Kenji Nihei	Mestrando/Química Biológica
12. Fernanda Pinto Mariz	Iniciação Científica
13. Elizângela da Silvas Monteiro	Iniciação Científica
14. Claudia Neto Paiva	Doutorando/Biofísica-UFRJ
15. Paula Vitória Alves dos Santos	Mestrando/Biofísica-UFRJ
16. Ester Roffê	Aperfeiçoamento/CNPq
17. Ana Paula Maia Peixoto Marino	Iniciação Científica/PIBIC
18. Renata Angelo Torres	Iniciação Científica/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Paulo Cesar David Carvalho	Técnico 2
2. Désio Aurélio Farias	Tecnologista

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Expressão e Papel Funcional de Ligantes e Receptores de Matrix Extracelular no Sistema Imune.
2. Caracterização Bioquímica e Funcional de Receptores purinérgicos no Sistema Imune.
3. Controle Neuroendócrino do Timo.
4. Mecanismos de gênese e controle da resposta auto-imune.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Cotta-de-Almeida V, Bertho AL, Villa-Verde DMS & Savino W (1997) Phenotypic and functional analysis of thymic nurse cells following acute *Trypanosoma cruzi* infection. *Clin. Immunol. Immunopathol.* 82: 25-132.
2. Silva Barbosa SD, Cotta de Almeida V, Riederer I, Dardenne M Bonomo AC & Savino W (1997) Involvement of laminin and its receptor upon syngeneic heart graft rejection by CD4+ autoreactive lymphocytes derived from *Trypanosoma cruzi* chronically-infected mice. *J. Immunol.* 159: 997-1003.
3. Mello Coelho V, Villa Verde DMS, Dardenne M & Savino W (1997) Pituitary hormones modulate by extracellular matrix-mediated interactions between thymocyte and thymic epithelial cell mediated ligands and receptors. *J. Neuroimmunol.* 76: 39-49.
4. Dalmau SR, Freitas CS & Savino W (1997) Radio- and chemoprotection of bone marrow cells by opposite cell cycle-acting cytokines. *Leukemia Res.* 22: 93-99.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Dardenne M & Savino W (1997) Thymic peptides as transmitters between the neuroendocrine and the immune system. In. Thymic peptides in practical and clinical medicine: an update. - no prelo.
2. Mello-Coelho V, Savino W, Postel-Vinay MC & Dardenne M (1997) Role of prolactin and growth hormone on thymus physiology. *Develop. Immunol.* - no prelo.
3. Freitas CS, Dalmau SR, Kovary K & Savino W (1997) Epidermal growth factor modulates thymocyte growth and differentiation. *Develop. Immunol.* - no prelo
4. Alves LA, Campos de Carvalho AC & Savino W (1998) Gap junctions: a novel route for cell-cell communication in the immune system? *Immunol. Today* - no prelo.
5. Freitas CS, Dalmau SR & Savino W (1998) Epidermal growth factor modulates thymocyte growth and differentiation. II. Partial reversal by insulin, mimicking by specific inhibitors of EGF receptor tyrosine kinase activity, and differential expression of CD45 phosphatase isotypes. *J. Immunol.* - no prelo
6. Savino W & Arzi E (1998) The thymus-pituitary axis: a paradigm to study immunoneuroendocrine connectivity in normal and stress conditions. In. Plotnikoff N (Ed.) Stress, cytokines and immunity. - no prelo
7. Savino W, Villa-Verde DMS, Alves LA & Dardenne M (1998) Neuroendocrine control of the thymus. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* - no prelo.
8. Alves LA, Coutinho-Silva R & Savino W (1998) Extracellular ATP as a signalling molecule in the thymus. *NeuroImmunoModulation* - no prelo.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Ocampo JSP, Brito JM, Villa-Verde DMS and Savino W. Expression of laminin-2 in the human thymus: role on thymocyte/thymic epithelial cell interactions. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, 1997
2. Cotta-de-Almeida V, Bonomo A, Riederer I, Farias-de-Oliveira DA, de Meis J, Lima-Quaresma KRF, Villa-Verde DMS and Savino W. Disturbances in the intrathymic T cell migration following acute *Trypanosoma cruzi* infection. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, 1997
3. Calado TC, Corrêa-de-Santana E, Villa-Verde DMS and Savino W. Cell migration in chicken thymic nurse cells: role of extracellular matrix. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, 1997
4. Lima-Quaresma KRF, Lenzi HL, Silva-Monteiro E, Cotta-de-Almeida V and Savino W. Expression of extracellular matrix ligands and receptors in peripheral lymphoid organs of *T. cruzi*-infected mice. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba, 1997
5. Vieira-de-Abreu A, Amarante-Mendes JGP, Macedo MS, Bonomo A., Savino W and Cotta-de-Almeida V. Phenotypic characterization of lymphocyte subsets that adhere to thymic epithelial cells *in vitro*. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba, 1997
6. de Meis J, Cotta-de-Almeida V, Bonomo A and Savino W. Cell death and cell migration in peripheral lymphoid organs from *T. cruzi*-infected mice. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba, 1997
7. Alves LA; Bisaggio RC, Nihei OK, Persechini PM; Savino W. and Campos-de-Carvalho AC Characterization of purinergic receptors in thymic epithelial cells. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba, 1997
8. Nihei OK, Campos-de-Carvalho AC, Savino W and Alves LA; Characterization of P2Z purinergic on spleen dendritic cells: ATP-mediated endocytic activity enhancement .XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba, 1997
9. Luz ACS, Figueira G, Campos de Carvalho AC and Alves LA. Modulação Neuropeptídica das junções comunicantes nas células epiteliais tímicas Anais da Semana de Jornada Científica- UFRJ. Rio de Janeiro, 1997.

10. Neto-Paiva C, Castelo-Branco MTL, Rocha JA, Lannes-Vieira J. & Gatass CR. "Protective immunity against *T. cruzi* live vaccine prevents polyclonal lymphocyte activation and enhances CD8⁺ response against virulent challenge". XXII Congresso Brasileiro de Imunologia, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, 1997
11. Silva AA, Marino APMP, Alves dos Santos PV, Roffê E, Neto-Paiva C & Lannes-Vieira J. "Predominance of CD8⁺ cells in CNS and myocardium lesions during chagasic infection". XXII Congresso Brasileiro de Imunologia, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, 1997
12. Silva AA, Roffê E, Marino APMP, Alves dos Santos PV, Torres RA & Lannes-Vieira J. "Presence of antibodies against central nervous system component during experimental Chagas' infection". XXIV Reunião Anual de Pesquisa básica em Doença de Chagas, Caxambu, Minas Gerais, 1997
13. Talvani A, Ribeiro CS, Aliberti JCS, Alves-dos-Santos PV, Farber J, Lannes-Vieira J Silva JS & Gazzinelli RT. "Chemokine expression in heart tissue from mice experimentally infected with *Trypanozoma cruzi*". XXIV Reunião Anual de Pesquisa básica em Doença de Chagas, Caxambu, Minas Gerais, 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. 45ª Reunião Científica da Sociedade Argentina de Imunologia.
2. Programa de Colaboração Científica em Regulação dos Sistemas Linfóide e Hematopoiético entre a Fundação e o INSERM, através do CNPq.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aluno: Ingo Riederer. "Transplante cardíaco em modelo murino; caracterização de populações celulares e componentes da matriz extracelular". Orientador: Wilson Savino. UFRJ. Grau obtido: Mestre em Ciências (Química Biológica)
2. Aluno: Cláudia Sondermann Freitas. "Fator de crescimento epidérmico na ontogenia de timo murino". Orientador: Wilson Savino. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor em Ciências (Biologia Celular e Molecular)
3. Aluno: Valéria de Mello Coelho. "Controle neuroendócrino sobre células epiteliais tímicas e linfócitos T: efeitos de prolactina e hormônio do crescimento". Orientador: Wilson Savino. UFRJ. Grau obtido: Doutor em Ciências (Ciências Morfológicas).
4. Aluno: Antonio José Oliveira dos Santos. "Interações celulares heterotípicas durante a diferenciação intratímica de linfócitos T: estudo em camundongos nocautes". Orientador: Wilson Savino. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor em Ciências (Biologia Celular e Molecular)

DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Controle Neuroendócrino sobre o Timo.
2. Disciplina: Migração Celular
3. Curso: Seminários Avançados em Imunologia - Departamento de Imunologia - IOC - Fiocruz - (Joseli Lannes Vieira - Coordenadora)
4. Curso: Diferenciação de células T: uma visão integrada - IOC - Fiocruz - (Joseli Lannes Vieira - Coordenadora e professora)
5. Curso: Imunologia Básica do Departamento de Imunologia - IOC - Fiocruz - (Joseli Lannes Vieira - Professora e Coordenadora de Módulo)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso: Professor Assistente. Universidade Federal do Espírito Santo - Inst. de Microbiologia: na área de Imunologia.
2. Concurso: Professor Adjunto. Universidade Federal do Rio de Janeiro - Inst. de Microbiologia: na área de Imunologia

3. Concurso: Professor Adjunto. Universidade Federal do Rio de Janeiro - Inst. de Microbiologia: na área de Imunologia.
4. Concurso: Professor Adjunto. Universidade de Brasília: Professor adjunto na área de Imunologia
5. Banca de Doutorado. Aluno: Maria da Glória B. de Almeida. Biologia Parasitária, IOC-Fiocruz

DEPARTAMENTO DE MALACOLOGIA

Chefe do Depto.: Lygia dos Reis Corrêa

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório Malacologia	1	1	4	7	-	-	-	1	3
Totais	1	1	4	7	-	-	-	1	3

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Revisão da fauna de moluscos pulmonados límnicos da região Neotropical: relação hospedeiro-parasito.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Áreas temáticas: malacologia e helmintologia

Doença: esquistossomose mansoni

Coordenador: Wladimir Lobato Paraense

002

Projeto: Levantamento dos hospedeiros intermediários naturais do *Angiostrongylus costaricensis* e outros helmintos no Estado do Rio de Janeiro.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Áreas temáticas: malacologia e helmintologia

Doença: angiostrongilose abdominal

Coordenador: Silvana Carvalho Thiengo

003

Projeto: Morfologia e taxonomia de posobrânquios límnicos e veronicelídeos neotropicais.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Área temática: malacologia de vetores

Doença: angiostrongilose abdominal

Coordenador: Silvana Carvalho Thiengo

004

Projeto: Malacofauna da área da hidrelétrica de Serra da Mesa, com ênfase nos hospedeiros do *Schistosoma mansoni*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS - FURNAS

Áreas temáticas: malacologia e helmintologia

Doença: esquistossomose

Coordenador: Silvana Carvalho Thiengo

005

Projeto: Levantamento da malacofauna limnica do Estado do Rio de Janeiro, visando principalmente os hospedeiros do *Schistosoma mansoni*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: malacologia e taxonomia

Áreas temáticas: malacologia de vetores

Doença: esquistossomose

Coordenador: Silvana C. Thiengo

006

Projeto: Relação hospedeiro-parasito: influência da idade do hospedeiro invertebrado na evolução dos miracídeos de *Schistosoma mansoni*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: malacologia e helmintologia

Área temática: malacologia de vetores

Doença: esquistossomose mansoni

LABORATÓRIO DE MALACOLOGIA

Chefe do Lab.: Wladimir Lobato Paraense

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Wladimir Lobato Paraense	Pesquisador Titular
2. Lygia dos Reis Corrêa	Pesquisador Titular
3. Silvana Carvalho Thiengo	Pesquisador Associado
4. Monica Ammon Fernandez	Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Aécio Meireles de Souza Dantas Filho	Atualização/FNS
2. José Leopoldo C. Magalhães	Especialização/IOC
3. Maíra Martins	Vocação Científica
4. Marcelo Aranda Stortti	Aperfeiçoamento/Faperj
5. Maria Fernanda Furtado Boaventura	Iniciação Científica/PIBIC
6. Pedro Martins Silva	Atualização/FNS
7. Roberta Castelo Branco Coelho	Vocação Científica
8. Tereza Sigaud Soares Palmeira	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Alexandre Costa Ribeiro	Digitador/FENEIS
2. Heloisa Brandão da Silva	Aperfeiçoamento PAP
3. José Eduardo Prado	Desenhista Técnico
4. Nayra de Carvalho Siqueira	Assistente em C&T
5. Maria José Ribeiro Souza	Técnico 3
6. Paulo Cesar dos Santos	Técnico 3
7. Sandra dos Santos Alves Telles	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Fauna de moluscos de água doce do Hemisfério Ocidental, com ênfase nos da Região Neotropical e particularmente do Brasil, incluindo taxonomia e sistemática, zoogeografia, biologia da reprodução e relação planorbídeos-*Schistosoma mansoni*.
2. Biotaxonomia de gastrópodes prosobrânquios límnicos; estudo da helmintofauna associada a gastrópodes límnicos e terrestres e estudo da interação moluscos-*Angiostrongylus costaricensis* e *Biomphalaria-S. mansoni*.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Fernandez MA 1997. *Schistosoma mansoni* infections in the first three months of life of sympatric intermediate hosts from Brazil. *Mem.Inst.Oswaldo Cruz* 92: 27-29.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Thiengo SC, Vicente JJ, Magalhães-Pinto R 1997. Redescription of *Angiostrongylus (Parastrongylus) costaricensis* (Nematoda, Metastrongyloidea) from a Brazilian strain. *Revta.Bras.Zool*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Fernandez MA, Pieri OS 1997. Infecção por *Schistosoma mansoni* no primeiro mês de vida de *Biomphalaria straminea*. XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
2. Storti MA, Thiengo SC, Salgado NC, Magalhães JLC, Boaventura MF 1997. Levantamento da malacofauna terrestre e límnic da raiz da serra de Teresópolis e Petrópolis, RJ, Brasil. XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
3. Thiengo SC, Favre T 1997. O Curso de Especialização em Malacologia de Vetores IOC/Fiocruz. XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
4. Thiengo SC, Fernandez MA, Boaventura MF, Santos SB 1997. On the occurrence of *Biomphalaria straminea* in the "Microrregião Serrana" of the State of Rio de Janeiro, Brazil. 6th International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte/MG.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Paraense WL 1997. Impacto das hidroelétricas sobre a saúde das populações da bacia do Prata (Presidente da Mesa Redonda) - XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte/MG.
2. Paraense WL 1997. Membro da 1ª reunião de pesquisadores em saúde do Mercosul, para apresentação de programa sobre "Saúde, Meio Ambiente e Desenvolvimento", a ser considerado pelo Programa de Cooperação Científica e Tecnológica da União Européia. Realizada em Assunção, Paraguai.
3. Paraense WL 1997. Palestras: (1) O problema da esquistossomose no Mercosul; (2) Planorbídeos e limneídeos brasileiros vetores de parasitos. XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
4. Paraense WL 1997. *Biomphalaria* (Mesa Redonda). XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
5. Paraense WL 1997. Avanços em malacologia (Mesa Redonda). 6th International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte/MG.
6. Thiengo SC 1997. Helmintoses Transmitidas por Gastrópodes no Brasil (Mesa Redonda). Simpósio sobre *Biomphalaria* e Parasitismo - XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.
7. Thiengo SC, Favre T 1997. O Curso de Especialização em Malacologia de Vetores IOC/Fiocruz (Mesa Redonda). 1º Simpósio sobre Ensino de Malacologia no Brasil - XV Encontro Brasileiro de Malacologia, Florianópolis/SC.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Laís Clark Lima. Biologia Básica e Saúde Pública: evolução do conhecimento dos planorbídeos neotropicais. Orientador: Wladimir Lobato Paraense. Fundação Oswaldo Cruz - ENSP. Grau obtido: Doutor em Saúde Pública.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Malacologia Geral. Curso: Especialização em Malacologia de Vetores - IOC/Fiocruz
2. Disciplina: Helmintologia. Curso: Mestrado e Doutorado em Biologia Parasitária - IOC/Fiocruz
3. Disciplina: Malacologia Sistemática. Curso: Mestrado em Zoologia - UFRJ/Museu Nacional
4. Disciplina: Interação Parasito-Hospedeiro Intermediário. Curso: Especialização em Malacologia de Vetores- IOC/Fiocruz

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Identificação de moluscos de água doce para a Universidade Federal de Uberlândia.
2. Fornecimento de material biológico para pesquisa (cercárias, vermes e ovos de *S. mansoni*; camundongos e moluscos infectados; moluscos vetores). Órgãos a que foram prestados os serviços: UERJ, UFRJ, UFRRJ, CPqRR, ENSP e Departamentos do IOC (Biologia, Medicina Tropical e Patologia).

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Referee: *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Revista Brasileira de Zoologia, Iheringia - Série Zoologia, Revista de Saúde Pública de São Paulo e Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.*

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Mestrado. Examinador: Silvana Carvalho Thiengo. Aluno: Marcelo Chaparro. Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
2. Mestrado. Examinador: Silvana Carvalho Thiengo. Aluno: Silvia Drügg Hahn. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
3. Monografia. Examinador: Silvana Carvalho Thiengo. Aluno: Luciano G. Oliveira Silva. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
4. Participação na comissão de seleção dos candidatos para o Curso Técnico em Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Wladimir Lobato Paraense - Homenagens:
 - (1) "Man of the Year 1997" pelo American Biographical Institute, USA.
 - (2) Nome dado à sala de aula do Curso de Pós-Graduação do Instituto Aggeu Magalhães, Fiocruz, Recife.
2. Silvana Carvalho Thiengo:
 - (1) Coordenação do Curso de Especialização em Malacologia de Vetores - IOC/Fiocruz
 - (2) Curadoria da Coleção Malacológica do IOC.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA TROPICAL

Chefe do Depto.: José Rodrigues Coura (até maio/97)
Euzenir Nunes Sarno (a partir de junho/97)

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Biologia e Controle da Esquistossomose	1	-	8	3	2	1	-	-	4
Laboratório de Doenças Parasitárias	8	16	28	31	1	2	3	3	-
Laboratório de Hanseníase	3	9	59	42	-	-	4	3	5
Totais	12	25	95	76	3	3	7	6	9

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas
 PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas
 RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas
 PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas
 PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros
 TESSES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas
 SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas
 ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Estudo comparativo da morbidade da doença de Chagas em áreas do Nordeste do Brasil.
Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PCDEN / FNS

Valor: R\$ 100.000,00

Linha de pesquisa: estudos seccionais e longitudinais da morbidade da doença de Chagas

Área temática: doenças parasitárias

Doença: de Chagas

Coordenador: José Rodrigues Coura

002

Projeto: Avaliação do desempenho do Programa de Controle de Esquistossomose no Nordeste do Brasil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FNS

Valor: R\$ 8.800,00

Linha de pesquisa: estudos seccionais e longitudinais sobre a esquistossomose

Área temática: doenças parasitárias

Doença: esquistossomose

Coordenador: José Rodrigues Coura

003

Projeto: Epidemiologia da doença de Chagas em Barcelos - Rio Negro/ Amazonas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 26.400,00

Área temática: doenças parasitárias

Doença: de Chagas

Coordenador: José Rodrigues Coura

004

Projeto: Estudo ecológico e laboratorial de roedores silvestres, em vista da sua participação na *esquistossomíase mansoni*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.835,53

Áreas temáticas: epidemiologia, parasitologia e ecologia

Doença: esquistossomíase mansoni

Coordenador: Luiz Rey

005

Projeto: Epidemiologia e controle da esquistossomíase em áreas de baixa endemicidade: estudo de dois modelos típicos

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 9.000,00

Áreas temáticas: epidemiologia e parasitologia

Doença: esquistossomíase mansoni

Coordenador: Luiz Rey

006

Projeto: Caracterização morfológica, bioquímica e parasitológica das cepas humanas e de roedores de *Schistosoma mansoni* por meio de microscopia ótica e de varredura.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - UFRJ - UERJ

Áreas temáticas: parasitologia e helmintologia.

Doença: esquistossomíase mansoni

Coordenador: Luiz Rey

007

Projeto: Diagnóstico sorológico para *Schistosoma mansoni* em *Nectomys squamipes*: avaliação da infecção e da reatividade cruzada induzida pela sua helminto- fauna natural.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - UFRJ - UERJ

Áreas temáticas: epidemiologia e parasitologia

Doença: esquistossomíase mansoni

Coordenador: Luiz Rey

008

Projeto: Biologia reprodutiva e criação em cativeiro de *Nectomys squamipes* (Rodentia: Cricetidae) hospedeiro natural do *Schistosoma mansoni*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - UFRJ - UERJ

Áreas temáticas: mastozoologia e criação de animais

Doença: esquistossomíase mansoni

Coordenador: Luiz Rey

009

Projeto: Mechanisms of induction and regulation of inflammatory mediators in reactional states in leprosy: an attempt to prevent disabilities.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - WHO / TDR

Valor: R\$30.000,00

Linha de pesquisa: citocinas na lepra

Doença: hanseníase

Coordenador: Euzenir Nunes Sarno

010

Projeto: IMMYCS- Steering Committee Initiative for the Development of new peptide-based skin test reagents for leprosy.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - WHO / TDR

Valor: US\$ 20,000.00

Linha de pesquisa: testes cutâneos baseados em novos peptídeos

Área temática: pesquisa clínica(diagnósticos)

Doença: hanseníase

Coordenador: Euzenir Nunes Sarno

011

Projeto: Regulation of TNF in leprosy: integrins as a primary signal in monocyte-T cell interaction *in vitro*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - St. George Medical School

Valor: US\$ 800.00

Linha de pesquisa: mecanismos de regulação da produção de citocinas

Doença: hanseníase

Coordenador: Elizabeth Pereira Sampaio e George Griffin

012

Projeto: Isolation and biochemical characterization of the major proteins of armadillo-derived *M. leprae* (em colaboração com o Departamento de Microbiologia da Colorado State University, USA).

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz - NIH

Valor: US\$ 5,000.00

Linha de pesquisa: micobactérias, seus componentes e interação com o hospedeiro

Doença: hanseníase

Coordenador: Maria Cristina Vidal Pessolani e Patrick Brennan

013

Projeto: Análise qualitativa e semi-qualitativa da expressão de gens de ativação precoce em lesões reacionais da lepra pelo método de RT-PCR

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 800,00

Linha de pesquisa: expressão de gens de citocinas

Área temática: citocinas

Doença: hanseníase

Coordenador: Elizabeth Pereira Sampaio

014

Projeto: Associação do perfil de citocinas induzidas por antígenos definidos de *Mycobacterium leprae* com a susceptibilidade e resistência à hanseníase.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.500,00

Linha de pesquisa: imunologia das infecções micobacterianas

Doença: hanseníase

Coordenador: Maria Cristina Vidal Pessolani

015

Projeto: Hanseníase multibacilar: avaliação de parâmetros clínicos e laboratoriais pós-poliqumioterapia com dose fixa.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Valor: R\$ 1.270,00 (bolsa)

Linha de pesquisa: clínica

Área temática: diagnóstico

Doença: hanseníase

Coordenador: Maria Eugênia Noviski Gallo

016

Projeto: Influência de infecção pelo HIV na resposta imune protetora ao *M. leprae*.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$10.000,00

Linha de pesquisa: repercussões imunológicas de infecção pelo HIV

Doença: hanseníase

Coordenador: Euzenir Nunes Sarno

017

Projeto: Fisioterapia em hansenianos pós poli quimioterapia dose fixa-alta por cura.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 240,00

Linha de pesquisa: clínica

Área temática: diagnóstico

Doença: hanseníase

Coordenador: Maria Eugênia Noviski Gallo

018

Projeto: Componentes não protéicos de parede micobacteriana na resposta imune a micobactérias (em colaboração com UFRJ).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - PADCT / CNPq

Valor: R\$100.000,00

Linha de pesquisa: propriedades antigênicas dos componentes

Doença: hanseníase

Coordenador: George dos Reis, Maria Cristina Vidal Pessolani e Geraldo Pereira

019

Projeto: Cytokines profile in leprosy.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS

Valor: US\$35.000,00

Linha de pesquisa: regulação da resposta imune na lepra

Doença: hanseníase

Coordenador: Dilvani Oliveira Santos

020

Projeto: Estudo da aplicabilidade de escore clínico de escarro induzido e da pesquisa de DNA de *M. tuberculosis* pela técnica de PCR no diagnóstico de tuberculose pulmonar de probabilidade em paciente infectado ou não pelo HIV (em colaboração com o Hospital Clementino Fraga / UFRJ).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - DST/AIDS/ MS -Banco Mundial

Valor: R\$ 43.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular e microbiologia

Doença: tuberculose

Coordenadores: Maria H.F. Saad, Afrânio Kritski e Leila Fonseca

021

Projeto: Tuberculose pulmonar e infecção pelo HIV: infecciosidade e imunopatogenia (em colaboração com o Hospital Clementino Fraga / UFRJ).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - DST/AIDS/ MS -Banco Mundial

Valor: R\$ 43.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular e microbiologia

Doença: tuberculose

Coordenadores: Maria H.F. Saad, Afrânio Kritski e Leila Fonseca

022

Projeto: Avaliação do impacto de medidas de controle da infecção por tuberculose no hospital geral, referência para atendimento no Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CDC/ UCSF (USA)

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: controle da infecção hospitalar

Área temática: microbiologia

Doença: tuberculose

Coordenadores: Maria H.F. Saad, Afrânio Kritski e Leila Fonseca

023

Projeto: ADA and ELISA determination of tuberculosis disease using novel antigens and methodologies (em colaboração com a Cornell University Medical College/ New York -EUA).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CDC/ UCSF (USA)

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: diagnóstico precoce

Área temática: imunologia

Doença: tuberculose

Coordenadores: Maria H.F. Saad, Afrânio Kritski e Leila Fonseca

024

Projeto: Avaliação da utilidade de novos métodos diagnósticos, de detecção, de resistência bacteriana e de tipagem molecular na rotina da rede de saúde no município do Rio de Janeiro.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FINEP

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: biologia molecular e microbiologia

Área temática: biologia molecular

Doença: tuberculose

Coordenadores: Maria H.F. Saad, Afrânio Kritski e Leila Fonseca

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA E CONTROLE DA ESQUISTOSSOMOSE

Chefe do Lab.: Luis Rey

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Luis Rey	Pesquisador Titular
2. Paulo Sergio D'Andrea	Pesquisador Adjunto
3. Arnaldo Maldonado Jr	Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Ana Cláudia Ribeiro e Silva	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
2. Margareth Maria Lessa Gonçalves	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
3. Elaine Machado Martinez	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
4. Juberlan Silva Garcia	Aperfeiçoamento Científico/CNPq
5. Cláudia Horta de Almeida	Aperfeiçoamento Técnico/CNPq
6. Luana Santoro Maroja	Iniciação Científica/CNPq
7. Daniel Gustavo Silva Melo	Iniciação Científica/CNPq
8. Geovani Oliveira	Iniciação Científica/CNPq
9. Vinicius Vivas	Iniciação Científica/PIBIC
10. Luciano de Paula	Iniciação Científica/PIBIC
11. Antonio João Salomone de Paiva	Iniciação Científica/PIBIC
12. Thiago de Aquino	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. André Campos Santana	Aperfeiçoamento PAP
2. Divino Lopes Souza	Auxiliar de Laboratório/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudos das condições epidemiológicas em focos de baixa endemicidade
2. Ecologia de roedores silvestres, hospedeiros naturais de *Schistosoma mansoni*
3. Estudo laboratorial da patologia da esquistossomíase em roedores silvestres e sua relação com a capacidade de transmissão da parasitose

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Gentile, R.; D'Andrea, P.S. & Cerqueira, R. 1997. Home ranges of *Philander opossum* and *Akodon cursor* in a Brazilian Restinga (Coastal shrub land). *Mastozoologia Neotropical*. (No prelo)

TRABALHOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO

1. Hingst, E.D.; D'Andrea, P.S. & Cerqueira, R. 1995. Breeding of *Philander opossum* (Didelphimorphia: Didelphidae) in captivity. *Laboratory Animals*.
2. D'Andrea, P.S.; Gentile, R. & Cerqueira, R. 1997. Ecology of small mammals in a Brazilian rural area. *Revista Brasileira de Zoologia*.
3. Gentile, R.; D'Andrea, P.S.; Cerqueira, R. & Maroja, L.S. 1997. A long-term population study of marsupials and rodents in a Brazilian rural area. *Journal of Zoology*.
4. De-Carvalho, R.; Maldonado Jr.A.; Oliveira-Filho, E.; Ribeiro, A.C.; Paumgartten J.R.; Rey, L. 1998. Effects of *Euphorbia milii* molluscicidal latex on *Schistosoma mansoni* developmental stages. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Suppl.)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. D'ANDREA, P.S.; MALDONADO JR., A.; MAROJA, L.S.; GENTILE, R.; MELLO, D.G.; CERQUEIRA, R. & REY, L. 1997. The role of water-rat *Nectomys squamipes*, in schistosomiasis *mansoni* transmission in a low prevalence area of Rio de Janeiro State, Brazil. XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, Havana, Cuba.
2. D'ANDREA, P.S.; MALDONADO JR., A.; SOARES, M.S.; MACHADO E SILVA, J.R.; GARCIA, J.S.; GIOVANELLI, A.; CERQUEIRA, R. & REY, L. 1997. Eco-epidemiological study of *Nectomys squamipes*, in schistosomiasis *mansoni* transmission at Sumidouro (Brazil). VI International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, MG.
3. RIBEIRO, A.C.; MALDONADO Jr., A.; D'ANDREA, P.S.; VIEIRA, G.O. & REY, L. 1997. Evaluation of experimental infection with *Schistosoma mansoni* in wild rodent - *Nectomys* - from Rio de Janeiro and Goiás, Brazil. VI International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, MG.
4. GONÇALVES, M.M.; MALDONADO Jr., A.; SOARES, M.S.; MAIONE, V.R.; BARRETO, M.G.M.; GARCIA, J.S. & REY, L. 1997. Investigação sobre o diagnóstico da Esquistossomose *mansoni* em uma situação de baixa endemicidade. *Acta Parasitologica Portuguesa* 4(1-2): 157.
5. MALDONADO Jr., A.; LANFREDI, R.M.; VIEIRA, G.O. & REY, L. 1997. Estudo da dinâmica populacional dos helmintos do roedor *Nectomys squamipes* e da sua interação com o ciclo natural do *Schistosoma mansoni*. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia
6. DE-CARVALHO, R.R.; MALDONADO Jr., A.; OLIVEIRA-FILHO, E.C.; RIBEIRO, A.C.; PAUMGARTTEN F.J.R. & REY, L. 1997. Effects of *Euphorbia milii* latex on *S. mansoni* miracidia and cercariae: A comparison with bayluscide. VI International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, MG.
7. CASTILHO-BARILLI, ECV. REY, L. Desenvolvimento, aplicação e avaliação de sistemas multimídia sobre as principais parasitoses humanas para a educação em saúde. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia.
8. HIPERSISG: um sistema multimídia sobre Mapeamento Espacial e Sistema de Informações Geográficas (SIG) para a área da saúde

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Rey, L. Estudos da parasitologia nas áreas endêmicas. Conferência no XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, BA, Outubro de 1997.
2. Rey, L. Esquistossomose na Tunísia. Palestra na Faculdade de Ciências Médicas, UERJ. Rio de Janeiro, RJ, 14 de novembro de 1997.
3. Rey, L. Modificações ambientais e esquistossomose. Palestra na Faculdade de Ciências Médicas, UERJ. Rio de Janeiro, RJ, 26 de novembro de 1997.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Rey, L. 1997. Dicionário de termos técnicos de medicina e saúde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1200pp.
2. Rey, L. 1997. Planejar e Redigir trabalhos científicos. São Paulo: Edgar Blucher, 318 pp. (Reimpressão).
3. Bonvicino, C.R.; Freitas, S.R. & D'andrea, P.S. 1997. Capítulo 4. Influence of bordering vegetation, width and state of conservation of gallery forest on the presence of small mammals. In: Leite, L.L. & Saito, C.H., eds.-Contribuição ao conhecimento ecológico do Cerrado. Universidade de Brasília, pp. 164-167.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Membro do WHO Expert Advisory Panel on Parasitic Diseases (General Parasitology), Geneva.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultor ad-hoc da Finep
2. Consultor ad-hoc Faperj
3. Consultor ad-hoc CNPq

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Mestrado. Aluno: Luiz Dias de Andrade. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
2. Mestrado. Aluno: Maria Regina Pfuetzenreiter. CCS-UFSC
3. Doutorado. Aluno: Gerusa Dreyer. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
4. Concurso para pesquisador. Depto. de Patologia - Fiocruz
5. Monografia (Grau em Bacharel em Ciências Biológicas). Aluno: Renata Heisler Neves. Depto. de Parasitologia - UERJ.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. D'Andrea, P.S. Participação como membro do Grupo temático sobre Mamíferos no Workshop sobre Fauna Ameaçada do Estado do Rio de Janeiro. Univ. Estadual do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ. Dezembro de 1997.

LABORATÓRIO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS

Chefe do Lab.: José Rodrigues Coura

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. José Rodrigues Coura
2. Angela Cristina Verissimo Junqueira
3. Carlos José de Carvalho Moreira
4. Fernando Dias de Avila Pires
5. José Borges Pereira
6. Márcio Neves Bóia
7. Octavio Fernandes da Silva

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Assistente de Pesquisa
Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Antonio de Matos Tavares

NÍVEL / CURSO

Doutorando

2. Alda Maria da Cruz	Doutorando
3. David Eduardo Barroso	Doutorando
4. Erika Lisbeth Castro Rada	Doutorando
5. Eloisa da Graça do Rosário Gonçalves	Doutorando
6. Maria Eugenia N.Gallo	Doutorando
7. Maria Elizabeth Castello Branco	Doutorando
8. Rivaldo Venancio da Cunha	Doutorando
9. Claudina del Carmen R.V.Bonfante	Mestrando
10. Flor Ernestina Martinez Espinosa	Mestrando
11. José Eduardo Brandão Campos	Mestrando
12. Leonardo Ponce da Motta	Mestrando
13. Lucilaide Oliveira Santos	Mestrando
14. Maria do Perpetuo Socorro M.P.Salazar	Mestrando
15. Regina Lana Braga Costa	Mestrando
16. Rilza Beatriz G.de A.Coutinho	Mestrando
17. Roberto Montoya Araujo	Mestrando
18. Roberto Devera	Mestrando
19. Sayonara Rocha Ribeiro	Mestrando
20. Simone Ladeia Andrade	Mestrando
21. Valeria Ribeiro Gomes	Mestrando
22. Laura Cristina Santos	Aperfeiçoamento/CNPq
23. Marcelo Santos	FENEIS
24. Maria Celeste Dias	Aperfeiçoamento PAP
25. Valéria dos Santos Celano	Aperfeiçoamento PAP
26. Alessandra Queiroga Gonçalves	Iniciação Científica/CNPq
27. Celso Rodrigues de Abreu Junior	Iniciação Científica/CNPq
28. Romney Anderson Lemos de Lima	Aperfeiçoamento PAP
29. Tiago Pires Bulhões	Vocação Científica
30. Renata Florio d'Aguiar Silva	Vocação Científica
31. Roberta Rovere	Vocação Científica

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Adelson Carvalho dos Santos	Técnico
2. José de Souza Nogueira	Técnico 2
3. Julio Cesar Miguel	Técnico 3
4. Maria Emilia Cacicano Gomborovits	Técnico 1
5. Maria Nilci Machado Pedroza	Analista em C&T
6. Neide Carrara Fernandes	Técnico 3
7. Oswaldo Carvalho da Silva	Técnico 2
8. Pauanias Fernandes da Silva	Assistente em C&T
9. Samuel Ferreira de Deus	Assistente em C&T
10. Severino dos Ramos Pereira	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Biologia e caracterização molecular de tripanossomatídeos seus reservatórios e vetores.
2. Epidemiologia, diagnóstico e tratamento da doença de Chagas em diferentes regiões do Brasil.

3. Estudos sobre helmintos parasitas do homem, especialmente a esquistossomose e a estrogiloidíase

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Avila-Pires FD. A ciência no Brasil Colonial. *Rev. Catarin. Hist.* 4:105-121, 1997.
2. Avila-Pires FD. Criação e uso de animais em atividades de ensino e pesquisa. *Bol. Inf. Soc. Bras. Zool.* 18 (44) 4-6, 1997.
3. Avila-Pires FD. Criação e uso de animais em atividades de ensino e pesquisa. *Bol. Info. Soc. Brasil. Zool.* 18(44):4, 1997.
4. Avila-Pires FD. Lei da espécie. *Ver. Bras. Zool.*, 12 (4) 1015-1023, 1997.
5. Avila-Pires FD. Universidades de pesquisa e ensino. *Jorn. Ciênc.* 11 (362):2, 1997.
6. Borges-Pereira, J. Doença de Chagas humana: estudo da infecção crônica, morbidade e mortalidade em Virgem da Lapa, MG, Brasil (1976-1996). *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* 30 (6): 535-536, 1997
7. Campbell, D.A.; Fernandes, O. & Sturm, N.R. The mini-exon gene is a distinctive nuclear marker for grouping protists of the kinetoplastid/euglenoid lineage. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 (Suppl.I): 12 – 13.
8. Carvalho-Moreira CJ, Perlowagora-Szumlewicz A. 1997. Attempts to Improve Xenodiagnosis: Comparative tests of sensibility using *Rhodnius neglectus*, *Panstrongylus megistus*, *Triatoma vitticeps* and *Triatoma infestans*, in endemic areas of Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (1): 91-96.
9. Coura JR, Abreu, LL, Willcox HPF, Petana W. Estudo comparativo controlado com o emprego de Benzimidazole, nifurtimox e placebo na forma crônica da doença de Chagas. I - Estudo preliminar. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.*, 30 (2):139-144,1997.
10. Coura JR, Perspectivas de controle da enfermidade de chagas na América Latina. Importância do Apoio Internacional. *Medicina* (Bueno Aires) 57 (sup.III): 5-6, 1997.
11. Coura JR. Mecanismos de transmissão da infecção chagásica ao homem por via oral. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.* 30 (Supl): 1997.
12. Fernandes, O.; Mangia, R.H.; Lisboa, C.V.; Souto, R.P.; Pinho, A.P.; Zingales, B.; Coura, J.R.; Campbell, D.A. & Jansen, A.M. Molecular Epidemiology of American Trypanosomiasis in Brazil based on dimorphisms of rRNA and mini-exon gene sequences. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 (Suppl.I): 65 – 66.
13. Fernandes, O.; Pirmez, C.; Degrave, W.; Cruz, A.M.; Oliveira Neto, M.P. Molecular Diagnosis of Human American Mucocutaneous Leishmaniasis. *Acta Parasitol Turcica*, 21 (Suppl I): 90, 1997.
14. Fernandes, O.; Teixeira, M.; Sturm, N.; Sousa, M.; Camargo, E.; Degrave, W. & Campbell, D. Mini-exon gene sequences define six groups within the genus *Crithidia*. *J. Eukar. Microbiol.*, 4(6): 535 – 539, 1997.
15. Lemos ERS, Coura JR, Machado RD, Guimarães MMA, Freire NMS, Amorim M, Gazeta GS. Epidemiological aspects of the brazilian spotted fever: seasonal activity of ticks collected in an endemic area in São Paulo, Brazil. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.*, 30 (3): 181-185, 1997
16. Lemos ERS, Coura JR, Machado RD, Pires FDA, Machado SL, Costa LMG. Rickettsiae-infected ticks in an endemic area of spotted fever in the State of Minas Gerais, Brazil. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(4): 471-475, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Borges-Pereira J, Xavier SS, Pirmez C & Coura JR. Doença de Chagas em Virgem da Lapa, Minas Gerais, Brasil. IV - Aspectos clínicos e epidemiológicos do aneurisma ventricular esquerdo. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* 31 (1), 1998

2. Fernandes, O.; Souto, R.P.; Castro, J.A.; Pereira, J.B.; Fernandes, N.C.; Junqueira, A.C.V.; Naiff, R.D.; Barret, T.V.; Degrave, W.; Zingales, B.; Campbell, D.A. & Coura, J.R. Brazilian isolates of *Trypanosoma cruzi* from human and triatomines classified into two lineages using mini-exon and ribosomal RNA sequences. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 1997 (no prelo).
3. Moraes AML, Junqueira ACV, Jordano CM. Aspergilli from digestive tract of Triatomids. *Mycotaxon*, EUA, 1997.
4. Mattos, M.; Caiza, A.; Fernandes, O.; Gonçalves, A.J.S.; Pirmez, C.; Souza, C.S.F. & Oliveira-Neto, M.P. American Tegumentary Leishmaniasis Associated with HIV Infection. Report of Four Cases. *Europ. Arch. Dermatol.* (in press).
5. Oliveira-Neto, M.P.; Mattos, M.; Fernandes, O., Pirmez, C. Leishmania Recidiva Cutis in the New World. *J. Int. Dermatol*, 1997 (no prelo).
6. Souto, R.; Fernandes, O.; Macedo, A.; Campbell, D.A. & Zingales, B. How many phylogenetic lineages exists in *Trypanosoma cruzi*? *Parasitology Today*, 1997 (no prelo).
7. Zauza PL, Ferreira MC, Galhardo MC & Borges-Pereira J. Xenodiagnóstico na doença de Chagas crônica. II - Positividade dos triatomíneos em função da quantidade de sangue ingerido. *Revista de Patologia Tropical* 26 (2), 1997.
8. Zingales, B.; Souto, R.; Mangia, R.; Lisboa, C.; Campbell, D.; Coura, JR.; Jansen, A.; Fernandes, O. Molecular epidemiology of American Trypanosomiasis in Brazil based on dimorphisms of rRNA and mini-exon gene sequences. *Int. J. Parasitol.* (no prelo).

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Andrade Ribeiro M A, Carvalho Moreira CJ, Perlowagora-Szumlewicz A 1997. Influência da Espécie Vetora e da Cepa do Parasito sobre a Metaciclo-gênese. V Reunião de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz.
2. Bento I, Damasco PV, Bóia MN, Da Matta ARB, Lima DB. Prevalência de *Staphylococcus aureus* resistente à oxacilina na enfermaria de Doenças Infecciosas: Um estudo preliminar. Semana Científica do Hospital de Clínicas da UERJ - 1997.
3. Boia MN, Ponce da Motta L, Salazar MSP, Mutis MCS, Coutinho RBA, Tavares AM, Fé N, Lima RS & Coura JR. Prevalência das parasitoses intestinais em uma região do Rio Negro - Novo Airão - Amazonas. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 1997.
4. Borges-Pereira J, Galhardo MC, Zauza PL, Lima MAC. Aspectos parasitológicos e imunológicos da reinfecção experimental por *Trypanosoma cruzi*, Anais do XV congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 1997, p 46
5. Borges-Pereira J, Miguel JC, Zauza PL, Galhardo MC, Coura JR. Pesquisa de IgG anti-Leishmania pelo teste de imunofluorescência indireta em soros de chagásicos crônicos de diferentes áreas endêmicas. Anais da XIII Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Uberaba, MG, 1997.
6. Borges-Pereira J, Xavier SS, Pirmez C & Coura JR. Avaliação ecocardiográfica de chagásicos em área endêmica. Anais da XIII Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Uberaba, MG, 1997.
7. Brito, C.M.M., Serapião, M.J., Pires, M.Q., Da Cruz, A.M., Machado, M.L., Junqueira, A.C.V., Pacheco, R.S. Comportamento Biológico de Cepas de *Trypanosoma cruzi* Isoladas de Pacientes HIV Positivos. XXXIII Congresso da Sociedade de Medicina Tropical, 1997, Belo Horizonte/MG (Resumo).
8. Camera, P.O.; Gonçalves, A.J.S.; Oliveira Neto, M.P.; Junger, J.; Trajano, V.S.; Degrave, W.; Fernandes, O., Pirmez, C. Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba, Rio de Janeiro, 1997.
9. Camera, P.O.; Oliveira Neto, M.P.; Junger, J.; Trajano, V.S.; Degrave, W.; Fernandes, O., Pirmez, C. Hematogenic dissemination of *Leishmania (Viannia) braziliensis*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
10. Costa GCV, Teixeira MGM, Borges-Pereira J, Castro JAF, Coura JR, Vanderborght BOM, Stroops E, Zrein M, Peralta JM & Oelemann WMR. A recombinant antigen and peptide line immunoassay (LIA)

as an alternative diagnosis test of Chagas' disease Anais da Reunião de Pesquisa Básica em Doença de Chagas e Leishmanioses, Caxambu, MG, 1997

11. Coura, J.R.; Barret, T., Naiff, R., Fernandes, O. Comportamento de tripanossomatídeos da Amazônia brasileira em triatomíneos dos gêneros *Rhodnius*, *Panstrongylus* e *Triatoma*. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, 1997.
12. Damasco PV, Bezerra M, Bóia MN, Lima DB, Lana RLBC. Esclerose múltipla apresentando massa cerebral intermitente simulando toxoplasmose cerebral. Semana Científica do Hospital de Clínicas da UERJ - 1997.
13. De Matteu MH, Del Mond RG, Sodré FC, Gonçalves AQ, Pereira SR, Oliveira TC, Lemos ERS & Boia MN. Enteroparasitoses em escolares no município de Pedreira, São Paulo. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 1997.
14. Derr , R.; Degrave, W.; Saravia, N. & Fernandes, O. Restriction fragment length polymorphism of PCR amplified products corresponding to the variable regions of kDNA minicircle of *Leishmania (Viannia)*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
15. Fernandes O. American tegumentary leishmaniasis in Rio Doce Valley, State of Minas Gerais, Brazil: molecular characterization of *Leishmania* parasites. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
16. Fernandes, O.; Mangia, R.H.; Lisboa, C.V.; Pinho, A.P.; Morel, C.M.; Zingales, B.; Campbell, D.A. & Jansen, A.M. Molecular typing of recently isolated *Trypanosoma cruzi* from the sylvatic environment (Rio de Janeiro, Brazil) based on mini-exon gene non transcribed spacer. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
17. Gouvea, C.A.B.; Oliveira Neto, M.P.; Moreira, J.; Concei o-Silva, F.; Fernandes, O.; Pirmez, C. Diagnosis of mucosal leishmaniasis by polymerase chain reaction. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
18. Lima MM, Jeovânio-Lima AL, Carneiro LS, Queiroz MMC, Borges-Peireira J & Rey L. Otimiza o do xenodiagnóstico da doença de Chagas. Anais do Congresso de Medicina Tropical de Portugal, Lisboa, Portugal, 1997.
19. Miranda, J.C.; Reis, E.; Gonçalves, M.; Reis, M.; Fernandes, O., Barral-Neto, M.; Barral, A. Combination of pinpointed phlebotomine capture and PCR for *Leishmania* improves detection of naturally infected *Lutzomyia*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
20. Oliveira Neto, M.P.; Mattos, M.; Da Costa, L.M.C.; Este, M.G.M.; Fernandes, O., Pirmez, C. *Leishmania Recidiva Cutis* in the New World.. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
21. Passos, V.M.A.; Volpini, A.C. & Fernandes, O. Visceral leishmaniasis in Belo Horizonte City, State of Minas Gerais, Brazil: molecular characterization of canine and human samples. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
22. Pires, M.Q.; Fernandes, O., Sousa, M.A. & Pacheco, R. Nuclear and mitochondrial DNA analysis define groups of species in the genus *Crithidia*. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
23. Pirmez, C.; Oliveira Neto, M.P.; Franco, A.; Meneses, C.; Rangel, E.; Mayrink, A., Silva Gonçalves, A.J.; Fernandes, O. & Grimaldi, G. Edentates as a possible reservoir of *L. (V.) braziliensis* in an endemic area of Rio de Janeiro. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, Caxambú, Minas Gerais, 1997.
24. Silva NO, Mello MEBRM, Silva S, Ribeiro MAN, Lisboa DC, Sodré FC, Abreu Jr. CR, Gonçalves AQ, Pereira SR & Boia MN. Prevalência de parasitos intestinais na popula o atendida em um hospital universitário no Rio de Janeiro. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 1997.
25. Silva, V.O.; Gomes, E.M.; Machado, F.C.S.; Otero, A.C.S.; Luz, K.G.; Pirmez, C.; Fernandes, O. & Palatnik de Sousa, C.B. Transmission of Kala-Azar by blood transfusion in endemic areas I World Congress on Leishmaniasis, Istanbul, Turquia, 1997.

26. Teixeira MGM, da Costa GCV, Borges-Pereira J, Castro JAF, Coura JR, Peralta JM & Oelemann WMR. Evaluation of three commercial enzyme linked immunosorbent assays (ELISA) for the diagnosis of Chagas' disease. Anais da Reunião de Pesquisa Básica em Doença de Chagas e Leishmanioses, Caxambu, MG, 1997
27. Valle, ACF, Boia MN, Costa RLB & Mello KV. Estudo da associação da Estrongiloidíase à Paracoccidiodomicose no seguimento pós-terapêutico. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 1997.
28. Velloso, L.T.; Seabra, G.R.P.; Pinheiro, A.M.A., Castro, M.S., Fernandes, O.; Fonseca, J.C.M.; Gripp, A.C. Leishmaniose Cutanea – relato de um caso XVIII Reunion Anual de Dermatologos Latinoamericanos del Cono Sur, Chile, 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Avila-Pires FD. Simpósio " A importância da ciência para o desenvolvimento nacional" Academia Brasileira de Ciências. São Paulo, 1997.
2. Bóia MN. Novos antibióticos no tratamento das Meningoencefalites Bacterianas Agudas. Curso de atualização em Meningites da Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis, Santa Catarina, SC, 1997
3. Coura JR. Coordenador da mesa-redonda: " Different aproches for shistosomiasis control". VI Simpósio Internacional sobre Esquistossomose. Belo Horizonte, MG. 1997.
4. Coura JR. Ciclo de debates - Centro de Estudos da Escola Nacional de Saúde Pública - CEENSP. Rio de Janeiro, RJ. 1997.
5. Coura JR. Coordenador da sessão de Temas Livres sobre Esquistossomose. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte, MG. Fevereiro de 1997.
6. Coura JR. Diferenças regionais da doença de Chagas no Brasil. Aula inaugural do Curso de Mestrado da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. Campo Grande, MS. Junho de 1997.
7. Coura JR. Evolução da doença de Chagas no Brasil e suas variações regionais. Conferência na IV Jornada Pernambucana sobre doença de Chagas. Maio de 1997.
8. Coura JR. Facilites for Chagas´disease diagnosis. Palestra no Curso de Medicina Tropical para alunos do Uniformed Services University of the Health Sciences. Rio de Janeiro. Junho de 1997.
9. Coura JR. Fisiopatogenia da Hipertensão Arterial. Academia Nacional de Medicina. Rio de Janeiro, RJ. Agosto de 1997.
10. Coura JR. Moderador da mesa-redonda: "Epidemiologia e controle da Leishmaniose Visceral". XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Salvador, Bahia. 1997.
11. Coura JR. O Processo saúde e doença e as endemias no semi-árido brasileiro. São Raimundo Nonato, Piauí. 1997.
12. Coura JR. Seminário "Ciência em Cena" - Comemorativo dos 30 anos de Biotério da Fiocruz. Rio de Janeiro, RJ. 1997.
13. Coura JR. *Trypanosoma cruzi* e doença de Chagas. Palestra na mesa-redonda sobre imunopatologia de doenças parasitárias. Academia Nacional de Medicina. Rio de Janeiro, RJ. Junho de 1997.
14. Fernandes O. Molecular Epidemiology of American Trypanosomiasis . XXIV Annual Meeting on Basic Research on Chagas Disease, Caxambu, Minas Gerais, 1997.
15. Fernandes O. *T. cruzi*: taxonomia molecular. Instituto de Microbiologia da UFRJ, 1997.
16. Fernandes O. Biologia Molecular: Presente e Futuro – XXXI Congresso da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica, Belo Horizonte, MG.1997
17. Fernandes O. Diagnóstico Molecular de Leishmaniasis en Brasil, Instituto Nacional de Salud, Santafé de Bogota, Colombia, 1997.

18. Fernandes O. Diagnóstico Molecular de Leishmaniasis: Experiencia en el Instituto Oswaldo Cruz, Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Medicas – CIDEIM, Cali, Colombia, 1997
19. Fernandes O. Diagnóstico Molecular de Leishmanioses - XII Congreso Científico Internacional FELSOCEM, Sucre, Bolivia, 1997
20. Fernandes O. Diagnóstico Molecular da Doença de Chagas, Academia Nacional de Medicina, 1997.
21. Fernandes O. Epidemiologia Molecular de la Tripanosomiasis Americana en Brasil, Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Medicas – CIDEIM, Cali, Colombia, 1997
22. Fernandes O. Molecular Diagnosis of American Mucocutaneous Leishmaniasis, I World Congress on Leishmaniasis, Instambul, Turquia, 1997.
23. Fernandes O. Molecular Epidemiology of American Trypanosomiasis, Cuernava, México, 1997.
24. Fernandes O. Molecular Epidemiology of American Trypanosomiasis, Universidad Autonoma de Mexico, Departamento de Inmologia, Cidade do México, México, 1997.
25. Fernandes O. Parasitologia Molecular. Faculdade de Medicina Sousa Marques, 1997
26. Fernandes O. PCR aplicado ao diagnóstico de doenças infecciosas. Disciplina de Gastroenterologia, UERJ, 1997
27. Fernandes O. PCR no Diagnóstico de Leishmanioses. Núcleo de Medicina Tropical, Universidade de Brasília, 1997.
28. Fernandes O. Técnica de PCR no critério de cura das leishmanioses. XII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas, Uberaba, Minas Gerais, 1997.
29. Fernandes O. *Trypanosoma cruzi*: 1 ou 2 especies? – XII Congreso Científico Internacional FELSOCEM, Sucre, Bolivia, 1997
30. Pereira JB. Doença de Chagas. Curso de Mestrado em Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina da UFRJ, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Rio de Janeiro, RJ, 1997. Moderador.
31. Pereira JB. Avaliação ecocardiográfica de chagásicos em área endêmica. XIII Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Uberaba, MG, 1997

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Dias JC & Coura JR 1997. *Clinica e Terapêutica da Doença de Chagas - Uma Abordagem Prática Geral*, Ed. Fiocruz, Rio de Janeiro.
2. Coura JR 1997. Síntese Histórica e Evolução dos Conhecimentos sobre a Doença de Chagas; p. 469-486 In: Dias JC & COURA JR (org). *Clinica e Terapêutica da Doença de Chagas - Uma Abordagem Prática Geral*, Ed. Fiocruz, Rio de Janeiro.
3. Coura JR & Dias JC 1997. Epidemiologia; p. 33-65 In: Dias JC & COURA JR (org). *Clinica e Terapêutica da Doença de Chagas - Uma Abordagem Prática Geral*, Ed. Fiocruz, Rio de Janeiro.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Daurita Darci de Paiva. Infecções emergentes e síndrome de imunodeficiência adquirida: Aspectos morfológicos da linfadenopatia pelo HIV, malacoplaquia (*Rhodococcus equi*) e microsporidiose intestinal. Orientador: Henrique Leonel Lenzi e José Carlos Moraes. Fiocruz/ UERJ. Grau obtido: Doutor.
2. José Borges Pereira. Estudo da infecção crônica, morbidade e mortalidade em Virgem da Lapa, MG, Brasil. Orientador: José Rodrigues Coura. Medicina Tropical, Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz. Grau obtido: Doutor.
3. Maria do Amparo Salmito. Criptococose e seu agente no meio norte, Estados do Piauí e Maranhão. Orientador: Bodo Wanke. Fiocruz/Universidade Federal do Piauí. Grau obtido: Doutor.

4. Eusebio Plasencia Perez. Estudo sobre a infecção chagásica em Solano e Valle Hondo, Estado de Cojedes, Venezuela. Orientador: José Rodrigues Coura. Fiocruz/Universidade de Carabobo - Venezuela. Grau obtido: Mestre.
5. Lisbeth Loaiza Borges. Eco-epidemiologia da ascaridíase e sua relação com os grupos sanguíneos e tipo de hemoglobina em uma comunidade rural do Estado de Cojedes, Venezuela, 1997. Orientador: Gustavo Morales Contreras e Luz A.Pino de Morales. Fiocruz/Universidade de Carabobo - Venezuela. Grau obtido: Mestre .
6. Martha Celia Suárez Mutis. Estudo do processo de transmissão da malária em uma área de invasão recente na cidade de Manaus-Amazonas. Orientador: Wilson Duarte Alecrim e Luisa Rojas Iniguez. Fiocruz/Serviço de Saúde da Colômbia. Grau obtido: Mestre.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

Examinador: José Rodrigues Coura

1. Doutorado: José Adail Fonseca de Castro. Fiocruz
2. Doutorado: Daurita Darci de Paiva. Fiocruz
3. Doutorado: Maria do Amparo Salmito. Fiocruz
4. Mestrado: Eusebio Plasencia Pérez. Fiocruz
5. Mestrado: Martha Cecília Suárez Mutis. Fiocruz
6. Concurso Público para Pesquisador Adjunto. Fiocruz
7. Doutorado: Gerusa Dreyer Vieira. Fiocruz

Examinador: Márcio Neves Bóia

1. Mestrado: Lisbeth Loaiza Borges. Fiocruz

Examinador: Octávio Fernandes

1. Especialista em Patologia Clínica - SBPC. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica
2. Mestrado: Wendell S. F. Meira. Fiocruz
3. Doutorado: Marcelo Salabert. Fiocruz
4. Doutorado: Mônica Lúcia Gomes. UFMG

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Diretor do Instituto Oswaldo Cruz (José Rodrigues Coura)
2. Editor Chefe do Jornal Brasileiro de Patologia (Octávio Fernandes)
3. Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Medicina Tropical (Márcio Neves Bóia)

LABORATÓRIO DE HANSENÍASE

Chefe do Lab.: Euzenir Nunes Sarno

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. Euzenir Nunes Sarno | Pesquisador Titular |
| 2. Elizabeth Pereira Sampaio | Pesquisador Titular |
| 3. Maria Cristina Vidal Pessolani | Pesquisador Titular |

4. Geraldo Moura Batista Pereira	Pesquisador Titular
5. Sérgio Luiz Gomes Antunes	Pesquisador Titular
6. Maria Eugenia Noviski Gallo	Médica
7. José Augusto da Costa Nery	Pesquisador Adjunto
8. Nádia Cristina Duppre	Tecnologista
9. Alice de Miranda Machado	Pesquisador Adjunto
10. Dazuna de Almeida Esquenazi	Assistente de Pesquisa
11. Harrison M. Gomes	Assistente de Pesquisa
12. Jorge Luiz Figueiredo Salgado	Assistente de Pesquisa
13. Patrícia Elizabeth Pgnataro	Médica
14. Marisa Signorelli	Tecnologista
15. Adalberto Rezende Santos	Pesquisador Adjunto
16. Leila Maria Machado Vieira	Pesquisador Visitante/Fiocruz/Faperj
17. Daniel Chaves Mesquita de Souza	Tecnologista
18. Edson Cláudio Araripe de Albuquerque	Tecnologista
19. Cláudia de Castro Garcia	Aperfeiçoamento PAP
20. Maria Helena Saad	Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Maria Inês Pimentel
2. Ana Maria Sales
3. Rosane Barbosa de Oliveira
4. Rogério da Silva de Oliveira
5. Atílio Valentin
6. André Reynaldo Santos Périssé
7. Fernando Acrestrup
8. Milton Ozório Moraes
9. Maristela de Oliveira Hernandez
10. Rosane Magda Brandão Teles
11. Márcia Jardim Rodrigues
12. Silvia Helena Wanzeller
13. Eliane Barbosa de Oliveira
14. Mirna Luz Costa Ferreira
15. Cláudia Regina Belo
16. Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins
17. Alessandro Costa de Araújo
18. Luís Henrique Rodrigues Galvão
19. Alexandre Silva de Almeida
20. Raquel Gomes
21. Bruno César de Castilho Saraiva
22. Maria Clara Gutierrez
23. Luis Afonso Souza
24. Cristiana Soares
25. Martha Maria Oliveira

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Dermatologia/UFRJ
Mestrando/Dermatologia/UFRJ
Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
Mestrando/Dermatologia/UFF
Mestrando/DIP/UFRJ
Doutorando/Patologia/UFF
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Iniciação Científica/PIBIC
Iniciação Científica/PIBIC
Apoio Técnico/CNPq
Aperfeiçoamento/CNPq
Apoio Técnico/CNPq
Aperfeiçoamento/CNPq
Iniciação Científica/PIBIC
Mestrando/Bioquímica/UFRJ
Iniciação Científica/CNPq
Iniciação Científica/PIBIC
Aperfeiçoamento/CNPq
Convênio Escola Federal de Química
Convênio Escola Federal de Química
Doutorando/Dermatologia/UFRJ
Iniciação Científica/CNPq
Iniciação Científica/PIBIC
Mestrando/Biologia Parasitária/IOC

26. Renata Patrícia da Silva Braga	Iniciação Científica/CNPq
27. Gisele de Araújo Lopes	Vocação Científica
28. Christiane de Fátima da Silva Marques	Iniciação Científica/CNPq
29. Cristina Baçal	Aperfeiçoamento/CNPq
30. Marcelo Gandara	Iniciação Científica/CNPq
31. Iris Maria Peixoto Alvim	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
32. Sandra Lucia Campos dos Santos	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Maria Angela de Melo Marques	Técnico 2
2. Rita Maria de Oliveira Pereira	Tecnologista
3. Helen Ferreira	Técnico 2
4. Elcyr Correa	Técnico 3
5. Vania da Costa Valentin	Tecnologista
6. Valcemir França Filho	Técnico 2
7. Solange da Silva Quintella	Técnico 2
8. Carlos Gonçalves	Técnico 2
9. Janete de Lima Pinto	Técnico 2
10. Edina Rita Leite Mendes	Assistente em C & T
11. Pedro José da Rocha	Assistente em C & T
12. Rosangela Rodrigues Silva	Assistente em C & T
13. Wolfran de Faria Junior	Assistente em C & T
14. Fabiana Dias Leite	Aperfeiçoamento PAP
15. Denise de Moura Vieira	Aperfeiçoamento PAP
16. Maria da Graça Leite Fernandes	Aperfeiçoamento PAP
17. Emanuel Rangel	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. As micobactérias, seus componentes e sua interação com o hospedeiro
2. Mecanismos imunopatológicos de lesão tecidual: mediadores e sua regulação gênica
3. Regulação da resposta imune celular a antígenos persistentes

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Gallo MEN & Oliveira MLW. Recidivas e Reinfecção em Hanseníase. *Medicina*, 30(3), 1997.
2. Gallo MEN, Alvim MFS, Nery JAC, Albuquerque ECA. Comparative study on two multidrug regimens (fixed dosage) in multibacillary leprosy. Follow-up of 50.32 ± 19.47 months. *Hans. Int.* 22(1), 1997.
3. Saad MHF, Vicent V, Dawson D, Palaci M, Ferrazoli L, Fonseca LS. Analysis of *M. avium* complex serovars isolated from AIDS patients from Southeast Brazil. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(4): 471-475., 1997.
4. Antunes SLG, Sarno EN, Holmqvist G, Johansson O. A comparison of the expression of NGFr with PGP 9.5 and NSE in the cutaneous lesions of early leprosy patients using immunohistochemistry. *Int. J. Lepr.*, 1997. (in press).
5. Antunes SLG, Sarno EN. Ultrastructural study of dermal nerves in the cutaneous lesions of early leprosy patients. *Hans. Int.* 21: 14-21, 1997.
6. Antunes SLG, Alves SLS, Real SC, Meirelles MN, Nery JAC, Sarno EN. DOPA-stained Melanocytes in the Macular Lesions of Early Leprosy. *Hans. Int.* 21: 22-27, 1997.
7. Santos AR, Nery JAC, Gallo MEN, Duppre NH, Goes JTF, Suffys PN, Degrave WN. Use of the Polymerase chain reaction in the diagnosis of leprosy. *J. Med. Microbiol.* 46: 170-172, 1997.

8. Moreira AL, Wang J, Sarno EN and Kaplan G. Thalidomide protects mice against LPS-induced Shock. *Braz. J. Med. Biol. Res.* 30: 1199-1207, 1997.
9. Sampaio EP, Sarno EN. Expression and cytokine secretion in the states of immune reactivation in leprosy. *Braz. J. Biol. Res.* 31: 69-76, 1998

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Sampaio EP, Moraes, MO, Nery JAC, Santos AR, Martins RCL, Sarno EN. Pentoxifylline decreases *in vivo* and *in vitro* TNF α production in lepromatous leprosy patients with ENL. *Clin. Exp. Immunol.* In press.
2. Rojas RE, Demichelis SO, Sarno EN and Segal-Eiras A. IgM anti-penicolic glucolipid I and IgG anti-10 kD heat shock protein antibodies in sera and immune complexes isolated from leprosy patients with or without ENL and concivients. *Fed. Eur. Microbiol. Soc. J.* In press.
3. Marques MAM, Chitali S, Brennan PJ, Pessolani MCV. Mapping and identification of the major cell-wall associated proteins of *Mycobacterium leprae*. *Infect Immun.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Gallo MEN, Alvim MFS, Nery JAC, Silva F^o VF. Estudo clínico e baciloscópico da utilização de dois esquemas terapêuticos com duração fixa em hanseníase multibacilar - follow-up, com média de seguimento pós tratamento de 42.76 \pm 18.7 pacientes/meses. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
2. Gallo MEN, Albuquerque ECA, Silva F^o VF, Marques CFS. Avaliação baciloscópica e viabilidade do *M. leprae* em pacientes hansenianos multibacilares no diagnóstico e após PQT/OMS. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
3. Albuquerque ECA, Gallo MEN, Nery JAC, Signorelli M. Viabilidade do *M. leprae* pós PQT/OMS (Técnica de Shepard). IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
4. Antunes SLG, Miranda A, Almeida SMR, Gallo MEN, Nery JAC, Sarno EN. Lack of association between neurological manifestations and the degree of nerve inflammatory involvement evaluated through histopathological examination of cutaneous biopsies of early leprosy patients. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
5. Nery JAC, Vieira LMM, Matos HJ, Gallo MEN, Sarno EN. Reação Reversa - parâmetros associados a sua ocorrência. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
6. Pignataro PE, Gallo MEN, Albuquerque ECA, Nery JAC. Estudo do ILB em biópsias cutâneas de lesões reacionais em casos MB pós PQT/OMS. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
7. Pessolani MCV. Aspectos bioquímicos da interação de micobactérias com células monocíticas humanas. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
8. Marques CFS, Albuquerque ECA, Silva F^o VF, Gallo MEN. Baciloscopia em casos MB pós 5 anos de alta do esquema PQT/OMS. Comparação entre os valores de IB entre casos reacionais e não reacionais. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
9. Baçal C, Gallo MEN, Nery JAC, Gandara MG. Avaliação fisioterápica em hansenianos MB pós PQT/OMS, num segmento médio de 3,67 anos. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
10. Duppre NC, Nery JAC, Garcia CC, Pereira RMO, Rollo RG, Gallo MEN, Sarno EN. Hanseníase em menores de 15 anos; influência da forma de detecção nas características clínicas e epidemiológicas IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
11. Oliveira MLW, Patroclo MA, Santos MO, Gallo MEN, Cunha MGS, Rothfeld L. Cura da pessoa com hanseníase: relação com a evolução do grau de incapacidade física. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
12. Lima MCBS, Pereira GMB, Rumjanek FD, Nery JAC, Afonso LCC, Sarno EN, Pessolani MCV. Potential immunological markers of resistance and susceptibility to *Mycobacterium leprae* infection. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.

13. Moreira JS, Nery JAC, Pantoja A. Opção terapêutica e proliferativa em lesões nasais de hanseníase. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
14. Moreira JS, Nery JAC, Couto FD, Ribeiro FC, Fabri MC, Costa C. Estudos endoscópicos da mucosa nasal em pacientes hansenianos. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
15. Souza MCF, Oliveira SHW, Durães SM, Garcia CC, Nery JAC. Morbidade do eritema nodoso hansênico em mulheres em idade fértil - observação clínica. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
16. Sampaio EP, Oliveira RS, Nery JAC, Salgado JL, Sarno EN. Infecção concomitante lepra-HIV: análise da resposta imune ao *M. leprae* em pacientes com reação reversa. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
17. Sampaio EP, Moraes MO, Nery JAC, Santos AR, Martins RCL, Teles RMB, Sarno EN. Pentoxifylline decreases *in vivo* and *in vitro* TNF α production in lepromatous leprosy patients with ENL. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
18. Martins MVBS, Sarno EN, Moraes MO, Castro APV, Nery JAC, Teles RMB, Sampaio EP. Clofazimine inhibits the early response of TNF α at transcriptional and translational level. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
19. Moraes MO, Sampaio EP, Almeida AS, Nery JAC, Sarno EN. A distinct Th1/Th2 pattern of cytokine mRNA expression in leprosy patients undergoing reactional episodes IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
20. Antunes SLG, Alves SLS, Real SC, Meireles MN, Nery JAC, Miranda A, Sarno EN. Positive dopa-stained cells in macular lesions of early leprosy. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
21. Oliveira RB, Sarno EN, Arruda AHA, Teles RMB, Oliveira EB, Nery JAC, Moraes MO, Sampaio EP. Neutrophils of leprosy patients synthesize and secrete TNF. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
22. Skarcel M, Balassiano S, Rodrigues MJ, Vieira LMM, Nery JAC, Sampaio EP, Sarno EN. Alterações clínicas e eletrofisiológicas da neuropatia motora na hanseníase. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
23. Vieira LMM, Skarcel M, Nery JAC, Matos HJ, Soares CRB, Sarno EN. Evolução do grau de incapacidade em pacientes submetidos à PQT. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
24. Nery JAC, Silva MG, Garcia CC, Miranda AM, Sampaio EP. Hanseníase em pacientes HIV (+), avaliação clínica e laboratorial. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
25. Garcia CC, Nery JAC, Durães SMB, Oliveira SHW, Sarno EN. Estados reacionais e corticosteróides. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
26. Dionysio ACFS, Nery JAC, Moraes CL, Martins APBM. Hanseníase Histoide: Forma incomum de Hanseníase Virchowiana ou Sulfono-Resistência? IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
27. Ferreira MLC, Vieira LMM, Teixeira OMI, Matos HJ, Nery JAC, Pereira RMO. Hanseníase: perfil sócio-econômico de uma população ambulatorial submetida à PQT. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
28. Valentin A, Nery JAC, Garcia CC, Oliveira SHW, Sarno EN. O edema na hanseníase - aspectos clínicos. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
29. Oliveira MLW, Magdinier GH, Nery JAC, Rebello PFB, Merçon M. Cura da hanseníase: resultado de coortes de pacientes tratados com esquemas oficiais recentes IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
30. Maria Eugenia Noviski Gallo. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria. Simpósio Internacional de Pediatria. Tema Livre: Hanseníase Multibacilar em Pacientes de 0 a 16 anos. Rio de Janeiro, 10 de outubro de 1997.

31. José Augusto da Costa Nery. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria. Simpósio Internacional de Pediatria. Tema Livre: Hanseníase em menores de 15 anos: influência da forma de detecção nas características clínicas e epidemiológicas.
32. José Augusto da Costa Nery. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria. Simpósio Internacional de Pediatria. Tema Livre: Hanseníase multibacilar em pacientes de 0 a 16 anos.
33. José Augusto da Costa Nery. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria. Simpósio Internacional de Pediatria. Poster: Prevalência da hanseníase nodular infantil.
34. José Augusto da Costa Nery. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria. Simpósio Internacional de Pediatria. Poster: Alguns aspectos clínico-epidemiológicos da hanseníase na infância.
35. Teixeira HC, Salgado JL, Moreira RO, Ferreira AP, Sarno EN, Sampaio EP. Frequency of IFN γ -secreting cells in the peripheral blood of leprosy patients depends on the clinical form of the disease and show a dominant CD4+ phenotype. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
36. Santos AR, Santos PB, Suffys PN and Degrave W. Polymerase chain reaction (PCR) in leprosy research. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997.
37. Alvim LMP, Esquenazi DA, Nery JAC, Sarno EN, Pessolani MCV, Pereira GMB. Phenolic glycolipid-I (PGL-1), a *M. leprae* envelope component inhibits early events in T cell activation. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Club Méditerranée - Rio das Pedras - Mangaratiba, 1997.
38. Salgado JL, Gomes HM, Oliveira EB, Nery JAC, Sampaio EP, Pessolani MCV, Sarno EN. Screening *Mycobacterium leprae* synthetic peptides for lymphoproliferation response and IFN γ secretion in leprosy patients and healthy contacts. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Club Méditerranée - Rio das Pedras - Mangaratiba, 1997.
39. Teixeira HC, Salgado JL, Moreira RO, Ferreira AP, Sarno EN, Sampaio EP. Frequency of IFN γ secreting cells in the peripheral blood of leprosy patients depends on the clinical form of the disease and show a dominant CD4+ phenotype. Anais XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Club Méditerranée - Rio das Pedras - Mangaratiba, 1997
40. Oliveira RB, Sampaio EP, Oliveira EB, Sarno EN. Neutrophils obtained from leprosy patients release TNF α and TNF-R *in vivo* and *in vitro*. Anais XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Club Méditerranée - Rio das Pedras - Mangaratiba, 1997
41. Luna FMM, Ferreira AM, Agudelo AMDP, Souza MCF, Nery JAC. Hanseníase no Diagnóstico Diferencial das Adenomegalias. Congresso da Academia Nacional de Medicina, Hotel Glória, Rio de Janeiro, 1997.
42. Luna FMM, Ferreira AM, Lourenço CO, Silva FB, Nery JAC. Paracoccidiodomicose. Congresso da Academia Nacional de Medicina, Hotel Glória, Rio de Janeiro, 1997.
43. Pereira LT, Oliveira SV, Garcia CC, Souza MC, Sales AM, Nery JAC. Hanseníase em família: 5 casos. Reunião Triangular de Dermatologia (RJ, SP, MG), Rio de Janeiro, 1997.
44. Agudelo AMD, Luna FMM, Mello S, Souza MCF, Nery JAC. Prevalência da hanseníase nodular infantil no serviço de dermatologia sanitária da Santa Casa da Misericórdia, Rio de Janeiro. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
45. Agudelo AMD, Luna FMM, Mello S, Souza MCF, Nery JAC. Alguns aspectos clínico-epidemiológicos da hanseníase na infância. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
46. Araújo B, Chaves M, Notaroberto PA, Filippo A, Nery JAC. Aspectos clínicos das DST em um ambulatório. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
47. Araújo B, Chaves M, Notaroberto PA, Filippo A, Nery JAC. Aspectos epidemiológicos das DST em um ambulatório de Dermatologia Sanitária. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
48. Araújo B, Chaves M, Briggs P, Coutinho R, Nery JAC. Hanseníase tuberculóide de apresentação atípica. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
49. Garcia CC, Nery JAC, Durães S, Oliveira S, Sarno EN. Estados reacionais e corticosteróides. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.

50. Souza M, Oliveira S, Durães S, Garcia CC, Nery JAC. Morbidade do eritema nodoso hansênico em mulheres em idade fértil - observações clínicas. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
51. Nery JAC, Silva M, Garcia CC, Miranda A, Sampaio EP. Hanseníase em pacientes HIV (+), avaliação clínica e laboratorial. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
52. Ferreira A, Araújo B, Ceretta K, Chavas M, Nery JAC. Paracoccidioidomycose. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
53. Ferreira A, Silva M, Souza MC, Nery JAC, Azulay R. Doença auto-agressiva hansênica. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
54. Ferreira A, Silva M, Souza MC, Moreno CA, Mello S, Nery JAC. Avaliação dos efeitos colaterais dos corticóides nos estados reacionais da hanseníase. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília, 1997.
55. Nery JAC, Vieira LMM, Matos HJ, Gallo MEN, Sarno EN. Prováveis Fatores Desencadeadores de Reação Reversa. 35º Congresso Científico do Hospital Universitário Pedro Ernesto, Rio de Janeiro, 1997.
56. Bello-Soares CR, Vieira LMM, Matos HJ, Nery JAC, Skacel M, Sarno EN. Prevenção de Incapacidades em Pacientes com Hanseníase. 35º Congresso Científico do Hospital Universitário Pedro Ernesto, Rio de Janeiro, 1997.
57. Ferreira MLC, Vieira LMM, Teixeira OMJ, Matos HJ, Nery JAC. Representações Sociais e Aspectos Sócio-Econômicos de Pacientes Hansenianos. 35º Congresso Científico do Hospital Universitário Pedro Ernesto, Rio de Janeiro, 1997.
58. Araújo BOM, Paula J, Chaves MRS, Figueiroa YM, Nery JAC. Estudo Epidemiológico das DST no 1º Semestre de 1997. Congresso da Academia Nacional de Medicina, Hotel Glória, Rio de Janeiro, 1997.
59. Santos SLC, Santos DO, Esquenazi D, Nery JAC, Defruyt M, Lorre K. CD80 and CD86 act synergistically in *M. leprae*-specific immune response. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Club Méditerranée - Rio das Pedras - Mangaratiba, 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Mesa Redonda: "Terapêutica da Hanseníase". Maria Eugenia Noviski Gallo
2. Universidade Federal Fluminense. Departamento de Clínica Médica - Disciplina de Dermatologia: "Comportamento clínico e laboratorial de casos de hanseníase multibacilar pós alta terapêutica (PQT/OMS - 24 doses). Niterói, Junho de 1997. Maria Eugenia Noviski Gallo.
3. Palestrante no curso: Terapêutica nas dermatoses de natureza infecciosa. Sociedade Brasileira de Dermatologia - Regional do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 4 a 5 de julho de 1997. Maria Eugenia Noviski Gallo.
4. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia: "Hanseníase e Gestação". Brasília, setembro de 1997. Maria Eugenia Noviski Gallo.
5. XXX Congresso Brasileiro de Pediatria, Rio de Janeiro, outubro de 1997. Simpósio Internacional de Pediatria.. Maria Eugenia Noviski Gallo.
6. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia: "Diagnóstico convencional em hanseníase". Rio de Janeiro, novembro de 1997. Maria Eugenia Noviski Gallo.
7. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Mesa Redonda: "Neuropatia em Hanseníase". José Augusto da Costa Nery.
8. Simpósio Brasileiro de Micobactérias. Participação em mesa redonda: "Marcadores epidemiológicos do MAC". Rio de Janeiro, novembro de 1997. Maria Helena Saad.
9. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia: "Análise dos antígenos glicopeptidilipídico do complexo *M. avium* isolados de pacientes com AIDS". Rio de Janeiro, novembro de 1997. Maria Helena Saad.
10. 97th General Meeting of American Society for Microbiology: "Transmission of *M. avium* infections in Brazil: Analysis by IS1245 DNA fingerprint patterns. Miami Beach, maio de 1997. Maria Helena Saad

11. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Diagnóstico Laboratorial da Hanseníase. "Curso sobre diagnóstico e tratamento da Hanseníase". Adalberto Rezende Santos.
12. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Diagnóstico Molecular da Hanseníase. "Curso sobre métodos de investigação da Hanseníase". Adalberto Rezende Santos.
13. 52º Congresso Brasileiro de Dermatologia, Brasília - DF. Métodos Diagnósticos. "Forum Hanseníase". Adalberto Rezende Santos.
14. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Mesa Redonda "Aspectos Atuais da Hanseníase". Adalberto Rezende Santos.
15. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, Fevereiro de 1997. Presidente da Mesa Redonda Hanseníase. Euzenir Nunes Sarno.
16. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, Fevereiro de 1997. Mesa Redonda Hanseníase. Relator do Tema "Imunopatologia dos estados reacionais". Euzenir Nunes Sarno.
17. II Encontro dos Gerentes & Gestores do Sistema Nacional de Saúde Pública, Brasília, DF. Adalberto Rezende Santos.
18. Serão de Pediatria da Sociedade de Pediatria do Estado do Rio de Janeiro (SOPERJ), Julho de 1997. Palestrante do Tema "Lepra". Euzenir Nunes Sarno.
19. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Participação como Moderador da Mesa Redonda e Apresentadora do Tema "Citocinas pró-inflamatórias nas reações". Euzenir Nunes Sarno.
20. Pessolani MCV, Charlab R, Alvim IMM, Nery JAC, Esquenazi D, Sarno EN & Pereira GMB. Biological relevance of phenolic glycolipids from Mycobacteria. XXVI Reunião Anual da Sociedade de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. Caxambu, Brasil, 1997.
21. Pessolani MCV. Aspectos bioquímicos da interação de micobactérias com células monocíticas humanas. IV Congress of the Brazilian Association of Hansenology. Foz do Iguaçu, 1997.
22. Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia Seção Rio de Janeiro, abril de 1997. Apresentação do Trabalho sobre Sarcoma de Kaposi Clássico. José Augusto da Costa Nery.
23. Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia Seção Rio de Janeiro, abril de 1997. Apresentação do Trabalho sobre Leishmaniose Cutânea em Dois Irmãos. José Augusto da Costa Nery.
24. Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia Seção Rio de Janeiro, março de 1997. Apresentação do Trabalho sobre Leishmaniose Tegumentar Americana Associada a Infecção pelo HIV. José Augusto da Costa Nery.
25. Reunião Mensal da Sociedade Brasileira de Dermatologia Seção Rio de Janeiro, março de 1997. Apresentação do Trabalho sobre Recaída em Pacientes de Hanseníase Multibacilar. José Augusto da Costa Nery.
26. Curso de Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Hospital Evandro Chagas, 1997. Participação como professor convidado desenvolvendo o tema Hanseníase. José Augusto da Costa Nery.
27. Curso de Atualização no Diagnóstico e Tratamento das Doenças Sexualmente Transmissíveis, Hospital Evandro Chagas, 1997. Participação como professor convidado desenvolvendo o tema Aspectos Epidemiológicos das Doenças Sexualmente Transmissíveis e Situação Atual. José Augusto da Costa Nery.
28. Curso de Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Hospital Evandro Chagas, 1997. Participação como professor convidado desenvolvendo o tema DSTS Aspectos Epidemiológicos e Clínicos. José Augusto da Costa Nery.
29. Curso de Especialização de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Hospital Evandro Chagas, 1997. Participação como professor convidado desenvolvendo o tema Piodermites. José Augusto da Costa Nery.
30. I Encontro de Dermatologia do PAM Henrique Valadares, Rio de Janeiro, 1997. Participação como conferencista da Palestra "Atualização em Hanseníase". José Augusto da Costa Nery.

31. Encontro Fluminense de Terapia Ocupacional do estado do Rio de Janeiro, 1997. Participação como palestrante da mesa redonda "Um olhar adiante - terapia ocupacional e suas ações em saúde pública". José Augusto da Costa Nery.
32. Palestrante no I Congresso Grande Rio de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 1997. "Saúde: Direito adquirido. Não usufruído". José Augusto da Costa Nery.
33. XIII Fórum sobre Dermatologia, Niterói, 1997. Participação na qualidade de Palestrante. José Augusto da Costa Nery.
34. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Participação nos cursos pré-congresso "Diagnóstico e Tratamento e Métodos de Investigação". José Augusto da Costa Nery.
35. IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Participação no curso "Diagnóstico e Tratamento" com o tema Aspectos Clínicos Polêmicos na Hanseníase. José Augusto da Costa Nery.
36. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, Rio de Janeiro, 1997. Participação na qualidade de Conferencista. José Augusto da Costa Nery.
37. Seminário Estratégias de Eliminação da Hanseníase: Brasil/Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1997. Co-autor do trabalho: Qualitativo & Quantitativo: suas contribuições no trabalho multidisciplinar com pacientes hansenianos. José Augusto da Costa Nery.
38. Fórum de Dermatologia Pediátrica, Niterói, 1997. Palestrante com o tema: "hanseníase na Infância". José Augusto da Costa Nery.
39. Curso de Especialização em Laboratório de Saúde Pública, Escola de Saúde Pública, 1997. Aula ministrada sobre o tema: "Diagnóstico Laboratorial das Doenças Transmissíveis". José Augusto da Costa Nery.
40. Curso de Atualização no Diagnóstico e Tratamento das Doenças Sexualmente Transmissíveis, Hospital Evandro Chagas/IOC/Fiocruz, 1997. Aula ministrada sobre o tema: "Epidemiologia e Situação Atual da DST". José Augusto da Costa Nery.
41. 1º Curso de Atualização em Hanseníase do Município de São Gonçalo, São Gonçalo, 1997. Participação como palestrante. José Augusto da Costa Nery.
42. Curso de Atualização em Infecção pelo HIV. Participação com o tema: "Epidemiologia e Situação Atual das DST". José Augusto da Costa Nery.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Clarice Prates Boa Nova. Hanseníase paucibacilar: estudo retrospectivo da evolução laboratorial durante a poli-quimioterapia dose fixa (PQT/OMS). Orientador: Sérgio Luiz Gomes Antunes. Universidade Federal Fluminense. Grau obtido: Mestre em Dermatologia.
2. Fernando Aarestrup. O efeito da Infecção Experimental com *Mycobacterium leprae* em Camundongo Balb/c. Orientador: Euzenir Nunes Sarno. Universidade Federal Fluminense. Grau obtido: Doutor em Patologia Experimental.
3. André Luis Moreira. Caracterização da Talidomida como um Inibidor da Produção do fator de Necrose Tumoral- α (TNF α *in vitro* e *in vivo*) Efeitos da Modulação do TNF α na Imunopatologia. Orientador: Euzenir Nunes Sarno. Instituição: IOC/Fiocruz / Biologia Parasitária. Grau obtido: Doutor em Biologia Parasitária.
4. Geraldo Moura Batista Pereira. Resposta imune celular *in vivo*. Orientador: Euzenir Nunes Sarno. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Grau obtido: Doutor em Ciências.
5. Vivian Balassiano. Hanseníase Indeterminada: Avaliação de casos Mitsuda negativos submetidos ao esquema multidrogaterapia paucibacilar. Orientador: Euzenir Nunes Sarno. Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro. Grau obtido: Mestre em Dermatologia.

6. Simone Silva Santos. Clonagem, sequenciamento e expressão da bacterioferritina de *Mycobacterium leprae*. Orientador: Maria Cristina Vidal Pessolani. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Grau obtido: Mestre em Bioquímica.
7. Maria de Lourdes de Freitas Vêras. Hiporresponsividade recíproca em pares doador-receptor de transplante renal de longa duração. Orientadores: Frederico Ruzany e Geraldo Moura Batista Pereira. Instituição : Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Grau obtido: Mestre em Medicina.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Treinamento em exame baciloscópico para Hanseníase, Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro (8 técnicos); Secretaria Estadual de Saúde do Espírito Santo (1 técnico); Secretaria Estadual de Saúde do Sergipe (1 técnico)
2. Estágio teórico prático - clínico e laboratorial - Ministério de Saúde do Chile (2 médicos)

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Secretaria de Estado da Saúde de Vitória, ES, abril de 1997.
2. Secretaria do Estado do Piauí, agosto, 1997.
3. Assessoria Técnica para Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro, Barra do Piraí, RJ, outubro de 1997.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Dissertação de Mestrado. Aluno: Tadiana Maria Alves Moreira. ENSP
2. Tese de Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Maria da Glória Bonecini de Almeida. IOC/Fiocruz
3. Tese de Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Eduardo Werneck Barroso. IOC/Fiocruz
4. Concurso de Professor Titular do Departamento de Imunologia. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. Concurso de Professor Adjunto no IBCCF. Universidade Federal do Rio de Janeiro
6. Tese de Doutorado em Biologia Parasitária. Aluno: André Luis Moreira. IOC/Fiocruz
7. Tese de Doutorado em Patologia Experimental. Aluno: Fernando Aarestrup. Universidade Federal Fluminense.
8. Tese de Doutorado em Ciências. Aluno: Luiz Cosme Cotta Malaquias. Universidade Federal de Minas Gerais.
9. Tese de Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Aluna: Iramaya Rodrigues Caldas Viana. IOC/Fiocruz.
10. Tese de Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Aluno: Antônio José Oliveira dos Santos. IOC/Fiocruz

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Comissão Científica - IV Congress of the College of Hansenology of the Endemic Countries. Foz do Iguaçu, 1997. Euzenir Nunes Sarno

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Participação de estudo multicêntrico em projeto do Ministério da Saúde: "Eficácia da PQT em dose única para o tratamento da Hanseníase Paucibacilar com dose única".
2. Atividades Desenvolvidas pelo Ambulatório Souza Araújo:
 - N° de consultas médicas: 3.209
 - Total de pacientes atendidos: 877

- Total de casos novos de Hanseníase: 88
 - Nº de médicos residentes e médicos pós graduandos que fizeram estágio no ASA em 1997: 43
3. Membro do Comitê Técnico-Acessor MS-FNS-Dermatologia Sanitária (Euzenir Nunes Sarno).
 4. Membro do Comitê de Ética da Fiocruz (Euzenir Nunes Sarno).
 5. Membro da Comissão Institucional de Biossegurança da Fiocruz (Geraldo M. B. Pereira).
 6. Coordenação do Programa Integrado em Citofluorimetria de Fluxo da Fiocruz (Geraldo M. B. Pereira).
 7. Cordenação da Rede Cooperativa de Pesquisa em Transplante de Órgãos-TRANSPLANTE-RJ (Geraldo M. B. Pereira).

DEPARTAMENTO DE MICOLOGIA

Chefe do Depto.: Katia Ferreira Rodrigues

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório da Coleção de Culturas de Fungos	3	-	5	4	-	1	1	-	21
Totais	3	-	5	4	-	1	1	-	21

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Estudo da patogenicidade de cepas de *Paracoccidioides brasiliensis* em fase de transição: inoculação experimental em camundongos Balb/c inbred.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia de *P. brasiliensis*

Área temática: mecanismos de patogenicidade

Coordenador: Cíntia de Moraes Borba

002

Projeto: Estudo da longevidade e das alterações biomorfológicas em cepas de fungos preservadas na Coleção de Culturas, por longo tempo.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Coleção de Culturas de Fungos

Área temática: preservação e sistemática de fungos

Coordenador: Maria Inez de Moura Sarquis

003

Projeto: Fungos endofíticos de *Spondias mombin* e sua possível utilização na indústria farmacêutica.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: biodiversidade e biotecnologia

Áreas temáticas: sistemática, ecologia, metabólitos secundários

Coordenador: Kátia Rodrigues

004

Projeto: Estudo comparativo da susceptibilidade de *Panstrongylus megistus* e *Triatoma infestans* à infecção com fungos *Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: controle biológico

Área temática: patogenicidade

Coordenador: Gisela Lara da Costa

005

Projeto: Microfungos de mosquitos vetores de doenças tropicais.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biodiversidade

Áreas temáticas: sistemática e ecologia

Coordenador: Áurea Maria L. M. Alves

006

Projeto: Estudo da viabilidade e da estabilidade morfológica de *Coelomycetes* preservados sob óleo mineral estéril e terra.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Coleções de Culturas

Área temática: preservação e sistemática de fungos

Coordenador: Cintia Borba

LABORATÓRIO DA COLEÇÃO DE CULTURAS DE FUNGOS

Chefe do Lab.: Maria Inez de Moura Sarquis

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Aurea Maria Lage de Moraes Alves	Pesquisador Adjunto
2. Cintia de Moraes Borba	Pesquisador Adjunto
3. Gisela Lara da Costa	Tecnologista
4. Katia Ferreira Rodrigues	Pesquisador Adjunto
5. Maria Inez de Moura Sarquis	Pesquisador Adjunto

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Andreia Tavares dos Santos	Aperfeiçoamento PAP
2. Claudia Torres Gomes	Iniciação Científica/PIBIC
3. Mauro Garritano de Carvalho	Aperfeiçoamento PAP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Matias Rocha	Técnico 2
2. Rodrigo Ávila	Aperfeiçoamento PAP
3. Fabíola de Vasconcelos Saudan	Digitadora/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Coleção de Culturas de Fungos
2. Fungos Endofíticos: Biodiversidade e Biotecnologia
3. Fungos em Controle Biológico

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Borba, C.M., Meirelles, M.N.S.L., Mendes da Silva, A.M., Oliveira, P.C. 1997. Localization of glycoconjugates and glycogen in yeast-like cells and protoplasts of *Paracoccidioides brasiliensis*. *Mycoses* 40: 000-000.
2. Sarquis, M.I.M., Borba C.M. 1997. *Fusarium* species in sandy soil from Ipanema Beach, Rio de Janeiro, Brazil. *Journal of Basic Microbiology*, 37(5): 000-000.
3. Moraes, A.M.L., Junqueira, A.C.V., Giordano, C.M. 1997. *Aspergilli* from the digestive tract of Brazilian Triatomids. *Mycotaxon*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Borba, C.M., Schäffer, G.M.V. 1997. Estudo histopatológico de camundongos inoculados com cepas de *Paracoccidioides brasiliensis* em fase de transição. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. p.249.
2. Costa, G.L., Moraes, A.M.L. 1997. Susceptibilidade de *Triatoma infestans* e *Panstrongylus megistus* à *Aspergillus* spp. e *Penicillium corylophilum* em laboratório. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. p.27.
3. Moraes, A.M.L., Costa, G.L., Oliveira, H.C. 1997. Isolamento de cepas fúngicas de diferentes solos de cinco regiões do Brasil. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. p.215.

4. Carvalho, M.G. , Sarquis, M.I.M. 1997. Estabilidade biomorfológica de 99 cepas de *Fusarium* preservadas sob óleo mineral. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. p. 243.
5. Gomes, C.T., Sarquis, M.I.M. 1997. Identificação taxonômica de fungos filamentosos isolados de solo arenoso preservados sob óleo mineral por dez anos. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, RJ. p. 147.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Rodrigues, K.F. 1997. Simpósio de Produtos Naturais Bioativos: Tendências e Perspectivas, MG.
2. Rodrigues, K.F. 1997. Congresso Brasileiro de Solo, RJ.
3. Borba, C.M. 1997. A Qualidade do Ar na Conservação de Acervos, Fiocruz, RJ.
4. Sarquis, M.I.M. 1997. 3º Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC, RJ.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Rodrigues, K.F., Petrini, O. 1997. Biodiversity of Endophytic Fungi in Tropical Regions. In: K.D. Hyde (ed) Diversity of Tropical Microfungi. University of Hong Kong Press.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Manoel José Soares dos Santos. Morfologia, viabilidade e longevidade de subcultivos de *Absidia* spp preservados sob óleo mineral. Orientador: Dra. Pedrina Cunha de Oliveira. UFRRJ. Grau obtido: Mestre.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Bio Chimico - Consultoria em análise de produto Cefriaxona com suspeita de contaminação
2. Alergo Center - Solicitação de cepas fúngicas à Coleção de Culturas de Fungos do IOC
3. Escola de Medicina Souza Marques - Solicitação de cepas fúngicas à Coleção de Culturas
4. Escola Química UFRJ - Solicitação de cepas
5. Universidade Federal de Santa Catarina - Solicitação de cepas
6. Lab. de Micotoxina Lara/Lav-MG - Confirmação de uma espécie de *Fusarium* e identificação de cepas isoladas de milho contaminado
7. Universidade Federal de MG - Depto Química - Solicitação de cepas
8. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Solicitação de cepas
9. Depto. Helminologia/IOC - Análise ambiental das dependências do laboratório com suspeita de contaminação
10. Biblioteca de Manguinhos/Fiocruz - Isolamento e identificação de fungos contaminantes sobre o acervo científico
11. Cooperativa Apícola do RJ - Análise dos produtos apícolas com suspeita de contaminação por fungos
12. Universidade Federal de Roraima - Solicitação de cepas
13. Faculdade de Engenharia Química de Lorena - Solicitação de cepas
14. Universidade Federal Rural do RJ - Solicitação/Identificação de cepas
15. UNICAMP - Solicitação de cepas
16. Universidade de Medicina de Volta Redonda - Solicitação de cepas
17. Laboratório de Microbiologia/UFRJ - Solicitação de cepas
18. Consultoria - Organização da Coleção de Culturas de Fungos do Laboratório de Patologia da Madeira e Pesquisas de Produtos Florestais - INPA

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Assessoria Científica da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo
2. Referi de revistas científicas indexadas
3. Revisão de relatório final de projeto para a FAPESP

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Docente do Curso de Pós-Graduação em Microbiologia Veterinária da UFRRJ - Katia Ferreira Rodrigues
2. Membro da Câmara Técnica de Centros de Referência e Serviços da Fiocruz - Katia Ferreira Rodrigues
3. Membro do Comitê de Biossegurança para o trabalho com agentes patogênicos da Comissão de Biossegurança da Fiocruz - Cintia de Moraes Borba

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Chefe do Depto.: Henrique Leonel Lenzi

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Patologia	1	5	7	29	-	-	-	2	5
Totais	1	5	7	29	-	-	-	2	5

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: *Angiostrongylus costaricensis*: via migratória e alterações histopatológicas no modelo murino.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linhas de pesquisa: patologia, imunopatologia e patogenia das doenças infecto-parasitárias

Doença: angiostrongilíase

002

Projeto: Caracterização do órgão linfo-mielopoético celomático (Milky Spots) e sua participação na infecção esquistossomótica murina.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: US\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: morfobiologia e desenvolvimento de órgãos linfóides e linfomiélóides

Doença: esquistossomose

003

Projeto: Envolvimento pancreático na esquistossomose mansônica murina.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 47.489,91

Linhas de pesquisa: patologia, imunopatologia e patogenia de doenças infecto-parasitárias

Doença: esquistossomose

004

Projeto: Mecanismos aferentes da eosinofilia parasitária.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: mecanismos da eosinofilia parasitária.

Doença: esquistossomose

005

Projeto: Patologia e imunopatologia das adenovirose humanas associadas à infecção respiratória aguda.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

006

Projeto: Estudo do modelo *Calomys callosus* como hospedeiro definitivo para *Schistosoma mansoni* em laboratório.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Doença: esquistossomose

007

Projeto: Alterações da matriz extracelular e de moléculas de adesão em linfonodos de pacientes infectados com HIV.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: Imunologia

Doença: HIV / AIDS

LABORATÓRIO DE PATOLOGIA

Chefe do Lab.: Henrique Leonel Lenzi

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Henrique Leonel Lenzi
2. Jane Guilhermina Arnt Lenzi
3. Ester Maria Mota
4. Mônica de Souza Panasco
5. Ronaldo Grechi Pacheco

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Assistente de Pesquisa
Pesquisador Visitante/ Faperj
Pesquisador Visitante/ CNPq

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Daurita Darci de Paiva
2. Ester Maria Mota
3. Fernando Colonna Rosman
4. Marcelo Pelajo-Machado
5. Ronaldo Grechi Pacheco
6. Cristiane Lafeté Furtado de Mendonça
7. Waldemiro de Souza Romanha
8. Adelaide Lopes de Amorim
9. Andrea Natividade
10. Bruno Silva Vale
11. Elane Bezerra Marinho
12. Leandro Silva Vale
13. Paula Werneck
14. Bianca Barone
15. Arturo Max Arana Pino
16. Vlander Gomes Costa Junior
17. Camila Alvarez Rocha Lopes
18. Fernanda Barroso Mendonça Costa
19. Juliana Pires Machado
20. Priscila de Moraes R.F. de Oliveira
21. Thiago Braga Branquinho
22. Esterlita Bouças
23. Pedro Paulo de Abreu Manso
24. Ana Carolina Santos Fonseca
25. Camila Chaves Santos
26. Hebert Leonel de Matos

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Medicina Tropical/IOC
Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Aperfeiçoamento PAP
Iniciação Científica /CNPq
Iniciação Científica /CNPq
Iniciação Científica /PIBIC
Iniciação Científica /PIBIC
Vocação Científica
Vocação Científica
Vocação Científica
Vocação Científica
Avançado Vocação Científica
Curso Técnico Biologia Parasitária/EPSJV
Curso Técnico Biologia Parasitária/EPSJV
Estágio Curricular/ETFQ-RJ
Estágio Curricular/ETFQ-RJ
Estágio Curricular/ETFQ-RJ

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Luzia Fátima Gonçalves Caputo
2. Filomena Fátima Cruz
3. Iolanda Deolinda Pedro
4. Alexandra Corrêa Pereira
5. Juciara Felisbino de Souza
6. Luzia Helena Pereira de Barros

CARGO/FUNÇÃO

- Tecnologista
Técnico 2
Técnico 2
Auxiliar de Laboratório/Cootram
Auxiliar de Laboratório/Cootram
Auxiliar de Laboratório/FENEIS

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Patologia, imunopatologia e patogenia de doenças infecto-parasitárias (Esquistossomose, Angiostrongilíase, Paracoccidiodomicose, Adenovirose humanas, Tripanossomoses e outras), enfocando as reações locais e sistêmicas, tanto celulares como da matriz extracelular.
2. Mecanismos da eosinofilia parasitária.
3. Morfobiologia e desenvolvimento de órgãos linfóides e linfomielóides.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A. & Lenzi, H.L. , Extracellular Matrix Components and Structure: Analysis by Laser Scannig Confocal Microscopy. *Cell Vision*, 4 (2): 195-196, 1997.
2. Lenzi, H.L.; Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Machado-Silva, J.R.; Paiva, D.D.; Mota, E.M. & Lenzi, J.A. Confocal Laser Scanning Microscopy Applied to the Study of Parasitic and Infectious Agents. *Cell Vision*, 4 (2): 196-197, 1997.
3. Vale, B.S.; Pelajo-Machado, M.; Panasco, M.S.; Lenzi, J.A. ; Lenzi,H.L. Fluorescent Stainings for Mast Cell and Eosinophil Study by Confocal Laser Scannig Microscopy. *Cell Vision*, 4 (2): 198-199, 1997.
4. Pacheco, R.G. & Lenzi, H.L. Systemic Modulation of Peripheral Eosinophilia (Air Pouch Model) in *Schistosoma mansoni* Infection. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 92, Suppl II:165-172 , 1997.
5. Lenzi, H.L.; Pacheco, R.G.; Pelajo-Machado, M.; Panasco, M.S.; Romanha, W.S.; Lenzi, J.A. Immunological System and *Schistosoma mansoni* : Co-evolutionary Immunobiology. What is the Eosinophil Role in Parasite-host Relationship? *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 92(3) Suppl II: 19-32, 1997

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A.; Andrade, Z.A.; Lenzi, H.L. The Murine Air Pouch Model. A Sequential Morphologic Study of Its Formation. *Braz J Morph Sci*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Moreira, M.E.C.; Balanco, J.M.F.; Pitaluga, A.N.; Mota, E.M.; Lenzi, H.L.; Barcinski, M.A.; Traub-Cseko, Y.M. Localization of Interleukin-1 β -Converting Enzyme (ICE) Epitopes in *Leishmania (Leishmania) Amazonensis* Promastigotes by Laser Scanning Confocal Microscopy. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, 29, Suppl. I, Nov. 1997.
2. Machado-Silva, J.R.; Pelajo-Machado, M.; Gomes, D.C. Visualização dos Aparelhos Digestivo Genital de Vermes Adultos de *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907, por Microscopia de Varredura Laser Confocal (LSM). *Acta Parasitológica Portuguesa*, 4(1/2), 1997.
3. Silva, M.H.P.; Pelajo-Machado, M.;Vale, B.S.; Lenzi, H.L.; Schechtman, H. ; Lima, J.H.C.; Soares, G.D.A.; Elias, C.N. Topological Characterization of Titanium Implants Using Non-immune Stainings. *Acta Microscopica*, 6 (Supl.A): 348-349. (XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1 a 5 de Setembro, Caxambu/MG).
4. Lenzi, H.L. ;Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Caputo, L.F.G.;Amorim, A.L. ; Mota, E.M.; Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A. Confocal Microscopy Analysis of Mast Cells and Eosinophils Using Non-immune Stainings. *Acta Microscopica*, 6 (Supl.B): 200-201. (XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1 a 5 de Setembro, Caxambu/MG).
5. Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Caputo, L.F.G.;Amorim, A.L. ; Mota, E.M.; Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L. Composition and Architecture of Extracellular Matrix by Laser Confocal Microscopy. *Acta Microscopica*, 6 (Supl.B): 206-207. (XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1 a 5 de Setembro, Caxambu/MG).
6. Vale, B.S.; Pelajo-Machado, M.; Paiva, D.D.; Caputo, L.F.G.; Amorim, A.L. ; Lenzi, J.A. ; Lenzi, H.L. Study of Parasitic and Infectious Agents by Confocal Laser Scanning Microscopy. *Acta Microscopica*, 6 (Supl.B): 208-209. (XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1 a 5 de Setembro, Caxambu/MG).

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Congresso da Academia Nacional de Medicina - Mesa Redonda: Imunopatologia de Doenças Parasitárias. Conferência intitulada: "Imunopatologia da Esquistossomose", proferida por Dr. Henrique Leonel Lenzi
2. Universidade Federal do Rio de Janeiro - Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Ciências Biomédicas - Departamento de Histologia e Embriologia. Conferência intitulada: "Desenvolvimento e Formação dos Tecidos e Órgãos Linfóides", proferida por Dr. Henrique Leonel Lenzi.
3. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Trabalhos apresentados:
 - "Confocal Microscopy Analysis of Mast Cells and Eosinophils Using Non-Immune Stainings". Autores: Lenzi, H.L.; Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Mota, E.M.; Caputo, L.F.G.; Amorim, A.L.; Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A.;
 - "Study of Parasitic and Infectious Agents by Confocal Laser Scanning Microscopy" Autores: Vale, B.S.; Pelajo-Machado, M.; Paiva, D.D.; Mota, E.M.; Caputo, L.F.G.; Amorim, A.L.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L.;
 - "Composition and Architecture of Extracellular Matrix by Laser Scanning Confocal Microscopy". Autores: Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Caputo, L.F.G.; Mota, E.M.; Pacheco, R.G.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L.
4. XII Semana da Biologia. Conferência intitulada: "Microscopia Confocal à Laser", ministrada por Dr. Henrique Leonel Lenzi.
5. Universidade Federal do Rio de Janeiro - Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho. Conferência intitulada: "Órgão linfomieloide associado às cavidades celomáticas: sua importância na imunologia e nas doenças parasitárias".
6. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Trabalhos apresentados:
 - "Morphofunctional Aspects of Coelom-Associated Lymphoid Tissue ("Milky Spots") In Swiss Webster Mice Infected With *Schistosoma mansoni*". Autores: Panasco, M.S.; Oliveira, D.N.; Mota, E.M.; Pelajo-Machado, M.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L.
 - "Expression of Extracellular Matrix ligands and Receptors in Peripheral Lymphoid Organs of *T. cruzi* Infected Mice". Autores: Lima-Quaresma, K.R.F.; Lenzi, H.L.; Silva-Monteiro, E.; Cotta de Almeida, V.; Savino, W.
 - "Is There Eosinophil Differentiation in the Normal Equine Thymus?" Autores: Contreiras, E.C.; Lenzi, H.L.; Savino, W.
7. V Congresso Ibérico de Parasitologia, III Congresso Português de Parasitologia, X Congresso Espanhol de Parasitologia. Trabalho apresentado: "Visualização dos Aparelhos Digestivos e Genital de Vermes Adultos de *Schistosoma mansoni* Sambon, 1970, por Microscopia de Varredura Laser Confocal (LSM)".
8. Seminários de Departamento de Bioquímica e Biologia Celular do Instituto Oswaldo Cruz. Conferência intitulada: "Microscopia Confocal (princípios e aplicações) e microscopia óptica avançada (perspectivas)", proferida por Dr. Henrique Leonel Lenzi.
9. Congresso Nacional de Ciências Biológicas. Trabalho apresentado: "Hipertensión y embarazo. Estudio Inmuno Histoquímico de IgG, IgM y C3 en el circuito Vascular materno y fetal". Autores: Silvera, L.A.; Menezes, D.; Mota, E.M.; Lenzi, H.L.
10. VI Simpósio Internacional de Esquistossomose - VI Reunião Nacional Sobre Esquistossomose. Trabalhos apresentados:
 - "Vascular changes in murine abdominal angiostrongyliasis". Autores: Mota, E.M.; Lenzi, H.L.
 - "Effects caused by reinfection with *Angiostrongylus costaricensis* in *Sigmodon hispidus*". Autores: Arana-Pino, A.M.; Mota, E.M.; Trigueros-Wilson, G.E.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L.
 - "Morphofunctional Aspects of Coelom-Associated Lymphoid Tissue (Milky Spots) In Swiss Webster Mice Infected With *Schistosoma Mansoni*". Autores: Panasco, M.S.; Oliveira, D.N.; Mota, E.M.; Pelajo-Machado, M.; Lenzi, J.A.; Lenzi, H.L.
 - "Sítios de penetração e vias migratórias das larvas de *Angiostrongylus costaricensis* em hospedeiro intermediário - Estudo preliminar". Autores: Mendonça, C.L.G.F.; Carvalho, S.; Mota, E.M.; Pelajo-Machado, M.; Caputo, L.F.G.; Lenzi, H.L.

- "Murine Schistosomiasis *Mansoni* Induces a Sustained Impairment of Acute Inflammatory Response to *Schistosoma mansoni* Eggs". Autores : Pacheco,R.G.; Werneck, P.; Lenzi, H.L.
 - "Pathological Changes Related to the *Angiostrongylus costaricensis* Migratory Pathway in Mice. Autores: Mota, E.M. & Lenzi, H.L.
 - Coelom-Associated Lymphomyeloid Tissue (CALT) (Milky Spots) Involvement in *Calomys Callosus* with *Schistosoma mansoni* Infection".Autores: Lenzi, J.A; Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Andrade, Z.A; Lenzi, H.L.
 - "Topographical Expression of Adhesion Molecules and Extracellular Matrix in Schistosomal Granulomas". Autores: Romanha, W.S.; Vale, B.S.; Pelajo-Machado, M.; Lenzi, J.A; Lenzi, H.L.
11. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Conferência intitulada: "Morfobiologia do Granuloma Esquistossomótico", proferida por Dr. Henrique Leonel Lenzi.
 - Trabalho apresentado: "Active-site and Immuno-Labeling of Interleukin-1 β -Converting Enzyme (ICE) Epitopes in *Leishmania*(*Leishmania*) *amazonensis* Promastigotes". Autores: Moreira M.E.C.; Pitaluga, A.N.; Mota, E.M.; Lenzi, H.L.; Barcinski, M.A.; Traub-Cseko, Y.M.
 12. XIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. Trabalho apresentado:"Characterizing Anopheline Embryogenesis: Clarification and Permeabilization Initial Assays". Autores: Monnerat, A.T.; Pereira Lima, J.B.; Soares, M.J.; Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Lenzi, H.L.; Freitas-Sibajev, M.G.; Faller, R.; Valle, D.
 13. IX Encontro Científico do Instituto Biomédico. Trabalho apresentado:"Efeito Citotáxico da Salina e PBS no Modelo Murino do Bolsão de Ar". Autores: Werneck, P.; Pacheco, R.G.; Lenzi, H.L.
 14. Universidade Federal do Rio de Janeiro - Centro de Ciências da Saúde - Faculdade de Medicina - Departamento de Patologia. Programa de Pós-Graduação em Anatomia Patológica. Conferência intitulada: "Os Avanços da Microscopia Óptica e Eletrônica", proferida por Dr. Henrique Leonel Lenzi.
 15. Seminários do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular do Instituto Oswaldo Cruz. Palestra intitulada: "Fundamentos do Transplante de Medula Óssea", apresentada por: Marcelo Pelajo-Machado.
 16. Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Centro Biomédico - Instituto de Biologia Pós-Graduação em Morfologia. Conferência intitulada: "Microscopia Confocal".
 17. Universidade de São Paulo - Departamento de Psicologia. Curso Teórico-Prático de Microscopia Confocal. Palestra intitulada : "Fundamentos da Microscopia Laser Confocal", apresentada por : Bruno Silva Vale".

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Daurita Darci de Paiva. Infecções Emergentes e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida: Aspectos morfológicos da Linfadenopatia pelo VIH, Malacoplaquia (*Rhodococcus equi*) e Microsporidiose Intestinal. Orientador: Dr. Henrique Leonel Lenzi. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor em Medicina Tropical.
2. Ronaldo Grechi Pacheco. Resposta Inflamatória aguda ao ovo de *Schistosoma mansoni* em animais normais e infectados - modelo da bolsa de ar. Orientador: Dr. Henrique Leonel Lenzi, Co-Orientador : Dr. Salvatore Giovanni de Simone. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor em Biologia Parasitária.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Membro do Processo de seleção de bolsistas, projetos e orientadores (PIBIC/UFF/CNPq)
2. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Membro da Comissão Julgadora do Prêmio "Amaury Coutinho".

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Assessor Técnico-Científico da Faperj
2. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Assessor Técnico-Científico da FAPESP

3. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Assessor Técnico-Científico da FAPEMIG

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Doutorado: Aniesse Silva Aguiar. Universidade Federal Fluminense Centro de Ciências Médicas - Dep. de Patologia.
2. Mestrado: Luís Dias de Andrade. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
3. Doutorado: Olindo Assis Martins Filho. Universidade Federal de Minas Gerais - Instituto de Ciências Biológicas Departamento de Bioquímica e Imunologia
4. Doutorado: Eduardo César Santos-Lima. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
5. Doutorado: Cláudia Sondermann Freitas. Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
6. Mestrado: Janeusa Trindade de Souto. Universidade de São Paulo Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
7. Doutorado: Paula Ávila Fernandes. Universidade Federal de Minas Gerais - Curso de Pós-Graduação em Patologia.
8. Doutorado: Adriana Pardini Vicentini. Universidade Federal de São Paulo.
9. Mestrado: Leila Maria Meirelles Pereira. Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
10. Doutorado: Mônica Magalhães Costa Zini. Universidade de São Paulo
11. Professor Adjunto para a área de Imunologia. Instituto de Microbiologia - Prof. Paulo de Goês - UFRJ
12. Professor Adjunto para o setor de Histologia. Instituto de Ciências Biomédicas - Dep. Histologia e Embriologia - UFRJ.
13. Professor Titular para a área de Bioquímica Médica. Instituto de Ciências Biomédicas - Dep. Bioquímica Médica - UFRJ.
14. Professor Adjunto para o setor de Biologia Celular e Parasitária. Centro de Ciências da Saúde - Instituto Carlos Chagas Filho - UFRJ.
15. Professor Adjunto do Departamento de Bioquímica Médica. Instituto de Ciências Biomédicas - UFRJ
16. Professor Adjunto nas áreas de Amebíase, Malária, Culiicídeos e Helmentologia Médica. Departamento de Parasitologia - Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal de Minas Gerais
17. Professor Titular. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ.
18. (Suplente) Professor Titular: Vivian Rumjanek. Departamento de Bioquímica Médica - UFRJ
19. Professor Adjunto do Departamento de Medicina Tropical. Instituto Oswaldo Cruz
20. (Suplente) Professor Adjunto no Instituto de Biofísica: Marcela de Freitas Lopes, Maria Bellio e Robson Coutinho Silva. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ
21. Assistente de Pesquisa do Departamento de Ultra-Estrutura e Biologia Celular. Instituto Oswaldo Cruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Dr. Henrique Leonel Lenzi - Integrante da Câmara de Ensino/Curso de Pós-Graduação em Biologia Parasitária.

DEPARTAMENTO DE PROTOZOLOGIA

Chefe do Depto.: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Biologia dos Tripanosomatídeos	1	5	9	1	-	1	1	-	1
Laboratório de Imunidade Celular e Humoral em Protozoonoses	9	2	28	10	-	1	1	-	7
Laboratório de Imunomodulação	5	6	17	7	-	1	3	1	2
Núcleo da Coleção de Tripanosomatídeos	-	4	5	-	-	-	-	-	10
Totais	15	17	59	18	-	3	5	1	20

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Ensaio de vacinação na leishmaniose tegumentar experimental.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - INSERM

Valor: R\$ 21.000,00

Linha de pesquisa: leishmaniose tegumentar no modelo murino

Doença: leishmaniose

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

002

Projeto: Doença de Chagas experimental em animais imunodeficientes.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: doença de Chagas experimental

Doença: de Chagas

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

003

Projeto: Caracterização dos mecanismos imunológicos das lesões teciduais induzidas por microorganismos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 3.000,00

Linhas de pesquisa: doença de Chagas experimental e leishmaniose tegumentar no modelo murino

Doenças: de Chagas e leishmaniose

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

004

Projeto: Estudos sobre imunoprofilaxia e imunoterapia de infecções por tripanosomatídeos, através da substituição de antígenos oriundos de fracionamento sub-celular por antígenos recombinantes.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linhas de pesquisa: doença de Chagas experimental e leishmaniose tegumentar no modelo murino.

Doenças: doença de Chagas e leishmaniose

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

005

Projeto: Tentativa de evidenciação do *Toxoplasma gondii* Pesquisa de toxoplasma em saliva e sangue de pacientes com AIDS e toxoplasmose.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: toxoplasmose em pacientes imunodeficientes

Doença: toxoplasmose

Coordenador: Maria Regina Reis Amendoeira

006

Projeto: Criação de um centro de diagnóstico e tratamento da leishmaniose tegumentar .

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 100.000,00

Linha de pesquisa: leishmaniose em humanos

Área temática: profilaxia

Doença: Leishmaniose

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

007

Projeto: Avaliação de um sistema biotecnológico de diagnóstico da toxoplasmose em diversos grupos de risco.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: diagnóstico de toxoplasmose

Área temática: profilaxia

Doença: Maria Regina Reis Amendoeira

008

Projeto: Caracterização morfológico, bioquímica e molecular de tripanossomatídeos de diferentes gêneros (*Crithidia*, *Leptomonas*, *Herpetomonas*, *Phytomonas*, *Blastocritidia* e *Trypanossoma*) objetivando responder questões taxonômicas e filogenéticas na família.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - Faperj

Linhas de pesquisa: taxonomia e filogenia de tripanossomatídeos

Coordenador: Maria Auxiliadora de Sousa

009

Projeto: Estudo de aspectos sugestivos de sexualidade em tripanossomatídeos inferiores e em espécies de *Leishmania*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia de tripanossomatídeos

Doença: leishmaniose

Coordenador: Maria Auxiliadora de Sousa

010

Projeto: Saúde e meio ambiente.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz- CAPES - FAPERJ

Valor: R\$ 50.000,00

Área temática: ensino de ciências

Doenças: leishmaniose, doença de Chagas, Malária e Dengue

Coordenador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa

011

Projeto: Comparação de PCR- Reação de Polimerase em cadeia com técnicas usuais para a detecção de toxoplasmose congênita.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: toxoplasmose congênita

Área temática: diagnóstico

Doença: toxoplasmose

Coordenador: Maria Regina Reis Amendoeira

012

Projeto: Avaliação de um sistema biotecnológico de diagnóstico da toxoplasmose em diversos grupos de risco.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz- CNPq

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: diagnóstico da toxoplasmose

Área temática: profilaxia

Doença: toxoplasmose

Coordenador: Maria Regina Reis Amendoeira

013

Projeto: Imunidade mediada por linfócitos T na leishmaniose tegumentar americana humana.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CEE

Valor: R\$ 16.107,52

Linha de pesquisa: imunologia da leishmaniose

Área temática: imunologia parasitária

Doença: leishmaniose

Coordenador: Sérgio Gomes Coutinho

014

Projeto: Estudos de Fase I/II com a vacina Biobrás de cepa única contra leishmaniose.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OMS

Valor: US\$ 29,520.00

Linha de pesquisa: vacina contra leishmaniose

Área temática: imunoparasitologia

Doença: leishmaniose

Coordenador: Sérgio C. F. Mendonça

015

Projeto: Soroepidemiologia da toxoplasmose suína.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: imunologia e epidemiologia da toxoplasmose

Área temática: imunologia e epidemiologia da toxoplasmose

Doença: toxoplasmose

Coordenador: Wilson J. S. Souza

016

Projeto: Caracterização das moléculas de superfície de isolados silvestres de *T. cruzi*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia e bioquímica dos tripanossomatídeos

Área temática: isolamento, purificação e estudo do papel biológico de glicoconjugados de superfície

Doença: de Chagas

Coordenador: João Carlos Araújo Carrera

017

Projeto: Estudo das infecções naturais e experimentais de *P. opossum* e *Didelphis marsupialis* por diferentes cepas e isolados de *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: Estudo da biologia e bioquímica dos isolados de *T. cruzi* que circulam em *D. marsupialis* e *P. opossum*

Área temática: caracterização, biologia e bioquímica dos isolados de *T. cruzi* de *P. opossum* e *D. marsupialis*; levantamento da fauna de triatomíneos no local estudado e posterior caracterização, biologia e bioquímica de isolados de *T. cruzi* que se obtenha.

Doença: de Chagas

Coordenador: Ana Maria Jansen

018

Projeto: Avaliação da resposta imune humoral de *P. opossum* nas infecções naturais experimentais e em diferentes esquemas de imunização.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: Avaliação dos anticorpos na infecção de *P. opossum* e *D. marsupialis* por *T. cruzi*

Área temática: imunologia de marsupiais

019

Projeto: Eco-Epidemiologia das Leishmanioses em Minas Gerais

Fonte de financiamento: IOC/Fiocruz-PAPES

Valor: R\$ 200.000,00

Coordenadores: Reginaldo Peçanha Brasil e Sylvio Celso Gonçalves da Costa

020

Projeto: A circulação do *Trypanosoma cruzi* e *Leishmania sp.* no ecótopo silvestre: um estudo ecológico.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Linha de pesquisa: eco-biologia de tripanossomatídeos

Área temática: distância da circulação de tripanossomatídeos no meio ambiente

Doença: de Chagas

Coordenador: Ana Maria Jansen e Cristiane Varella Lisboa

021

Projeto: *Trypanosoma evansi*: estudo comparativo da infecção experimental de diferentes cepas de camundongos isogênicos.

Fontes de financiamento: PAPES/ IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia de tripanossomatídeos

Doença: "mal das cadeiras"

Coordenador: Ana Maria Jansen

022

Projeto: *Trypanosoma evansi*: padronização de cultivo axênico.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: biologia de tripanossomatídeos

Doença: "mal das cadeiras"

Coordenador: Ana Maria Jansen e Leonor Leon

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DOS TRIPANOSOMATÍDEOS

Chefe do Lab.: Ana Maria Jansen

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Ana Maria Jansen
2. João Carlos Araujo Carreira
3. Cristiane Varella Lisboa
4. Ana Paula Legey de Siqueira
5. Maria Felipe Bravo

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Pesquisador Visitante/Faperj
Pesquisador Visitante/Faperj
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Ana Paula Pinho
2. Adriana Queiroz

NÍVEL / CURSO

- Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC

3. Samanta das Chagas Xavier
4. Luciana Paes

Iniciação Científica/PIBIC
Iniciação Científica/Faperj

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Marilene Lopes dos Santos | Assistente em C & T |
| 2. Alcadinéia Ivo | Técnico 2 |
| 3. Carlos Alberto Ardé Ruiz | Técnico 2 |
| 4. Marcos dos Santos Lima | Técnico de Laboratório/Cootram |
| 5. Amarildo Areas | Bioterista/Cootram |
| 6. Juari Moreira | Bioterista/ASFOC |
| 7. Valquíria Trajano Menezes | Técnico 3 |

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudo da dinâmica da circulação e manutenção do *Trypanosoma cruzi* no ecótopo silvestre
2. Estudo dos aspectos básicos da resposta imune humoral e celular de *D. marsupialis* natural e experimentalmente infectados por *Trypanosoma cruzi*.
3. Avaliação por marcadores biológicos e bioquímicos, da heterogeneidade intraespecífica de *Trypanosoma evansi*

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Canto-Cavalheiro MM, Echevarria A, Araujo ACA, Bravo MF, Santos LHS, Jansen AM, Leon LL 1997. The potential effects of new synthetic drugs against *Leishmania amazonensis* and *Trypanosoma cruzi* *Microbios* 90, 51-60.
2. Jansen AM, Madeira F, Carreira, JC, Medina-Acosta E, Deane, MP 1997. *Trypanosoma cruzi* in the opossum *Didelphis marsupialis*: a study of the correlations and kinetics of the systemic and scent gland infection in naturally and experimentally infected animals. *Exp. Parasitol.* 86, 37-44.
3. Franco AMR, Tesh RB, Guzman H, Deane MP, Grimaldi G. 1997 Development of *Endotrypanum* (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) in experimental infected phlebotominae sand flies (Diptera, Psychodidae) *J. Med. Ent.* 34(2): 189-192.
4. Ramirez L, Dávila AMR, Victorio AM, Silva RAMS, Trajano V, Jansen AM 1997. Measurements of *Trypanosoma evansi* from the Pantanal *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92(4):483-484.
5. Dávila AMR, Silva RAMS & Jansen AM 1997. Dynamics of *Trypanosoma evansi* outbreaks in the Pantanal, Brazil. Edited by Roberto Aguilar M. S. Silva, Alberto M. R. Dávila. *Proceedings of the first Internet Conference on Salivarian Trypanosomes.*

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Zingales B, Souto RP, Mangia RH, Lisboa CV, Campbel DA, Coura JR, Jansen AM and Fernandes O. Molecular epidemiology of american trypanosomiasis in Brazil based on dimorphism of rRNA and mini-exon gene sequences *Int J Parasitol*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Fernandes O, Mangia RH, Lisboa CV, Pinho AP, Morel CM, Zingales B, Campbell DA, Jansen AM 1997 Molecular typing of recently isolated *Trypanosoma cruzi* stocks from the sylvatic environment (Rio de Janeiro-Brazil) based on mini-exon nontranscribed spacer *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I (249)
2. Lisboa CV, Martins A, Breen JO, Mangia RH, Janse AM 1997 The kinetic of the transmission of *Trypanosoma cruzi* among different groups of *Leontopithecus rosalia* (Primata, Callitrichidae) in the Atlantic rainforest of Brazil *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl. I (108)

3. Lisboa CV, Dietz J, Baker A.; Pinho AP; Mangia RH; & Jansen AM 1997 Transmission of *Trypanosoma cruzi* among Golden Lion Tamarin (*Leontopithecus rosalia*) in Poço das Antas Biological Reserve, Rio de Janeiro, Brazil. *Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*, p-171.
4. Legey AP, Xavier SCC; Pinho, AP; Leon LL & Jansen AM 1997 - *Trypanosoma cruzi* in *Philander opossum* and *Didelphis marsupialis* (MARSUPIALIA, DIDELPHIDAE) a comparative study of humoral response in natural and experimental infections *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl . I (249)
5. Legey AP, Xavier SCC; Pinho, AP; Leon LL & Jansen AM 1997 Estudio de la respuesta inmune humoral de *Philander opossum* y *Didelphis marsupialis* infectados por *Trypanosoma cruzi* Apresentado no XIII Congreso Latinoamericano de Parasitologia, Cuba
6. Pinho AP; Cabrera BA; Gomes-Cardoso L; Cupolillo E & Jansen, AM 1997 The transmission cycle and the heterogeneity of *Trypanosoma cruzi* isolates derived from marsupials (*Didelphis marsupialis* and *Philander opossum*) captured in Teresópolis, Rio de Janeiro *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl . I (107)
7. Pinho AP; Lisboa, CV; Legey AP; Cupolillo E & Jansen AM 1997 The heterogeneity of *Trypanosoma cruzi* isolates of *Didelphis marsupialis* captured in different areas of the Rio de Janeiro State *Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*, p-170.
8. Queiroz AO; Correa RPG; Menezes VT; D'Avila, AMR; Leon, LL & Jansen, AM 1997 Isoenzymatic characterization of isolates of *T.evansi* from the Pantanal in Mato Grosso State, Brazil *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl . I (125)
9. Silva RAMS; Victório AM; Ramirez L; D'Avila AMR; Trajano V; Jansen AM 1997 Effects of *Trypanosoma evansi* on the blood chemistry and hematology of coatis (*Nasua nasua*) naturally infected in the Pantanal, Brazil *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl . I (110)

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Fernandes O, Mangia RH, Lisboa CV, Souto RP, Pinho AP, Coura JR, Zingales B, Campbell DA, Jansen AM 1997 *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 Suppl . I (RT 13)

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. A circulação de *Trypanosoma cruzi* no ecótopo silvestre: um estudo ecológico In "Atualização em Doença de Chagas" Editora FIOCRUZ - Aceito para publicação.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Ana Paula Legey de Siqueira. Estudo da Resposta Imune Humoral de *Philander opossum* e *Didelphis marsupialis* (MARSUPIALIA, DIDELPHIDAE) infectados e imunizados por *Trypanosoma cruzi*. Orientador: Ana Maria Jansen. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Tópicos em Parasitologia Geral e Protozoologia. Curso de Pós -Graduação "Stricto-Sensu" do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Atualização em Doença de Chagas. Curso de Pós -Graduação "Stricto-Sensu" do Instituto Oswaldo Cruz.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. IBAMA

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado: Marcelo Salabert Gonzales. Instituto Oswaldo Cruz.

LABORATÓRIO DE IMUNIDADE CELULAR E HUMORAL EM PROTOZOSES

Chefe do Lab.: Sergio G. Coutinho

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Sergio G. Coutinho	Pesquisador Titular/DAS
2. Sergio C. F. Mendonça	Pesquisador Titular
3. Wilson J. S. Souza	Pesquisador Titular
4. Álvaro Luiz Bertho dos Santos	Pesquisador Adjunto
5. Fátima da Conceição Silva	Pesquisador Associado
6. Léa Cysne Finkelstein	Pesquisador Adjunto
7. Marise Pinheiro Nunes	Pesquisador Associado
8. Ricardo dos Santos Nogueira	Assistente de Pesquisa

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Alda Maria da Cruz	Doutorando
2. Paula de Mello Luca	Doutorando
3. Flavio A. Pacheco de Araújo	Doutorando
4. Gidianda Santos de Melo	Doutorando
5. Marta d'Almeida Santiago	Mestrando
6. Rita de Cássia Bittar	Mestrando
7. Rilza Beatriz de Azeredo Coutinho	Mestrando
8. Viviane Penha da Silva Lima	Iniciação Científica
9. Tatiana Dantas de Souza	Curso Técnico em Biologia Parasitária/IOC
10. Ulisses Nunes da Rocha	Politécnico

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Jaciara Ramos Santos	Técnico 2
2. Maurício de Freitas Juvenal	Técnico 2
3. Rosângela Leite Pelegrino	Analista em C & T
4. Roselene Oliveira de Souza	Técnico 2
5. Vera Lúcia Toledo de Araújo	Técnico 2
6. Alzenir da Conceição Furtado	Aperfeiçoamento PAP
7. Rosa Maria Plácido Pereira	Aperfeiçoamento PAP
8. Angélica Silva de Oliveira	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Imunidade Celular na Leishmaniose Tegumentar Humana e Experimental
2. Citometria de Fluxo
3. Imunidade Humoral em Leishmaniose e Toxoplasmose

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. "Phenotypic and functional alterations of thymic nurse cells following acute *Trypanosoma cruzi* infection". Cotta-de-Almeida, V.; Bertho, A.L.; Villa-Verde, D.M.S. & Savino, W. *Clinical Immunology and Immunopathology*, 82(2): 125-132, 1997.

2. "Delivery by *Trypanosoma cruzi* of proteins into the MHC Class I antigen processing and presentation pathway" Garg, N.; Nunes, M.P. & Tarleton, R.L., *The Journal of Immunology*, 158: 3293-3302, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. COUTINHO, S.G.; DA-CRUZ, A.M.; BERTHO, A.L.; SANTIAGO, M.A. & DE-LUCA, P. Human american cutaneous leishmaniasis. Immunologic patterns associated with cure. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 1997.
2. ARAÚJO, F.A.P.; SANTOS, J.R. & SOUZA, W.J.S. Standardization of the enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for the detection of antibodies for *Toxoplasma gondii* in swine (*Sus scrofa*) sera (short Communication). *Ang.Fec.Vet.*, UFRGS, 25(2), 1997.
3. SCHUBACH, A.; MARZOCHI, M.C.A.; CUZZI-MAYA, T.; OLIVEIRA, A.V.; PACHECO, R.S.; MOOMEN, H.; CONCEIÇÃO-SILVA, F.; COUTINHO, S.G.; & MARZOCHI, K.B.F. Cutaneous scars in American tegumentary leishmaniasis patients: a site of *Leishmaniasis (Viannia.) braziliensis* persistence and viability eleven years after antimonial therapy and clinical cure. *Am.J.Trop.Med.Hyg.*, 58(2), 1997.
4. CONCEIÇÃO-SILVA, F.; HANNE, M.; SCHROTER, M.; LOUIS, J. & TSCHOPP, J. Fas ligand-mediated killing of parasitized macrophages by CD4+ T cells is required for protective immunity to *Leishmania major*. *Eur.J.Immunol.*, 1997.
5. NEVES Jr, I.; BERTHO, A.L.; VELOSO, V.G.; NASCIMENTO, D.V.; CAMPOS-MELLO, D.L.A. & MORGADO, M.G. Improvement of the lymphoproliferative immune response and apoptosis inhibition upon *in vitro* treatment with zinc of peripheral blood mononuclear cells (PBMC) from HIV+ individuals. *Clin.exp.Immunol.*, 1997.
6. AGUILLAR, C.M.; FERNANDEZ, E.; FERNANDEZ, R.; CANNOVA, D.C.; FERRER, E.; CABRERA, Z.; SOUZA, W.J.S. & COUTINHO, S.G. Urban visceral leishmaniasis in Venezuela. *Mem.Inst.Oswaldo Cruz*, 1997
7. PACHECO, R.S.; FERREIRA, M.S.; MACHADO, M.I.; BRITO, C.M.M.; PIRES, M.Q.; DA CRUZ, A.M. & COUTINHO, S.G. Chagas' disease and HIV co-infection: genotypic characterization of the *Trypanosoma cruzi* strain. *Mem.Instituto Oswaldo Cruz*, 1997.
8. NUNES, M.P. & TARLETON, R.L. Identification of *Trypanosoma cruzi* trans-sialidase family members as targets of protective CD8+ TCI responses. *Journal of Immunology*, 1997.
9. NUNES, M.P.; ANDRADE, R.M.; LOPES, M.F. & DOS REIS, G.A. Activation-induced T cell death exacerbates *Trypanosoma cruzi* replication in macrophages cocultured with CD4+ T lymphocytes from infected hosts. *Journal of Immunology*, 1997.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Comparison between autoclaved and non-autoclaved preparations of vaccine against American tegumentary leishmaniasis with regard to immunogenicity. Mendonça, S.C.F. cols; First World Congress on Leishmaniosis. Istanbul, Turquia, 4 a 9 de maio de 1997. Round Table Vaccine Development. Resumo no 6. *Acta Parasitologica Turcica* 21 (Suppl 1):11, 1997
2. Cellular immune responses to *Leishmania braziliensis* infection in HIV-infected individuals. Da Cruz, A.M. e cols. First World Congress on Leishmaniosis. Istanbul, Turquia, 4 a 9 de maio de 1997. Oral Presentations Epidemiology. Resumo no 265. *Acta Parasitologica Turcica* 21 (Suppl 1):134, 1997
3. Flow cytometry analysis of intracytoplasmic cytokines in peripheral blood cells of american tegumentary leishmaniasis (ATL) patients. SANTIAGO, M.A. e cols. I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo e VI Reunião Brasileira do Clube de Citometria de Fluxo, Guarujá-SP, 19 a 22/6/97.
4. T-cell mediated immune responses of american cutaneous leishmaniasis patients. Immunologic patterns associated with cure and protection. COUTINHO, S.G. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.
5. Detection of intracytoplasmic cytokines in peripheral blood cells of american tegumentary leishmaniasis (ATL) patients by flow cytometry. SANTIAGO, M.A. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.

6. Flow cytometric analysis of apoptosis and necrosis in CD4+ or CD8+ T cells obtained from lesions of american tegumentary leishmaniasis (ATL) patients. BERTHO, S.L. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.
7. Comparison of the T-cell mediated immune responses from cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis patients: a six month follow-up. DA-CRUZ, A.M. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.
8. Phase 2 trial with the biobras vaccine against leishmaniasis. DE-LUCA, P.M. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.
9. Resultados parciais de um ensaio clínico de fase 2 com a vacina Biobras contra leishmaniose. MENDONÇA, S.C.F. e cols. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 27 a 30/10/97. Tema Livre 019 pg 50 dos Anais.
10. Estudo clínico comparativo de dois esquemas de tratamento antimonila para leishmaniose cutânea. MENDONÇA, S.C.F. e AZEREDO-COUTINHO, R.B. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador-BA, 27 a 30/10/97. Tema Livre 039 pg 60 dos Anais.
11. Análise de esquizodema de isolados de *Trypanosoma cruzi* oriundos da localidade de Triunfo, município de Santa Maria Madalena (RJ) e avaliação de sua circulação na área. GONÇALVES, T.C.M. e cols. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador-BA, 27 a 30/10/97.
12. Clonagem do gene de histone H1 de *Leishmania amazonensis*. MENDONÇA, S.C.F. e cols. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador, Bahia, 27 a 30/10/97. Tema Livre 090 pg 85 dos Anais.
13. Does the Fas-FasL pathway play a role in the healing of leishmaniasis? CONCEIÇÃO-SILVA, F. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97 e XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, e XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97.
14. Is the parasite persistence responsible for the immunological memory in human leishmaniasis? PIRMEZ, C. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97 e XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu- MG, 11 a 14/11/97.
15. Cloning of the histone H1 gene from *Leishmania amazonensis*. MENDONÇA, S.C.F. e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. 1): 167, abstract 199.
16. Phase 2 trial with the Biobras vaccine against leishmaniasis. De Luca e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. 1): 208, abstract 281.
17. Comparative study of two antimonial therapy schedules for treating cutaneous leishmaniasis. AZEREDO COUTINHO, R.B. e MENDONÇA, S.C.F. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. 1): 332, abstract 530. Escolhido para apresentação oral..
18. Padronización de la técnica de inmunoensaio enzimático (ELISA) para la detección de anticuerpos para *Toxoplasma gondii* en sueros de cerdos (*Sus scrofa*). ARAÚJO, F.A.P. e cols. II Congresso de Med. Veterinária do Cone Sul, XIII Congresso Estadual de Medicina Veterinária e XXV Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária (CONBRAVET), Gramado-RS, 20 a 24/10/97
19. Frecuencia de la infección por el *Toxoplasma gondii* en cerdos de la región de la Gran Erechim-RS, Brazil, detectada por la técnica de inmunoensaio enzimático (ELISA). ARAÚJO, F.A.P. e cols. II Congresso de Med. Veterinária do Cone Sul, XIII Congresso Estadual de Medicina Veterinária e XXV Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária (CONBRAVET), Gramado-RS, 20 a 24/10/97
20. Standardization of the enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for the detection of antibodies against *Toxoplasma gondii* in swine (*Sue scrofa*) sera from Erechim-RS. RAMOS-SANTOS, J. E cols. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, Salvador-BA, 26 a 30/10/97.
21. Analysis of intracellular cytokines in peripheral blood mononuclear cells from patients with american tegumentary leishmaniasis (ATL) by flow cytometry. SANTIAGO, M.A. e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas e XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97.

22. Comparison of the T-cell mediated immune responses from cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis patients: a six month follow-up. DA-CRUZ, A.M. e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas e XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97.
23. Diagnosis of mucosal leishmaniasis by polimerase chain reaction. GOUVEA, C.A.B. e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas e XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu-MG, 11 a 14/11/97.
24. *Leishmania amazonensis*: obtencion y mantenimiento de amastigotes axenicos estan asociados a la metaciclogenesis de los promastigotes. Cysne-Finkelstein. L. e cols. XIII Congresso Latino Americano de Parasitologia, Havana-Cuba, 17 a 23/11/97.
25. Trans-sialidase from *Trypanosoma cruzi* induces polyclonal activation in normal murine CD4+ T lymphocytes. TODESCHINI, A.R.; NUNES, M.P. e cols. Congresso da Sociedade Brasileira de Bioquímica, Caxambu-MG, maio de 1997.
26. Immunoglobulin production by *Trypanosoma cruzi*-infected mice: the role of B lymphocyte-natural killer (NK) cell interaction. ARRUDA-HINDS, L.B.; NUNES, M.P. e cols. XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas, Caxambu-MG, 1997.
27. Activation-induced cell death of CD4+ T cells from *Trypanosoma cruzi* infected mice exacerbates parasite replication in cocultured infected macrophage monolayers. NUNES, M.P. e cols. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Mangaratiba-RJ, 1997.
28. Long-term *Trypanosoma cruzi* co-infection in HIV positive hemophiliacs. DA CRUZ, A.M. e cols. II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, Angra dos Reis-RJ. 1997.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Sergio G. Coutinho:
 - Apresentador do tema "Imunopatologia da Leishmaniose Tegumentar Americana" no Curso Imunopatologia de Doenças Parasitárias do Congresso da Academia Nacional de Medicina, Rio de Janeiro-RJ, 6 a 8/6/97.
 - Presidente da Mesa Redonda "Citocinas intracelulares e imunoparasitologia" no I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo e VI Reunião Brasileira do Clube de Citometria de Fluxo, Guarujá-SP, 19 a 22/6/97.
 - Participante como integrante da Sessão Th-1/Th-2 dichotomy and effector mechanisms com o tema "T cell mediated immune responses of American Cutaneous Leishmaniasis patients: Immunologic patterns associated with cure" no XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia, Mangaratiba-RJ, 28/9 a 01/10/97.
 - Autor do tema convidado "Resistência dos hospedeiros à infecção pela *Leishmania*" na XIII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e da I Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Uberaba-MG, 7 a 9/11/97.
2. Sergio C.F.Mendonça:
 - Participante da Mesa Redonda "Vaccine Development" no "First World Congress on Leishmaniosis". Istambul, Turquia, 4 a 9 de maio de 1997. Tema da apresentação: "Comparison between autoclaved and non-autoclaved preparations of vaccine against American tegumentary leishmaniasis with regard to immunogenicity".
 - Apresentador do 20º Seminário do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos de Manguinhos. Tema: Perspectivas de vacinação em leishmaniose.
 - Conferencista no curso de capacitação de agentes sanitários do Projeto Favela-Bairro. Secretaria Municipal de Habitação. Tema: Leishmanioses. 3 de junho de 1997
 - Conferencista no curso de capacitação de agentes sanitários do Projeto Favela-Bairro. Secretaria Municipal de Habitação. Tema: Leishmanioses. 31 de outubro 1997
 - Wilson J.S.Souza
 - Apresentou a palestra "Toxoplasmose em Humanos" no I Seminário Estadual de Saúde Pública - 19 de junho de 1997.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Launois, P.; Swihart, K.; Conceição-Silva, F.; Milon, G. & Louis, J. Host. Polarized response of murine T cell subsets to *Leishmania* infection. In: Response to Intracellular pathogens. Stefan, H.E. Kaufmann Editors. R.G.Landes Company, Acostin, 1997

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Marta de Almeida Santiago. Padronização da técnica citofluorimétrica de marcação intracelular de citocinas em células de pacientes com leishmaniose tegumentar americana. Orientador: Sergio G. Coutinho. Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Mecanismos de Agressão e Defesa em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Curso: Pós-graduação do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Protozoologia. Curso: Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.
3. Disciplina: Protozoologia. Curso: Doenças Infecciosas e Parasitárias do Instituto Oswaldo Cruz.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. 290 exames sorológicos para leishmaniose e/ou toxoplasmose realizados para outros Departamentos
2. 2000 amostras analisadas por citometria de fluxo para outros Departamentos

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Sergio G. Coutinho. Pareceres para seleção de alunos do Pós-Doutorado do Curso de Pós-graduação do IOC
2. Sergio G. Coutinho. Pareceres para FAPEMIG sobre projetos de pesquisa
3. Sergio G. Coutinho. Referee da *Revista Journal Parasitology*
4. Sergio G. Coutinho. Referee da *Revista The Lancet*
5. Sergio C. F. Mendonça. Consultor "ad hoc" da CAPES

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Sergio G. Coutinho. Tese de Mestrado. Aluno: Léa Cysne Finkelstein. IOC-Fiocruz
2. Sergio G. Coutinho. Tese de Doutorado. Aluno: Ítalo Rodrigues de Araújo Sherlock. IOC-Fiocruz
3. Sergio G. Coutinho. Concurso Público de Pesquisador. Rene Rachou-Fiocruz
4. Sergio G. Coutinho. Concurso para Professor Adjunto. Instituto de Biofísica-UFRJ
5. Sergio G. Coutinho. Tese de Mestrado. Aluno: Ana Paula Legey de Siqueira. IOC-Fiocruz
6. Sergio G. Coutinho. Tese de Doutorado. Aluno: Armando de Oliveira Schubach. IOC-Fiocruz
7. Sergio G. Coutinho. Tese de Doutorado. Aluno: Maria da Glória Bonecini. IOC-Fiocruz
8. Sergio G. Coutinho. Tese de Mestrado. Aluno: Luciana Gouvêa Viana. Rene Rachou-Fiocruz
9. Wilson J.S.Souza. Tese de Mestrado. Aluno: Ana Lúcia G. Roçado. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
10. Sergio C. F. Mendonça. Tese de Mestrado. Aluno: Marta de Almeida Santiago. IOC-Fiocruz
11. Sergio C. F. Mendonça. Tese de Doutorado. Aluno: Aurora Marques Cianciarullo. IOC-Fiocruz

LABORATÓRIO DE IMUNOMODULAÇÃO

Chefe do Lab.: Kátia da Silva Calabrese

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Sylvio Celso Gonçalves da Costa	Pesquisador Titular
2. Kátia da Silva Calabrese	Assistente de Pesquisa
3. Maria Regina Reis Amendoeira	Pesquisador Titular
4. Selma Margareth Bacellar de Souza-Leão	Pesquisador Titular
5. Neide Thomaz	Pesquisador Titular
6. Isabel Cristina da Silva Volpini e Silva	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/ CURSO
1. Kátia da Silva Calabrese	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
2. Armando de Oliveira Schubach	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
3. Maria do Socorro dos Santos Rosa	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
4. Sônia Neumann Cupolilo	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
5. Celeste da Silva Freitas de Souza	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
6. Carla de Almeida Cardozo	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
7. Sérgio Franco	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
8. Tânia Zaverucha do Valle	Iniciação Científica/PIBIC
9. Adriana Santana Reis da Cruz Paradela	Iniciação Científica/PIBIC
10. Letícia Pereira Cavalcanti	Vocação Científica
11. Fernanda Silveira Antunes Corrêa	Vocação Científica
12. Adriana Sá de São José	Bolsista/Faperj
13. Silvia Maria Spalding	Doutorando/Biologia Parasitária/IOC
14. Miriam Beatriz Goulart	Aperfeiçoamento Científico
15. Humberto Gomes Ferreira	Iniciação Científica/PIBIC
16. Andreia Silva Alves	Iniciação Científica/CNPq
17. Maria Claudia Argôlo Nogueira	Iniciação Científica/CNPq
18. Heloisa Maia da Silva	Iniciação Científica/Faperj

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Rosa Maria Cavalcante	Técnico 2
2. Luciana Freitas Pereira	Aperfeiçoamento PAP
3. Manoel Guimarães	Auxiliar de Laboratório/Cootram
4. Lúcia Helena de Lima	Auxiliar de Laboratório/FENEIS
5. Henrique dos Santos Vitalino	Auxiliar de Biotério/Cootram
6. Regiane Trigueiro Vicente	Aperfeiçoamento PAP
7. Tatiana da Costa	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Imunomodulação na doença de Chagas e Leishmaniose
2. Imunologia das Leishmanioses

3. Estudo de protozooses no hospedeiro imunocomprometido

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Oliveira Neto, M.P.; Schubach, A.; Mattos, M.; Gonçalves da Costa S.C. & Pirmez, C. 1997. Treatment of American cutaneous Leishmaniasis: A comparison between low dosage (5mg/Kg/day) and high dosage (20mg/Kg/day) antimony regimens. *Patholog. Biol.* 45(6): 496-499.
2. Oliveira-Neto, M.P.; Schubach, A.; Mattos, M.; Gonçalves da Costa, S.C. & Pirmez, C. 1997. Intralesional therapy of American Cutaneous Leishmaniasis with pentavalent antimony in Rio de Janeiro, Brazil - an area of *Leishmania (V.) braziliensis* transmission. *International J. Dermatology*, 36: 463-468.
3. Schubach, A.; Cuzzi-Maya, T.; Gonçalves da Costa, S.c.; Pirmez, C and Oliveira-Neto, M.P. Na ulcerative lesion of the penis. *Archives of Dermatology*, 133: 1303-1308.
4. Maldonado, R.A.; Linss, J; Thomaz, N; Olson, C.L; Engman, D.M. & Goldenberg, S. 1997. Homologues of the 24-Kda flagellar Ca²⁺- binding protein gene of *Trypanosoma cruzi* are present in other members of the Trypanosomatidae Family. *Experimental Parasitology*, 86: 200-205.
5. Angel, S.O.; Matrajt, M; Margarit, J; Nigro, M; Illescas, E; Pzzeny, V; Amendoeira, M.R.R.; Guarnera, E. & Garberi, J.C. Screening for active Toxoplasmosis in patients by DNA hybridization with the ABGTg7 probe in blood samples. *Journal of clinical Microbiology*, 35(3): 591-595
6. Oliveira-Neto, M.P.; Schubach, A.; Mattos, M.; Gonçalves da Costa, S.C. & Pirmez, C. A low dose antimony treatment in 159 patients with American cutaneous leishmaniasis extensive follow-up studies (up to 10 years). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 57(6): 653-660.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Oliveira-Neto, M.P.; Mattos, M.; Souza, C.S.F.; Fernandes, O., Pirmez, C., Leishmaniasis recidiva cutis in new world cutaneous leishmaniasis. *Int. J. Dermatology* (In press).
2. Mattos, M.; Caiza, A.; Fernandes, O.; Gonçalves, A.J.S.; Pirmez, C.; Souza, C.S.F. & Oliveira-Neto, M.P. American tegumentary leishmaniasis associated with HIV infection. Report of 4 cases. *J. European Academy of Dermatology*. (In press).
3. Oliveira-Neto, M.P.; Schubach, A.; Gonçalves da Costa, S.C. and Pirmez, C. Leishmaniasis of glans penis. *Journal European Academy Dermatology and Venerereology*. (In press).
4. Schubach, A., Marzochi, M.C.A.; Cuzzi-Maya, T.; Oliveira, A.V.; Araújo, M.L.; Oliveira, A.L.C.; Pacheco, R.S.; Momen, H.; Conceição-Silva, F.; Coutinho, S.G., Marchochi, K.B.F. Cutaneous scars in american tegumentary leishmaniasis patients: a site of *Leishmania (Viannia) braziliensis* persistence and viability eleven years after antimonial therapy and clinical cure. *American J. Trop. Med. Hyg.* (In press).
5. Amendoeira, M.R.R. Diagnóstico de la Toxoplasmosis Congénita. *Rev. Cuba. Med. Trop.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. da-Silva, M.F.S; Couto, C.; Ribeiro, R.C.; Costa, S.C.G. and da-Silva, A.C., Independent polygenic regulation of humoral and DTH responses oral tolerance. Sector 9, pág. 105. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia - 28/09 a 01/10, Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ.
2. Calabrese, K.S.; Zaverucha do Valle, T.; Paradela, A.S.R.C. and Gonçalves da Costa, S.C., Modulation of inflammatory reaction in experimental Chagas' disease by immunosuppressive drugs. Sector 18, pág. 173. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia - 28/09 a 01/10, Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ.
3. Souza-Leão, S.; Franco, A.M.R.; Silva, M.H. 1997. The micro-ELISA technique in the serodiagnosis of cutaneous leishmaniasis in *Didelphis marsupialis* (Marsupialia: Didelphidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92 Suppl. I: 271.
4. Cupolilo, S.M.N. & Gonçalves da Costa, S.C., 1997. Histopathological features of experimental leishmaniasis using pentoxifyline (POF) as TNF- α inhibitor. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol.92 Suppl. I: 211.
5. Rosa, M.S.S.; Maia, H.S. & Gonçalves da Costa, S.C., 1997. Immunogenic study of mice strain infected with *Leishmania amazonensis*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol.92 Suppl. I, 224.

6. Calabrese, K.S.; Zaverucha do Valle, T.; Paradela, A.S.R.C. & Gonçalves da Costa, S.C. 1997. How do *Trypanosoma cruzi* infected mice respond to treatment with cyclophosphamide and ciclosporin A. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Vol.92 Suppl. I: 321.
7. Gomes, S.A.O.; Feder, D.; Thomas, N.; Garcia, E.S. & Azambuja, P. 1997. Studies of *Trypanosoma cruzi* development in *Rhodnius prolixus*: Propor system. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol.92 Suppl.I: 288.
8. Gomes, S.A.O.; Feder, D.; Thomas, N.; Garcia, E.S. & Azambuja, P. 1997. Studies of *Trypanosoma rangeli* of development in *Rhodnius prolixus*: oral infection with different forms of parasites. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol.92 Suppl. I: 289.
9. Goulart, M.B., Alves, A.S., Ferreira, H.G., Nogueira, R.C.A., Vicente, R.T., Costa, R.da, Camillo-Coura, L., Amendoeira, M.R.R. 1977, "Prevalência da infecção pelo *Toxoplasma gondii* em populações ribeirinhas da região Amazônica. Dados preliminares". Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, P. 192, Salvador-Bahia, 26 a 30/10/97.
10. Ferreira, H.G., Ferreira, M.C., Uchôa, C.M.A., Nogueira, M.C.A., Alves, A.S., Goulart, M.B. & Amendoeira, M.R.R. 1997. "Aspectos epidemiológicos da toxoplasmose em gestantes provenientes do Instituto Fernandes Figueira - Rio de Janeiro no período de outubro de 1994 a novembro de 1996. Estudos preliminares". Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, P. 202, Salvador -Bahia, 26 a 30/10/97.
11. Garberi, J.C., Angel, S.O., Matrajt, M., Margarit, J., Nigro, M., Illescas, E., Pszeny, V., Alves, A.S. Marzochi, M.C.A., Guarnera, E. & Amendoeira, M.R.R. 1997 - "Screening for active toxoplasmosis in patients by DNA hybridization with the ABGTg7 probe in blood samples". *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 92, Suppl. 1: 187.
12. Ferreira, H.G., Alexandre, G.M.C., Costa, T.da, Vicente, R.T., Nogueira, M.C.A., Cunha, C.L.M. da & Amendoeira, M.R.R. 1997. "Toxoplasmosis in pregnant women from Instituto Fernandes Figueiras - Fiocruz - RJ, in a period between october 1994 and november, 1996 - Epidemiological aspects". *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 92 - Suppl. 1: 126.
13. Mouta-Confort, E., Nascimento, R.G., Alves, A.S., Marzochi, M.C.A. & Amendoeira, M.R.R. 1997. "Detection of antibodies anti-*Leishmania* and anti-*T. gondii* using DOT-DYE-IMMUNOASSAY". *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 92, Suppl. 1: 267.
14. Garberi, J.C., Nigro, M., Matrajt, M., Angel, S.O., Pszeny, V., Illescas, E., Guarnera, E., Malolo, E., Jacob, N., Marzochi, M.C.A. & Amendoeira, M.R.R. 1997. Anais do XIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia - FLAP - Havana, Cuba. 17-23/11/97 "Rastreo de la toxoplasmosis activa humana por la técnica de hibridacion molecular en muestras de sangre.
15. Souza, C.S.F., Lagrange, P.H., Gonçalves da Costa, S.C. Immunomodulation of *Leishmania amazonensis* infection in murine model. "XV Congresso Brasileiro de Parasitologia" realizado de 26 a 30 de outubro de 1997 em Salvador - BA, pág. 159.
16. Cupolilo, S.M.N., Gollner, A.M. and Gonçalves da Costa, S.C. Aspectos histopatológicos na leishmaniose cutânea experimental usando pentoxifyline como inibidor no TNF- α . Congresso Brasileiro de Patologia realizado de 30/04 a 04/05 em Brasília-DF. *Jornal Brasileiro de Patologia*, 33: 14.
17. Almeida, A.M.; Almeida, T.M.; Faulhaber, A.; Grizendi, D.; Bastos, M.G.; Cupolilo, S.M.N.; Almeida, A.M. e Gollner, A.M. Estudo da participação de molécula de adesão na nefrotoxicidade pela gentamicina. V Seminário de Iniciação Científica UFJF. Livro de resumos: 63.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Souza, C.S.F., Gonçalves da Costa, S.C. Comparative studies upon the immunomodulator effects in tegumentar leishmaniasis. Apresentação oral na "XIII Reunião anual de pesquisa aplicada em Doença de Chagas e da I Reunião de pesquisa aplicada em Leishmanioses" realizada no período de 7 a 9 de novembro de 1997, em Uberaba - Minas Gerais.
2. Gonçalves da Costa, S.C., Calabrese, K.S. "Imunodepressão na doença de Chagas experimental" mesa redonda "XIII Reunião anual de pesquisa aplicada em Doença de Chagas e da I Reunião de pesquisa aplicada em Leishmanioses" realizada no período de 7 a 9 de novembro de 1997, em Uberaba - Minas Gerais.
3. Amendoeira, M.R.R. "Toxoplasmose"- Palestra ministrada no Colégio Divina Providência - 28/08/97.

4. Amendoeira, M.R.R. "Toxoplasmose"- Conferência ministrada no Curso de Reciclagem de Professores de 2º grau - Projeto de Pesquisa "Saúde e Meio Ambiente"14/07/97.
5. Amendoeira, M.R.R. "Toxoplasmosis - Research approach"- Mesa redonda "Opportunistic protozoa" na XIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia, Caxambu, 12/11/97.
6. Amendoeira, M.R.R. "Diagnóstico de la toxoplasmosis activa", Coordenadora da mesa redonda e co-presidente do Simpósio de Toxoplasmose no XIII Congresso Latino Americano de Parasitologia, (FLAP) Havana - Cuba, 20/11/97
7. Amendoeira, M.R.R. "Diagnostico de la toxoplasmosis congenita"na mesa redonda "Diagnostico de la toxoplasmosis activa"no XIII FLAP, 20/11/97.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Sylvio Celso Gonçalves da Costa. "Imunomodulação da resposta T-dependente na doença de Chagas experimental ". 1997. Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Gisella Galarza Benazic. Doença de Chagas experimental: colonização do sistema nervoso central em animais imunocomprometidos. Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.
2. Armando de Oliveira Schubach. Avaliação da persistência de parasitos na pele de pacientes com leishmaniose tegumentar Americana. Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor
3. Celeste da Silva Freitas de Souza. Estudo comparativo da ação de imunomoduladores na Leishmaniose tegumentar experimental. Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.
4. Sônia Maria Neumann Cupolilo. Imunomodulação do TNF- α na leishmaniose cutânea experimental com pentoxifilina (POF). Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Mestre.
5. Giani Maria Coutinho Alexandre. Padronização de ELISA para pesquisa de anticorpos da classe IgG anti *Toxoplasma gondii* e comparação com a técnica de IFI-IgG. Orientador: Maria Regina Reis Amendoeira. Universidade do Rio de Janeiro (UniRio). Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas - Modalidade Médica.
6. Tânia Zaverucha do Valle. A ação de imunossupressores na doença de chagas experimental. Orientador: Sylvio Celso Gonçalves da Costa. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Grau obtido: Bacharel em Ciências Biológicas - Modalidade Genética.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Atualização em Doença de Chagas. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Técnicas sorológicas aplicadas às doenças infecto-parasitárias. Curso técnico de Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.
3. Disciplina: Informática aplicada a Biologia parasitária. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz
4. Disciplina: Informática aplicada a Biologia Parasitária: Módulo avançado. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz
5. Disciplina: Informação científica e projeto de tese. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz

6. Disciplina: Imunologia. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz
7. Disciplina: Infecções Parasitárias/bacterianas e o sistema imunológico. Mestrado Interinstitucional Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
8. Disciplina: Protozoologia. Curso Técnico de 2º grau de habilitação técnica de Patologia Clínica - EPSJV. 19/05 a 10/06/97.
9. Disciplina: Epidemiologia e Controle das Doenças Transmissíveis. Curso de Especialização em Laboratório de Saúde Pública - ENSP - 21/05/97
10. Disciplina: Toxoplasmose. Curso de Aperfeiçoamento em Imunodiagnóstico Sorológico - ENSP - 28/08/97.
11. Disciplina: Biologia Celular e Molecular de Protozoários. Curso Pós Graduação do Instituto de Microbiologia - UFRJ .
12. Disciplina: Parasitologia Geral. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz
13. Disciplina: Biologia Celular e Molecular. Curso de Pós-Graduação *Strictu Sensu* do Instituto Oswaldo Cruz

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Selma de Souza Leão - Parecer técnico-científico para Fundação Técnico Educacional Souza Marques.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Maria Regina Reis Amendoeira - Referis das *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* de quatro trabalhos.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

Sylvio Celso Gonçalves da Costa

1. Doutorado: André Luís Moreira. Instituição: Instituto Oswaldo Cruz
 2. Doutorado: Ítalo Rodrigues de Araújo Sherlock. Instituto Oswaldo Cruz
 3. Doutorado: Elizabeth Glória Barbosa Santos. Instituto Oswaldo Cruz
- Maria Regina Reis Amendoeira
4. Mestrado: Celeste da Silva Freitas de Souza. Instituto Oswaldo Cruz
 5. Doutorado: Elizabeth Glória Barbosa Santos. Instituto Oswaldo Cruz
 6. Doutorado: Patrícia Brasil. Instituto Oswaldo Cruz. Instituto Oswaldo Cruz
 7. Avaliação de Estágio Probatório de Servidor Público: Sheila de Medeiros dos Santos. Instituto Oswaldo Cruz
 8. Mestrado: Sônia Maria Neumann Cupolilo. Instituto Oswaldo Cruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

Sylvio Celso Gonçalves da Costa

1. Coordenação do curso de Mestrado e Doutorado em Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Coordenação do curso de Mestrado Interinstitucional Fiocruz-UFMS.
3. Coordenador do curso "Saúde e meio Ambiente" um projeto CAPES/Faperj para atualização de professores de 2º grau.
4. Presidente da sessão de temas convidados da "XIII Reunião anual de pesquisa aplicada em Doença de Chagas e da I Reunião de pesquisa aplicada em Leishmanioses" realizada no período de 7 a 9 de novembro de 1997, em Uberaba - Minas Gerais.

Maria Regina Reis Amendoeira

5. Responsável pela chefia do Departamento de Protozoologia nos períodos de 13 e 14/08/97 e de 01 a 03/09/97.
6. Responsável pela chefia do Laboratório de Imunomodulação no período de 01 a 13/09/97.
7. Coordenadora do Curso Técnico em Biologia Parasitária do IOC.
8. Coordenadora do Projeto "Comparação da reação de polimerase em cadeia - PCR com técnicas usuais para a detecção de toxoplasmose congênita". Submetido ao CNPq.
9. Colaboração com grupos internacionais: Instituto Malbran (Buenos Aires - Argentina) equipe do Dr. Juan Carlos Garberi e Sergio O. Angel e De. Alberto Facha do Instituto Pedro Kouri (Havana-Cuba).
10. Orientação da tese de doutorado de Silvia Maria Spalding e das monografias: pós-graduação "lato sensu" de Mauro César Atanálpa de Lima e Maria da Glória Tavares Martins e de Bacharelado de Humberto Gomes Ferreira e Andréia Silva Alves.

NÚCLEO: COLEÇÃO DE TRIPANOSOMATÍDEOS

Chefe do Núcleo.: Maria Auxiliadora de Sousa

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Maria Auxiliadora de Sousa	Pesquisador Titular

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/ CURSO
1. Cláudia de Sá Xavier	Iniciação Científica/PIBIC
2. Clarissa Perez Faria	Iniciação Científica/Faperj
3. Ana Gabriela Santos Campêlo	Iniciação Científica/Faperj
4. Dayse Cristina Britto Branco	Curso Técnico Biologia Parasitária/IOC
5. Cristiane Betin Toaldo	Mestrando/Biologia UERJ

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Sheila Medeiros dos Santos	Técnico 1
2. Ricardo Marcelino de Araújo	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Biologia de Tripanosomatídeos
2. Caracterização morfológica, bioquímica e molecular de Tripanosomatídeos e suas implicações taxonômicas e filogenéticas.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Sousa MA 1997. Cytological findings suggesting sexuality in *Phytomonas davidi* (Protozoa: Kinetoplastida). *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 165-170.
2. Sousa MA, Pereira MCS, Côrte-Real S 1997. *Leishmania major*: parasite interactions suggesting sexuality. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92: 761-766.
3. Sousa MA, Pereira MCS, Chebabo R, Brazil RP 1997. Morphological features suggesting a sexual process in a trypanosomatid of the genus *Herpetomonas*. *Eur J Protistology* 33 :356-359.

4. Fernandes O, Teixeira MMG, Sturn NR, Sousa MA, Camargo EP, Degrave W, Campbell D 1997. Mini exon gene define six groups within the genus *Crithidia*. *J Euk Microbiol* 44: 535-539

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Sousa MA, Sá-Xavier C, Santos SM, Branco DCB 1997. Cellular differentiation in trypanosomatids isolated from plants: usefulness of morphological characters to identify *Phytomonas*. *Mem. Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I): 85. (XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, 11-14 de novembro de 1997, Caxambu, MG)
2. Sousa MA, Tavares CC, Fiorini JE, Sá-Xavier C, Campêlo AG, Santos SM, Cucolichio G 1997. *Herpetomonas* from plants and phytophagous hemipterans: are some *Herpetomonas* spp. heteroxeneous? *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I): 130. (XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, 11-14 de novembro de 1997, Caxambu, MG)
3. Pires MQ, Fernandes O, Sousa MA, Pacheco RS 1997. Nuclear and mitochondrial DNA analyses define groups of species in the genus *Crithidia*. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 92 (Suppl. I): 187. (XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia, 11-14 de novembro de 1997, Caxambu, MG)
4. Sousa MA, Sá-Xavier C, Santos SM & Branco DCB 1997. Crescimento e diferenciação celular em tripanosomatídeos isolados de plantas: utilidade dos caracteres morfológicos na identificação de *Phytomonas* (Protozoa). *Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*: pp. 181.
5. Sousa MA, Fiorini JE, Tavares CC, Sá-Xavier C, Campêlo AG, Santos SM 1997. *Herpetomonas* spp. (Protozoa: Kinetoplastida) isoladas de plantas e insetos fitófagos; algumas espécies de *Herpetomonas* são heteroxênicas? *Anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia*: pp. 182

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Fundação Nacional de Saúde - identificação de parasitas de barbeiros do Maranhão.
2. Instituto de Biologia do Exército - fornecimento de amostras para padronização da técnica de imunofluorescência para diagnóstico da Doença do Sono.
3. Universidade Federal do Rio de Janeiro - fornecimento de amostras de tripanosomatídeos para apoio aos projetos de pesquisa (3) coordenados por Maria Cristina M. Motta (Instituto de Biofísica), Eliana Barreto-Bergter e Marta Helena Branquinha de Sá (Instituto de Microbiologia).
4. Universidade Federal de Alenas - fornecimento de amostras para uso no diagnóstico de Lupus Eritematoso Sistêmico.
5. Universidade Federal de São Carlos - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa do Dr. Armando da Costa Manaia.
6. Bernard Nocht Institute for Tropical Medicine - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa do Dr. Justus Schottelius.
7. Universidad Central - Venezuela - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa do Dr Julio Vivas.
8. Ministerio Saude - Colômbia - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa do Dra Martha Ayala.
9. Centro Internacional de Investigación y Adiestramiento Medico - Costa Rica - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa da Dra. Mayra Lizeth Taylor Castillo.
10. Universidad de Chile - Facultad de Medicine - fornecimento de amostras para projeto de pesquisa do Dr Alejandro Patricio Garcia Carreiro.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Apoio a atividades de ensino ou projetos de pesquisa em andamento no Instituto Oswaldo Cruz e Escola Nacional de Saúde Pública através do fornecimento de amostras de tripanosomatídeos solicitadas pelos seguintes pesquisadores: Claude Pirmez, Patricia Azambuja, Yara Maria Traub-Cseko, Stênio P. Fragoso (DBBM), Maurílio José Soares e Helene Santos Barbosa (DUBC), Lea Cysne Finkelstein, Sylvio Celso Gonçalves da Costa e Ana Maria Jansen (Dep. Protozoologia), Maria de Fátima Madeira (ENSP)
2. Repositório de isolados de tripanosomatídeos, novos ou já caracterizados.

DEPARTAMENTO DE ULTRA-ESTRUTURA E BIOLOGIA CELULAR

Chefe do Depto.: Helene Santos Barbosa (até maio/97)
Tânia Cremonini Araújo Jorge (a partir de junho/97)

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Biologia Celular	3	6	31	4	1	14	-	-	16
Laboratório Ultraestrutura Celular	4	11	42	6	-	5	-	2	10
Totais	7	17	73	10	1	19	-	2	26

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: A endocitose de nutrientes em *Trypanosoma cruzi*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: caracterização de mecanismos de nutrição e diferenciação em tripanossomatídeos

Doença: de Chagas

Coordenador: Maurílio José Soares

002

Projeto: Estudo do mecanismo de invasão do *Trypanosoma cruzi* em células musculares cardíacas, *in vitro*.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: análise dos fenômenos iniciais da interação *T. cruzi*-célula hospedeira

Doença: de Chagas

Coordenador: Helene Santos Barbosa

003

Projeto: Interação fibroblastos- *Leishmania mexicana*: um estudo imunocitoquímico ultra-estrutural.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: pesquisa em doenças urbanas e emergentes

Doença: leishmaniose

Coordenador: Suzana Côrte-Real Faria

004

Projeto: Desenvolvimento de cultivos primários de hepatócitos para estudos com agentes infecciosos *in vitro*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - NIH (EUA)

Linha de pesquisa: pesquisa em doenças urbanas e emergentes

Doença: malária

Coordenador: Maria de Nazareth Meirelles

005

Projeto: Proteínas e glicoconjugados envolvidos na invasão da célula hospedeira pelo *Trypanosoma cruzi*: caracterização química, imunológica e por microscopia eletrônica analítica espectroscópica.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - PADCT II / SBIO/CNPq

Valor: R\$ 135.000,00

Linha de pesquisa: caracterização de moléculas-alvo envolvidas na invasão *Trypanosoma cruzi*-célula muscular

Área temática: controle de vetores

Doença: de Chagas

Coordenador: Maria de Nazareth Meirelles

006

Projeto: Glicoconjugados e proteases envolvidos na invasão da célula hospedeira pelo *Trypanosoma cruzi*: estudo químico e imunológico por microscopia eletrônica analítica.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 85.000,00

Linha de pesquisa: caracterização de moléculas-alvo envolvidas na invasão do *Trypanosoma cruzi*-célula muscular

Doença: de Chagas

Coordenador: Maria de Nazareth Meirelles

007

Projeto: Estudo da interação de formas taquizoítas do *Toxoplasma gondii* com células musculares esqueléticas, *in vitro*.

Fontes de financiamento: IOC/Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: biologia do *T. gondii* em células hospedeiras, aspectos citoquímicos e imunocitoquímicos.

Área temática: biologia celular

Coordenador: Helene Santos Barbosa

008

Projeto: Hormônios sexuais e produtos naturais na doença de Chagas.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 10.000,00 + 1 bolsa de mestrado

Linha de pesquisa: efeitos de estradiol, de própolis e de outros produtos naturais na resistência à infecção experimental por *T. cruzi* em camundongos

Área temática: imunoenocrinologia parasitária

Doença: de Chagas

Coordenador: Solange Lisboa Castro

009

Projeto: Indicadores sorológicos específicos e não específicos na fase aguda da doença de Chagas humana e suas aplicações em imunodiagnóstico.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz - RHAE / CNPq

Valor: R\$ 17.000,00 + 1 bolsa de mestrado + 1 bolsa ITI Rhae + convênio VPPq para passagens e diárias

Linha de pesquisa: quantificação de proteínas de fase aguda e de anticorpos anti-Gal associados à sorologia específica e à detecção de *T. cruzi* por PCR em crianças chagásicas agudas de áreas endêmicas na Bolívia

Área temática: imunologia

Doença: de Chagas

Coordenador: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge

010

Projeto: Estudo *in vitro* e *in vivo* de drogas contra *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq / EE

Valor: R\$ 14.000,00 + 1 bolsa de doutorado + 2 bolsas de mestrado + 1 bolsa de AP e 1 bolsa de IC

Linhas de pesquisa: ensaios da eficácia de novas drogas no crescimento de *T. cruzi in vitro* e a quimioterapia da infecção experimental em camundongos.

Área temática: quimioterapia

Doença: de Chagas

Coordenador: Solange Lisboa Castro

011

Projeto: Resposta de fase aguda na infecção experimental por *T. cruzi*, com ênfase na família de alfa-macroglobulinas e seus receptores.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - INSERM

Valor: R\$ 35.000,00 + 1bolsa de IC

Linha de pesquisa: cinética da expressão de alfa-macroglobulinas e seus receptores em cepas de camundongos com diferentes graus de resistência à infecção por *T. cruzi* e seu efeito na interação com moléculas do parasita, na invasão celular e na ativação da resposta imune.

Área temática: imunologia parasitária

Doença: de Chagas

Coordenadores: Tania Cremonini de Araújo-Jorge e Cláudia M.L.M. Coutinho

012

Projeto: Caracterização de moléculas de reconhecimento celular na superfície de miócitos cardíacos normais e infectados por *T. cruzi*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00 + 1bolsa de IC+ 1 bolsa PIBIC

Linha de pesquisa: análise imunocitoquímica de receptores lectínicos de ligantes glicosados e de moléculas específicas de reconhecimento celular na superfície de miócitos cardíacos de camundongos *in vitro* e *in vivo* antes, durante e após a infecção experimental por *T. cruzi*

Área temática: biologia celular

Doença: de Chagas

Coordenadores: Maria de Nazaré C. Soeiro e Tânia Cremonini de Araújo-Jorge

013

Projeto: Modulação da atividade citotóxica na doença de Chagas experimental.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - INSERM

Valor: R\$ 35.000,00 + 2 bolsas PIBIC + 1 bolsa de doutorado +1 bolsa de AP + passagens e diárias

Linhas de pesquisa: cinética da atividade de diferentes células citotóxicas na infecção experimental de camundongos normais e geneticamente deficientes nas vias Fas e de perforina e análise *in vitro* e *in vivo* da modulação de citotoxicidade de linfócitos t via coagregação do TCR com Fc γ RII

Área temática: imunologia

Doença: de Chagas

Coordenadores: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge e Andrea Henriques Pons

014

Projeto: Divulgação da biologia celular moderna.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz -UFF /ETFQ

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: desenvolvimento de modelos e experimentos em biologia celular para uso em

museus de ciência e em atividades didáticas em diferentes níveis de ensino

Área temática: biologia celular

Coordenadores: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge, Cláudia M.L.M. Coutinho e Luiz Edmundo V. Aguiar

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR

Chefe do Lab.: Solange Lisboa de Castro

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Tânia C. Araújo-Jorge	Pesquisador Titular
2. Solange Lisboa de Castro	Pesquisador Titular
3. Maria de Nazaré C. Soeiro	Pesquisador Adjunto
4. Vinícius Cotta de Almeida	Assistente de Pesquisa
5. Cláudia Mara Lara Coutinho	Pesquisador Visitante/UFF
6. Paulo Renato Zuquim Antas	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Andrea Henriques Pons	Doutorando/Capes
2. Luiz Edmundo Vargas de Aguiar	Doutorando
3. Marcelo Einecker-Lamas -co-orientação	Doutorando/CNPq
4. Norah Medrano-Mercado -co-orientação	Doutorando/IOC
5. Andrea Pereira de Souza	Mestrando/CNPq
6. Maurício Magalhães de Paiva	Mestrando/CNPq
7. Ellen Mello de Souza	Mestrando/IOC
8. Bianca Perdigão Olivieri	Mestrando/IOC
9. Ricardo Mattos Santa-Rita	Mestrando/IOC
10. Emily Nascimento	Iniciação Científica /ITI
11. Fátima Helena de Matos Gomes	Iniciação Científica /CNPq
12. Gabriel Melo de Oliveira	Iniciação Científica /CNPq
13. Andrea Pires Dantas	Iniciação Científica /PIBIC
14. Cleber da Silva Marques	Iniciação Científica /PIBIC
15. Mariana Caldas Waghbi	Iniciação Científica /PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Marcos Meuser Batista	Técnico 2
2. Ivanete Mateus dos Santos	Técnico 2
3. Maria Aparecida de Oliveira	Aux. de Serviços Gerais/Cootram
4. Artur Maurício C. de Jesus	Apoio Técnico/CEE
5. Maria de Lourdes Pereira de Almeida	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudos *in vitro* e *in vivo* de drogas contra *Trypanosoma cruzi*
2. Inflamação e citotoxicidade na doença de Chagas
3. Biocorrosão e divulgação científica em biologia celular

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. "Alpha-2-Macroglobulin Binds to the Surface of *Trypanosoma cruzi*" Coutinho, C.M.L.M.; Cavalcanti, G.H.; van Leuven, F. & Araújo-Jorge, T.C. *Parasitol.Res.* 83: 144-150, 1997
2. "Scanning Electron Microscopy Gold Labeling and Silver Enhancement of Mannosyl Residues Localization with Lectins at *Trypanosoma cruzi* Infected and Non-Infected Heart Muscle Cell Surface" Meirelles, M.N.L.; Andrade, E.F.; Garzoni, L.L.A.R.; Barbosa, H.S. & Soeiro, M.N.C. *Scanning* 19(3): 201-202, 1997
3. "*Trypanosoma cruzi*: Resistance to the pore forming protein of cytotoxic lymphocyte-perforin" Bisaggio, R.C.; De Castro, S.L.; Barbosa, H.S.; Brandão, C.A. & Persechini, P.M. *Exp. Parasitol.* 86: 144-154, 1997
4. "Trypanocidal Activity of Synthetic Heterocyclic Derivatives of Active Quinones from *Tabebuia* sp" Pinto, A.V.; Pinto, C.N.; Pinto, M.C.F.R.; Santa-Rita, R.; Pezzella, C.A.C. & De Castro, S.L. *Drug Res.*, 47(1): 74-79, 1997
5. "Involvement of laminin and its receptor in abrogation of heart graft rejection by autoreactive T cell from *Trypanosoma cruzi*-infected mice" Silva-Barbosa, S.D.; Cotta-de-Almeida, V.; Riederer, I.; De Meis, J.; Dardenne, M.; Bonomo, A. & Savino, W. *J. Immunol.*, 159: 997-1003, 1997
6. "Phenotypic and functional alterations of thymic nurse cells following acute *Trypanosoma cruzi* infection. Cotta-de-Almeida, V.; Bertho, A.L.; Villa-Verde, D.M.S.; & Savino, W. *Clin. Immunol.Immunopathol.*, 82: 125-132, 1997

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. "Activity of N,N-dimethyl-2-propen-1-amine derivatives in mice experimentally infected with *Trypanosoma cruzi*". Pereira, D.G., De Castro, S.L. & Durán, N. *Acta Tropica*, in press, 1997.
2. "*Trypanosoma cruzi*: detection of a surface antigen cross-reactive to human C-reactive protein". Coutinho, C.M.L.M., Cavalcanti, G.H.,Bonaldo, M.C., Mortensen, R.F. & Araújo-Jorge, T.C. *Exp. Parasitol.*, in press, 1997
3. "Alpha-2-macroglobulin receptor is differently expressed in peritoneal macrophages from C3H and C57bl/6 mice and upregulated during *Trypanosoma cruzi* infection",Coutinho, C.M.L.M., Cavalcanti, G.H., Van Leuven, F. & Araújo-Jorge, T.C. *Tissue & Cell*, in press, 1997

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. "Lectin Binding Analysis In *Trypanosoma cruzi*-Infected and Non Infected-Heart Muscle Cells" Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L.; Oliveira, G.M. & Araújo-Jorge, T.C. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 76, 1997
2. "Mannose Receptor Expression on Primary Culture of Skin Fibroblasts Infected by *Leishmania amazonensis* Promastigotes Forms" Côrte-Real, S.; Soeiro, M.N.C.; Moreira, F.A.; Oliveira, G. & Meirelles, M.N.L. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 115, 1997
3. "Mannose Receptors Localized at the Surface of Heart Muscle Cells are Involved in the Binding and Uptake of *Trypanosoma cruzi*" Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Guimarães, E.V. & Araújo-Jorge, T.C. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 76, 1997
4. "Sialic Acid Expression at Surface of Amastigote and Trypomastigote Forms of *Trypanosoma cruzi*" Meirelles, M.N.L.; Sociro, M.N.C.; Garzoni, L.; Soares, R.; Calvet, C.M.; Barbosa, H.S.; & Vermelho, A.B. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas

5. "*Trypanosoma cruzi* Infection Modulates the Synthesis of alpha-2-Macroglobulin Receptor (LRP)" Soeiro, M.N.C.; Van Leuven F.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Coutinho, C.M.L.M.; Meirelles, M.N.L. & Araújo-Jorge, T.C. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 74, 1997
6. "Effect of the Alkyllysophospholipids on *Trypanosoma cruzi* and on its Interaction with Heart Cells" Santa-Rita, R.M.; Jesus, A.M.C.; Rodrigues, R.M.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L. & De Castro, S.L. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 326, 1997
7. "A Role for PI 3-Kinase in the Interaction of *T. cruzi* with Macrophages" Einicker-Lamas, M.; Malaquias, A.T., De Castro, S.L.; Guilherme, A.L. & Oliveira, M.M. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 153, 1997
8. "Immunological Profile of *Trypanosoma cruzi*-Infected Mice Submitted to Chemotherapy with Benzimidazole" Olivieri, B.P.; De Souza, A.P.; Cotta-de-Almeida, V.; Araújo-Jorge, T.C. & De Castro, S.L. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 321, 1997
9. "Activity of Phenolic Compounds Isolated from Brazilian Propolis Against *Trypanosoma cruzi*" Marcucci, M.C.; Dantas, A.P. Ferreres, F.; Bankova, V.S. & De Castro, S.L. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 322, 1997
10. "Effect of Nitro Group on the Trypanocidal Activity of New Heterocyclics Synthesized from Quinones Isolated from *Tabebuia* s.p." Dantas, A.P.; Emery, F.S.; De Moura, K.C.G.; Santana, L.A.; Pinto, M.C.F.R.; Neves Pinto, C. & Pinto, A.V. & De Castro, S.L. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 326, 1997
11. "Synthesis of New 2-Propene-1-Amine Derivatives, Trypanocide Activities and Their Squalene Epoxidase Activity Inhibition" Oliveira, D.A.; De Souza, A.O.; Fernandes, A.M.P.; Durán, M.; Pereira, D.G.; Rodriguez, J.A.; Melo, P.S.; De Castro, S.L.; Souza-Brito, A.R.M.; Haun, M.; De Conti, R.; Esposito, E. & Durán, N. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 329, 1997
12. "Further Studies on the *in vivo* Effects of the Bromo N,N-Dimethyl-2-Propen-1-Amine Derivative" Pereira, D.G.; De Castro, S.L. & Durán, N. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 330, 1997
13. "The Course of *Trypanosoma cruzi* Infection in Perforin Knock-Out Mice Reveals that Perforin-Mediated Cytotoxic Mechanisms are not the Main But are Relevant Components of the Protective Immune Response" Pons, A.H.; Correa, A.F.S.; Batista, M.M.; Silva, C.M.; Persechini, P.M., Bissaggio, R.; Liu, C.C.; Cotta-de-Almeida, V.; Coutinho, C.M.L.M.; Araújo-Jorge, T.C. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 231, 1997
14. "Cytotoxic T Cell Activation and Chagasic Myocarditis Development" Marques, C.S.; Pons, A.H. & Araújo-Jorge, T.C. XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. Resumos, pág 248, 1997
15. "Effect of the Alkyllysophospholipid Edelfosine on the Ultrastructure of *Trypanosoma cruzi*" Santa Rita, R.M.; De Castro, S.L. & Barbosa, H.S. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Suppl. B Resumos, pág 508-509, 1997

16. "Scanning and Transmission EM-Gold Labeling and Silver Enhancement of Mannosyl Residues Localization with Lectins at Heart Muscle Cell Surface" Silva, D.T.; Garzoni, L.; Soeiro, M.N.C.; Faria, G.L. & Meirelles, M.N.L. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Suppl. B Resumos, pág 102-103, 1997
17. "The Ultrastructural Analysis of the Interaction between Human alpha2-Macroglobulin and Lectins as a Tool for the Study of Protein Glycosylation" Paiva, M.M.; Barbosa, H.S.; Jesus, A.M.C.; Pochon, F.; Delain, E.; Araújo-Jorge, T.C. & Soeiro, M.N.C. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Suppl. B Resumos, pág 226-227, 1997
18. "Ultrastructural Characterization of Mannosyl Binding Sites in *Trypanosoma cruzi* -Infected and Non-Infected Heart Muscle Cells" Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Oliveira, G.M.; Guimarães, E.V.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Meirelles, M.N.L. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Suppl. B Resumos, pág 104-105, 1997
19. "Flow cytometric protocol to detect antibodies anti-*Trypanosoma cruzi* reacting with live parasites in acute chagasic sera", Antas, P. R. Z., Araujo-Jorge, T. C.; Soeiro, M.N. C. ; Medrano-Mercado, N., De luca, P., XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia , pp144 , 1997 .
20. "Immunophenotyping of *Trypanosoma cruzi*-infected mice submitted to specific chemotherapy". Olivieri, B. P., Souza, A. P.; Cotta-de-Almeida,V., De Castro, S.L., Araujo-Jorge,T. C., XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia , Mangaratiba, setembro de 1997, pp: 158, 1997 .
21. "Effect of oral antigenic stimulation in the resistance of BALB/c mice to *Trypanosoma cruzi* infection" Souza, A. P., Antas, P. R. Z. Medrano-Mercado, N. Araujo-Jorge, T.C., XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia , Mangaratiba, setembro de 1997, pp 157, 1997 .
22. "Disturbances in the intrathymic T cell migration following acute *Trypanosoma cruzi* infection. Cotta-de-Almeida,V. ; Bonomo, A.; J, D. M. ; D.A, F. D. ; K.R.F, L. K. R. ; I, R. ; W, S. ; DMS, V, XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia , Mangaratiba, setembro de 1997, pp 156, 1997
23. "Two acute phase proteins related to serological profiles in Chagas' disease", Antas, P. R. Z. Medrano-Mercado, N. Nascimento, E.A. Araujo-Jorge, T. C. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia , pp(163) -(163) , 1997
24. "Flow cytometric protocol to detect antibodies anti-*Trypanosoma cruzi* reacting with live parasites in acute chagasic sera". Antas, P. R. Z. Soeiro, M.N. C. ; Medrano-Mercado, N., De Luca. P.M., Araujo-Jorge, T. C, Anais I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo , Guarujá, São Paulo, junho de 1997, pp 47, 1997
25. "*Trypanosoma cruzi*: detection of a surface antigen cross-reactive to human C-reactive protein", Coutinho, C. M. L. M. G.H.Cavalcanti, Araujo-Jorge, T. C.; Anais I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo, Guarujá, São Paulo, junho de 1997, pp47 , 1997 .
26. "A experiência do primeiro curso de citometria de fluxo oferecido na Fiocruz (março de 1997) , Araujo-Jorge,T. C. Anais I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo , pp 42 , Guarujá , 1997 .
27. Método eletroquímico de detecção e semiquantificação de bactérias redutoras de sulfato envolvidas em processos de biocorrosão", Aguiar, L.E.V., Araújo-Jorge, T.C., Magalhães, F.C. & Pourbaix, A. XXXVII Congresso Brasileiro de Química, Natal, setembro de 1997
28. Corrosão induzida por bactérias redutoras de sulfato associada à incrustações: papel dos cátions bivalentes no mecanismo de adesão celular". Magalhães, F.C. & Aguiar, L.E.V., XXXVII Congresso Brasileiro de Química, Natal, setembro de 1997
29. "New results about chemical composition and biological activity of Brazilian propolis." Marcucci M.C., Bankova, V.S., Ferreres, F. & De Castro, S.L. XXXVI Int. Cong. of Apiculture, Antuerpia, Bélgica, setembro de 1997
30. "Immunomodulatory effect of zinc on cells of the immune system from HIV-1 infected individuals." Neves, I.Jr, Bertho, A.L., Veloso, V.G., Nascimento, D.V., Campos-Mello, D.L.A., Araujo-Jorge, T.C., Morgado, M.G. II Int. Conf. on Nutrition and HIV Infection, abril de 1997, Cannes, France

31. "A reliable and automatized method to detect IgM anti-*Trypanosoma cruzi* in human chagasic sera". Antas, P.R., Azevedo, E.N., Medrano-Mercado, N., Chaves, A.C.I., Romanha, A.J. & Araújo-Jorge, T.C. An. XIX Cong. Bras. Parasitologia, outubro de 1997, Salvador, Bahia,

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Tânia C. de Araújo-Jorge: "Estudo do receptor para alfa-macroglobulina por citometria de fluxo: identificação de aumento durante a ativação de macrófagos em camundongos infectados por *Trypanosoma cruzi* e da presença de um "receptor-like" no parasita: Conferência proferida na mesa redonda "Citocinas intracelulares e imunoparasitologia", dia 20 de junho de 1997, no I Congresso Ibero-Latino Americano de Citometria de Fluxo, Guarujá, São Paulo
2. Tânia C. de Araújo-Jorge: "Mecanismos de reconhecimento, adesão, penetração e evasão do *Trypanosoma cruzi* em células hospedeiras". Conferência proferida na mesa redonda: "Doença de Chagas: o que se sabe e o que não se sabe", dia 13 de junho de 1997, no Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz
3. Tânia C. de Araújo-Jorge: "Reflexões sobre os cursos de Pós-graduação no IOC". Conferência proferida na mesa redonda com o mesmo título, no dia 7 de novembro de 1997, no Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz
4. Maria de Nazareth S.L. de Meirelles: Scanning EM-gold labeling and silver enhancement of mannocyl residues localization with lectines at *Trypanosoma cruzi* infected and non-infected heart muscle cell surface. Scanning 97, 9th Annual International Scientific Meeting. Monterey, California, USA. 21/04/1997.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

- Livros organizados:

1. Doença de Chagas: manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI, diversos autores, organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 250 páginas, 1997.

- Capítulos de Livros

2. "Resposta do hospedeiro à infecção: a. Resposta inflamatória e resposta de fase aguda". Araujo-Jorge, T. C., Capítulo 4.1 em "Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI", organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
3. "Modelos animais para o estudo *in vivo* da doença de Chagas e seus aspectos histopatológicos: a. camundongos", Araujo-Jorge, T. C., Capítulo 6.1 em "Doença de Chagas: manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI", organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
4. "O Timo e a modulação da resposta T na doença de Chagas experimental; a. O Timo: um órgão-alvo na infecção pelo *Trypanosoma cruzi*", Almeida, V. C. & Savino, W., Capítulo 7.2 em Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI, organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
5. Hormônios na doença de Chagas: 8.2. hormônios sexuais", De Castro, S.L. Capítulo 8, em Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI, organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
6. "Quimioterapia em animais experimentais e suas implicações para a quimioterapia da doença de Chagas humana" De Castro, S.L. & Lamas, M.E., Capítulo 10 em Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI, organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
7. "Normas de segurança para o trabalho com *Trypanosoma cruzi*", Araujo-Jorge, T. C., Capítulo 11 em: Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI, organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro, Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.
8. "Planejamento de experimentos e cuidados especiais para manutenção de animais no biotério de experimentação: segurança, assepsia, ambientação". Araujo-Jorge, T. C.; Rivera. M.T, Capítulo 12 em:

Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .

9. "Controle de qualidade dos animais antes da infecção experimental", Araújo-Jorge, T. C.; De Castro, S.L., Rivera, M.T, Capítulo 14 em: Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
10. "Sangria de animais infectados e preparo de inóculos", Araújo-Jorge, T. C.; Rivera, M.T & De Castro, S.L., Capítulo 15 em: Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
11. "Avaliação parasitológica dos animais durante a infecção: Araújo-Jorge, T. C.; Rivera, M.T, De Castro, S.L., Capítulo 16 em: Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
12. "Preparo de soro e plasma para quantificação de marcadores humorais de inflamação, de resposta imune e de lesão tissular nos animais infectados" Araújo-Jorge, T. C., Antas, P. R. Z. & De Castro, S.L., Capítulo 17 em: "Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI", organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
13. "Preparo de células para avaliação de parâmetros inflamatórios e imunológicos , Araújo-Jorge, T. C, Almeida, V. C., Pons, A. H., em Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
14. "Coleta de órgãos e tecidos para avaliação da infecção, e protocolos de imunocitoquímica" Coutinho, C. M. L. M., Soeiro, M.N. C.; Meirelles, M., N.L.. Capítulo 19 em: Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental de pesquisa na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .
15. "Sistematização e análise de dados", De Castro, S.L, Cabello, P.H. & Araújo-Jorge, T. C. Capítulo 20 em Doença de Chagas: Manual para o trabalho experimental na transição para o século XXI , organizado por: Tânia Araújo-Jorge e Solange L. Castro , Rio de Janeiro : Fiocruz , 1997 .

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Citometria de fluxo. Coordenadores: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge, Geraldo Pereira e Adriana Bonono
2. Atualização em Doença de Chagas. Coordenadores: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge e Solange Lisboa de Castro
3. Popularização e Alfabetização Científica. Coordenador: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Consultoria ao Espaço Museu da Vida, Casa de Oswaldo Cruz, para a organização do setor de Biologia Celular da Cavalariça: pesquisadores: Luiz Edmundo V. Aguiar e Tânia C. de Araújo-Jorge
2. Desenvolvimento de projetos em colaboração com as seguintes instituições:

Dra. Solange L. Castro

- UNICAMP - Dr. Nelson Durán
- UFRJ - Inst. de Biofísica: -Dra. Mécia Oliveira,
-NPPN -Dr. Ventura Pinto
- UNIMES (Universidade Metropolitana de Santos) - Dra. Maria Cristina Marcucci
- University of Cambridge : Dr. Gerry A. Smith
- London School Of Hygiene and Tropical Medicine - Dr. Simon Croft
- Inst. Venezuelano de Investigaciones, Caracas - Dr. Julio Urbina

Dra. Tânia C. Araújo-Jorge

- UFRJ - Dr. Pedro Persechini, Dr. George dos Reis, Dra. Marcela Lopes
- CPqRR - Dr. Alvaro J. Romanha, Dr. Rodrigo Correa de Oliveira
- Katholic University of Leuven, Belgica - Dr. Fred Van Leuven
- Inst. Pasteur de Paris - Dra. Paola Minoprio
- Inst. Curie, Paris - Dr. Marc Daëron
- Inst. Curie-Biologie - Dr. François Pochon
- Inst. Gustave Roissy - Dr. Etienne Delain

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. CNPq: Consultor "ad-hoc", - 1 parecer
2. Faperj: Consultor "ad-hoc", - 3 pareceres

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Doutorado (Tânia Araújo-Jorge, efetivo). Aluno: Rozália Mendes Figueira Campos. PGBMC/IOC/Fiocruz
2. Tese de Doutorado (Tânia Cremonini de Araújo-Jorge. Aluno: Renato Augusto DaMatta. Inst. Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ.
3. Tese de Doutorado (Tânia Araújo-Jorge, efetivo). Aluno: Eduardo Cesar Santos-Lima. PGBMC/IOC/Fiocruz
4. Tese de Mestrado (Tânia Araújo-Jorge, efetivo). Aluno: Martha A. Santiago. PGBP/IOC/Fiocruz
5. Tese de Doutorado (Tânia Araújo-Jorge, suplente). Aluno: Aurora M. Cianciarullo. PGBP/IOC/Fiocruz
6. Tese de Doutorado (Tânia Araújo-Jorge, suplente). Aluno: Antonio José Oliveira dos Santos. PGBP/IOC/Fiocruz
7. Tese de Doutorado (Solange L. Castro, suplente). Aluno: Raquel Ciuvalschi Maia. PGBMC/IOC/Fiocruz
8. Tese de Mestrado (Solange L. Castro, revisor). Aluno: Fabio Gomes. PGBMC/IOC/Fiocruz.
9. Concurso para Professor de Ensino de 1º e 2º graus (Luiz Edmundo Aguiar). Escola Técnica Federal de Química (UnEd de Nilópolis)-Min. de Educação e do Desporto, Secretaria de Educação Média e Tecnológica.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. I Reunião do Programa Integrado de Citometria de Fluxo, Hotel Casa Grande, Guarujá, São Paulo, 22 de junho de 1997. Objetivo: discussão sobre a propriedade, vantagens, potenciais e limitações para a criação de um Programa Integrado de Citometria de Fluxo para Fiocruz como meio de articulação dos seus diversos laboratórios. Apoio: Vice-Presidência de Pesquisa e Ensino (diárias para os 18 participantes)
2. II Reunião do Programa Integrado de Citometria de Fluxo, Rio de Janeiro, 8 a 10 de setembro de 1997, para a definição do texto básico de proposição do programa, de seus objetivos e de seu plano de objetivos e metas para biênio 1998-99. Apoio: Vice-Presidência de Pesquisa e Ensino (passagem e diárias para os participantes de Belo Horizonte e Salvador)
3. I Workshop do Programa Integrado de Citometria de Fluxo, Fiocruz, Rio de Janeiro, no período de 8 a 10 de setembro de 1997, com uma oficina de trabalho para capacitar os diversos laboratórios partícipes do PICF em técnicas relacionadas à detecção citofluorimétrica de moléculas no interior das células.
4. I Curso Internacional do Programa Integrado de Citometria de Fluxo, Fiocruz, Rio de Janeiro, no período de 8 a 12 de dezembro de 1997, sobre "Biology of Signal Transduction Pathways in prokaryote and eukaryote systems" Apoio: INSERM/Fiocruz (diária para o Dr. Marc Daëron)

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

- Missões científicas de pesquisadores do laboratório no exterior:

1. Mauricio Magalhães Paiva - programa INSERM/Fiocruz: um mês no Inst. Curie- Biologie,
2. Tânia Araújo-Jorge- programa INSERM/Fiocruz: sete dias no Inst. Curie, Paris
3. Cláudia Mara Lara Melo Coutinho- programa PASTEUR/Fiocruz: 3 meses no Inst. Pasteur, Paris
- Missões de pesquisadores estrangeiros no laboratório
4. François Pochon, pesquisador do INSERM - programa INSERM/Fiocruz: quinze dias no Rio de Janeiro
5. Marc Daëron, pesquisador do INSERM - programa INSERM/Fiocruz: sete dias no Rio de Janeiro
- Monografias de Bacharelado
1. "Efeito da estimulação antigênica via oral na resistência à infecção por *Trypanosoma cruzi* em camundongos Balb/C. Andrea Pereira de Souza, Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas / UniRio, 1997, defendida e aprovada em 6 de março de 1997, orientador: Tânia C. de Araújo-Jorge
2. "Contribuição ao estudo da expressão de FcR na doença de Chagas experimental: padronização metodológica para análises fenotípicas por citometria de fluxo". Bianca Perdigão Olivieri, Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas / UniRio, defendida e aprovada em 21 de fevereiro de 1997. orientador: Tânia C. de Araújo-Jorge
3. "Atividade tripanocida de derivados heterocíclicos obtidos de quinonas ativas de Tabebuia. Claudio Pezzella. Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas / UniRio, defendida e aprovada em 15 de maio de 1997. orientador: Solange L. Castro
4. "Estudos *in vitro* de drogas contra *Trypanosoma cruzi*" Andrea Pires Dantas. Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas / UniRio, defendida e aprovada em 10 de dezembro de 1997. orientador: Solange L. Castro

LABORATÓRIO DE ULTRA-ESTRUTURA CELULAR

Chefe do Lab.: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Maria de Nazareth S. Leal de Meirelles	Pesquisador Titular
2. Helene Santos Barbosa	Pesquisador Titular
3. Maria Adelaide do Valle Matte	Pesquisador Titular
4. Maurílio José Soares	Pesquisador Titular
5. Mirian Claudia de Souza Pereira	Pesquisador Adjunto
6. Suzana Côrte-Real Faria	Pesquisador Associado

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Alessandra Corpas Marques	Aperfeiçoamento Profissional/CNPq
2. Adalberto José da Silva	Técnico Profissionalizante/IOC
3. Alanderson da Rocha Nogueira	Técnico Profissionalizante/IOC
4. Carolina Spiegel Nascimento	Iniciação Científica/CNPq
5. Érick Vaz Guimarães	Iniciação Científica/CNPq
6. Flávia Aguiar Moreira	Iniciação Científica/CNPq
7. Izabel dos Santos Rodrigues	Iniciação Científica/CNPq
8. Renata Mendonça Rodrigues	Iniciação Científica/CNPq
9. Claudia Magalhães Calvet	Iniciação Científica/PIBIC
10. Paula Mara Justo Cid	Iniciação Científica/PIBIC
11. Alexandre Felipe Silva Correa	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC

12. Rosane Moreira Silva de Meirelles	Mestrando/Biol. Celular Molecular/ CAPES
13. Sylvia da Costa Ferreira Martins	Mestrando/Biol. Celular Molecular/CAPES
14. Cláudia Alves de Andrade Coelho	Mestrando/Biologia Celular Molecular/CNPq
15. Elisabete Ferreira de Andrade	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
16. Luciana L. A. R. Garzoni	Mestrando/Biologia Parasitária/CAPES
17. Aurora Marques Cianciarullo	Doutorando/Biologia Celular Molecular
18. Maria Lucia Vieira Moreno	Doutorando/Biologia Celular Molecular
19. Regina Célia B. Q. de Figueiredo	Doutorando/Biol Celular Molecular/CNPq
20. Renato Porrozzi de Almeida	Doutorando/Biol Celular Molecular/CAPES
21. Valéria Pereira Nacife (Co-orientação)	Doutorando/Biol Celular Molecular/IOC
22. Rosane Maria Temporal (Co-orientação)	Doutorando Biologia Parasitária/CAPES

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

1. Renata Soares Dias de Souza	Técnico 1
2. Dayse Teixeira Silva	Técnico 1
3. José Lopes de Faria	Técnico 2
4. Genézio Lopes de Faria	Técnico 2
5. Levi Marques Silva	Tecnologista Pleno
6. Bruno Ávila	Aperfeiçoamento PAP
7. Sonia Maria Farias	Aperfeiçoamento PAP
8. Generval Luciano Batista	Apoio Técnico/CNPq
9. Marcio Antonio da Silva	Apoio Técnico/Cootram
10. Anderson Paulo de Camargo	Apoio Técnico/FENEIS
11. Aderbal Alexandre Alves	Apoio Técnico/RPA
12. Wagner Baetas da Cruz	Apoio Técnico/RPA

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Caracterização de Moléculas-Alvo Envolvidas na Invasão Parasita-Célula Hospedeira.
2. Caracterização de Mecanismos de Nutrição e de Diferenciação em Tripanosomatídeos.
3. Pesquisa em Doenças Urbanas e Emergentes para Gerar Conhecimentos Básicos em Biologia Celular, Imunologia e Fisiologia em Leishmaniose, Hanseníase e Malaria.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Oliveira, E.M.; Battastini, A.M.O.; Meirelles, M.N.L.; Moreira, C.M.; Dias, R.D. & Sarkis, J.F. "Characterization and Localization of an ATP Diphosphohydrolase Activity (EC 3.6.1.5) in Sarcolemmal Membrane from Rat Heart" *Molecular and Cellular Biochemistry*, 170: 115-123, 1997
2. Plotkowski, M.C. & Meirelles, M.N.L. "Concomitant Endosome-Phagosome Fusion and Lysis of Endosomal Membranes Account for *Pseudomonas aeruginosa* Survival in Human Endothelial Cells" *Journal Submicroscopy Cytology Pathology*, 29 (2): 229-237, 1997
3. Vermelho, A.B.; Meirelles, M.N.L.; Pereira, M.C.; Pohlentz, G. & Barreto-Bergter, E. "Heart Muscle Cells Share Common Neutral Glycosphingolipids with *Trypanosoma cruzi*" *Acta Tropica*, 64: 131-143, 1997
4. Porrozzi, R.; Soares, R.; Meuser, M.; Guguen-Guillouzo, C. & Meirelles, M.N.L. "Invasion and Development of *Trypanosoma cruzi* in Primary Cultures of Mouse Embryo Hepatocytes" *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92 (1): 117-120, 1997
5. Sousa, M.A.; Pereira, M.C.S. & Corte-Real, S. "*Leishmania major*: Parasite Interactions Suggesting Sexuality" *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92(6): 761-766, 1997
6. Meirelles, M.N.L.; Andrade, E.F.; Garzoni, L.L.A.R.; Barbosa, H.S. & Soeiro, M.N.C. "Scanning Electron Microscopy Gold Labeling and Silver Enhancement of Mannosyl Residues Localization with

Lectins at *Trypanosoma cruzi* Infected and Non-Infected Heart Muscle Cell Surface" *Scanning* 19(3): 201-202, 1997

7. Bisaggio, R.C.; De Castro, S.L.; Barbosa, H.S.; Brandão, C.A. & Persechini, P.M. "Trypanosoma cruzi. Resistance to the Pore Forming Protein of Cytotoxic Lymphocyte-Perforin" *Exp. Parasitol.* 86: 144-154, 1997
8. Oliveira, A.G.; Soares, M.J. & Pinto, A. "Ultrastructural Alterations Induced by Lithium Chloride in DNA-Containing Organelles of a Bat Trypanosome" *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92(4): 513-516, 1997
9. Motta, M.C.M.; Soares, M.J.; Attias, M.; Morgado, J.M.; Lemos, A.P.; Saad-Nehme, J.; Meyer-Fernandes, J. & De Souza, W. "Ultrastructural and Biochemical Analysis of the Relationship of *Crithidia deanei* with its endosymbiont" *Eur. J. Cell Biol.*, 72(4): 370-377, 1997
10. Oliveira, L.M.; Soares, M.J.; Brazil, R.P. & De Souza, W. "Ultrastructure of the Adhesion of *Crithidia guilliermei* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) to Plastic Coverslips: Formation of a Fibrous Matrix Around the Cells" *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 92(4): 549-552, 1997
11. Lopes, A.H.C.S.; Dutra, P.M.L.; Rodrigues, C.O.; Soares, M.J.; Angluster, J. & Cordeiro, R.B.S. "Effect of Platelet-Activating Factor on the Process of Cellular Differentiation of *Herpetomonas muscarum muscarum*" *J. Euk. Microbiol.*, 44(4): 321-325, 1997

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Meirelles, M.N.L.; De Souza, W. & Corte-Real, S. "Heart Muscle Cell and - *Trypanosoma cruzi*: Mitochondrial Enzyme Cytochemistry and Immunolabeling" *Acta Microscopica*, in press 1997
2. Borba, C.M.; Meirelles, M.N.L.; Mendes da Silva, A.M. & Oliveira, P.C. "Localization of Glycoconjugates and Glycogen in Yeast-Like Cells and Protoplasts of *Paracoccidioides brasiliensis*" *Mycoses*, 40: in press 1997
3. Sousa, M.A.; Pereira, M.C.S.; Chebabo, R. & Brazil, R.P. "Morphological Features Suggesting a Sexual Process in a Trypanosomatid of the Genus *Herpetomonas*" *European Journal of Protistology*, 33: In press 1997
4. Moreno, M.L.V. & Meirelles, M.N.L. "In vitro Method for Isolation of Amastigote Forms of *Leishmania amazonensis* from J774G8 Macrophage Induced by Temperatura Shifting" *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 93: In press 1998

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Meirelles, R.M.S. & Soares, M.J. "A Quick Routine Fixation of Trypanosomatid Protozoa for Transmission Electron Microscopy" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 220-221, 1997
2. Martins, S.C.F.; Bonaldo, M.C. & Soares, M.J. "Adhesion of *Trypanosoma cruzi* Epimastigotes to Glass Coverslips Coated with Different Substrates. Loss of Adhered Cells During Processing for Scanning Electron Microscopy" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 492-493, 1997
3. Monnerat, A.T.; Soares, M.J.; Lima, J.B.P.; Galler, R. & Valle, D. "Drosophila and Anopheles Eggs: A Comparative Ultrastructural Study" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 260-261, 1997
4. Santa Rita, R.M.; De Castro, S.L. & Barbosa, H.S. "Effect of the Alkyllysophospholipid Edelfosine on the Ultrastructure of *Trypanosoma cruzi*" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 508-509, 1997
5. Figueiredo, R.C.B.Q.; Rosa, D.S. & Soares, M.J. "Endocytosis During Cell Differentiation in the Protozoan *Trypanosoma cruzi*: an Ultrastructural Study" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 486-487, 1997

6. Spiegel, C.N. & Soares, M.J. "Growth Inhibition of *Herpetomonas muscarum muscarum* by Lithium Chloride. An Ultrastructural Analysis" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 514-515, 1997
7. Meirelles, M.N.L.; Silva, L.M.; Valido, C.M.S.R.; Arantes, M.R.; Pereira, J.M.; Oliveira, C.A.B.; Sá, I.V.A. & Solari, C.A. "*Helicobacter pylori* Attachment and Internalization to Human Gastric Cells" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 480-481, 1997
8. Nacife, V.P.; Meirelles, M.N.L. & Castro Faria Neto, H.C. "Immunocytochemical Detection of MRP-14 Proteins in Macrophages During Carrageenan Inflammation" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 186-187, 1997
9. Silva Neto, I.D.; Carneiro, T.C.S.; Soares, M.J. "Micromorphology Study of *Lembadion sp.* (Ciliophora: Hymenostomata) Revealed by Scanning Electron Microscopy" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 512-513, 1997
10. Andrade, E.F.; Rodrigues, R.M. & Barbosa, H.S. "Partial Glycoconjugates Characterization by Lectins-Au Complexes in Skeletal Muscle Cells Cultured *In Vitro*" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 86-87, 1997
11. Silva, D.T.; Garzoni, L.; Soeiro, M.N.C.; Faria, G.L. & Meirelles, M.N.L. "Scanning and Transmission EM-Gold Labeling and Silver Enhancement of Mannosyl Residues Localization with Lectins at Heart Muscle Cell Surface" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 102-103, 1997
12. Côrte-Real, S.; Moreira, F.A.; Meuser, M. & Meirelles, M.N.L. "Scanning Electron Microscopy Study of the Cell Surface Carbohydrates in Skin Fibroblasts Using ConA- Gold Conjugates and Silver Enhancement Technique" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 90-91, 1997
13. Andrade, E.F.; Stumbo, A.C.; Carvalho, L. & Barbosa, H.S. "Some Aspects of the Invasion of Skeletal Muscle Cells by *Toxoplasma gondii* Using Scanning Electron Microscopy" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 420-421, 1997
14. Porrozzì, R.; Soares, R.; Meuser, M.; Calvet, C.M. & Meirelles, M.N.L. "Surface Distribution of Galactose Residues on Cultivated Mouse Embryo Hepatocytes: A Scanning Electron Microscopy Study" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 98-99, 1997
15. Ferro, Z.P.A.; Barbosa, H.S.; Jurberg, J. & Carcavallo, R. "The Buccula and Gula of Triatominae Nymphs by Scanning Electron Microscopy (Hemiptera: Reduviidae)" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 572-573, 1997
16. Paiva, M.M.; Barbosa, H.S.; Jesus, A.M.C.; Pochon, F.; Delain, E.; Araújo-Jorge, T.C. "The Ultrastructural Analysis of the Interaction between Human α 2-Macroglobulin and Lectins as a Tool for the Study of Protein Glycosylation" & Soeiro, M.N.C. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 226-227, 1997
17. Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Oliveira, G.M.; Guimarães, E.V.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Meirelles, M.N.L. "Ultrastructural Characterization of Mannosyl Binding Sites in *Trypanosoma cruzi* -Infected and Non-Infected Heart Muscle Cells" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 104-105, 1997
18. Cianciarullo, A.M.; Soares, M.J. & Beçak, W. "Ultrastructural Qualitative Evaluation of Interspecific Cross-Reaction Antigenicity with a Polyclonal Anti-Human Hemoglobin Antibody in Vertebrates

- Erythroid Cells" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 164-165, 1997
19. Rodrigues, I.S. & Soares, M.J. "Ultrastructural Study of the Salivary Glands of *Rhodnius prolixus* and *R. domesticus* (Hemiptera: Reduviidae)" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 582-583, 1997
 20. Pereira, M.C.S.; Singer, R.H. & Meirelles, M.N.L. "Visualization of Poly (A) Rna in *Trypanosoma cruzi* by Ultrastructural in situ Hybridization" XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B - Resumos, pág 502-503, 1997
 21. Meirelles, M.N.L.; Soeiro, M.N.C.; Garzoni, L.; Silva, D. T.; Cruz, W.B.; Barbosa, H.S. & Vermelho, A.B. "Characterization of Sialyl Residues During the Intracellular Cycle of *Trypanosoma cruzi* in Heart Muscle Cells" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 69, 1997
 22. Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L.; Oliveira, G.M. & Araújo-Jorge, T.C. "Lectin Binding Analysis In *Trypanosoma cruzi*-Infected And Non Infected-Heart Muscle Cells" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 76, 1997
 23. Porrozzì, R; Soares, R.; Meuser, M. & Meirelles, M.N.L. "Localization of Sporozoite Surface Protein 2 (SSP2) and Circumsporozoite Like Protein (CS-LIKE) in Blood-Stage of *Plasmodium yoelli* by Immunoelectron Microscopy" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 90, 1997
 24. Côrte-Real, S.; Soeiro, M.N.C.; Moreira, F.A.; Oliveira, G. & Meirelles, M.N.L. "Mannose Receptor Expression on Primary Culture of Skin Fibroblasts Infected by *Leishmania amazonensis* Promastigotes Forms" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 115, 1997
 25. Soeiro, M.N.C.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Guimarães, E.V. & Araújo-Jorge, T.C. "Mannose Receptors Localized at the Surface of Heart Muscle Cells are Involved in the Binding and Uptake of *Trypanosoma cruzi*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 76, 1997
 26. Pereira, M.C.S.; Singer, R.H. & Meirelles, M.N.L. "Regulation and Localization of beta and alfa-Cardiac Actin mRNAs in *Trypanosoma cruzi* Infected Heart Muscle Cells *in vitro*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 69, 1997
 27. Meirelles, M.N.L.; Soeiro, M.N.C.; Garzoni, L.; Soares, R.; Calvet, C.M.; Barbosa, H.S.; & Vermelho, A.B. "Sialic Acid Expression at Surface of Amastigote and Trypomastigote Forms of *Trypanosoma cruzi*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 68, 1997
 28. Soeiro, M.N.C.; Van Leuven F.; Paiva, M.M.; Waghbi, M.; Coutinho, C.M.L.M.; Meirelles, M.N.L. & Araújo-Jorge, T.C. "*Trypanosoma cruzi* Infection Modulates the Synthesis of alfa-2-Macroglobulin Receptor (LRP)" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 74, 1997
 29. Lopes, A.; Meirelles, M.N.L.; Coelho, R.R.R.; Branquinha, M.H. & Vermelho, A.B. "Effect of the Supernatant and Cellular Fractions Isolated from *Streptomyces alboniger* on *Trypanosoma cruzi* Ultrastructure" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 93, 1997

30. Bourguignon, S.C.; Meirelles M.N.L.; Pacheco R. & Giovanni-De-Simone S. "Purification and Partial Characterization of *Trypanosoma cruzi* Triosephosphate Isomerase" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 143, 1997
31. Freire De Lima, C.G.; Magarinos-Torres, R.; Soares, M.; Côrte-Real, S.; Meirelles, M.N.L.; Previato, J.O.; Mendonça-Previato, L. & DosReis, G.A. "Host Macrophage Apoptosis Signaled by *Trypanosoma cruzi* Glico--inositolphospholipid (GIPL) Ceramide Domain" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 236, 1997
32. Côrte-Real, S.; Soeiro, M.N.C.; Moreira, F.A.; Oliveira, G. & Meirelles, M.N.L. "Mannose-Fucose Receptor Expression on Skin Fibroblasts Primary Culture Infected by *Leishmania amazonensis* Promastigote Forms" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 68, 1997
33. Santa-Rita, R.M.; Jesus, A.M.C.; Rodrigues, R.M.; Barbosa, H.S.; Meirelles, M.N.L. & De Castro, S.L. "Effect of the Alkyllysophospholipids on *Trypanosoma cruzi* and on its Interaction with Heart Cells" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 326, 1997
34. Andrade, E.F.; Stumbo, A.C.; Carvalho, L. & Barbosa, H.S. "*Toxoplasma gondii*: Mechanisms of Entry Into Skeletal Muscle Cells" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 80, 1997
35. Andrade, E.F.; Stumbo, A.C.; Carvalho, L. & Barbosa, H.S. "Absence of Phagolysosomal Fusion During the Interaction of *Toxoplasma gondii* with Skeletal Muscle Cells *in vitro*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 81, 1997
36. Martins, S.C.F.; Bonaldo, M.C. & Soares, M.J. "Stabilit of Adhesion of *Trypanosoma cruzi* to Different Substrates *in vitro*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 77, 1997
37. Meirelles, R.M.S. & Soares, M.J. "Ultrastructural Studies on Endocytosis in Lower Trypanosomatids" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 93, 1997
38. Spiegel, C.N. & Soares, M.J. "Effects of Lithium Chloride on Cell Growth of *Herpetomonas muscarum muscarum* and *Blastocrithidia culicis*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 101, 1997
39. Rodrigues, I.S.; Steindel, M. & Soares, M.J. "Ultrastructural Study of the Salivary Glands of *Rhodnius domesticus* Infected with *Trypanosoma rangeli*" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 114, 1997
40. Morgado Días, J.A.; Alves, C.R.; Soares, M.J. & Giovanni De Simone, S. "Preliminar Studies on the Subcellular Localization of Acid Protease from *Leishmania amazonensis* Promastigotes" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 144, 1997
41. Monnerat, A.T.; Lima, J.B.P.; Soares, M.J.; Pelajo-Machado, M.; Vale, B.S.; Lenzi, H.L.; Freitas-Sibajev, M.G.R.; Galler, R. & Valle, D. "Characterizing Anopheline Embryogenesis: Clarification and Permeabilization Initial Assays" XXIV Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 11-14 Novembro de 1997 - *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Vol. 92 - Suppl. - Resumos, pág 299, 1997
42. Valle, D.; Monnerat, A.T.; Hamedi, A.; Almeida, R.W.; Lourenço de Oliveira, R.; Lima, J.B.P.; Soares, M.J.; Freitas-Sibajev, M.G.R. & Galler, R. "Transgenic Mosquitoes and Malaria: Initial Experimental

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles:

1. Participação no The Ninth Annual International Scientific Meeting Sponsored by the Foudation for Advances in Medicine and Science (FAMS) - SCANNING 97 - Monterey, Califórnia – Estados Unidos (USA), 19-22 Abril de 1997 com a apresentação do trabalho "Scanning Electron Microscopy Gold Labeling and Silver Enhancement of Mannosyl Residues Localization with Lectins at *Trypanosoma cruzi* Infected and Non-Infected Heart Muscle Cell Surface" publicado no Scanning 19(3): 201-202, 1997.
2. Participação como Conferencista no XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, no Bahia Othon Palace Hotel – 26 a 30 de Outubro de 1997 – Salvador – BA, na Mesa Redonda: Interação Parasito-Hospedeiro: Penetração e Sobrevida de Protozoários em Células do Hospedeiro; e com o trabalho TL 036, página 58 com o título "Characterization of Sialyl Residues During the Intracellular Cycle of *Trypanosoma cruzi* in Heart Muscle Cells"
3. Participação como Docente do Curso de Microscopia Eletrônica ministrado de 27 a 30 de Outubro de 1997.

Helene Santos Barbosa:

1. Coordenadora da Seção de "Comunicações Livres" no XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997.
2. Membro do Comitê Editorial da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica – 1997, no XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica.

Maurílio José Soares:

1. Membro do Comitê Editorial da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica – 1997, no XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles:

1. Título do Capítulo: Interação *Trypanosoma cruzi* - Célula Muscular. Em: Doença de Chagas: Manual para o Trabalho Experimental de Pesquisa na Transição para o Século XXI. Editora: Fiocruz.
2. Título do Capítulo: Localização de Fosfatases - Nova Edição. Em: Manual de Técnicas Básicas em Microscopia Eletrônica. Editora: *Acta Microscópica*
3. Título do Capítulo: 1) Localização de Fosfatases; 2) Localização de Desidrogenases. Editora: Número especial da revista *Acta Microscópica*.

Helene Santos Barbosa:

1. Título do Capítulo: *Trypanosoma cruzi*: Cepas de Eleição, Manutenção e Obtenção de seus Diferentes estágios Evolutivos em Laboratório. Em: Doença de Chagas: Manual para o Trabalhos Experimental de Pesquisa na Transição para o Século XXI. Editora: Fiocruz , colaboração de Otávio Fernandes
2. Título do Capítulo: Estádios Ninfais. Em: Atlas dos Vetores da Doença de Chagas nas Américas – Volume II. Editora: Fiocruz (no prelo)

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Aurora Marques Cianciarullo. O Modelo *Odontophrynus americanus* 2n e 4n: Eritropoese, regulação gênica, Síntese de Hemoglobina e Caracterização Biológica. Orientador: Maurílio José Soares. IOC – Fiocruz. Grau obtido: Doutor

2. Elisabeth Glória Barbosa Santos. As Leishmanioses de Animais Domésticos. Perspectivas e Desafios Relacionados ao Diagnóstico e ao Controle. Orientador: Mauro Célio A. Marzochi e Suzana Côrte-Real Faria (Co-orientadora). IOC – Fiocruz . Grau obtido: Doutor

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Ultra-estrutura e biologia celular. Coordenadores: Maurilio José Soares e Maria de Nazareth L. de Meirelles.
2. Ultra-estrutura de parasitas. Coordenadores: Suzana Côrte-Real e Helene Santos Barbosa
3. Criotécnicas - Imunocitoquímica ultra-estrutural. Coordenador: Maria de Nazareth L. Meirelles.
4. Fotografia científica. Coordenadores: Helene Santos Barbosa e Genilton José Vieira

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

Desenvolvimento de projeto em colaboração com as seguintes instituições:

1. UFRJ – Dr. George dos Reis. Laboratório de Biologia Imunitária. Programa de Imunobiologia. Instituto de Biofísica – IBCCF
2. UFRJ – Dra. Masako Oya Masuda. Laboratório de Eletrofisiologia Cardíaca. Instituto de Biofísica – IBCCF
3. UFRJ – Dra. Alane Beatriz Vermelho. Laboratório de Glicoconjugados de Microorganismos. Instituto de Microbiologia. UFRJ – Dr. Wanderley de Souza. Laboratório de Ultra-estrutura Celular. Instituto de Biofísica
4. UERJ – Dra. Laís de Carvalho. Laboratório de Microscopia Eletrônica. Departamento de Histologia e Embriologia. Instituto de Biologia
5. UERJ – Dr. Waldemar da Silva Costa. Instituto de Anatomia.
6. UFSC – Dr. Mario Steindel. Departamento de Microbiologia e Parasitologia
7. Dr. Karl Zierold. Institute Max Planck - Dortmund – Alemanha
8. Dr. Robert Singer. Laboratório de Anatomia e Biologia Estrutural. Albert Einstein College of Medicine – Bronx - New York – USA

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Faperj: Consultor “ad-hoc”, - 12 pareceres
2. CNPq: Consultor “ad-hoc”, - 4 pareceres

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso Público – Professor Adjunto: Robson Coutinho Silva. Universidade Federal do Rio de Janeiro – Instituto de Biofísica. Membro da Comissão: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
2. Concurso Público – Professor Adjunto: Cristina Motta. Universidade Federal do Rio de Janeiro – Departamento de Anatomia – ICB. Membro da Comissão: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
3. Concurso Público – Professor Adjunto: Rossiane Cláudia Vommaro. Universidade Federal do Rio de Janeiro – Instituto de Biofísica. Membro da Comissão: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
4. Concurso Público – Professor Adjunto. Universidade Federal do Rio de Janeiro – Departamento de Histologia – ICB. Membro da Comissão: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
5. Banca de Tese – Doutorado: Lea Cysne Finkelstein. Fundação Oswaldo Cruz. Membro da Banca: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
6. Banca de Tese – Doutorado: Aurora Marques Cianciarullo. Fundação Oswaldo Cruz. Membro da Banca: Suzana Côrte Real Faria
7. Banca de Tese – Mestrado: Gisella Galarza Benazic. Fundação Oswaldo Cruz. Membro da Banca: Suzana Côrte Real Faria.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica - Hotel Glória - Caxambú - Minas Gerais, 01-05 Setembro de 1997 - *Acta Microscopica*, Vol. 6 - Supplement B

Coordenadora da Área Biológica: Maria de Nazareth S. L. Meirelles

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Consultoria e Serviços Prestados a outros Departamentos e Institutos da Fiocruz:
 - Bacteriologia – Dr. Claude André Solari
 - Imunologia – Dr. Wilson Savino
 - Fisiologia e Farmacodinâmica – Dr. Hugo Caire de Castro Faria Neto
 - Entomologia – Dra. Elizabeth Ferreira Rangel
 - Entomologia – Dr. José Jurberg
 - Bioquímica e Biologia Molecular – Carlos Roberto Alves
 - Bioquímica e Biologia Molecular – Dr. Salvatori Giovanni de Simone
 - Bioquímica e Biologia Molecular – Dra. Denise Valle
 - Bioquímica e Biologia Molecular – José Dias Morgado
 - Bioquímica e Biologia Molecular – Dra. Yara Maria Traub Cseko
 - Bioquímica e Biologia Molecular – Dra. Claude Pirmez
 - Hanseníase – Dra. Euzenir Nunes Sarno
 - Hanseníase – Dr. Sérgio Luiz Gomes Antunes
 - Protozoologia – Dra. Maria Auxiliadora de Souza
 - Protozoologia – Dr. Sylvio Celso Gonçalves da Costa
 - Hospital Evandro Chagas – Manoel Paes de O. Neto
2. Referee “ad doc” das *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*
 - Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
 - Helene Santos Barbosa
 - Maurílio José Soares
 - Suzana Côrte-Real Faria
3. Referee “ad doc” do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológicos – CNPq
 - Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
 - Helene Santos Barbosa
 - Maurílio José Soares
 - Suzana Côrte-Real Faria
4. Curso de Visualização de Macromoléculas
 - 27 a 28 de Agosto de 1997 - Lab. de Ultra-estrutura Celular
 - Ministrado pelo Dr. Etienne Delain
 - CNRS - Institute Gustave Roissy - Paris - France
 - Coordenado pela Dra. Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
5. Projeto: Glicoconjugados e Proteases Envolvidos na Invasão da Célula Hospedeira pelo *T. cruzi*, Estudo Químico, Imunológico por Microscopia Eletrônica Analítica. CNPq. Vigência: 01/03/97 a 28/02/99. Coordenador: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles
6. Projeto: Glicoconjugados e Proteases na Interação Cardiomiócitos- *T. cruzi*, nos Modelos Humano e Murino: Caracterização Química, Imunológica e Ultra-estrutural. PAPES - Fiocruz. Vigência: 1997 a 1998. Coordenador: Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles.
7. Projeto: Estudo Imunológico e Imuno-Citoquímico na Doença de Chagas Humana. PAPES - Fiocruz. Vigência: 1997 a 1998. Coordenadores: Tânia Cremonini de Araújo-Jorge e Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles.
8. Curso Profissionalizante de Cultura de Células. Coordenadores: Maria de Nazareth S.L. de Meirelles e Helene Santos Barbosa
9. Curso Profissionalizante de Microscopia Eletrônica. Coordenadores: Helene Santos Barbosa e Maria de Nazareth S.L. Meirelles

DEPARTAMENTO DE VIROLOGIA

Chefe do Depto.: Hermann Gonçalves Schatzmayr

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Denilde Ferreira Santana de Souza	Analista C & T
2. Cleyton Mendes Rego	Aperfeiçoamento PAP
3. Waldir Lavatori	Técnico 3
4. Leda Maria Santos de Assis	Técnico 2
5. Luís Carlos Azevedo	Técnico 2
6. Carlos Eduardo	Auxiliar/FENEIS
7. Wellington Gomes da Silva	Auxiliar/FENEIS
8. Cristiano Galper	Auxiliar/FENEIS
9. Elioneide Ferreira dos Santos	Apoio/Cootram
10. Ana Lucia Diogo Bastos	Apoio/Cootram
11. Eliene Lopes	Auxiliar/FENEIS
12. Maria Aparecida de Oliveira	Auxiliar/FENEIS

RESUMO DA PRODUÇÃO EM 1997

LABORATÓRIO OU NÚCLEO	PUB		RESUM CONG	PALEST CONF	PUBLIC		TESES		SERVIC CONS
	ACEITA	INDEX			LIV	CAP	MEST	DOUT	
Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico em Virologia	1	4	11	1	-	-	1	2	1
Laboratório de Enterovírus	2	1	4	1	-	-	1	-	2
Núcleo de Retrovírus	-	-	3	6	-	-	-	-	2
Laboratório de Flavivírus	1	6	9	9	-	1	-	2	8
Laboratório de Hepatites Virais	3	7	14	2	-	-	1	1	6
Laboratório de Ultraestrutura Viral	3	11	21	2	-	1	3	1	-
Laboratório de Virologia Comparada	2	2	5	8	-	-	-	-	4
Laboratório de Virologia Molecular	2	3	4	-	-	-	1	-	-
Laboratório de Vírus Respiratórios e Sarampo	2	3	5	7	-	-	1	-	8
Núcleo de Imunologia Viral	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Totais	16	37	83	36	-	2	10	6	31

PUB ACEITA = Artigos aceitos para publicação em Revistas Indexadas

PUB INDEX = Artigos Publicados em Revistas Indexadas

RESUM CONG = Resumos publicados de trabalhos apresentados em Congressos/Reuniões Científicas

PALEST CONF = Palestras e Conferências realizadas

PUBLIC LIV CAP = Publicação de Livros e Capítulos de livros

TESES MEST DOUT = Teses de Mestrado e Doutorado orientadas e defendidas

SERVIC CONS = Serviços e Consultorias oferecidas a instituições externas

ORG CONG = Participação efetiva na Organização de Congressos e Reuniões Científicas

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

001

Projeto: Desenvolvimento de vacina inativada de hepatite A.

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 65.000,00

Área temática: virologia

Doença: hepatite A

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

002

Projeto: Preparo de kit de Elisa anti- HAV IgM.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - COLAB / FNS

Valor: R\$ 100.000,00

Área temática: virologia

Doença: hepatite A

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

003

Projeto: Seqüenciamento da amostra brasileira de HAV (HAF-203).

Fontes de financiamento: PAPES - IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 50.000,00

Áreas temáticas: virologia e biologia molecular

Doença: hepatite A

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

004

Projeto: Desenvolvimento de anticorpos monoclonais anti-HAV.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - Faperj

Valor: R\$ 8.000,00

Área temática: virologia

Doença: hepatite A

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

005

Projeto: Estudo da patogenia do vírus de hepatite A (amostra brasileira HAF-203) e avaliação da suscetibilidade de primata não-humano (*Saimiri sciureus*) para controle de uma vacina inativada.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 2.000,00

Área temática : virologia

Doença: hepatite A

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

006

Projeto: Hepatites de transmissão oral (HAV e HEV): desenvolvimento de metodologias para estudo de respostas imunológicas nas infecções naturais no homem e em primatas não humanos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 20.000,00

Área temática : virologia e imunologia

Doença: hepatite A e hepatite E

Coordenador: Ana Maria Coimbra Gaspar

007

Projeto: Caracterização genética de enterovírus 71 isolados a partir de casos de paralisias agudas flácidas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: enterovírus

Área temática: paralisias flácidas

Coordenador: Edson Elias da Silva

008

Projeto: Seqüenciamento de enterovírus 71 isolados de casos suspeitos de poliomielite.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - MS - OPAS

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: enterovírus

Doença: paralisias flácidas

Coordenador: Edson Elias da Silva

009

Projeto: Pesquisa de poliovírus em casos suspeitos de poliomielite.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - MS - OPAS

Valor: R\$ 250.000,00 + 25.000,00

Linha de pesquisa: aplicada à vigilância epidemiológica

Doença: poliomielite

Coordenador: Edson Elias da Silva

010

Projeto: Dengue hemorrágico: análise do genoma de amostras de vírus e estudos imunohistoquímicos de casos graves e fatais.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FBB

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: estudos sobre flavivírus

Áreas temáticas: epidemiologia molecular e vigilância epidemiológica de flavivírus

Doenças: dengue e febre amarela

Coordenador: Hermann Gonçalves Schatzmayr

011

Projeto: Manutenção e consolidação da Rede Nacional de Laboratórios de Dengue .

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - COLAB / FNS

Linha de pesquisa: estudos sobre flavivírus; identificação de amostras circulantes no País

Área temática: diagnóstico laboratorial e vigilância epidemiológica do vírus dengue

Doença: dengue e dengue hemorrágico

Coordenador: Rita Maria Ribeiro Nogueira

012

Projeto: Expressão de proteínas recombinantes do vírus da hepatite C e estudo de anticorpos neutralizantes em sistemas de culturas celulares

(intercâmbio de pesquisadores entre o Instituto de Virologia da Universidade de Essen e o Laboratório de Hepatites Virais).

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CAPES / DAAD (Brasil-Alemanha)

Área temática: virologia

Doença: hepatite

Coordenador: Hermann Gonçalves Schatzmayr

013

Projeto: Aplicação de novas metodologias para identificação e estudo da evolução da infecção das hepatites parenteralmente transmitidas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: tecnologias de diagnóstico de viroses

Área temática: virologia

Doenças: hepatites virais

Coordenador: Clara Fumiko Tachibana Yoshida

014

Projeto: Otimização de técnicas aplicadas ao diagnóstico molecular das hepatites virais.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: tecnologias de diagnóstico de viroses

Área temática: virologia e biologia molecular

Doenças: hepatites virais

Coordenadores: Clara Fumiko Tachibana Yoshida e Christian Niel

015

Projeto: Estudo da transmissão da hepatite C em diferentes grupos.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: epidemiologia, virologia e biologia

Área temática: virologia

Doenças: hepatite C

Coordenador: Clara Fumiko Tachibana Yoshida

016

Projeto: Implementação e acompanhamento do sistema de diagnóstico das hepatites A, B e C na Rede de Laboratórios de Saúde Pública.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS / COLAB

Valor: R\$ 800.000,00

Linha de pesquisa: diagnóstico e controle de viroses

Área temática: virologia

Doenças: hepatites virais

Coordenador: Clara Fumiko Tachibana Yoshida

017

Projeto: Avaliação da soroconversão após a administração de uma vacina DNA recombinante

contra HBV em odontólogos do Estado de São Paulo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - COLAB / FNS

Valor: R\$ 50.000,00

Linha de pesquisa: profilaxia e controle de viroses

Área temática: virologia

Doenças: hepatite B

Coordenador: Clara Fumiko Tachibana Yoshida

018

Projeto: Avaliação e aplicação de modernas tecnologias de diagnóstico de viroses.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FBB

Valor: R\$ 50.000,00

Linha de pesquisa: tecnologias de diagnóstico de viroses

Área temática: virologia

Doenças: hepatites virais

Coordenador: Hermann Gonçalves Schatzmayr

019

Projeto: Doenças exantemáticas de etiologia viral.

Fontes de financiamento: COLAB / FNS

Linha de pesquisa: sarampo

Área temática: viroses exantemáticas

Doenças: sarampo, rubéola e herpes tipo 6.

Coordenador: Marilda Siqueira

020

Projeto: Infecções pelo parvovírus B19 em portadores de anemias constitucionais.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 5.000,00

Linha de pesquisa: parvovírus B19

Doenças: crise de aplasia eritrocítica transitória e anemia falciforme

Coordenador: Jussara Nascimento

021

Projeto: Manutenção do Centro Colaborador da OPAS para a eliminação do sarampo.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - OPAS

Valor: US\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: sarampo

Doença: sarampo

Coordenador: Marilda Siqueira

022

Projeto: Manutenção do Centro de Referência em Influenza e da rede de Laboratórios.

Fontes de financiamento: COLAB / FNS

Valor: US\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: vigilância de vírus respiratórios

Doença: gripe e pneumonia

Coordenador: Marilda Siqueira

023

Projeto: Análise antigênica de amostras brasileiras de RSV.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz -Projeto COLAB

Linha de pesquisa: vírus respiratório sincicial

Doença: bronquiolite

Coordenador: Marilda Siqueira

024

Projeto: Diagnóstico rápido de sarampo e rubéola: detecção de anti-corpos IgM por teste de captura e hemoadesão.

Fonte de financiamento: Faperj

Valor: R\$ 7.000,00

Linha de pesquisa: sarampo

Doença: sarampo e rubéola

Coordenador: Marilda Siqueira

025

Projeto: Manutenção do Centro de Referência de Sarampo e da Rede de Laboratórios

Fonte de financiamento: COLAB/FNS

Valor: R\$ 120.000,00

Linhas de pesquisa: sarampo - detecção de Igm e isolamento viral

Área temática: controle programa.

Coordenador: Marilda Siqueira

026

Projeto: Replicação do vírus da dengue em sistemas celulares.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FBB

Linha de pesquisa: replicação de flavivírus

Área temática: morfologia viral

Doença: dengue

Coordenador: Ortrud Monika Barth Schatzmayr

027

Projeto: Replicação de rotavírus de animais e humanos em sistemas *in vivo* e *in vitro*.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FBB

Linha de pesquisa: replicação de rotavírus

Área temática: morfologia viral

Doença: diarreia por rotavírus

Coordenador: Selma Majerowicz

028

Projeto: Estudos imunológicos na infecção por rotavírus.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FBB

Linha de pesquisa: imunologia de infecções por rotavírus

Área temática: imunologia

Doenças: infecções por rotavírus humano e animal

Coordenador: Paulo Roberto Soares Stephens

029

Projeto: Replicação de rotavírus em explantes de intestinos e sua imunologia

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FBB

Linha de pesquisa: Replicação e imunologia de infecções experimentais por rotavírus

Área temática: morfologia e imunologia viral

Doença: diarreias por rotavírus

Coordenadores: Selma Majerowicz e Paulo Roberto Stephens

030

Projeto: Ultra-estrutura da replicação dos retrovírus HIV/SIV/Epstein-Barr.

Fonte de financiamento:IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: replicação de retrovírus

Área temática: morfologia viral

Doença: imunodeficiência de origem viral

Coordenador: Roberto P. de Mesquita

031

Projeto: Ação de substâncias antivirais nas infecções pelo vírus da dengue

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq - FBB

Linha de pesquisa: morfologia viral

Área temática: dengue

Doença: dengue

Coordenador: Ortrud Monika Barth Schatzmayr

032

Projeto: Estudo ultra-estrutural, imunocitoquímico e hibridização *in situ* em casos de leucoencefalopatia multifocal progressiva; poliomavírus.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz- Karolinska Institut / Lab. Imunopatologia / Suécia

Linha de pesquisa: caracterização de poliomavírus em pacientes imunodepletidos

Área temática: morfologia viral

Doença: leucoencefalopatia multifocal progressiva

Coordenador: Roberto P. de Mesquita

033

Projeto: Replicação e imunomarcagem do enterovírus-71 em cultivos celulares.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: replicação de enterovírus

Área temática: morfologia viral

Doença: gastroenterite

Coordenador: Marília Taffarel e Silva

034

Projeto: Detecção de proteínas virais por imunomarcações.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Linha de pesquisa: caracterização viral por imunomarcações

Área temática: morfologia viral

Doenças: causadas pelos vírus da dengue, de rotavírus, HTLV-1, herpes simplex

Coordenador: Ortrud Monika Barth Schatzmayr

035

Projeto: Diagnóstico viral rápido em gastroenterites.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - MS

Linha de pesquisa: diagnóstico viral rápido e pesquisa de contaminantes

Área temática: morfologia viral - diagnóstico

Doença: viroses em geral; contaminações por micoplasmas

Coordenadores: Ortrud Monika Barth Schatzmayr e Selma Majerowicz

036

Projeto: Produção de kit de diagnóstico para rotavírus e adenovírus: distribuição nacional e caracterização molecular.

Fonte de financiamento: PAPES/ IOC/ Fiocruz

Valor: R\$ 20.000,00

Linha de pesquisa: identificação de vírus associados à gastroenterite infantil

Áreas temáticas: virologia básica e aplicada

Doença: diarreia infantil aguda

Coordenador: José Paulo Gagliardi Leite

037

Projeto: Desenvolvimento, avaliação e aplicação de modernas tecnologias de diagnóstico de viroses.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz -FBB

Valor: R\$ 50.000,00

Linha de pesquisa: desenvolvimento de metodologias para a pesquisa de PBV, PTV, astrovírus e calicivírus humanos como agentes etiológicos de diarreia

Área temática: virologia

Doença: diarreia infantil aguda

Coordenador: Hermann Gonçalves Schatzmayr

038

Projeto: Rotavírus grupo A: análise molecular comparativa entre amostras humanas, suínas e bovinas.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: caracterização molecular para detecção de infecções heterólogas

Área temática: virologia molecular e aplicada

Doença: gastroenterite aguda

Coordenador: José Paulo Gagliardi Leite

039

Projeto: Apoio laboratorial na vigilância epidemiológica das infecções virais associadas à diarreia infantil aguda.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - FNS/ COLAB

Valor: R\$ 120.675,00

Linha de pesquisa: caracterização molecular para detecção de infecções heterólogas

Área temática: virologia molecular e aplicada

Doença: diarreia infantil aguda

Coordenador: José Paulo Gagliardi Leite

040

Projeto: Estudos moleculares dos vírus de hepatite B circulantes no Brasil.

Fontes de financiamento: IOC / Fiocruz - CNPq

Valor: R\$ 70.000,00

Linhas de pesquisa: virologia e biologia molecular

Doenças: hepatites virais

Coordenador: Selma de Andrade Gomes

041

Projeto: Caracterização genômica das cepas do vírus da hepatite G circulantes no Brasil.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz

Valor: R\$ 40.000,00

Linha de pesquisa: virologia molecular

Doenças: hepatites virais

Coordenador: Christian Niel

042

Projeto: AIDS em pediatria: caracterização biológica e genômica de isolados.

Fontes de financiamento: PIA/ IOC / Fiocruz - MS /DST/AIDS

Valor: R\$ 30.000,00

Linha de pesquisa: HIV- caracterização biológica e genômica

Área temática: AIDS

Doença: AIDS

Coordenadores: José Paschoal Simonetti e João Maurício de Sousa Campos

043

Projeto: Diagnóstico precoce da infecção por HIV em lactentes.

Fontes de financiamento: PIA/ IOC / Fiocruz - MS /DST/AIDS

Valor: R\$ 25.000,00

Linha de pesquisa: HIV- diagnóstico precoce em lactentes

Área temática: AIDS

Doença: AIDS

Coordenadores: José Paschoal Simonetti e João Maurício de Sousa Campos

044

Projeto: Estudo soropidemiológico de HIV em crianças com sintomas de pneumonia e gastroenterite.

Fonte de financiamento: IOC / Fiocruz -

Valor: R\$ 10.000,00

Linha de pesquisa: HIV em pediatria- estudo soropidemiológico

Área temática: AIDS

Doença: AIDS

Coordenadores: Sandra Regina R.Simonetti e Letcae M. R. da Silva

045

Projeto: Tratamento de crianças com AIDS utilizando hidroxuréia e AZT: estudo laboratorial e determinação da carga viral

Fontes de financiamento: PAPES / IOC / Fiocruz

Linha de pesquisa: determinação da carga viral e associação com CD4 e CD8

Área temática: AIDS

Doença: AIDS

Coordenadores: José Paschoal Simonetti e João Maurício de Sousa Campos

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM VIROLOGIA

Chefe do Lab.: Ana Maria Coimbra Gaspar

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Ana Maria Coimbra Gaspar
2. Márcia Leite Baptista
3. Cláudia Lamarca Vitral
4. Marcelo Alves Pinto
5. Marli Sidoni

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Adjunto
Pesquisador Visitante/Faperj
Pesquisador Visitante/Faperj
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Karen Trinta
2. Vanessa de Paula
3. Marcos Duarte de Souza

NÍVEL / CURSO

- Mestrando/Microbiologia/UFRJ
Iniciação Científica/PIBIC
Iniciação Científica/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Messias da Silva
2. Gersom Silva de Lima

CARGO/FUNÇÃO

- Técnico 3
Técnico 3

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Desenvolvimento de imunobiológicos (vacina ,reativos e insumos para diagnóstico)
2. Epidemiologia molecular do virus da hepatite A e estudos de prevalência e incidência dos virus das hepatites de transmissão entérica A e E
3. Infecções experimentais com o virus da hepatite A em primatas não-humanos.

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Souto FJD, Fontes CJF, Oliveira JM, Gaspar AMC, Lyra LGC. Comparison of two enzyme immunoassays for the detection of antibody to hepatitis B virus core antigen. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92(1): 89-90, 1997.
2. Souto FJD, Fontes CJF, Oliveira JM, Gaspar AMC, Lyra LGC. Epidemiological survey of infection with hepatitis B virus in the savannah and Wetlands (Pantanal) of Central Brazil. *Annals of Trop. Med. Parasitol.* , 91(4): 411-416, 1997.
3. Vitral CL, Gaspar AMC, Marchevsky RS, Pinto MA, Silva MF, Pissurno JW, Barth OM, Alves VAF, Santos TMS, Vanderborgh BOM, Lu M, Sarr S, Roggendorf M, Yoshida CFT. Evaluation of the susceptibility of rhesus monkeys for the hepatitis C virus infection. *Viral Hepatitis and Liver Disease*, 129-133, 1997.

4. Vitral CL, Yoshida CFT, Lemos ERS, Christiane ST, Gaspar AMC. Age-specific prevalence of antibodies to hepatitis A in children and adolescents from Rio de Janeiro, Brazil, 1978 and 1995. Relationship of prevalence to environmental factors. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92 (in Press) 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Vitral CL, Yoshida CFT, Gaspar AMC. The use of non-human primates models for the study of hepatitis viruses. *Braz. J. Med. Biol. Res.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical , Belo Horizonte, fevereiro de 1997
 - Souto FJD, Fontes CJF, Gaspar AMC. Incidência de hepatite B entre “ sem terras ‘ assentados em área de alta prevalência na Amazônia Brasileira .
2. V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, V Congresso Paulista de Saúde Pública. Águas de Lindóia , SP, agosto de 1997
 - Miranda LVCG, Passos ADC, Figueiredo JFC, Nascimento MMP, Gaspar AMC, Yoshida CFT. Estudo de marcadores de hepatites B e C em pessoas submetidas à coleta de sangue : uma proposta metodológica .
3. Encontro Regional de Virologia - VI Viroológica 97, Fortaleza. Ce, novembro de 1997
 - Vitral CL, Yoshida CFT, Marchevsky RS, Pinto MA, Gaspar AMC. Non-human primates as animal models for hepatitis A virus and hepatitis C virus infection.
 - Paula VS, Arruda ME, Almeida LDS, Vitral CL, Yoshida CT, Gaspar AMC. Sero-prevalence of hepatitis A, B, C, and E in small communities of Amazon Region.
 - Teles SA, Yoshida CFT, Gaspar AMC, Vanderbogh BOM, Cardoso DDP, Gomes DMF, Bessa ERP, Martins RMB. genotypes and subtypes of hepatitis B virus in hemodialysis patients in Goiânia , Central Brazil.
 - Trinta KS, Liberto MI, Gaspar AMC. Hepatitis E virus in selected Rio de Janeiro populations.
 - Vitral CL, Teixeira CS, Pinto MA, Marchevsky RS, Baptista ML, Silva M, Gaspar AMC. A Brazilian hepatitis A virus (HAF-203) functions as an attenuated vaccine for squirrel monkeys after oral administration.
 - Pinto MA, Marchevsky RS, Machado MP, Pissurno JW, França M, Silva J, Santana AA, Gouvea A, Schatzmayr HG, Gaspar AMC, Kubelka CF. Inductible nitric syntetase an interleukin -6 expression in liver during experimental infection with human hepatitis A virus in *Callithrix jacchus*.
 - Pinto MA, Marchevsky RS, Kubelka CF. Baptista ML, Vitral CL, Pissurno JW, França M, Schatzmayr HG, Gaspar AMC. Experimental hepatitis A virus infection in *Callithrix jacchus* early viral detection.
 - Sidoni M , Lima GS, Godinho J, Souza MD, Gaspar AMC, Schatzmayr HG. Development of an inactivated vaccine of Hepatitis A.
4. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia Mangaratiba,RJ. setembro de 97.
 - Pinto MA, Marchevsky RS, Pelajo-Machado MP, Santiago M., Pissurno JW, França M, Santana AA, Gouvea A, Schatzmayr HG, Gaspar AMC, Kubelka CF. Inductible nitric syntase an expression in liver and T lymphocyte rise in spleen during experimental infection with human hepatitis A virus in *Callithrix jacchus*.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. “Hepatite A em estado de alerta”28º Seminário do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento de Biomanguinhos, 14 de outubro de 1997.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Claudia Lamarca Vitral. Infecção em primatas não-humanos com os virus das hepatites A (HAF-203) e C e estudo soroepidemiológico do HAV em grupos populacionais no Rio de Janeiro. Orientador: Ana Maria Coimbra Gaspar. Instituto Oswaldo Cruz-Fiocruz. Grau obtido: Doutor

2. Marcia Leite Baptista. Clonagem e sequenciamento nucleotídeo completo do vírus da hepatite A, cepa HAF-203 isolado no Brasil. Orientador: Ricardo Galler. Instituto Oswaldo Cruz-Fiocruz. Grau obtido: Doutor
3. Marli Sidoni. Avaliação de métodos de cultivo e de purificação do vírus da hepatite A (cepa HAF-203). Orientador: Hermann G. Schatzmayr. Instituto Oswaldo Cruz-Fiocruz. Grau obtido: Mestre

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia Médica.
2. Disciplina: Imunobiologia das Hepatites Virais

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Ana Maria Coimbra Gaspar: Consultoria (FLACSO) no Projeto de Pesquisa sobre benefícios oriundos das ações governamentais ambtuadas no programa Brasil em Ação-segmento recursos hídricos sob viés do setor saúde.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Mestrado: Maria de Lourdes Aguiar Oliveira. IOC/Fiocruz.
2. Mestrado: Luzia Maria Oliveira Pinto. IOC/Fiocruz.
3. Mestrado: Eneida Almeida Santos. IOC/Fiocruz
4. Mestrado: Lucia Vanni Cavalcanti Galindo Miranda. FMRP-USP
5. Mestrado. Sheila Araujo Teles. UFGoiás
6. Doutorado: Marize Pereira Miagostovich. IOC/Fiocruz
7. Doutorado: Marcia Leite Baptista. IOC/Fiocruz
8. Concurso Pesquisador Adjunto: Elba Regina Sampaio Lemos. IOC/Fiocruz
9. Concurso Professor Titular: Vera Gouveia. UFRJ

LABORATÓRIO DE ENTEROVÍRUS

Chefe do Lab. Edson Elias da Silva

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Edson Elias da Silva	Pesquisador Titular
2. Eliane Veiga da Costa	Tecnologista
3. Silas de Souza Oliveira	Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Ana Paula dos Santos	Mestrando/Biologia Celular Molecular
2. Sandro X. B. Pacheco	Mestrando/Biologia Parasitária
3. Eliane Veiga da Costa	Mestrando/Biologia Celular Molecular
4. Monica Mazorchi	Aperfeicoamento/CNPQ
5. Fernanda Berto	Iniciação Científica/CNPQ

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 6. Carla A. Blal | Iniciação Científica/PIBIC |
| 7. Maria Helena Figueiredo | Iniciação Científica/PIBIC |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Maria de Fatima T. Souza	Assistente em C & T
2. Heliana Santos Cordeiro	Analista em C& T
3. Lucileia Diogo Bastos	Técnico 3
4. Edmilson Alves da Silveira	Técnico de laboratório/Cootram

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Epidemiologia Molecular de enterovirus associados a quadros de doenças neurológicas na Região das Américas.
2. Desenvolvimento de métodos moleculares para o diagnóstico das enteroviroses

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Genotype-Specific Probes for Direct Identification of Wild Polioviruses by Blot-Hybridization. Lina De, Chen-fu Yang, Edson E. da Silva, Jorge Boshell, Patricia Caceres, Juan Ruiz Gomez, Mark Pallansch and Olen M. Kew. *Journal of Clinical Microbiology*, Vol 35:2834-2840 (1997)

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Serotype-Specific Identification of Polioviruses by PCR Using Primers Containing Mixed-Base or Deoxyinosine Residues at Positions of Codon Degeneracy. David Kilpatrick, Baldev Nottay, Chen-fu Yang, Su-Ju Yang, Edson E. da Silva, Silvia Penaranda, Mark Pallansch and Olen Kew. *Journal of Clinical Microbiology*
2. Ultrastructural and Immunocytochemical Study on the Infection of Enterovirus 71 (EV-71) in Rhabdomyosarcoma (RD) cells. *Journal of Submicrosc. Cytol. Pathol.*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Direct detection of Enterovirus in Faecal Samples by Polymerase Chain Reaction. Santos, A.P., Fillipis, A.M., Silveira, A., Blal, C., Berto, F.C, Nogueira, M & da Silva E.E. VI Viroológica 97
2. Partial nucleotide sequences of the 5'-non-coding and VP1 regions of enterovirus 71 strains isolated in Brazil. Ferreira, F.C, Fillipis, A. & da Silva, E.E. VI Viroológica 97
3. Viruses associated with acute meningitis and encephalitis in Rio de Janeiro. Bedoya, S.P., Costa, E.V., Soares, VCR., Barroso, D., Rabelo, MC., da Silva, E.E. & Leite, JP. VI Viroológica
4. Current Status ogf Virological Surveillance from suspected cases of poliomyelitis in Brazil. Fillipis, AMB, Oliveira, MJC., Gomes, MLC., da Silva, E.E. & Schatzmayr, HG. VI Viroológica

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Diagnóstico molecular de viroses. Palestra proferida na Universidade Federal de Ouro Preto, abril de 1997.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Sonia Regina Rangel dos Santos .Estudo Ultraestrutural e Imunocitoquímico da Infecção por Enterovírus 71 (EV-71) em células de Rabdomyosarcoma (RD),Orientador: Edson Elias da Silva. Instituto Oswaldo Cruz.Grau obtido: Mestre em Biologia Celular e Molecular.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Consultor de projetos de pesquisas desenvolvidos no laboratório de Microbiologia (Virologia), da Universidade Federal de Ouro Preto.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Participação como Avaliador de projetos do PIBIC/CNPQ no INCQS/Fiocruz e no Centro de Pesquisa Ageu Magalhães em Recife, maio de 1997.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca examinadora de tese de mestrado. Ana Cristina de Souza Bezerra. IOC/ BCM
2. Banca examinadora de tese de Doutorado:Marcia Leite. IOC/BCM

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Organização do VI Virologia 97 em Fortaleza, CE. Encontro da Sociedade Brasileira de Virologia, Novembro

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Virologia
2. Participação na XII Meeting of the PAHO Technical Advisory Group on Vaccine Preventable Diseases, Guatemala, setembro de 1997.

NÚCLEO DE RETROVÍRUS

Chefe do Lab.: José Pascoal Simonetti

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. José Pascoal Simonetti	Pesquisador Titular
2. Sandra Regina Rodrigues Simonetti	Tecnologista Senior

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL/ CURSO
1. Marcia Cristina Portilho Martins	Iniciação Científica/PIBIC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Daise de Almeida Ferreira	Técnico 2
2. Jucimara Correa da Silva	Técnico 2
3. Juraci da Silva Rocha	Técnico 1

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Subtipagem de isolados virais HIV-1 em população pediátrica e gestantes.
2. Isolamento viral e caracterização biológica dos isolados
3. Quantificação da carga viral em amostras biológicas de gestantes e população pediátrica.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Simonetti SRR, Simonetti JPS et al. "HIV-1: viral load e correlação com Agp24" XXIV Congresso Brasileiro de Análises Clínicas maio/97, Fortaleza.
2. Dutra SCP, Carvalho CPA, Simonetti JPS, Campos JMS e Simonetti SRR "Caracterização biológica de isolados HIV e correlação com antígeno Agp24". II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS setembro/97. - Angra dos Reis e VI Reunião Anual de Iniciação Científica - Fiocruz - Junho/97.
3. Carvalho CPA, Dutra SCP, Simonetti JPS, Campos JMS e Simonetti SRR "HIV-1: estudo comparativo entre carga viral e detecção do Agp24 em gestantes e população pediátrica". II Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS -setembro/97, Angra dos Reis e VI Reunião anual de Iniciação Científica - Fiocruz - Junho/97.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Simonetti JP - Conferência: "Aplicações práticas da biologia molecular em obstetrícia, pediatria e clínica médica no diagnóstico e monitoração de tratamento da AIDS". Associação Médica do Paraná - Curitiba , abril/97.
2. Simonetti JP. Mesa Redonda: "Automação em Imunologia" agosto/97 Sede da SBPC - Rio de Janeiro
3. Simonetti JP . Jornada Biolab-Mérieux Conferência "Retrovírus e Vírus das hepatites A,B e C". junho/97 - São Paulo.
4. Simonetti JP ."Biologia Molecular no Laboratório Clínico"- I Congresso Paulista de Diagnóstico Laboratorial - novembro/97 São Paulo.
5. Simonetti JP "Atualização em sorologia; hepatites"- I Congresso Paulista de Diagnóstico Laboratorial - novembro/97 - São Paulo.
6. Simonetti JP. "Utilização da Biologia Molecular no Diagnóstico e Monitorização da Infecção por HIV". I Simpósio de Biologia Molecular do Laboratório de Patologia Clínica do Hospital São Rafael - Salvador - Bahia - Dezembro/97.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia. Curso: Pós -Graduação *Latu Sensu* em Microbiologia - Instituto Nacional de Desenvolvimento das Ciências da Saúde.
2. Disciplina: Virologia - AIDS/Retrovírus. Curso: Pós-Graduação em Biologia Parasitária - IOC e Curso de Medicina Tropical - IOC
3. Disciplina: AIDS/Retrovírus. Curso: Bacharelado em Microbiologia e Imunologia - Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes - UFRJ

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Assessor da Comissão de Controle de Qualidade da SBPC em Programas de Excelência para Laboratórios Médicos, no módulo de Biologia Molecular, 1997.
2. Assessor da Comissão de Controle de Qualidade da SBPC em Programas de Excelência para Laboratórios Médicos, no módulo de Virologia, 1997.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Trabalhos colaborativos e de prestação de serviços para o diagnóstico, monitoramento e pesquisa de infecção por HIV e AIDS em população pediátrica e gestantes do Instituto Fernandes Figueira e Hospital

Municipal Salles Neto. No ano de 1997, utilizando-se metodologia imunoenzimática foram realizados 327 testes para a detecção de anticorpos contra HIV e 77 testes para a detecção de antígeno p24. Foram realizados cinco testes de Western-blot. Pelo método de co-cultura de linfócitos, 24 isolados HIV foram processados para a caracterização biológica. A metodologia de biologia molecular (PCR) foi aplicada a 66 amostras para a análise de características genotípicas do HIV-1 e a 61 amostras, para a análise da carga viral como auxiliar no monitoramento da replicação viral e eficácia de tratamentos anti-retrovirais.

2. Fellow do programa de treinamento e projeto de pesquisa em Children's Hospital of New Jersey - François - Xavier Bagnoud, em maio de 1997.
3. Participação em conferência: "Integrating Care and Policy for Children, Youth and Families - may 17-21, 1997 - Washington D.C.
4. Participação como membro do Conselho Editorial - Revista News Lab.
5. Simonetti JP: participação no XXX Congresso Brasileiro de Patologia Clínica - Belo Horizonte - MG, setembro/97.
6. Simonetti JP: participação em Seminário "Genotipos del virus C y sus implicancias" - Buenos Aires, Argentina, março/1997.
7. Simonetti SRR: participação em "Simpósio HIV-AIDS" Rio de Janeiro, abril/1997.
8. Simonetti JP: Curso de Formação de Auditores Internos de Laboratórios Clínicos e de Patologia: Implantação da Qualidade, Auditoria e Credenciamento. Rio de Janeiro, 21 a 23/janeiro/1997.

LABORATÓRIO DE FLAVÍVIRUS

Chefe do Lab.: Rita Maria Ribeiro Nogueira

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. Rita Maria Ribeiro Nogueira | Pesquisadora Titular |
| 2. Hermann G. Schatzmayr | Pesquisador Titular |
| 3. Marize Pereira Miagostovich | Pesquisador Associado |
| 4. Ana Maria Bispo de Fillipis | Pesquisador Associado |
| 5. Eliane Saraiva Machado de Araújo | Tecnologista |

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Flávia Barreto dos Santos | Aperfeiçoamento/CNPq |
| 2. Ghislayne Santos de Miranda | Iniciação Científica/ PIBIC |
| 3. Luis Henrique Araújo de Miranda | Mestrando/Biologia Parasitária/CNPq |

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

CARGO/FUNÇÃO

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. José de Carvalho Filho | Técnico 2 |
| 2. José da Costa Farias Filho | Técnico 3 |

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Avaliação da resposta imune à infecção aos vírus dengue
2. Estudos moleculares sobre amostras de vírus dengue isolados no Brasil
3. Desenvolvimento e implantação de metodologias avançadas de diagnóstico

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Schatzmayr, H.G. 1997. The expansion of dengue virus in the Americas. *Virus*, 2 : 93
2. Cunha, R.V.; Miagostovich, M.P.; Maspero, R.; Araújo, E.S.M.; Nogueira, R. M. R. & Schatzmayr, H.G. 1997. Serological Survey of Dengue infection in Paracambi, State of Rio de Janeiro, 1994 *Rev. Soc. Med. Trop. São Paulo* 30 (5): 379-383.
3. Ricco-Hesse, R.; Harrison, L.M.; Salas R.A.; Tovart D.; Nisalk A.; Ramos C.; Boshell J.; Mesa M.T.R.; Nogueira R.M.R. & Rosa A.T. 1997. Origins of dengue type 2 viruses associated with increased pathogenicity in the Americas. *Virology* 230: 244-251.
4. Miagostovich, M.P.; Ramos, R.G.; Nicol, A.F.; Nogueira, R.M.R.; Cuzzi-Maya, T.; Oliveira, A.V.; Marchevsky, R.S.; Mesquita, R.P.; Schatzmayr, H.G. 1997. Retrospective study on dengue fatal cases. *Clin. Neuropathol.*, 16 (4): 204-208.
5. Miagostovich, M.P.; Santos, F.B.; Araújo, E.S.M.; Dias, J.; Schatzmayr, H.G.; Nogueira, R.M.R. 1997. Diagnosis of Dengue by Using Transcriptase-Polymerase Chain Reaction - *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 92 (5) :595-600.
6. Miagostovich, M.P.; Mesquita, R.; Oliveira, A.; Santos, F.B.; Araújo, E.S.M.; Schatzmayr, H.G. & Nogueira, R.M.R. 1997. New approaches on dengue diagnosis. *Virus Rev.Res.* 2 (1-2): 110 -111.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Cunha, R.V.; Miagostovich, M.P.; Petrola, Z.; Araújo, E.S.M.; Cortez, D.; Pombo, V. ; Souza, R.V.; Nogueira, R.M.R.; Schatzmayr, H.G. - Retrospective Study on Dengue in Fortaleza, State of Ceará, Brazil - *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. (in print)

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Oliveira, SA; Siqueira, R; Barbosa, MAM & Nascimento, JP - Viroses exantemáticas: Estudo clínico e laboratorial de 237 casos. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 24 a 27 de fevereiro de 1997. Belo Horizonte, MG
2. Araújo, ESM; Nogueira, RMR; Santos, FB; Costa, PAP; Miranda, LHA; Schatzmayr, HG & Miagostovich, MP. - Serological methods evaluation in an endemic area with DEN-1 and DEN-2 viruses co-circulation. VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza, CE. 16-19 de novembro de 1997
3. Miagostovich, MP; Mesquita, RP; Ramos, RG; Nicol, AF; Schatzmayr, HG & Nogueira, RMR - Dengue virus antigen in central nervous system. VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza, CE. 16-19 de novembro de 1997
4. Nogueira, RMR; Miagostovich, MP; Santos, FB; Araújo, ESM; Paiva, AC; Paiva, FG; Ferreira, J & Schatzmayr, HG. - Epidemiological surveillance of dengue viruses by using reverse - transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR). VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza, CE. 16-19 de novembro de 1997
5. Rodrigues, CVN; Nogueira, R; Araújo, ESM; Silva, RRS; Yoshida, C; & Oliveira, SA. - Diagnosis of dengue infection by specific IgM antibodies in saliva samples. VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza, CE. 16-19 de novembro de 1997
6. Santos, FB; Miagostovich, MP; Costa, PAP; Paiva, FG; Moraes, GC; Cunha, RV; Schatzmayr, HG & Nogueira, RMR. - Dengue virus detection by RT-PCR on fatal cases. VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza 97. 16-19 de novembro de 1997
7. Miagostovich, MP; Mesquita, RP; Schatzmayr, HG; Nicol, AF; Ramos, RG; & Nogueira, RMR. Breakdown of the blood-brain barrier during dengue virus infection. Fourth International Symposium on Dengue Fever. Papeete, Tahiti. 14-17 april 1997
8. Pinto, LMO; Oliveira, SA; Braga, ELA; Nogueira, RM & Kubelka, CF. - TNF-a, IL-6, IL-1b, s TNF RI, sTNF RII and IL-1 Ra profiles in dengue infected Brazilian patients. Fourth International Symposium on Dengue Fever. Papeete, Tahiti. 14-17 april 1997
9. Fillipis, AMB; Oliveira, MJC; Gomes, MLC; da Silva, EE & Schatzmayr, HG. Current status in virological surveillance from suspected cases of poliomyelitis in Brazil. VI VIROLÓGICA 97. Fortaleza, CE , 16- 19 de novembro de 1997

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz- 8 de agosto- Situação do Dengue no Brasil - Hermann G. Schatzmayr e Rita Maria Ribeiro Nogueira
2. Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz- 25 de Julho- Debatedor sobre o tema: Museu da Vida - Hermann G. Schatzmayr
3. Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz- Debatedor sobre o tema Flavivírus - Hermann G. Schatzmayr
4. Conferência : Situação do Dengue no Brasil- 21 de agosto Havana, Cuba - Hermann G. Schatzmayr
5. Conferência : Vírus Emergentes- 28 de agosto -Hospital Pedro Ernesto - Hermann G. Schatzmayr
6. Centro de Estudos de Bio- Manguinhos: Vírus Emergentes -30 de setembro - Hermann G. Schatzmayr
7. Centro de Estudos de Bio-Manguinhos: Epidemiologia do dengue no Brasil- 5 de agosto - Rita Maria Ribeiro Nogueira
8. Palestra sobre Príons- Hospital Central do Exército -13 de outubro - Hermann G. Schatzmayr
9. Conferência: Vírus Emergentes- Instituto de Medicina Tropical -23 de outubro -Goiânia - Hermann G. Schatzmayr

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Príons e sua importância em Biossegurança In: Biossegurança: Uma abordagem multidisciplinar . Editora Fiocruz, 273-293, 1997 . Hermann G. Schatzmayr

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Marize Pereira Miagostovich. Implantação de novas metodologias para caracterização laboratorial das infecções pelos vírus dengue no Brasil. Orientadores: Hermann G. Schatzmayr/ Rita Maria Ribeiro Nogueira. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor
2. Rivaldo Venâncio da Cunha. Dengue/ Dengue hemorrágico: Estudos clínicos e epidemiológicos em áreas endêmicas do Brasil. Orientadores: Hermann G. Schatzmayr/ Rita Maria Ribeiro Nogueira. Instituto Oswaldo Cruz. Grau obtido: Doutor

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Biologia de Flavivírus. Cursos de PG do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Virologia Médica. Cursos de PG do Instituto Oswaldo Cruz.
3. Disciplina: Epidemiologia e controle das doenças transmissíveis. Curso: Especialização em Laboratório de Saúde Pública
4. Curso: Saúde e Meio Ambiente. CAPES/ CECIERJ
5. Curso: Biossegurança/ENSP
6. Curso: Agressão e Defesa

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Consultoria prestada a Laboratórios Estaduais (LACEN) para o diagnóstico de dengue - Rita Maria Ribeiro Nogueira
2. Membro do Comitê Nacional de Imunizações/ MS-Brasília - Hermann G. Schatzmayr
3. Membro da Comissão Estadual de Dengue da Secretaria de Saúde do Rio de Janeiro - Rita Maria Ribeiro Nogueira
4. Membro da Comissão Executiva Municipal de Erradicação do *Ae. aegypti* - Rita Maria Ribeiro Nogueira
5. Consultor do Plano de Erradicação do Sarampo - MS- Brasília -Hermann G. Schatzmayr
6. Membro da Comissão Nacional de Hepatites Virais- MS- Brasília - Hermann G. Schatzmayr

PARECERES TÉCNICOS E ACESSÓRIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Consultor "AD HOC" do CNPq em solicitações de Bolsas e Auxílios
2. Consultor "AD HOC" da CAPES - Rita Maria Ribeiro Nogueira - Hermann G. Schatzmayr

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Membro da Banca examinadora de Monografia (Curso de Ciências Biológicas) Rita Maria Ribeiro Nogueira. Aluno: Flávia Barreto dos Santos. Universidade do Rio de Janeiro- Uni-Rio
2. Membro da Banca examinadora de tese de Mestrado (Rita Maria Ribeiro Nogueira). Aluno : Maria de Lourdes Aguiar Oliveira. Instituto Oswaldo Cruz
3. Membros da Banca examinadora de tese de Doutorado - Hermann G. Schatzmayr e Rita Maria Ribeiro Nogueira. Aluno: Sílvia Maia Farias de Carvalho. Instituto Oswaldo Cruz
4. Membros da Banca examinadora de Concurso para Pesquisador Adjunto -Hermann G. Schatzmayr e Rita Maria Ribeiro Nogueira. Aluno: Elba Regina Sampaio de Lemos. Instituto Oswaldo Cruz
5. Banca examinadora de tese de Mestrado - Marize P. Miagostovich. Aluno: Marli Sidoni. Instituto Oswaldo Cruz.
6. Membros da Banca examinadora de tese de Doutorado Hermann G. Schatzmayr e Marize P. Miagostovich. Aluno: Cláudia Lamarca Vitral. Instituto Oswaldo Cruz
7. Membro da Banca examinadora de tese de Doutorado. Hermann G. Schatzmayr. Aluno: Márcia Leite Baptista. Instituto Oswaldo Cruz
8. Membro da Banca examinadora do concurso de Professor Titular do Departamento de Virologia do Instituto de Microbiologia- UFRJ - Hermann G. Schatzmayr. Aluno: Vera Gouveia . IM/ UFRJ

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Atuação como Centro de Referência para Dengue, tendo examinado 1943 amostras clínicas, com isolamento dos vírus DEN-1 e DEN-2, inclusive de casos fatais. Aplicou-se a Reação de RT-PCR em 149 dos casos, com vistas a implantar esta tecnologia nos laboratórios que compõem a Rede Nacional de Diagnóstico de Dengue. No período foram treinados 4 profissionais brasileiros e 2 estrangeiros (Uruguai) e prestamos Serviços de Referência a laboratórios do exterior (Bolívia, Equador, Uruguai).
2. Hermann G. Schatzmayr:
 - Membro da Câmara Técnica de Referência e Serviços do IOC
 - Coordenador brasileiro Projeto "PROBAL /CAPES/DAAD (Alemanha), Departamento de Virologia e Universidade de Essen
 - Coordenador brasileiro Projeto CNPq/ Conselho Britânico, Departamento de Virologia e Instituto de Saúde Pública - COLINDALE- Londres
 - Membro do Comitê de Peritos da Organização Mundial da Saúde , sobre Orthopoxvirus
 - Membro do Comitê Nacional de Imunizações / Ministério da Saúde
 - Membro do Corpo Editorial das Revistas Científicas : Vaccine (Londres), Mem. Inst. Oswaldo Cruz (RJ), Braz. J. Med. Res. (São Paulo)

LABORATÓRIO DE HEPATITES VIRAIS

Chefe do Lab.: Clara Fumiko Tachibana Yoshida

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. Clara Fumiko Tachibana Yoshida | Pesquisador Titular |
| 2. Elisabeth Lampe | Pesquisador Adjunto |
| 3. Jaqueline Mendes de Oliveira | Tecnologista |

4. Maria de Lourdes Aguiar de Oliveira	Tecnologista
5. Luiz Antonio Chilelli Mercadante	Tecnologista
6. Cleber Ferreira Ginuíno	Tecnologista
7. Lia Laura Lewis Ximenes de Souza Rodrigues	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Felipe Loponte Saback	Aperfeiçoamento/CNPq
2. Wagner Moura Rangel	Aperfeiçoamento PAP
3. Husten Carvalho da Silva	Bolsista Faperj
4. Cintia da Silva Matos	Estagiaria CTBP

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Lucy Dalva Almeida da Silva	Técnico 3
2. João Francisco Amorim	Técnico 3
3. Nailma Rosário da Silva	Aperfeiçoamento PAP

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Aplicação de novas metodologias para identificação e estudo da evolução da infecção nas hepatites parenteralmente transmitidas: diagnóstico complementar e estudos soropidemiológicos das hepatites B,C e G. Epidemiologia molecular- genotipos de hepatite C

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Peig Ginabreda MG, Yoshida CFT, Niel C. 1977. Genomic characterization of Brazilian hepatitis C virus genotypes 1a and 1b. *Braz. J. Med Biol Res.* 30:339-345
2. Lampe E, Saback FL, Yoshida CFT, Niel C 1997. Infection with GB virus C/Hepatitis G virus in Brazilian Hemodialysis and hepatitis patients, and asymptomatic individuals. *J. of Med. Virol.* 52: 61-67.
3. Barth OM, Vitral CL, Cortes LMC, Yoshida CFT. 1997. Ultrastructural aspects in liver of rhesus monkeys infected with hepatitis C Virus (HCV). *Acta Microscopica*, Vol. 6, Supl B, 456-457.
5. Vitral CL, Gaspar AMC, Marchevisky RS, Pinto MA, França M, Pissurno LW, Barth OM, Alves VAF, Santos RTM, Vanderborght BOM, Lu M, Sarr S, Roggendorf M, Yoshida CFT. 1997. Evaluation of the suseptibility of rhesus monkeys for hepatitis c virus infection. *Viral Hepatitis and Liver Disease* 129-133.
6. Naghattini AV, Daher RR, Martins RMB, Doles J, Vanderborght BOM, Yoshida CFT, Rouzerè C. 1997. Soroprevalência do vírus da hepatite C na população em diálise de Goiânia-GO. *Rev Soc Med Trop* 30(2):113-117 .
7. Vitral CL, Yoshida CFT, Lemos ESR, Teixeira CS, Gaspar AMC, Age specific prevalence of antibodies to hepatitis A in children and adolescents from Rio de Janeiro Brasil, 1978 and 1995 relationship of prevalence to environmental factors. *Mem Inst Oswaldo Cruz* Vol 92 (no prelo)

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Ross RS, Viazov S, SchmittU, Schmolke S, Tacke M, Ofenloch-Haehnle b, Hololtmann, Müller N, Da Villa G, Yoshida CF, Oliveira JM, Szabo A, Paladi N, Kruppenbacher JP, Philipp Th, Roggendorf M. Distinct prevalence of antibodies to the E2 Protein of GB Virus C/ Hepatitis G virus in different parts of the world. *J Med. Viral*
2. Lampe E, Oliveira, JM, Pereira JL, Saback FL, Yoshida CFT, Niel C. Hepatitis G virus (GBV-C) infection among Bazilian patients with chronic liver disease and blood donnors. *Clinical and Diagnostic Virology*
3. Vitral CL, Yoshida CFT, Gaspar AMC. The use of non-human primates models for the sudy of hepatitis viruses. *Braz J Med Biol Res*

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Vitral CL, Yoshida CFT, Marchevsky RS, Pinto MA, Gaspar AMC.(1977) Non-human primates as animal models for hepatitis A virus and hepatitis C virus infection. *Virus reviews and Research*, Vol 2, (1-2):116
2. Oliveira MLA, Yoshida CFT, Schatzmayr HG .Laboratory Diagnostic of Viral Hepatitis EPI Newsletter PAHO. Expanded program on immunization in the Americas, vol. XIX, n.1 , Feb 1997: 3-5; n. 2 Abr 1997:3-5; n. 3 June 1997, 3-6.
3. V Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva / V Congresso Paulista de Saúde Pública de 25 a 29 de agosto de 1997 - Águas de Lindóia-SP:Estudo de marcadores da hepatite B e C em pessoas submetidas a coleta de sangue: uma proposta metodológica. Miranda LVCG, Passos ADC, Figueiredo JFC, Nascimento MMP, Gaspar AMC, Yoshida CFT.
4. XIV Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica 1-5 setembro 1997, Caxambu, MG.Ultrastructural aspects in liver of rhesus monkeys infected with hepatitis C virus (HCV). Ortrud M. Barth, CL Vitral, LMC Cortes, CFT Yoshida.
5. XIV Congresso Brasileiro de Hepatologia - 05 a 09 outubro d 1997, Goiânia, Go. HCV genotypes and RNA quantitation in Brazilian patients with hepatitis. Lewis-Ximenez, LL, Yoshida CFT, Okamoto H, Tsuda F., Quinn TC, Schatzmayr HG.
Profile of GBV-C, hepatitis C and Hepatitis B viruses among patients with liver disease. Lewis- Ximenez LL, Coelho HSM, Okamoto H., Tsuda F., Schatzmayr H, Yoshida CFT.
6. VI Viroológica. Congresso Regional de Virologia, 16 a 19 novembro 1997, Fortaleza, Ceará
Hepatitis B and C virus infections in indians of the state of Mato Grosso do Sul, Brazil: preliminary result. Aguiar JI, Hans Filho G, Cunha RV, Paniago AMM, Katayama J, Oliveira JM, Yoshida CFT.
"In situ"hibridization for the detection of HCV RNA in liver biopsies as complementary tool for hepatitis C studies. Carvalho HS, Baptista ML, Chagas VL, Silva M, Lima MA, Zaltman C, Takiya CM, Yoshida CFT.
Seroprevalence of hepatitis A,B C and E in small communities of Amazon Region. de Paula VS, Arruda ME, Almeida LDS, Vitral CL, Yoshida CFT, Gaspar AMC.
Intrafamiliar transmission of hepatitis C virus. Lewis-Ximenez LL, Ginuino CF, Oliveira JM, Yoshida CFT.
Immunization against hepatitis B in dentists and related workers.Oliveira JM, Mercadante LAC, Almeida LD, Rangel WM, Sabino RR, Matos CS, Mendes EP, Yoshida CFT.
Diagnosis of dengue infection by specific IgM antibodies in saliva samples. Rodrigues CVN, Nogueira R, Araújo ESM, Silva RRS, Yoshida CFT, Oliveira SA.
Hepatitis B virus (HBV) outbreak in a hemodialysis unit: serological profile in enfected patients.Santa Catharina W , Lewis LLL, Oliveira JM, mercadante LAC, rangel WM, Decastro L, Nogueira Fº.C, Yoshida CFT.
Seroprevalence and risk factors analysis for hepatitis B virus infection in the hemodialysis population in Goiânia-Go, Central Brazil. Teles SA, Yoshida CFT, Vanderborcht, BOM, Cardoso, DDP, Gomes DMF, Santos MA, Borges AMT, Martins RMB.
Genotypes and subtypes of hepatitis B virus in hemodialysis patients in Goiânia-Goiás, Central Brazil. Teles SA, Yoshida CFYT, Gaspar AMC, Vanderborcht B, Cardoso DDP, Gomes DMF, Bessa ERP, Martins RMB.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

Hepatites Virais - Laboratório Sergio Franco Ltda.

Diagnóstico Molecular de Hepatite - Curso de Bacteriologia Clínica da UERJ

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Claudia Lamarca Vitral. Infecção experimental em primatas não-humanos com os virus das hepatitis A (HAV) e C (HCV) e estudo soroepidemiológico do HAV em populações do Rio de Janeiro. Orientadores: Ana Maria Coimbra Gaspar/ Clara F.Tachibana Yoshida. IOC/Fiocruz. Grau obtido: Doutor

2. Maria de Lourdes Aguiar de Oliveira. Hepatites virais parenteralmente transmissíveis (Hepatite B,C,D &G) em usuários de drogas injetáveis do Rio de Janeiro. Orientador : Dr. Hermann Gonçalves Schatzmayr. IOC/Fiocruz. Grau obtido: Mestre

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Imunobiologia das Hepatites Virais. Curso: PG em Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular.
2. Disciplina: Seminários Avançados em Hepatites Virais I e II. Curso: PG em Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular.
3. Disciplina: Virologia Médica. Curso: PG em Biologia Parasitária e Biologia Celular e Molecular
4. Disciplina: Virologia. Curso: PG em Medicina Tropical

Participação em cursos ministrados na Fiocruz:

1. Curso de Imunodiagnóstico - ENSP - Aula sobre Diagnóstico Sorológico das Hepatites Virais
2. Curso de Especialização em Biossegurança - ENSP - Aula sobre Hepatite B Ocupacional
3. Curso de Atualização no Diagnóstico das Doenças Sexualmente Transmissíveis - Aula sobre Hepatite B e C
4. Curso Técnico em Biologia Parasitária - Aula de Hepatites Virais

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Esclarecimento de diagnóstico das hepatites virais por técnicas complementares e moleculares, de pacientes procedentes da rede de Saúde Pública e Universidades e Hospitais.
2. Distribuição de reativos para a Rede Sul, Sudeste e Centro-Oeste de Saúde Pública (10 estados) para diagnóstico das hepatites virais agudas A e B .
3. Avaliação do surto de hepatite B em Unidade de Hemodiálise, São João da Boa Vista - SP, 28-30 abril 1997
4. Expositora no Encontro Nacional sobre Controle de Hepatite B Pós-transfusional , Fundação de Hematologia de Manaus, HEMOAM. 24 de setembro de 1997
5. Expositora no Encontro Nacional dos Gerentes e Gestores do Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, Brasília, 26 a 28/11/97

PARECERES TÉCNICOS E ACESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Comitê Ad-doc - Análise de projeto integrado, CNPq.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Mestrado em Biologia Parasitária: Marcia Cristina Ribeiro Andrade. IOC/ Fiocruz
2. Tese de Mestrado em Microbiologia: Denise Mesquita Vieira. CCS/ Microbiologia, UFRJ
3. Tese de Mestrado em Biologia Parasitária: Anriete Tavares Taufner. IOC/Fiocruz
4. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular: Eneida Almeida Santos. IOC/Fiocruz
5. Tese de Mestrado em Medicina Tropical: Sheila Araújo Teles. Universidade Federal de Goiás
6. Tese de Mestrado em Medicina Preventiva: Lúcia Vanni Cavalcanti Galindo Miranda. USP de Ribeirão Preto
7. Tese de Doutorado em Biologia Parasitária: Marise Pereira Miagostovitch. IOC/Fiocruz
8. Tese de Mestrado em Saúde Pública: Mayumi Duarte Wakimoto. ENSP/ Fiocruz
9. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular: Marli Sidoni. IOC/Fiocruz

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Coordenador do Centro de Referência Nacional para Hepatites Virais/ FNS/MS
2. Membro da Diretoria Executiva da Sociedade Brasileira de Virologia - Diretor Financeiro

LABORATÓRIO DE ULTRAESTRUTURA VIRAL

Chefe do Lab.: Ortrud Monika Barth Schatzmayr

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Ortrud Monika Barth Schatzmayr	Pesquisador Titular
2. Selma Majerowicz	Pesquisador Associado
3. Roberto Pimentel de Mesquita	Pesquisador Adjunto
4. Luzia Monteiro de Casto Côrtes	Tecnologista
5. Angela Teixeira Pinhão	Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Paulo Roberto Stephens	Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
2. Sônia Regina Rangel dos Santos	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
3. Ghislayne Santos de Miranda	Iniciação Científica/PIBIC
4. Marciano Paes Viana	Bolsista ATP/Faperj
5. Débora Ferreira Barreto	Estagiária

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Morfogênese Viral
2. Diagnóstico Viral
3. Citopatologia Viral

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. BARTH, O.M.: A Palinologia como interface em pesquisas sobre o período Quaternário. *Anais do I Encontro de Geomorfologia do Sudeste*, Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, UFRJ, de 23 a 24 de novembro de 1995: 53-55, 1997.
2. VITRAL, C.L., GASPAR, A.M.C., MARCHEVSKY, R.S., PINTO, M.A., SILVA, M.F.da, PISSURNO, J.W., BARTH, O.M., ALVES, V.A.F., SANTOS, R.T.M., VANDERBORGHT, B.O.M., LU, M., SARR,S., ROGGENDORF, M. & YOSHIDA, C.F.T.: Evaluation of the susceptibility of rhesus monkeys for hepatitis C virus infection. *Proc. IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease*, Roma, 21 a 25 de abril de 1996. In: Alan R. LISS: *Hepatitis and Liver Disease*: 129-133, 1997.
3. SALCEDO, R., SEGURA, C. SZEKELY, L., MESQUITA, R.P., BIBERFELD, P. & PATARROYO, M.: Endogenous fibronectin of blood polymorphonuclear leukocytes: immunochemical characterization and subcellular localization. *Experimental Cell Research* 233: 25-32, 1997.
4. MIAGOSTOVICH, M.P., RAMOS, R.G., NICOL, A.F., NOGUEIRA, R.M.R., CUZZI-MAYA, T., OLIVEIRA, A.V., MARCHEVSKY, R.S., MESQUITA, R.P. & SCHATZMAYR, H.G.: Retrospective study on dengue fatal cases. *Clinical Neuropathology* 16: 204-208, 1997.
5. BARTH, O.M. and CORTES, L.M.C.: Morphological aspects of syncytia induced by dengue virus cell infection. *Acta Microscopica* 6, Supl. B: 454-455, 1997.

6. BARTH, O.M., VITRAL, C.L., CORTES, L.M.C. and YOSHIDA, C.F.T.: Ultrastructural aspects in liver of rhesus monkeys infected with hepatitis C virus (HCV). *Acta Microscopica* 6, Supl. B: 456-457, 1997.
7. COSTA, J., BARTH, O.M., MARCHON-SILVA, V., ALMEIDA, C.E. de, SIAJEV, M.G.R.-F. and PANZERA, F.: Morphological studies on the *Triatoma brasiliensis* Neiva, 1911 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). Genital structures and eggs of different chromatic forms. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92 (4): 493-498, 1997.
8. GRIEF, C., GALLER, R., CORTES, L.M.C. & BARTH, O.M.: Intracellular localization of dengue-2 RNA in mosquito cell cultures using electron microscopic in situ hybridization. *Archives of Virology* 142 (12): 2347-2359, 1997.
9. GIRÓN, I.G., CARCAVALLO, R.U., JURBERG, J., LENT, H. & BARTH, O.M.: Estudo morfológico de *Triatoma guazu* Lent & Wygodzinsky, 1979 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 92(4): 539-543, 1997.
10. BARTH, O.M., LEITE, G.M. & BOVE, C.P.: Catálogo Sistemático de Pólen das Plantas Arbóreas do Brasil Meridional. XXXI: Rhamnaceae. *Leandra* (UFRJ) 12: 45-53, 1997.
11. DUTRA, V.M.L. & BARTH, O.M.: Análise palinológica de amostras de mel da região de Bananal (SP/RJ). IX Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos, Universidade de Guarulhos, SP, de 9 a 13 de dezembro de 1997. Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências II, Número especial: 174-183, 1997.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. RANGEL, S.R., GRIEF, C., SILVA, E.E. DA, FILIPPIS, A.M.B. DE & TAFFAREL, M.: Ultrastructural and immunocytochemical study on the infection of Enterovirus 71 (EV 71) in Rhabdomyosarcoma (RD) cells. *Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology* 30 (1), 1998. (aceito).
2. BARTH, O.M. & CÔRTEZ, L.M.C.: Morphology of dengue virus induced syncytia. *Acta Microscopica*. (aceito).
3. MESQUITA, R.R., VELEZ, E.C., BIBERFELD, P., TROIAN, R., SIQUEIRA, M.M. Measles virus antigen in macrophages and astrocytes in subacute sclerosing panencephalitis (SSPE). *Acta Path. Microb. Immunol. Scand.* (aceito).

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. V Reunião Anual de Iniciação Científica da Fundação Oswaldo Cruz, 30 de junho a 04 de julho de 1997, Rio de Janeiro. Trabalho apresentado: MIRANDA, G.S. de, BARTH, O.M. e NOGUEIRA, R.M.S.: Isolamento e caracterização por microscopia eletrônica do vírus da dengue de amostras brasileiras. Anais: 40.
2. IXth International Symposium on Dengue Fever, 14 a 17 de abril de 1997, Papeete, Tahiti, Polinésia Francesa. Trabalho apresentado: MIAGASTOVICH, M.P., MESQUITA, R.P., SCHATZMAYR, H.G., NICOL, A.F., RAMOS, R.G. & NOGUEIRA, R.M.R.: Breakdown of the blood-brain barrier during dengue virus infection. Anais:
3. XXXV Congresso Internacional de Apicultura, 1 a 6 de setembro de 1997, Antuérpia, Bélgica. Trabalho apresentado: BARTH, O.M., MELLO, V.M.L. and JUSTO, R.L.: Pollen analysis of Brazilian propolis samples. (Os resumos aceitos não foram publicados nos anais do congresso, somente constavam os títulos e autores.)
4. XVI Encontro da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1 a 5 de setembro de 1997, Caxambu, MG. Trabalhos apresentados:
 - BARTH, O.M. and CORTES, L.M.C.: Morphological aspects of syncytia induced by dengue virus cell infection. *Acta Microscopica* 6, Supl. B: 454-455.
 - BARTH, O.M., VITRAL, C.L., CORTES, L.M.C. and YOSHIDA, C.F.T.: Ultrastructural aspects in liver of rhesus monkeys infected with hepatitis C virus (HCV). *Acta Microscopica* 6, Supl. B: 456-457.
5. VI Viroológica 97. VI Encontro de Virologia, 16 a 19 de novembro de 1997, Fortaleza, CE. Trabalhos apresentados:

- REGO, B.C.E.P., CORTES, L.M.C., LIBERTO, M.I.M., BARTH, O.M. and CABRAL, M.C.: The use of lectins for concentrating influenz A virus particles for the visualization in electron microscope. *Virus Reviews & Research* 2 (1-2): 156-157.
- SILVA, A.M.V., LEITE, E.G., MAJEROWICZ, S., ASSIS, R.M.S. & LEITE, J.P.G.: An outbreak of acute gastroenteritis associated with astrovirus in a day care center. *Virus Reviews & Research* 2 (1-2): 181.
- 6. XIX Jornada de Iniciação Científica e IX Jornada de Iniciação Artística e Cultural, UFRJ, 24 a 28 de novembro de 1997, Rio de Janeiro, RJ. Trabalhos apresentados:
 - REGO, B.C.E.P., CORTES, L.M.C., LIBERTO, M.I.M., BARTH, O.M. e CABRAL, M.C.: Utilização de lectinas na microscopia eletrônica de vírus da influenza A. Resumo, Vol. *Ciências da Vida*: 246.
 - JUSTO, R.L., BARTH, O.M., BARROS, M.A. e MELLO, C.L.: Estudos palinológicos de sedimentos fluviais quaternários na região de Resende (RJ). Resumo, Vol. *Ciências Matemáticas e da Natureza*: 56.
- 7. IX Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos, 9 a 12 de dezembro de 1997, Guarulhos, SP. Trabalhos apresentados:
 - BARTH, O.M., DUTRA, V.M.L. e JUSTO, R.L.: Análise polínica de própolis do Brasil. Resumo 08.
 - BARTH, O.M., BARROS, M.A., SANTOS, D.S. e CARREIRA, L.M.: Análise palinológica de sedimentos de superfície em uma área de campo da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, Pará, Brasil. Resumo 14.
 - BARTH, O.M., LUZ, C.F.P., TOLEDO, M.B., BARROS, M.A. e SILVA, C.G.: Dados palinológicos de depósitos quaternários obtidos de sedimentos de duas lagoas do Norte Fluminense. Resumo 18.
 - BARTH, O.M., LEITE, G.M. e BOVE, C.P.: Catálogo Sistemático de Pólen das Plantas Arbóreas do Brasil Meridional. XXXI - Rhamnaceae. Resumo 30.
 - BARROS, M.A. e BARTH, O.M.: Catálogo Sistemático de Pólen das Plantas Arbóreas do Brasil Meridional. XXXII - Anacardiaceae. Resumo 32.
 - DUTRA, V.M.L. e BARTH, O.M.: Análise palinológica de amostras de mel da região de Bananal (SP/RJ). Resumo: 24
 - GUEDES, J.C. e BARTH, O.M.: Caracterização polínica de méis de laranjeiras procedentes dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo, Brasil. Resumo 05.
 - JUSTO, R.L., BARROS, M.A., MELLO, C.L., BARTH, O.M. e MOURA, J.R.S.: Estudos palinológicos de sedimentos fluviais do limite Pleistoceno/Holoceno médio vale do rio Paraíba do Sul (Resende/RJ), Brasil. Resumo: 01.
 - TOLEDO, M.B., BARTH, O.M., SILVA, C.G. e BARROS, M.A.: Estudos palinológicos em sedimentos superficiais da Lagoa Salgada, Rio de Janeiro, Brasil. Resumo: 16.
- 8. II Simpósio Latinoamericano de Ciência de Alimentos, 10 a 14 de dezembro de 1997, Campinas, SP. Trabalho apresentado: COSTA, L.S.M., ALBUQUERQUE, M.L.S., TRUGO, L.C., QUINTEIRO, L.M.C., BARTH, O.M., RIBEIRO, M., De MARIA, C.A.B.: Análise dos principais constituintes da fração não volátil de méis de diferentes floradas e de diferentes regiões do Brasil.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. O. M. Barth. Aula sobre "Virologia/ observação em microscopia eletrônica" proferida no "Curso para Oficiais da Escola de Instrução do Exército", Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, em 10 de novembro de 1997.
2. O. M. Barth. Aula sobre "Ultraestrutura Viral" no "Curso de Ultra-estrutura de Parasitas", Departamento de Ultra-estrutura e Biologia Celular, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, em 20 de novembro de 1997.

RELAÇÃO DE LIVROS OU CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. Barth, O.M.: Contrastação Negativa. Capítulo de Livro: Souza, W. de (editor), *Técnicas Básicas em Microscopia Eletrônica*. (aceito).

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Cynthia Fernandes Pinto da Luz. Estudo palinológico dos sedimentos holocênicos da Lagoa de Cima, Município de Campos, Norte do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Ortrud Monika Barth. IGEO/UFRJ. Grau obtido: Mestre
2. Andrea Cristina Pimentel de Carvalho. Pólen de *Stryphnodendron polyphyllum* como agente causador da cira ensacada brasileira em *Apis mellifera* L. Orientador: co-orientação de Ortrud Monika Barth. Inst. de Biociências, Univ. Federal de Viçosa, MG. Grau obtido: Mestre
3. Jane Costa. *Triatoma brasiliensis* Neiva 1911 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Estudos morfológicos, biológicos e isoenzimáticos sobre diferentes padrões cromáticos. Co-Orientador: Ortrud Monika Barth. Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz. Grau obtido: Doutor
4. Sônia Regina Rangel dos Santos. Estudo ultraestrutural e imunocitoquímico da infecção por enterovírus 71 (EV71) em células de rhabdomyosarcoma (RD). Orientador: Marília Taffarel. Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ. Grau obtido: Mestre

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Caracterização viral por microscopia eletrônica. Cursos de pós-graduação do Instituto Oswaldo Cruz.
2. Disciplina: Caracterização viral por microscopia eletrônica. Cursos de pós-graduação do Instituto Oswaldo Cruz.
3. Disciplina: Palinologia. Curso: pós-graduação em Ecologia, Geologia e Biotecnologia da UFRJ.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Banca de defesa de plano de trabalho de monografia de bacharelado: Bárbara Cristina Eusébio Pereira Rego. Inst. de Microbiologia, UFRJ.
2. Banca de Qualificação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia: Henrique Leão Teixeira Zalmar. UFRJ
3. Banca de Qualificação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia: Giselle Rôças de Souza Fonseca. UFRJ
4. Banca de Qualificação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia: Luiz Otávio Frota da Rocha. UFRJ
5. Banca de Qualificação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia: Therezinha Andréa da Silva - UFRJ
6. Banca de defesa de tese de doutorado: Ricardo de Souza Secco. USP
7. Banca de defesa de tese de mestrado: Andréa Cristina Pimentel de Carvalho. Univ. Federal de Viçosa (UFV)

LABORATÓRIO DE VIROLOGIA COMPARADA

Chefe do Lab.: José Paulo Gagliardi Leite

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

CARGO/NÍVEL

1. José Paulo Gagliardi Leite
2. Alexandre Madi Fialho
3. Monica Simões Rocha Ferreira

Pesquisador Titular
Tecnologista
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

NÍVEL / CURSO

1. Marco Antônio B. Barreiros
2. Andréa Marques Vieira

Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC

3. Sandro Bedoya	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
4. Joana D'Arc Mascarenhas	Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
5. Irene Trigueiros	Aperfeiçoamento/CNPq
6. Roberto R. Sebastião	Iniciação Científica/PIBIC
7. Eneida G. Leite	Iniciação Científica/CNPq
8. João Hermínio M. da Silva	Curso Técnico Biologia Parasitária/IOC

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Celi Moreira Rodrigues	Técnico 2
2. Rosane Maria Santos de Assis	Técnico 1
3. Francisca Alves Pereira dos Santos	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Etiologia viral nas diarreias agudas
2. Virus oportunistas em pacientes imunossuprimidos

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. CUNLIFFE, N.A.; WOODS, P.A.; LEITE, J.P.G.; DAS, B.K.; RAMACHANDRAN, M.; BHAN, M.K.; HART, C.A. GLASS, R.I. & GENTSCH, J.R. (1997). Sequence analysis of NSP4 gene of human rotavirus allows classification into two main genetic groups. *J. Med. Virol.*, 53: 41-50.
2. NOEL, J.S., ANDO, T., LEITE, J.P.G., GREEN, K.Y., DINGLE, K.E., ESTES, M.K., SETO, Y., MONROE, S.S. & GLASS, R.I. (1997). Correlation of patient immune responses with genetically characterized small round-structured viruses involved in outbreaks of nonbacterial acute gastroenteritis in the United States, 1990 to 1995. *J. Med. Virol.*, 53: 372-383.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Moraes, M.T.B.; Leite, J.P.G.; Siqueira, M.M.; Portes, S.A.R.; Krawczuck, M.M. & Nascimento, J.P. (1997). Genomic characterization of adenovirus serotype 7 isolated in Brazil from acute respiratory disease patients during the period from 1980 to 1991. *Rev. Inst. Med. Trop. São Paulo*, 39: 185-189.
2. Teixeira, J.M.S, Camara, G.N.N.L., Pimentel, P.F.V., Ferreira, M.N.R., Ferreira, M.S.R., Alfieri, A.A., Gentsch, J.R. & Leite, J.P.G. (1997). Human group C rotavirus detected in a HIV infected adult patient and in children in the Federal District of Brazil. *Bras. J. Med. Biol. Res.*, in press

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Theophilo, G.N.D.; Reis, E.M.F.; Filgueiras, L.L.; Seki, L.M.; Fonseca, E.L.; Alves, D.C.C.; Souza, C.C.M.; Vilardo, M.C.B.; Esteves, W.T.C.; Leite, J.P.G.; Fialho, A.M.; Couvre, M.G.; Jesus, R.C.R.; Aguiar Jr., N.A. & Rodrigues, D.P. (1997). Etiologia de surto de gastroenterite em Mimoso do Sul - ES. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 11 a 15/11, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
2. Ferreira, M.S.R.; Assis, R.M.S.; Fialho, A.M.; Silva, J.H.M.; Theophilo, G.N.D.; Rodrigues, D.P.; Couvre, M.G. & Leite, J.P.G. (1997). Rotavirus genotype P[4]G2 and *E. coli* ETEC Associated with acute diarrhoea in Adults. *Virologica* 97, 16 a 19 de novembro, Fortaleza, CE, Brasil.
3. Araújo, I.T.; Guimarães, M.A & Leite, J.P.G. (1997). Comparison between two DNA extraction methodologies for diagnosis of Human Cytomegalovirus infection. *Virologica* 97, 16 a 19 de novembro, Fortaleza, CE, Brasil.
4. Silva, A.M.V.; Leite, E.G.; Majerowicz, S.; Assis, R.M.S. & Leite, J.P.G. (1997). An outbreak of acute gastroenteritis associated with Astrovirus in a day care center. *Virologica* 97, 16 a 19 de novembro, Fortaleza, CE, Brasil.
5. Bedoya, S.P.; Costa, E.V.; Soares, V.C.R.; Barroso, D.; Rabelo, M.C.; Da Silva, E.E. & Leite, J.P.G. (1997). Viruses associated with acute meningitis and encephalitis in Rio de Janeiro. *Virologica* 97, 16 a 19 de novembro, Fortaleza, CE, Brasil.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. "Rotavirus vaccines for the immunization of children in developing countries" - 09 e 10 de janeiro de 1997, WHO, Genebra, Suíça.
2. "Avanços em diarreias de origem viral" - XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - 25 de fevereiro de 1997, Belo Horizonte, MG.
3. "Etiologia Viral das Diarreias" - Instituto Evandro Chagas - 28 de fevereiro de 1997, Belém, PA.
4. "Epidemiologia molecular dos virus associados à diarreia" - Instituto Gonçalo Muniz - 11 de abril de 1997, Salvador, BA.
5. "La movilizacion de recursos para el financiamiento de la investigacion cientifica", 04 a 08 de agosto de 1997, Havana, Cuba
6. "Baculovirus como vetor de expressão de proteínas virais" - Simpósio de Virologia, 20 de agosto de 1997, USP, São Paulo, SP
7. "Vacinas e terapia gênica"- II Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia - 10 de outubro de 1997, UNICAMP, Campinas, SP
8. "Ciência e multidisciplinaridade" - VII Encontro Regional de Quimica - 07 de novembro de 1997, UERJ, Rio de Janeiro, RJ.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia Geral. Curso: Biologia Celular e Molecular - Biologia Parasitária - IOC
2. Disciplina: Variabilidade Genética em Microorganismos. Curso: Biologia Celular e Molecular - Biologia Parasitária - IOC
3. Disciplina: Virologia Médica. Curso: Medicina Tropical - IOC

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. FAPERGS
2. CNPq
3. CAPES
4. FINEP

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Concurso Público para Professor Assistente do Departamento de Virologia. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ.
2. Concurso Público para Professor Adjunto, setor de Biologia Molecular de Tripanossomatídeos e Vírus Animais. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ. 26 - 27/06/97
3. Mestrado - Medicina Tropical: Marli da Silva Pereira de Azevedo. Universidade Federal de Goiás.
4. Doutorado - Biologia Celular e Molecular: Silvia Maia Farias de Carvalho. Instituto Oswaldo Cruz -
5. Doutorado - Microbiologia: Divina das Dores de Paula Cardoso. Universidade de São Paulo - USP.
6. Mestrado - Ciências Biológicas: Yvone Gabbay Mendes. Universidade Federal do Pará.
7. Doutorado - Biologia Parasitária: Marize Pereira Miagostovich. Instituto Oswaldo Cruz.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Viroológica 97 - 16-19 de novembro de 1997, Fortaleza, CE

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Presidente da Sociedade Brasileira de Virologia (biênio 97-98)
2. Centro de Referência: Diarreia de Etiologia Viral

LABORATÓRIO DE VIROLOGIA MOLECULAR

Chefe do Lab.: Selma de Andrade Gomes

CORPO DE PESQUISADORES

NOME

1. Selma de Andrade Gomes
2. Cristian Maurice Gabriel Niel
3. Liane de Castro

CARGO/NÍVEL

- Pesquisador Titular
Pesquisador Titular
Tecnologista

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME

1. Marcia Terezinha Baroni de Moraes
2. Liane de Castro
3. Eneida de Almeida Santos
4. Carlos Otávio Vianna

NÍVEL / CURSO

- Doutorando/Genética/ UFRJ
Doutorando/Biologia Celular Molecular/IOC
Mestrando/Biologia Celular Molecular/IOC
Aperfeiçoamento/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME

1. Juciara Correa da Silva

CARGO/FUNÇÃO

- Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Estudos Moleculares do vírus da hepatite B
2. Estudos Moleculares do vírus da hepatite G

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. De Castro, L., Yoshida, C.F.T., Gaspar, A.M.C., and Gomes, S.A. - Western Blot Analysis of the Reactivity Between Envelope Proteins of Hepatitis B Viruses from Brazilian Carriers and Antibodies Raised Against Recombinant Hepatitis B Vaccines. *Acta Virologica*, 40: 251-258, 1996.
2. PEIG GINABREDA M.G., C.F.T. YOSHIDA, and C. NIEL. 1997. Genomic characterization of Brazilian hepatitis C virus isolates from genotypes 1a and 1b. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 30:339-345.
3. LAMPE E., F.L. SABACK, C.F.T. YOSHIDA, and C. NIEL. 1997. Infection with GB virus C/hepatitis G virus in Brazilian hemodialysis and hepatitis patients, and asymptomatic individuals. *Journal of Medical Virology*, 52:61-67.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. LAMPE E., J.M. DE OLIVEIRA, J.L. PEREIRA, F.L. SABACK, C.F.T. YOSHIDA, and C. NIEL. Hepatitis G virus (GBV-C) infection among Brazilian patients with chronic liver disease and blood donors. Aceito para publicação em *Clinical and Diagnostic Virology*
2. SANTOS, E.A., NIEL, C., VIANNA C.O.A., MORAES DE SÁ, C.A. and GOMES, S.A. - Genomic Variations of Hepatitis B strains in patients chronically coinfecting with Hepatitis B and Human Immunodeficiency Virus. *Acta Virologica*, no prelo.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. NIEL, C. 1997. Doenças emergentes e re-emergentes: Hepatite G. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte, Brazil
2. NIEL, C. and E. LAMPE. 1997. Hepatitis G virus in Brazil. VI Viroológica 97. Fortaleza, Ceará.
3. Gomes, S.A. & Santos, E.A. Phylogenetic analysis of HBV strains detected during a longitudinal survey of a HIV seropositive individual: Strains related but with different origins, VI Viroológica 1997, Fortaleza, Ceará.
4. Santa Catharina, W., Lewis, LLL., Oliveira, JM., Mercadantes LAC., Rangel, WM., De Castro, L., Nogueira FC., Yoshida, CFT. Hepatitis B virus outbreak in hemodialysis unit: Serological profile in infected patients. VI Viroológica 97. Fortaleza, Ceará.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Eneida Almeida Santos. Análise genômica do vírus da Hepatite B em pacientes co-infectados com o vírus da imunodeficiência humana. Orientador: Selma de Andrade Gomes. Fiocruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia Molecular. Curso: BCM - IOC/Fiocruz
2. Disciplina: Seminários Avançados em Hepatites Virais. Curso: BCM - IOC/Fiocruz
3. Disciplina: Imunologia das Hepatites Virais. Curso: Biologia Parasitária - IOC/Fiocruz

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E CONCURSOS

1. Tese de Mestrado : Marisa de Oliveira Ribeiro. Fiocruz
2. Tese de Doutorado: Silvia Maia Farias de Carvalho. Fiocruz
3. Tese de Mestrado: Eneida Almeida Santos. Fiocruz
4. Tese de Mestrado : Anriete Tavares Taufner. Fiocruz
5. Tese de Mestrado: Ana Cristina de Souza Bezerra. Fiocruz
6. Tese de Mestrado: Maria de Lourdes Aguiar Oliveira. Fiocruz
7. Concurso: Professor Titular. UFRJ
8. Concurso: Programa PIBIC/CNPq/Fiocruz
9. Doutorado: Marcia Leite Batista. Fiocruz

LABORATÓRIO DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS E SARAMPO

Chefe do Lab.: Marilda Mendonça Siqueira

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Marilda Mendonça Siqueira	Pesquisador Titular
2. Fabian Friedrich	Tecnologista
3. Silvana A Portes	Assistente de Pesquisa
4. Solange A Oliveira	Pesquisador Visitante/convênio UFF
5. Murilo M Krawczuck	Tecnologista
6. Julio A Mesquita	Pesquisador Visitante

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Flavia Donadio	Mestrando/Biologia Parasitária

2. Marília G Lima	Aperfeiçoamento/CNPq
3. Elizangela O Marin	Iniciação Científica/CNPq
4. Marcia C Martins	Iniciação Científica/PIBIC
5. Bianca Moraes	Iniciação Científica/PIBIC
6. Alfredo C Maio Filho	Iniciação Científica/PIBIC
7. Cristina Nogueira	Aperfeiçoamento/CNPq

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Armando Silva da Cruz	Técnico 2
2. Sandra R Quintela	Técnico 2
3. Tânia Silva Andrade	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Epidemiologia do Sarampo
2. Análise antigênica e genômica de vírus respiratórios e sarampo
3. Desenvolvimento de Métodos Avançados de Diagnóstico

RELAÇÃO DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

1. Cubel RC, Siqueira MM, Santos EO, Pires MF, Cruz CM, Nascimento JP 1997. Human Parvovirus B19 infections among exanthematic diseases notified as measles. *R Inst Med Trop São Paulo* 30:15-20.
2. Moraes MTB, Leite JPG, Siqueira MM, Portes SAR, Krawczuk MM, Nascimento JP 1997. Genomic characterization of adenovirus serotype 7 isolated in Brazil from acute respiratory disease patients during the period from 1980 to 1991. *Rev Inst Med Trop São Paulo* 29:221-225.
3. Friedrich F 1997. Rare adverse events associated with oral poliovirus vaccine in Brazil. *Braz J Med Biol Res* 30:695-703.

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTAS INDEXADAS

1. Mesquita R, Velez EC, Biberped P, Troian R, Siqueira MM. Measles virus antigen in macrophages and astrocytes in subacute sclerosing panencephalites (SSPE). *Acta Path Microb Immunol Scand*.
2. Portes SAR, Siqueira MM, Krawczuk MM, Nascimento JP. Enterovirus isolated from patients with acute respiratory infections during seven years in Rio de Janeiro (1985-1991). *Rev Inst Med Trop São Paulo*.

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Siqueira MM, Aguiar M, Vieira IL, Domingues C, Santos ED, Gunter B, Schatzmayr HG 1997. The first reported isolation of measles virus in Brazil. *Virus Reviews & Research* 2: 182.
2. Siqueira MM, Rota PA, Rota JS, Bellini WJ, Aguiar M, Moraes GC, Hortal M 1997. Genetic characterization of measles virus strains from a recent outbreak and sporadic cases in Brazil and Uruguay. *Virus Reviews & Research* 2:182.
3. Portes SAR, Andrade TS, Chaves GLC, Siqueiras SP, Délia C, Siqueira MM 1997. A concurrent outbreak of respiratory syncytial virus and parainfluenza virus type 3 in pediatric ward. *Virus Reviews & Research* 2:179.
4. Oliveira SA, Siqueira MM, Nogueira RM, Barbosa MAM, Nascimento JP 1997. Viroses exantemáticas: estudo clínico e laboratorial de 237 casos. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, MG.
5. Fernandes DG, Siqueira MM, Faillace TFL, Nogueira RM, Nascimento JP, Oliveira SA 1997. Vigilância epidemiológica do sarampo e de outras viroses exantemáticas. XX Semana Científica da Faculdade de Medicina da Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SIMPÓSIOS, MESAS REDONDAS E TRABALHOS APRESENTADOS NÃO PUBLICADOS

1. Siqueira MM 1997. Diagnóstico laboratorial de sarampo. Reunião de avaliação do plano de iminização do Estado do Rio de Janeiro. 23 a 26 de junho.
2. Siqueira MM 1997. Métodos avançados de diagnóstico laboratorial de sarampo. Reunião do comitê assessor do plano de erradicação do sarampo do Ministério da Saúde. Brasília 22 de maio.
3. Siqueira MM 1997. Measles virus isolation in cell cultures. Twelfth PAHO technical advisory group (TAG) meeting on vaccine preventable diseases. Guatemala 8 a 12 de setembro.
4. Friedrich F 1997 Influenza in Rio de Janeiro. Training in influenza diagnostic, Santiago, Chile, 20 a 20 de abril.
5. Siqueira MM 1997. Métodos avançados de diagnóstico laboratorial de sarampo. I Seminário goiano de doenças exantemáticas, Goiania, GO, 3 a 6 de novembro.
6. Siqueira MM 1997. Serviços do Centro Nacional de Referência em Sarampo. II Encontro dos Gerentes e Gestores do Sistema Nacional de Saúde Pública, Brasília, DF, 26 a 28 de novembro.
7. Siqueira MM 1997. Métodos avançados de diagnóstico laboratorial de sarampo. Reunião anual de avaliação do plano nacional de imunização. Recife, PE, 8 a 12 de dezembro.

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Denise Mesquita Vieira. Avaliação da imunidade específica para o vírus do sarampo. Orientador: Marilda Mendonça Siqueira. UFRJ. Grau obtido: Mestre

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia. Curso: Biologia Parasitaria - IOC/Fiocruz
2. Disciplina: Doenças infecciosas e parasitárias. Curso: Mestrado em doenças infecciosas e parasitárias/UFF.

SERVIÇOS E/OU CONSULTORIAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS PRESTADOS A INSTITUIÇÕES EXTERNAS

1. Centro Nacional de Referência em Sarampo. Coordenação, junto com a COLAB, da rede de laboratórios de sarampo do Ministério da Saúde.
2. Centro Regional de Referência em Sarampo da OPAS. Isolamento do vírus do sarampo e treinamento de profissionais Sul Americanos.
3. Assessoria ao Programa de Erradicação do Sarampo FNS/MS.
4. Assessoria ao Comitê de Imunização da Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro.
5. Centro Nacional de Referência em Influenza. Produção e distribuição de reativos aos laboratórios de saúde pública.

PARECERES TÉCNICOS E ASSESSORIAS CIENTÍFICAS PRESTADAS A INSTITUIÇÕES DE FOMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

1. Siqueira M.M., Assessoria a OPAS na Pesquisa de Avaliação do Sistema de Vigilância Epidemiológica do Sarampo, 10 a 21 de março de 1997, no estado da Bahia.
2. Domingues C; Santos ED; Siqueira MM. Epidemia de sarampo em 1997. Inf. Epidemiol SUS, ano 6 n° 1: 7-19.
3. Siqueira M.M., Consultor "Ad-hoc da CAPES.

ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. Reunião da Rede Nacional de Laboratórios de Sarampo, Fiocruz, 11 a 15 de agosto.
2. Reuniões de Atualização em Doenças Exantemáticas, realizadas em dez unidades de saúde da Cidade do Rio de Janeiro, agosto e setembro.

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

1. Entrevistas a jornais, redes de televisão e rádios sobre a epidemia de sarampo no Brasil e o surto de influenza em Hong Kong.
2. Atuação como Centro Nacional de Referência para Sarampo, tendo examinado 5500 casos suspeitos de sarampo pela técnica de detecção de Igm.

NÚCLEO DE IMUNOLOGIA VIRAL

Chefe do Lab.: Claire Fernandes Kubelka

CORPO DE PESQUISADORES

NOME	CARGO/NÍVEL
1. Claire Fernandes Kubelka	Pesquisador Titular
2. Marcelo Alves Pinto	Pesquisador Visitante/Faperj

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Farid Oaquim von Sydow	Mestrando/MicrobiologiaUFRJ
2. Sonia Regina Nogueira Ignácio	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
3. Elzinandes Leal de Azeredo Braga	Mestrando/Biologia Parasitária/IOC
4. Adriana Salgueiro Gouvea	Aperfeiçoamento/CNPq
5. Leonardo Gassenferth Ribeiro	Iniciação Científica/CNPq
6. Adriana Almeida de Santana	Curso Técnico de Biologia Parasitária
7. Patricia Cristina da Costa Neves	Curso de Biotecnologia da EFQ

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Maryrose Lavatori	Técnico 2

PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

1. Efeito de plantas medicinais em funções imunológicas
2. Imunopatologia de Hepatite A experimental
3. Resposta imunológica em infecções por flavivirus e relação com patogenicidade

RESUMOS PUBLICADOS DE TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. 4th International Symposium on Dengue fever Tahiti, 14-17 04.97. TNF- α , IL-6, IL-1 β , sTNF RI, sTNF RII and IL-1 Ra PROFILES IN DENGUE INFECTED BRAZILIAN PATIENTS. LMO Pinto; SA Oliveira; ELA Braga; RM Nogueira; & Claire F. Kubelka
2. Viroológica 97. Fortaleza, novembro 1997. Immunopathological characteristics of experimental Hepatitis A Virus infection in *Callithrix jacchus*: detection of antigen, antibodies T and B lymphocytes in serum, liver spleen lymphonodes and feces. Pinto MA, Marchevsky RS, Kubelka CF, Pissurno, J.W, Miranda, L.H.A., Vitral, C.L, Leite M, Schatzmayr, H.G., Gaspar, A.M.C.
3. Viroológica 97. Fortaleza, novembro 1997. Inductible nitric oxide synthase and Interleukin-6 expression in liver during experimental infection with Hepatitis A virus in *Callithrix jacchus*. Pinto MA, Marchevsky RS, Machado MP, Pissurno, J.W, França M, Silva JM, Santana A, Gouvea A, Schatzmayr, H.G., Gaspar, A.M.C. Kubelka CF,
4. XXII Reunião Anual da SBI 28.9-1.10.97. Angra dos Reis. Inductible Nitric Oxide Synthetase expression in liver and T lymphocyte rise in spleen during experimental infection with human Hepatitis A Virus in

Callitrix jacchus. Pinto MA, Marchevsky RS, Machado MP, Santiago M, Pissurno JW, Silva M, Gouvea A, Max A, Bertho A, Gaspar AMC, Kubelka CF.

5. XXII Reunião Anual da SBI 28.9-1.10.97. Angra dos Reis. Studies of proinflammatory cytokines and antiinflammatory components in the sera from Brazilian patients with Dengue fever. Pinto, L.M.O.1, Braga, E.L.A.1, Oliveira, S.A.2, Nogueira, R.1, Kubelka, C.F
6. XXII Reunião Anual da SBI 28.9-1.10.97. Angra dos Reis. Differential production of TNF- α , IL-6 and IL-1 β in serum of the Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever/Dengue Shock Syndrome patients. Braga, E.L.A.1, Cordeiro, M.T.2, Pinto, L.M.O.1, Kubelka, C.F.1
7. XXII Reunião Anual da SBI 28.9-1.10.97. Angra dos Reis NITRIC OXIDE PRODUCTION BY MACROPHAGES AFTER TREATMENT WITH *Phyllanthus tenellus* EXTRACTS. 1Ignácio, S. R. N.; 2Ferreira, J. L. P.; 2Almeida, M.B. 1Kubelka, C.F

RELAÇÃO DE TESES DEFENDIDAS

1. Anriete Taufer. Detecção de Vírus de Febre Amarela por técnicas imunohistológicas e hibridização *in situ* em amostras de macacos rhesus vacinados com 17DD e vírus derivados de DNA complementar clonado. Orientadora: Claire F. Kubelka. Curso de Biologia Parasitária, IOC/Fiocruz. Grau obtido: Mestre.
2. Luzia Maria de Oliveira Pinto. Estudos de citocinas pró-inflamatórias e componentes anti-inflamatórios no soro de pacientes brasileiros infectados com Vírus da Dengue. Orientadora: Claire F. Kubelka. Curso de Biologia Parasitária, IOC/Fiocruz. Grau obtido: Mestre.

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

1. Disciplina: Virologia Médica. Curso: Pós-Graduação, IOC/Fiocruz
2. Disciplina: Virologia. Curso: Doenças Infecciosas e Parasitárias, HAP, UFF

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES:

Relação de trabalhos submetidos para publicação em revistas indexadas

1. Proinflammatory Cytokines (TNF- α , IL-6 and IL-1 β) and Antiinflammatory Components (sTNFRI, sTNFRII and sIL-1Ra) in Brazilian Patients with Dengue Fever without hemorrhagic symptoms. Luzia M. O. Pinto; Solange A. Oliveira; Elzinandes L. A. Braga; Rita M. Nogueira; & Claire F. Kubelka. Submetido para *Clinical Infectious Diseases*
2. Yellow Fever Virus detection by immunohistological techniques and *in situ* hybridization in tissue samples from rhesus monkeys vaccinated with 17DD and vírus derived from cloned complementary DNA. Taufner AT, Marchevsky RS, Grieff C, Galler R & Kubelka CF Submetido para *Experimental and Toxicological Pathology*
3. Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) expression in liver injury and splenic T lymphocyte rise DURING experimental hAV infection in *Callithrix jacchus* Pinto MA, Marchevsky RS, Machado MP, Pissurno, J.W, França M, Silva JM, Santana A, Gouvea A, Schatzmayr, H.G., Gaspar, A.M.C. Kubelka CF Submetido para *Pathobiology*

COORDENADORIA DE ENSINO

Chefe da Coordenadoria: Cláudio Tadeu Daniel Ribeiro/Mariza Velloso Fernandez Conde

CÂMARA DE ENSINO DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

Pedro Hernán Cabello Acero (Vice-Diretor de Ensino do IOC)	Presidente
Delir Corrêa Gomes Maués da Serra Freire	Membro
Henrique Leonel Lenzi	Membro
Marcio Neves Bóia	Membro
Mariza Velloso Fernandez Conde	Membro
Samuel Goldenberg	Membro
Walber da Silva Frutuoso	Membro

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular
Renato Sérgio Balão Cordeiro / Samuel Goldenberg

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária
Sylvio Celso Gonçalves da Costa

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical
José Rodrigues Coura / Marcio Neves Bóia

CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Mariza Velloso Fernandez Conde	Analista em C&T
2. Elomar Christina Castilho Barilli	Pesquisador Adjunto
3. Fernando Alberto Gruenbaun	Analista em C&T
4. Genilton José Vieira	Analista em C&T
5. Dalton Cerqueira da Costa	Assistente em C&T
6. Mônica Márcia Martins de Oliveira	Assistente em C&T
7. Regina Caldeira Petri	Assistente em C&T
8. Anselmo Gomes de Araújo	Técnico
9. Cleide de Almeida Souza	Secretária Acadêmica (Bolsista PAP)
10. Fabíola Simões Ferrari	Secretária Departamento (Bolsista PAP)
11. Micheli da Silva Freitas	Secretária Acadêmica (Bolsista PAP)
12. Rodrigo da Cunha Mexas	Fotógrafo Lab. Imagens(Bolsista PAP)
13. Eliete Teixeira Perez	Contrato Temporário (CNPq)
14. Gilberto Reis	Aux. Serviços Gerais (FENEIS)
15. Rosemeri de Melo Souza	Operadora de Xerox (FENEIS)
16. Aline Yuriko Pereira Suzuki	Digitadora (FENEIS)

ALUNOS E ESTAGIÁRIOS

NOME	NÍVEL / CURSO
1. Marcos Gustavo Silva Ribeiro	Programador Visual (Estagiário)
2. Luciano Viana de Paula	Programador Multimídia (Bolsista PIBIC)

Alunos Matriculados nos Cursos do IOC		Programado	Executado	Alunos Ativos
Doutorado	Biologia Celular e Molecular	12	15	80
	Biologia Parasitária	6	14	71
	Medicina Tropical	2	1	8
	TOTAL	20	30	159
Mestrado	Biologia Celular e Molecular	20	27	87
	Biologia Parasitária	12	19	44
	BP Interinstitucional	0	9	9
	Medicina Tropical	6	5	12
	TOTAL	38	60	152
Especialização	Entomologia	10	8	8
	Malacologia	12	10	10
	Enfermagem nas DIP	0	21	21
	TOTAL	22	39	39
Aperfeiçoamento e Atualização	65	177		
Técnicos	22	22		
ALUNOS EXTERNOS MATRICULADOS EM DISCIPLINAS ISOLADAS DA PÓS-GRADUAÇÃO				
	Doutorado	10	19	19
	Mestrado	50	26	26
	Graduação	50	50	50
	Total	110	95	95
TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS		277	412	445

TESES DEFENDIDAS		Programado	Executado
Doutorado	BCM	8	16
	BP	8	11
	MT	2	5
	Total	18	32
Mestrado	BCM	15	22
	BP	10	13
	MT	4	3
	Total	29	38
TOTAL DE TESES DEFENDIDAS		47	70

ALUNOS MATRICULADOS EM ESTÁGIOS	Programado	Executado
Nível Superior		
Programa de Iniciação Científica	90	83
Programa de Aperfeiçoamento Profissional	120	53
Programa de Estágio Curricular	20	1
Total	230	137
Nível Técnico e 2º.Grau		
Programa de Aperfeiçoamento Profissional	40	80
Programa de Estágio Curricular	20	6
Programa de Vocação Científica (Politécnico)	60	58
Total	120	144
TOTAL DE ESTAGIÁRIOS	350	281

DISCIPLINAS MINISTRADAS NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

NOME DA DISCIPLINA	COORDENADOR(ES)
1. Acarologia em Saúde Pública (Curso de Entomologia)	Nicolau Maués da Serra Freire
2. Atualização em Doenças de Chagas	Tânia C. de Araújo Jorge/ Solange Lisboa de Castro
3. Biologia Celular e Fundamentos de Biologia Molecular	Sylvio Celso G. da Costa/ Stênio Perdigão Fragoço
4. Biologia de Flavivirus	Rita Maria Ribeiro Nogueira
5. Biologia Molecular	Yara Maria Traub-Cseko
6. Bioquímica de Tripanossomatídeos	Leonor Laura Leon
7. Caracterização Viral em Microscopia Eletrônica de Transmissão	Ortrud Monika B. Schatzmayr
8. Citocinas na Infecção por Micobactérias: Estudo da Expressão Gênica e Vias de Transdução de Sinal	Euzenir Nunes Samo
9. Citometria de Fluxo	Tânia Cremonini de Araújo Jorge
10. Controle Biológico de Insetos Vetores: Bactérias Entomopatogênicas	Leon Rabinovitch /Clara F.G Cavados
11. Controle Neuro Endócrino do Desenvolvimento e Sistema Imune de Insetos	Patricia A. Penna
12. Cox-2 Inflammation	Renato Cordeiro/ Y.S. Bakhle
13. Criotécnicas /Imunocitoquímica	Maria Nazareth S. L. Meirelles
14. Diagnóstico e Tipagem de <i>Tripanossoma cruzi</i> e <i>Leishmania</i>	Wim Degraeve/Octávio Fernandes
15. Diferenciação de Células T: Uma Visão Integrada	Joseli Lannes Vieira
16. Doenças Parasitárias: Atualização sobre a Resposta Imune, Diagnóstico, Terapêutica. (UFMG)	Antoniana Ursine Krettli
17. Ecologia das Leishmanioses	Elizabeth Ferreira Rangel

18. Ecologia Química	Maria Renata de Mello Bonfanti Borin/Otto R. Gottlier
19. Entomologia Geral (Curso de Entomologia)	Rubens Pinto de Mello
20. Entomologia Médica (Curso de Entomologia)	Rubens Pinto de Mello
21. Estatística Aplicada à Biotecnologia (CICT-UFRJ)	Luiz Otávio de Azevedo
22. Estatística Geral	Hercílio Fernandes de Carvalho/ Sylvio Celso G. da Costa
23. Farmacologia do Processo Inflamatório – Eosinophilis from bone marrow to lung	Sara Rankin/Renato S.B. Cordeiro
24. Fotografia Científica	Helene S. Barbosa/Genilton Vieira
25. Fracionamento Celular em Modelos Parasitários	Salvatore Giovanni De Simone/ José Morgado Díaz
26. Imunobiologia das Hepatites Virais	Clara Fumiko T. Yoshida/ Ana Maria Coimbra Gaspar
27. Imunofarmacologia da Reação Inflamatória	Maria das Graças M.O. Henriques/ Christina B. a Fidalgo
28. Imunologia Básica	Marisa Morgado/Claudio Ribeiro
29. Imunologia Clínica	Edgar M. Carvalho
30. Imunologia I (UFba)	Aldina Barral
31. Imunologia II (UFBa)	Edgar Marcelino Carvalho/ Manoel Barral Netto
32. Informação Científica: Informática Básica	Sylvio Celso G. da Costa/ Carlos Irineu da Costa
33. Informação Científica: Informática Excel	Sylvio Celso G. da Costa/ Carlos Irineu da Costa
34. Informação Científica: Projeto de Tese / Português	Sylvio Celso G. da Costa/ Betina Von Staa
35. Insetos Vetores e Sua Relação com Patógenos	Ricardo Lourenço de Oliveira
36. Introdução à Ecologia de Insetos (Curso de Entomologia)	Anthony Érico Guimarães
37. Introdução aos Princípios Bioquímicos de Determinação de Epitopos de Linfócitos T e B em Modelos Parasitários	Salvatore G. de Simone/ Carlos Roberto Alves
38. Mecanismos Celulares e Moleculares da Hematopoiese (UFRJ)	Radovan Borojevic
39. Mecanismos de Agressão e Defesa em Doenças Infeciosas e Parasitárias	Sergio Coutinho
40. Metodologia da Pesquisa (Curso de Entomologia)	Nicolau Maués da Serra Freire
41. Micologia	Cintia de Moraes Borba
42. Micologia Médica	Bodo Wanke
43. Noções Básicas de Bioestatística Orientação à Pesquisa Bibliográfica	Pedro Hernan Cabello Acero Jarmila Espirito Santo/ Jeorgina Rodrigues/ Sandra Benigno
44. Os Mecanismos da Natureza ; O Mundo Químico Biológico a Nossa Volta e Como Funciona	Otto Richard Gottlieb/ Maria Renata de M.B. Borin

45. Papel Fosfolipídeos Oxidados em Inflamação e Aterosclerose	Hugo Castro Faria Neto/ Stephen Prescott
46. Parasitologia Geral	Maria Regina Reis Amendoeira
47. Popularização e Alfabetização Científica	Tânia Cremonini de A Jorge
48. Secreção Celular (Univ. Est. de Maringá)	Paulo C.de F. Mathias
49. Seminários Avançados em Hepatites Virais I	Selma de Andrade Gomes/ Clara F. T. Yoshida
50. Seminários Avançados em Hepatites Virais II	Selma de Andrade Gomes/ Clara F. T. Yoshida
51. Seminários Avançados em Imuno-Farmacologia	Maria das Graças M. Henriques
52. Seminários Avançados em Imunologia	Joseli Lannes Vieira/ Rosa Teixeira Pinho
53. Tópicos Avançados em Imunologia da Aids	Mariza Morgado/ Vera Borgertz/ Luiz R. Castelo Branco
54. Tópicos em Parasitologia Geral e Protozoologia	Ana Maria Jansen
55. Ultra Estrutura de Parasitas	Suzana C. R.Faria/ Helene S. Barbosa
56. Ultra-estrutura e Biologia Celular	Maurílio José Soares/ Maria de Nazareth L. Meirelles
57. Variabilidade Genética em Microorganismos	Ana Carolina Paulo Vicente
58. Virologia Médica	Herman Gonçalves Schatzmayr/ Ana Maria Coimbra Gaspar
59. Virologia Molecular	Cristhian Maurice

**IMPLEMENTAÇÃO DE ATIVIDADES E PRODUTOS DE INFORMÁTICA
APLICADA AO ENSINO**

	Programado	Executado
Softwares Multimídias	2	3
		(em andamento)
Alunos Capacitados	60	30
Servidores Capacitados: (Atividade conjunta com CICT e DIREH)	40	75

PRODUÇÃO DE FOLDERS, CARTAZES, INFORMES E MANUAIS PARA DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ENSINO E MATERIAL DIDÁTICO

	Programado	Executado
Informe e catálogo de Disciplinas	4	3
Folders para divulgação dos Cursos	6	5
Cartazes para divulgação dos Cursos	2	1
Folhas Impressas (material didático, (transparências, apostilas, teses)	350000	360000

PRODUÇÃO DE SLIDES, FOTOGRAFIAS E IMAGENS DIGITAIS

	Programado	Executado
Cópias Fotográficas	6000	1600
Slides	2000	2768
Tratamento e Análise de Imagens Digitais	2000	5753
Filmes de slides revelados	0	350

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

Editor

Hooman Momen

Doutor em Protozoologia (Univ. de Liverpool, Inglaterra/1976)
Pesquisador Titular

Secretaria Executiva

Editora Administrativa

Luciane de Carvalho Baptista Soares
Analista em C&T Pleno I

Corpo Técnico

Wanilda Nunes Blandy Corrêa

Assistente em C & T

BOLSISTAS/ESTAGIÁRIOS

Geiza Helena R Neves

Aperfeiçoamento Profissional (PAP/Fiocruz)

Paulo Márcio Moreira

Aperfeiçoamento Profissional (PAP/Fiocruz)

Leonardo M Rocha

PIBIC (CNPq/Fiocruz)

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ 1997

Em 1997 foram publicados os seis números regulares do Vol. 92 e dois números especiais: XXIV Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas e XIII Reunião da Sociedade

Brasileira de Protozoologia (Supl. I) e Simpósio Internacional em Eosinofilia (Supl. II).

Entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 1997 foram submetidos a publicação, nos números regulares da Revista, 193 trabalhos, dos quais 47 foram publicados; 52 estão em análise; 48 já foram aceitos para publicação no próximo volume, e 46 foram recusados (taxa de rejeição de 23,8%). O tempo médio de publicação foi de 4,5 meses.

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
SITUAÇÃO DOS ARTIGOS
1997

Procedência	Submetidos	Publicados	Acceptos	Em Análise	Recusados/ Cancelados
IOC	35	19	15	11	8
Fiocruz	26	2	-	1	1
Brasil	66	13	18	16	19
Argentina	19	3	4	8	4
Cuba	4	-	1	2	1
Inglaterra	1	-	-	1	-
Estados Unidos	3	2	1	-	-
Venezuela	3	-	3	-	-
Espanha	3	1	-	1	1
Colombia	10	-	3	5	2
Chile	5	1	-	2	2
França	4	1	-	2	1
Índia	2	-	-	-	2
México	4	-	1	-	3
Nigéria	1	1	-	-	-
Guiana Francesa	1	-	1	-	-
Costa Rica	1	-	1	-	-
Zimbabwe	1	-	-	-	1
Equador	1	-	-	-	1
Uruguai	1	1	-	-	-
Japão	1	1	-	-	-
Turquia	1	-	-	1	-
Bolívia	3	1	-	2	-
Porto Rico	1	1	-	-	-
Total	193	47	48	52	46

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
CONTEÚDO DO VOL. 92
NÚMEROS REGULARES
1997

Número	Artigos	Notas	Relatos	Revisões	Homenagens	Total
1	17	12	1	-	-	30
2	20	6	-	-	-	26
3	20	3	-	-	-	23
4	17	8	1	-	-	26
5	24	6	1	-	-	31
6	20	3	1	-	1	25
TOTAL	118	38	4	-	1	161

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
ÁREAS DE PESQUISA
1997

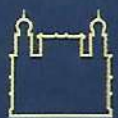
Seções	Trabalhos publicados
Sistemática	34
Resumos do V Simpósio Internacional de Esquistossomose	22
Epidemiologia	33
Parasite Genome Projects: Strategies and Methods	11
Quimioterapia	2
Estudos Clínicos e Patologia	6
Biologia Geral	15
Controle de Doenças	4
Imunobiologia	3
Diagnóstico	15
Bioquímica e Biologia Molecular	11
Reports	3
Book Review	1
Homenagem	1

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
NÚMEROS ESPECIAIS
1997

Suplemento	Resumos	Conferências	Mesas Redondas	Artigos
Pesquisa Básica em Doença de Chagas	537	13	14	-
Simpósio Internacional em Eosinofilia	-	-	-	33

MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
RELATÓRIO COMPARATIVO DOS ANOS DE
1994/1995/1996/1997
Origem dos trabalhos submetidos a publicação

ORIGEM	1994	1995	1996	1997
Fiocruz	59	78	67	61
• IOC	47	61	45	35
• Outras Unidades	12	17	22	26
Brasil	55	56	61	66
Outros Países	68	83	83	66
• Argentina	18	15	17	19
• Estados Unidos	10	6	7	-
• Cuba	8	12	9	4
• Colombia	5	4	10	10
• Venezuela	3	5	2	3
• Equador	3	1	2	1
• Nigéria	3	-	-	1
• Índia	2	2	1	2
• Uruguai	2	1	1	1
• França	2	2	3	4
• República Checa	1	-	-	-
• Inglaterra	1	8	3	-
• México	1	2	2	4
• Canadá	1	1	-	-
• Paraguai	1	-	1	-
• Bolívia	1	1	2	3
• Panamá	1	-	1	-
• Portugal	1	2	-	-
• Peru	-	1	3	-
• Espanha	-	4	2	3
• Chile	4	4	7	5
• Costa Rica	-	-	2	1
• Alemanha	-	2	1	-
• Egito	-	2	-	-
• Austrália	-	2	-	-
• Suíça	-	1	1	-
• Porto Rico	-	1	-	1
• Holanda	-	1	1	-
• Israel	-	1	-	-
• China	-	1	1	-
• Guiana Francesa	-	-	1	1
• Líbia	-	1	-	-
• Polónia	-	-	1	-
• Camboja	-	-	1	-
• Japão	-	-	1	1
• Zimbabwe	-	-	-	1
• Turquia	-	-	-	1
Total	182	217	211	193



MINISTÉRIO DA SAÚDE
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz