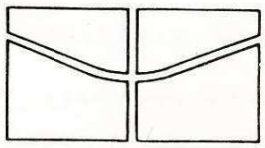
Fundação Universidade de Brasília

Relatório Geral de Atividades 1978
Volume I



Fundação Universidade de Brasília



Relatório Geral de Atividades 1978
Volume I

ÍNDICE

Introdução 005

Apresentação I

Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação 017

- Trabalhos publicados

Departamento de Física 029
Departamento de Geociências 038
Departamento de Matemática 041
Departamento de Química 046
Departamento de Estatística 052

Departamento de Biologia Celular 055
Departamento de Biologia Vegetal 069
Departamento de Biologia Animal 082
Departamento de Psicologia 090

Departamento de Ciências Sociais 099
Departamento de Geografia e História 108
Departamento de Economia 115

Departamento de Arte 121
Departamento de Comunicação 125
Departamento de Letras e Lingüística 130

Departamento de Desenho 137
Departamento de Arquitetura 139
Departamento de Urbanismo 140

Departamento de Engenharia Agronômica 142
Departamento de Engenharia Civil 149
Departamento de Engenharia Elétrica 151
Departamento de Engenharia Mecânica 153

Departamento de Medicina Complementar 156
Departamento de Medicina Especializada 165
Departamento de Medicina Geral e Comunitária ... 174
Departamento de Educação Física 180

Departamento de Administração 183
Departamento de Biblioteconomia 187
Departamento de Direito 193
Departamento de Ciência Política e Relações Internacionais 198
Departamento de Teoria e Fundamentos 202
Departamento de Métodos e Técnicas 206
Departamento de Planejamento e Administração 208

Decanato de Ensino de Graduação 211

- Instituto de Ciências Exatas 215
- Instituto de Ciências Biológicas 223
- Instituto de Ciências Humanas 230
- Instituto de Expressão e Comunicação 234
- Instituto de Arquitetura e Urbanismo 240
- Faculdade de Tecnologia 247
- Faculdade de Ciências da Saúde 255
- Faculdade de Estudos Sociais Aplicados 263
- Faculdade de Educação 269
- Diretoria de Assuntos Acadêmicos 275
- Menções por Departamento 282
- Comparação Estatística de Desempenho Departamental 294
- Comparação Estatística de Desempenho Departamental (custos relativos) 296
- Comparação Estatística de Desempenho Departamental (Corpo Técnico-Administrativo) 298
- Comparação Estatística de Desempenho Departamental (Corpo Docente) 300

Decanato de Extensão 302

- Descrição das Atividades 303
- Relatório do Campus Avançado 329

Decanato de Assuntos Comunitários 340

- Apresentação 341
- Diretoria de Assuntos Comunitários 343

Decanato de Administração e Finanças 376

- Diretoria de Administração 379
- Diretoria de Engenharia 403
- Comparação Estatística de Desempenho das Unidades (área meio - corpo técnico - administrativo) 426
- Assessoria de Planejamento e Controle 428
- Centro de Processamento de Dados 481
- Biblioteca Central 512
- Unidade Integrada de Saúde de Sobradinho 516

Código e Unidades 542

O. FUB Nº 982 /78 Brasília, 31 de dezembro de 1978.

Senhores Conselheiros:

Ao término de mais um exercício, submeto à elevada apreciação de Vossas Excelências o Relatório de Atividades do ano de 1978, nos termos da letra t do Artigo 10 do Regimento Geral.

A exemplo dos anos anteriores, as contas da FUB não são analisadas neste texto pois integram a Prestação de Contas e o Balanço Geral, encaminhados separadamente a esse Conselho. Cabe entretanto assinalar que todas as contas da FUB acham-se aprovadas pelo Egrégio Tribunal de Contas da União, à exceção das relativas ao exercício de 1977, já aprovadas pela IGF-MEC.

Agradecendo o constante apoio e orientação recebidos do Conselho Diretor a quem cabe a responsabilidade maior pelos acertos havidos nesta Universidade, renovo as expressões de minha elevada estima e admiração.

Atenciosamente,

JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA AZEVEDO
Reitor

Excelentíssimos Senhores
Membros do Conselho Diretor
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

w.

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

ERNESTO GEISEL

MINISTRO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

EURO BRANDÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

CONSELHO DIRETOR

ABÍLIO MACHADO FILHO

AMADEU CURY

ARISTIDES AZEVEDO PACHECO LEÃO

ISAAC KERSTENETZKY

JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA AZEVEDO

JOSÉ CARLOS VIEIRA DE FIGUEIREDO

JOSÉ VIEIRA DE VASCONCELLOS

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

REITOR

José Carlos de Almeida Azevedo

VICE-REITOR

Marco Antônio Rodrigues Dias

DECANOS

DECANO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Reinhardt Adolfo Fuck

DECANO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Amadeu Cury

DECANO DE EXTENSÃO

Carlos Henrique Cardim

DECANO DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Luiz Otávio Moraes de Souza Carmo

DECANO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Lister de Figueiredo

DIRETORES DE INSTITUTOS E FACULDADES

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

Diretor: Antonio Carneiro Barbosa
Vice-Diretor: José Alberto Vivas Veloso

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Diretor: Cláudio Lucio Costa
Vice-Diretor: Jeferson Bastos Aragão

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

Diretor: Gentil Martins Dias
Vice-Diretor: Margarida Maria Penteado Orellana

INSTITUTO DE EXPRESSÃO E COMUNICAÇÃO

Diretor: Moysés Jacob Mandel
Vice-Diretor: Aglaeda Facó Ventura

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Diretor: Matheus Gorovitz
Vice-Diretor: Douglas Marques de Sá

FACULDADE DE TECNOLOGIA

Diretor: Nelson Ortegosa da Cunha
Vice-Diretor: Danilo Sili Borges

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Diretor: Zairo Eira Garcia Vieira
Vice-Diretor: Adalberto Corrêa Café

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS

Diretor: José Francisco Rezek
Vice-Diretor: Maria do Socorro Macedo Vieira Carvalho

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Diretor: Ediruald de Mello
Vice-Diretor: Eurides Brito da Silva

CHEFES DE DEPARTAMENTOS

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Chefe: Colber Gonçalves de Oliveira
Subchefe: José David Mangueira Viana

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

Chefe: João da Rocha Hirson
Subchefe: Almir Neves de Figueiredo

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Chefe: Keti Tenenblat
Subchefe: Roberto Oscar Gandulfo

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Chefe: Hugo Jorge Monteiro
Subchefe: Newton Abrantes

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Chefe: Henrique Tafuri Malvar
Subchefe: Maurício de Pinho Gama

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

Chefe: Jeferson Bastos Aragão
Subchefe: Kumiko Mizuta

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

Chefe: Terezinha Isaia Paviani
Subchefe: Linda Styer Caldas

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

Chefe: Heloisa Helena Magalhães Castro
Subchefe: Renato dos Santos Mello

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Chefe: Julia Sursis Nobre Ferro Bucher
Subchefe:

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Chefe: Roque de Barros Laraia
Subchefe: Julio Cesar Mellati

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Chefe: Livio William Reis de Carvalho
Subchefe: José Antonio Sant'ana

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

Chefe: Vamireh Chacon de Albuquerque Nascimento
Subchefe: Mario Diniz Araújo Neto

INSTITUTO DE EXPRESSÃO E COMUNICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGÜÍSTICA

Chefe: Ulf Gregor Baranow
Subchefe: Luiz Piva

DEPARTAMENTO DE ARTE

Chefe:: Orlando Vieira Leite
Subchefe:

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Chefe: Luiz Gonzaga Figueiredo Motta
Subchefe: José Salomão David Amorim

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

Chefe: Matheus Gorovitz
Subchefe: Paulo Paiva de Oliveira

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Chefe: José Galbinski
Subchefe: José Maria Sales Lessa

DEPARTAMENTO DE DESENHO

Chefe: Orlando Luiz de Souza Fragoso Costa
Subchefe:

FACULDADE DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

Chefe: Roberto Meirelles de Miranda
Subchefe: Fernando Carvalho da Silva

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Chefe: Oscar Carlos Tápias
Subchefe: Kerginaldo Costa Monteiro

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Chefe: Carlos Lisboa
Subchefe:

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Chefe: George Raulino
Subchefe: José Carlos Balthazar

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

Chefe: Renato Angelo Saraiva
Subchefe: Alberto Nicolau Raick

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

Chefe: Aluizio Rosa Prata
Subchefe: João Geraldo Martinelli

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

Chefe: Iracema Mathilde Baccarini
Subchefe: Wilson Valente da Silva

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Chefe: Mario Ribeiro Cantarino Filho
Subchefe: Alcir Braga Sanches

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Chefe: Alexandre Assaf Neto
Subchefe: Nereu da Silva Rolim

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

Chefe: Astério Tavares Campos
Subchefe: Vera Amália Amarante Macedo

DEPARTAMENTO DE DIREITO

Chefe: José Francisco Paes Landim
Subchefe: Bento José Bugarin

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Chefe: José Carlos Brandi Aleixo
Subchefe: Anna Maria Villela

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE TEORIAS E FUNDAMENTOS

Chefe: José Maria Gonçalves de Almeida Junior
Subchefe: Iria Gehlen Closs

DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS

Chefe: Elicio Bezerra Pontes
Subchefe: Gianetti Olivatti Menegazzi

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Chefe: Messias Costa
Subchefe: Stella dos Cherubins Guimarães Trois

ÓRGÃOS COMPLEMENTARES

BIBLIOTECA CENTRAL

Diretor: Maria Helena de Sá Barreto

CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Diretor: Marco Antonio Pinho Werneck Rodrigues

COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR

Presidente: Ênio de Magalhães

HOSPITAL DE SOBRADINHO

Diretor: Adalberto Corrêa Café

FUNCIONÁRIOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

SUPERINTENDENTE EXECUTIVO

Lister de Figueiredo

CHEFE DO GABINETE DO REITOR

(Vago)

CHEFE DA ASSESSORIA JURÍDICA

Hermenito Dourado

CHEFE DA ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE

Renato da Veiga Guadagnin

DIRETOR DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

Oscar Henrique Carvalho de Velloso Viana

DIRETOR ADMINISTRATIVO

Adalberto Couto de Oliveira

DIRETOR DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Nancy de Pilla Montebello

DIRETOR DE ENGENHARIA

Alfredo Hernando Pereira Turbay

CHEFE DO SERVIÇO DE PROGRAMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Maria da Graça Lustosa Maranhão

CHEFE DO SERVIÇO DE EXECUÇÃO E CONTROLE

Admar Pamplona Araújo

CHEFE DO SERVIÇO DE DIPLOMAS

Ângela Maria Jardim Martins

CHEFE DO SERVIÇO DE PESSOAL

Luiz Gonzaga da Silva Filho

CHEFE DO SERVIÇO DE MATERIAL

José Milton Ferreira

CHEFE DO SERVIÇO DE CONTABILIDADE

José Pelegrino Sampaio

CHEFE DO SERVIÇO DE PATRIMÔNIO

Dirceu Silvino de Souza

CHEFE DO SERVIÇO DE OBRAS

Fernando Ferreira de Paula

CHEFE DO SERVIÇO DE OBRAS COMPLEMENTARES

Edson de Oliveira Machado

CHEFE DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES

Décio Villas Boas

CHEFE DO SERVIÇO DE TRANSPORTES E ZELADORIA

Ferdinando Pereira Turbay

CHEFE DO SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO

Anecy Arantes de Araújo

CHEFE DO SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO E DE MERCADO DE TRABALHO

Rosa Ferreira da Silva

CHEFE DO SERVIÇO DE APOIO CULTURAL

Conceição Zotta Lopes

CHEFE DO SERVIÇO DE PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO

Sildulfo Chaves Filho

APRESENTAÇÃO

DO

REITOR

DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

O ano de 1978 caracterizou-se por reformulações administrativas relevantes no Decanato de Ensino de Graduação; foi concluído o serviço de microfilmagem dos 1.180.707 documentos dos estudantes, com o que foi transferido para esse sistema, de alta eficiência e segurança, todo o cadastro estudantil, desde a criação da UnB; sua entrada em operação em outubro implicou a desativação de várias dezenas de arquivos.

Foi reestruturada a Diretoria de Assuntos Acadêmicos (DAA) e sanados de vez os problemas de atendimento ao público até então existentes; também pela primeira vez, com a cooperação eficiente das unidades de ensino, eliminaram-se problemas de matrículas e as costumeiras filas na DAA, Decanato de Ensino de Graduação e Reitoria, no início de cada período letivo.

Durante o ano findo, foram reconhecidos novos cursos, mencionados mais adiante pelos Decanos de Graduação e Pesquisa e Pós-Graduação, achando-se em situação irregular apenas o Curso de Estudos Sociais, cuja proposta de reconhecimento foi devolvida pelo Decanato; todavia, aguarda-se o seu envio ao CFE no início de 1978. Foram também reformulados alguns currículos, também já aprovados pelo CFE. A situação dos cursos de graduação é a indicada na Tabela 1 em anexo.

A evolução do corpo discente é a indicada na Tabela 2 e a estatística dos cursos de graduação é indicada nas Tabelas 2, 3, 4 e 5.

Tabela 1

SITUAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO QUANTO AO RECONHECIMENTO PELO CFE

(Os algarismos em parêntesis indicam o número de habilitações do curso)

CURSO	SITUAÇÃO	
	CRIADO EM	RECONHECIDO EM
ARQUITETURA (1)	06/01/62	03/05/67*
DIREITO (7)	06/01/62	25/06/68
ADMINISTRAÇÃO (2)	06/01/62	25/06/68
ECONOMIA (1)	06/01/62	25/06/68
MEDICINA (1)	**	14/07/72
LETRAS (8)	06/01/62	26/09/72
BIBLIOTECONOMIA (1)	19/01/66	08/11/72
COMUNICAÇÃO	19/01/66	08/11/72
CIÊNCIAS SOCIAIS (5)	04/08/67	09/11/72
HISTÓRIA (1)	04/08/67	09/11/72
PEDAGOGIA (15)	02/04/62	19/06/72
FILOSOFIA (2)	04/08/67	09/11/72
GEOLOGIA (1)	**	01/02/73
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (5)	**	01/02/73
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS 1º GRAU (1)	**	01/02/73
MATEMÁTICA (2)	**	12/03/73
FÍSICA (2)	**	12/03/73
ENGENHARIA CIVIL (1)	**	27/03/73
ENGENHARIA ELÉTRICA (2)	**	27/03/73
ENGENHARIA MECÂNICA (1)	**	27/03/73
DESENHO E PLÁSTICA (1)	16/12/72	27/05/73
PSICOLOGIA (3)	15/06/63	20/06/74
SERVIÇO SOCIAL (1)	05/01/72	20/06/74
GEOGRAFIA (2)	26/03/71	14/04/75
AGRONOMIA (1)	**	29/03/76
MÚSICA (4)	**	29/03/76
RELAÇÕES INTERNACIONAIS (1) .	31/05/74	04/08/77
ESTATÍSTICA (1)	24/09/73	13/02/76
PROCESSAMENTO DE DADOS (1) ..	20/09/73	05/04/76
ENGENHARIA FLORESTAL (1)*** .	31/05/74	06/10/78
EDUCAÇÃO FÍSICA (1)	19/12/72	16/03/77
ESTUDOS SOCIAIS (1)***	06/10/73	
ENFERMAGEM (1)***	09/04/75	
NUTRIÇÃO (1)***	09/04/75	
CIÊNCIAS CONTÁBEIS (1)*** ...	20/01/76	
QUÍMICA (2)	**	12/03/73
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA (4).....	**	

NOTAS: (*) - Reconhecido novamente em 1971 e em 1978

(**) - Não há registro da data de início do funcionamento, ocorrido antes de 1971;

(***) - Trata-se de cursos novos sem interstício legal para reconhecimento, à exceção do curso de Estudos Sociais.

Tabela 2

EVOLUÇÃO DO CORPO DISCENTE

Cursos de Graduação

ÁREA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	% 78/71
CIÊNCIAS	1717	2775	3138	4267	5071	5541	4533	4413	157
HUMANIDADES.....	1519	2564	3225	2746	3508	3450	3911	3970	161
TOTAL ..	3236	5339	6363	7063	8579	8991	8444	8383	159

Tabela 3

ESTATÍSTICAS DO ENSINO DE GRADUAÇÃO

ANOS	DISCIPLINAS OFERECIDAS	TURMAS OFERECIDAS	CRÉDITOS OFERECIDOS	MATRÍCULAS DISCIPLINAS	CRÉDITOS TOMADOS	CRED. TOMADOS/ALUNOS POR ANO
1971	861	1151	5254	33346	161178	44,78
1972	996	1422	6461	51456	233612	43,55
1973	1106	1716	7774	67993	308012	44,38
1974	1143	1896	9053	69124	329762	45,09
1975	1293	2239	10542	72420	340376	44,57
1976	1597	2697	11996	78630	423085	47,05
1977	1681	3091	18298	70541	423246	48,83
1978*	1682	3164	14818	83501	352300	42,02
(%) 78/71	95	174	182	150	118	-

* No exercício de 1978 não houve curso de verão o que implicou pequena redução no número de créditos oferecidos e tomados que não pode ser compensado pelos acréscimos havidos nos dois períodos regulares.

Tabela 4

EVOLUÇÃO DE ÍNDICES DE DESEMPENHO NA ÁREA DO ENSINO DE GRADUAÇÃO (*)

A - Número de professores equivalentes DE (2 TP-24 = 4 TP-12= 1 DE); B - número de disciplinas oferecidas no ano; C - número de turmas oferecidas no ano; D - número de créditos oferecidos no ano; E - número de alunos por turma no ano.

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	(%) 78/71
B/A	1,66	1,97	2,11	2,13	2,20	2,61	2,72	2,97	79
C/A	2,21	2,81	3,28	3,53	3,81	4,41	5,01	5,60	153
D/A	10,13	12,71	14,87	16,87	17,94	19,63	29,66	26,20	159
E	30,71	36,19	39,62	36,46	32,24	29,15	22,81	26,39	-

(*) - Trata-se de dados anuais. Tendo em vista que em 1978 não houve curso de verão, os dados acima referem-se apenas aos dois períodos letivos regulares.

Atualmente, é a seguinte a distribuição de matrícula dos alunos de graduação:

Tabela 5

ALUNOS MATRICULADOS

A N O	QUANTIDADE
1968	01
1969	06
1970	20
1971	76
1972	184
1973	391
1974	778
1975	1319
1976	1708
1977	1669
1978	1882

No ano findo, a UnB continuou a receber elevado número de transferências obrigatórias que atingiram a 760 alunos.

No que diz respeito aos concursos vestibulares de 1978, continuou evidente o despreparo de muitos alunos aprovados, muitos dos quais optam por cursos de baixa procura, e, transformando o 1º Ciclo Geral de Estudos numa espécie de "cursinho", voltam a fazer novo concurso para área que realmente desejam. Nos concursos de 1978, 259 alunos adotaram esse procedimento. Essa prática é lamentável pois, obedecidos critérios de desempenho acadêmico, os alunos podem mudar de opção sem recorrer a novo concurso vestibular.

DECANATO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

O Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação (DPP) desenvolveu suas atividades de supervisão dos cursos e pesquisas buscando constantemente a melhoria da qualidade do ensino; os cursos de Mestrado e de especialização em Arquitetura e em Planejamento Urbano e o Curso de Mestrado em Comunicação, infelizmente encontram-se abaixo dos padrões da Universidade e talvez tenham de ser desativados no ano que se inicia na dependência de contratação substancial de docentes qualificados.

Houve aumento do número de trabalhos de investigação original publicados ou comprovadamente aceitos para publicação; no total, foram 801 trabalhos, um acréscimo em relação a 1977 de 64 trabalhos. Não estão incluídas, nesse total, 91 teses de pós-graduação aprovadas; há ainda 553 trabalhos em andamento. Apesar das dificuldades havidas no setor de importação, a UnB ampliou o número de assinaturas de revistas especializadas onde gastou mais de trezentos mil dólares. A aquisição de livros e outros periódicos também aumentou, tendo sido dispendidos no ano em curso, nessa atividade mais de seis e meio milhões de cruzeiros; todavia, esse número ficou muito abaixo dos recursos disponíveis, o que motivou inúmeras solicitações às unidades para aumentarem suas indicações de livros e periódicos; baldados os esforços da Diretora da BCE para atingir tal desiderato, cada professor da UnB recebeu um ofício do Reitor encarecendo a disponibilidades dos recursos alocados; as respostas, todavia, estiveram abaixo da expectativa, o que levou a UnB à aquisição de bibliotecas completas, achando-se em estado de decisão avançada a aquisição de algumas delas, além da Biblioteca e do Arquivo particular do ex-Governador da Guanabara, Carlos Lacerda.

No rol das pesquisas realizadas, discriminadas mais adiante, ressalto os seguintes trabalhos na certeza de, inadvertidamente, haver omitido alguns trabalhos relevantes.

Departamento de Física

GOODE, P.R.; BARRETO, B.R.; PORTILHO, O. High-Lying Intermediate Excitations in the Nuclear Effective Interaction with a Super-Solf-Core Potential. Tucson, AZ, USA, University of Arizona, 1978.

LETELIER, P.S. - "Conservation Laws for a System of Particles, Strings and Membranes". Physical Review D (New York) 18 (2): 359-372, jul. 1978.

PORTILHO, O.; COON, S.A. - Thee-Alpha Force and the Three-Alpha Model of ^{12}C. Tucson, AZ, USA, University of Arizona, 1978.

SKEFF NETO, K.; LIMA, I.C.C.; ALMEIDA, N.S. and MIRANDA, L. C.M. - "On the high-temperature behaviour of magnetically ordered microcrystals". J. Phys. C. Solid States Phys (Great Britain) 11: 695-700, 1978, and Intermag. Conference Proceeding (Florence, Italy), may, 1978.

Departamento de Geociências

FYFE,W.S.; KHOMBERG, B. and LEONARDOS, O.H. - Phosphate release from synthetic glasses and inhibition of phosphate fixation on ferric hydroxide. Soil Science and Plant Nutrition, v. 24, nº 4.

LEONARDOS, O.H. & WALDE, D.H.G. - A Constituição Germânica às Ciências da Terra no Brasil. DAAD, Forum, nº 10, 341-351,Bonn (1978).

MENDIGUREN, J.; RICHTER, F. - On the origin of Compressional Intraplate Stresses in South America. Physics of the Earth and Planetary Interiors (Amsterdam), 16, 318-326, março 1978.

MENDIGUREN, J.; RICHTER, F. - Source Mechanism of the deep Colombian Earthquake of 1970 July 31, from the free oscillation data. Geophysical Journal Royal Astronomical Society - Londres, 55, Dez. 1978.

SCHOELL, W. & WALDE, D.H.G. - Syrsedimentaere Sandsteingaenge in der Minas-Supergruppe in der Serra Mineira un der Serra do Cabral, M.G. Res. do Trab. G. Geowiss, Lateinamer Kolloqu. Stuttgart, 1978.

Departamento de Matemática

HULE, H. - Relations between the amalgamation property and algebric equations. Journal of the Australian Mathematical Society. Clayton, 25, series A, 257-263, 1978.

MAIA,M.D. - The symmetry aspects of quantum field theories in general relativity. General Relativity and Gravitacional 9, 381 (1978).

MAIA, M.D.; OLIVEIRA, C.G. - Differential properties of Zorn algebras in general relativity. Journal of Mathematical Physics.

TENENBLAT, K. - On characteristic hypersurfaces of submani - folds in Euclidean space. Pac. J. of Math., Berkeley, 74 (2): 507-517, 1978. (Introdução à teoria de equações diferenciais de Cartan-Kahler. Caracterização das subvariedades características de dimenão (n-1) de uma variedade Riemanniana M^n de dimensão n imesar em um espaço euclideano E^N onde a dimensão $N=n(n+1)/2$. Conceito de subvariedades assintóticas de M^n. Demonstra o fato de que as subvariedades características de dim(n-1) são as subvariedades assintóticas).

Departamento de Química

ARAÚJO, H.C.; MAHAJAN, J.R. - Synthesis of Medium and Macrocyclic Ketothiolactones. Photosensitized Oxygenation of Bicyclic Thionenol Ethers". Synthesis (Stuttgart), 3: 228-230, março 1978. (Este trabalho, além de sintentizar uma nova classe de compostos Orgânicos, a saber as cetotiolactonas ou seja tio - analogos da importante classe de macrolídeos antibióticos, demostra pela primeira vez a eficácia da fotooxigenação neste importante ramo de síntese).

DAVID, P.G. e DAVI, F. - Spectrophotometric Investigacion of the reactions of tetrakis (1,10-phenanthroline) diaquo-u-oxodiron (II) with salicylic and sulfosalicylic acids. Journal of Coordination Chemistry, 9, 2082-2085 (1978).

KUTNEY, J.P.; BUNZLI-TREPP, U.; CHAN, K.K.; SOUZA, J.P.; FUJISE, Y.; HONDA, T.; KATSUBE, J.; KLEIN, F.K.; LEYTWILER, A.; MOREHEAD, S.; ROHR, M.; WORTH, B.R. - Total Synthesis of Indole and Dihydroindole Alkaloids. 14[1]. A Total Shynthesis of Vindoline. Journal of the American Chemical Society, USA,100, (13), 4220-4244, june, 1978.

LIMA, C.G.; NICOLA, E.M.M. - Analytical Application of the Room and Low Temperature (77K) Phosphorescent Properties of some 1,8-Naphthyridine Derivatives. Anal. Chem, 50, 1658-65 . 1978.

MAHAJAN,J.R.; MONTEIRO, M.B. - Synthesis of 2,3:7,8 - Bis (Polymethylene) - 44, 9H-benzo 1,2-b;4,5-b dipyrans and their oxidation to the corresponding Benzodilactones. Bulletin of the Chemical Society of Japan (Tokyo), 51(04):1207-1210,1978. (Este trabalho descreve a síntese de 4 exemplares de uma nova série de Benzodipiranos e demonstra pela primeira vez a possibilidade de usar o bis de Mannich (derivado de hidroquinona) para tais sínteses. A oxidação destes benzodipiranos às benzodilactonas correspondentes fornece uma nova classe neste gênero).

SOUZA, J.P.; GONÇALVES, A.M.R. - Alternative Route to three of the Four Terpenoid components of the Boll weevil Sex Pheromone. Journal of Organic Chemistry, USA, 43,(10):2068-2069 , may, 1978. (A síntese de Pheromone é muito importante pois fornece um meio não tóxico de controle biológico da população de insetos, sendo portanto uma alternativa bastante válida se considerarmos o desequilíbrio ecológico e a poluição do meio ambiente causada pelos resíduos dos inseticidas. É descrita ' uma sequência sintética que fornece três dos quatro terpenóides do Pheromone em alto rendimento a partir de matéria prima comercialmente disponível).

CHUM, H.L.; BENEDETTI, A.V.; DOCKAL, E.R. e RABOCKAI, T. - Electrochemistry of Organometallic Compounds. II. Oxidations of Alkyl and Aryl Derivatives of Bis (Salicylaldehyde) Ethylenediimine Cobalt (III) in Bimethylformanide. J. Electroanal . Chem. Interf. Electrochem.

Departamento de Biologia Celular

ARRAES-HERMANS, M.A.; DALLA BERNADINA, E.L. - Contractile proteins in the sieve tubes and laticifers cells of some sensitive Mimosa species. Electron Microscopy. (Toronto), vol. II: 426-427. 1978. (Pela primeira vez, demonstra a presença de proteína contractil, tipo actina nos tubos de floema de várias plantas do gênero Mimosa. Tudo indica que a referida proteína está relacionada com o transporte e transferência de célula para célula).

FELIX,C.R.; CALDAS, R.A.; CERON, C.R. & ROITMAN, I. - Cyanide-sensitive and insensitive respiration of Trypanosoma cruzi. Ann. Trop. Med. Parasitol. (Liverpool)72:89-91, 1978.

FRANCKI,R. I.B.; PETERS, D. & KITAJIMA, E.W. - Comparative diagnosis of the plant rhabdoviruses. In: Comparative diagnosis of viral diseases (E.Kurstak, ed.) vol. IV. Academic Press. (Trata-se de um artigo de revisão sobre os rhabdovirus de planta, onde são abordados aspectos biológicos, bioquímicos , morfológicos e citológicos relacionados à diagnose das moléstias por eles causados. Nesta revisão também são incluídos o grupo de rhabdovirus considerados "incompletos").

GONÇALVES DE LIMA, V.M. Q.; KILGOUR, V.; ROITMAN, I. - Five species of trypanosomatids (Insect flagellates) distinguished by means of 6 isoenzymes. The Journal of Protozoology (Amherst, Massachusetts, USA), 1978. (Trata-se de um trabalho que visa a distinguir, por meio de isoenzimas, cinco espécies de tripanosomatídeos. Foram usadas nove culturas, incluindo os gêneros Crithidia, Blastocrithidia, Leptomonas e Herpetomonas, sendo analisadas por eletroforese 6 enzimas, a saber: aspartado amino transferase, malato desidrogenase (descarboxilante) , glicose 6-fosfato desidrogenase, fosfoglucomintase e glicose fosfato isomerase. Todos os gêneros estudados apresentaram um padrão enzimático distinto).

KITAJIMA, E.W.; COSTA, C.L. & SÁ, C.C. - Bacylovirus like particles in two aphid species. J. Inverteb. Pathol. 31:123-125.

MORHY, L. e VENTURA, M.M. - Accessibility of Tryptophyl Groups in the Black-eyed Pea Inhibitor and its complexes with beta - trypsin and/or alpha-chymotrypsi. A study by thermal pertubation spectroscopy. An. Acad. Brasil. Ciências. (O trabalho versa sobre a acessibilidade ao solvente de grupos triptofis do inibidor de Vigna sinenns L., bem como em seus complexos binário e ternário (modelos para estudo de interações proteína-proteína) beta tripsina (preparada e purificada a partir da tripsina comercial) e alfa-quimotripsina).

Departamento de Biologia Vegetal

BOLKAN, H.A.; DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F.P. - Chemical control of pineapple fruit rot caused by Fusarium moniliforme var. subglutian. Plant Diseas Reporter (Beltsville, MA, USA) 62(9) : 822-824. 1978.

BOLKAN, H.A.; DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F.P. - Survival of Fusarium moniliforme var. subglutinan in soil. Abstractes of 3rd International Congress of Plant Pathology (Berlin), p.118, 1978.

JOHNSON, C.E. and CLARK, J.A. - A comparison between Diffusivities measured by "ring diffusers" and an Aerodymanic Method. Agricultural Meteorology, 19, 363-377, 1978.

Departamento de Biologia Animal

MAGALHÃES-CASTRO, H.H.; LIMA, A.D.; SARAIVA, P.E.S. e MAGALHÃES-CASTRO, B. -Horseradish peroxidade labeling of cat tectotectal cells. Brain Res. 1-13(1978). (A demonstração de que os neurônios que dão origem à via intertectal concentram - se na porção rostral do colículo superior numa zona que corresponde à transição entre regiões visuais e motoras permitiu discutir possíveis mecanismos de ação e funções de um circuito nervoso do sistema visual. O destaque se deve à boa repercussão que o trabalho vem obtendo na comunidade científica internacional).

STEINER, W.; NARANG, S. and KITZMILLER, J.G. - Interactions at two hexokinase loci in neotropical anophelines. Isoenzyme Bulletin.

Departamento de Psicologia

BUCHER, J.S.N.F. - Family Planning and Integration of Portuguese Imigrants". Psychologia Belgica (Leuven) 1(XVIII):12-22, 1978.

PASQUALI, L. & CALLEGARI, A.I. - Wording mothers and daughters sex role identification in Brazil. Child Development, Chicago, 1978, 49, 902-905.

Departamento de Ciências Sociais

FLEISCHER, D.V. - Perfis Parlamentares: Carlos Peixoto Filho. Vol. 2, Brasília, Câmara dos Deputados, 1978, 720 p.

LARAIA, R.B. - Comentário a Eduardo Hoornaert. A importância das Assembléias Indígenas para os Estudos Brasileiros. in: Religião e Sociedade, nº 3, p. 201-203, RJ, Civilização Brasileira, 1978.

HENRIQUES, M.H.F.T. - A framework to Study Rural Fertility in Latin America. In: Población y Desarrollo, México, CLACSO.

OLIVEIRA, R.C. - Positivismo e a construção de modelos na Antropologia. in: Anuário Antropológico/77, Rio de Janeiro.

Departamento de Geografia e História

HEREDIA,E.A. - Cartolismo: Anglofila y Anglofobia. In: Los Principios. Sección Revista de Revistas. Córdoba, 12/03/1978.

BAKER,V.R.; PENTEADO-ORELLANA, M.M. - Fluvial Sedimentation conditioned by Quarternary Climatic Change in Central Texas. In: Journal of Sedimentary Petrology. Soc. of Econ. Paleontologists and Mineralogists. Austin. 48(2)433-541, june, 1978.

Departamento de Economia

BACHA, E.; TAYLOR, L. - Brazilian income distribuition in the 1960: facts, model results and the controversy. Journalof Development Studies (Londres)14(3):271-297, abril/1978.

CARDOSO, E. & TAYLOR, L. - Identity-Based Planning of Prices and Quantities: Cambridge and Neoclassical Models for Brazil. Journal of Policy Modelling, 1(1),83-111(1978).

MUNHOZ, D.G. - As perspectivas da América Latina na Nova Economia Mundial. Relações Internacionais, UnB, Brasília. Ano 1, nº 2, maio/ago. 1978, p. 71-82.

Departamento de Arte

ANTUNES, J. - Estudo nº 1 para Piano. In: Neue Brasilianische Klaviermusik Heft 2. Koln, Alemanha, Edition Gerig, 1978, p. 34-37.

FERREIRA, P.A.M. - Neue Brasileianishe Klaviermusik. vol. I, Koeln, República Federal da Alemanha, Gerig, 1978, p.52.

SANTORO, C.F.S. - Ballet "Les Jardin de Delice". Teatro Municipal do Rio de Janeiro.

Departamento de Letras e Lingüística

BERNARDES, D. - Diós, qué buen vassallo, ai oviesse buen señore.(Questões novas sobre um velho tema). Revista de Poesia e Crítica(Brasilia-RJ-SP), dezembro 1978.

BOTICA, C.N. - A Correspondência de Monteiro Lobato. Suplem. Liter. O Estado de São Paulo, 09/07/78, págs. 3/5.

LOBATO,L.M.P. - O uso de transformação de identidade como critério de detecção de ambiguidade. Anais do V Congresso Internacional da ALFAL. Caracas.

SILVA, D.C. - Uma teoria do Poema. In: Revista de Poesia e Crítica, Ano II, nº 4, Brasília, abr. 1978, pags. 19/30.

SOUSA, E. - Filosofia Grega. Textos de Apoio, Cadernos da UnB, nº 2.

SOUSA, E. - Sempre o mesmo, acerca do mesmo. Série Universidade Aberta-UnB.

SOUSA, E. - Uma leitura de Antígona. Série Universidade Aberta-UnB.

Departamento de Urbanismo

GALBINSKI, J. - An analysis of spatial distribution of population: The case of Recife. In:Journal of Regional Science Association, Cambridge, Mass. USA.

Departamento de Engenharia Agronômica

BÜLOW, J.F.W. - Plant Influence in Symbiotic Nitrogen Fixation. In: Limitations and Potentials for Biological Nitrogen Fixation in the tropics. Döbereiner, J., Burris, R.H. and Hollaender, A. (eds). p. 75-94. Plenum Press. N.York, p. 398, 1978. (O trabalho foi apresentado em reunião internacional realizada em Brasília e publicado em livro. Os dados demonstram a variabilidade genética do milho em relação à nitrogenase. Tal variabilidade indica haver possibilidade de selecionar linhagens capazes de aproveitar o N atmosférico, dispensando o adubo químico).

MATTOS,J.K.A. & RODRIGUES, M.G.R. - Uso do morangueiro para diagnóstico complementar de Meloidogyne hapla sobre Wedelia paludosa, planta ornamental. Fitopatologia Brasileira, Brasília, 3(1):106, 1978.

MIRANDA, R.M. - Melhoramento "Pressão de seleção" e dependência externa da avicultura. Avicultura Brasileira, SP, 15(170): 14-18. (O trabalho divulga conhecimentos sobre o melhoramento genético de aves de modo a mobilizar técnicos e produtores para um esforço visando a reduzir a importação sistemática de aves).

SMITH, J.G. - Insect pests of soybeans in Brazil and their natural enemies. In: Pests of Grain Legumes. London, Academic Press.

Departamento de Medicina Complementar

AIR, C.B.; MARSDEN, P.D.; CUBA, C.A. & ALVARENGA, N.J. - Estudo preliminar sobre o emprego de Dipetalogaster maximus na técnica do xenodiagnóstico em forma crônica de Doença de Chagas. Rev. Inst. Med. Trop. SP, vol. 20, nº 4, 183-189,1978.

CUBA,C.C.; ALVARENGA, J.; BARRETO, A.C. & MARSDEN, P.D. - Nuevos estudios comparativos entre Dipetalogaster maximus y Triatoma infestans en el xenodiagnóstico de Enfermedad de Chagas. Rev. Inst. Med. Trop. 20(3):145-151, 1978.

SARAIVA, R.A.; NAGANUMA, L.I. & SETTE, M. - Effect of under nutrition on uptake and distribuition of intranuevos anaesthetics - British Journal of Anaesthesia 50:365-369, 1978(Grã - Bretanha).

SARAIVA,R.A. - Prediction of the effect of different nutritional states on the pharmacokinetics of varions anaesthetics . Asian Archives of Anaesthesiology and Resucitation, 9:41-50 , 1978, (In: dia).

TEIXEIRA, A.R.L.; TEIXEIRA, M.G.L.C.; MACÊDO, V. & PRATA,A. - Trypanosoma cruzi, sensitized T-lymphocyte mediated Cr^{51} selease from human heart cells in Chagas' disease. An. J. Trop. Med. & Hyg., nov. 1978.

TEIXEIRA, A.R.L.; TEIXEIRA, M.G.L.C.; MACÊDO, V. & PRATA,A. - Acquired cell-mediate immunodepression in acute Chagas' disease. Journal Clinical Investigation, dez, 1978.

CUBA, C.C.;ALVARENGA, J.; BARRETO, A.C.; MARSDEN, P.D.; MACÊDO, V.; PINHO GAMA, M. - Dipetalogater Maximus (Hemiptera , Triatominae) or xenodiagnosis of patients with serology detectable Trypanosoma cruzi infection. Trans. Roy. Soc. Trop . Med. & Hyg.

MARSDEN, P.D.; BARRETO, A.C.; CUBA, C.C.; GAMA, M.P. & ACKERS, J. - Improvements in routine xenodiagnosis using frist instar Dipetalogaster maximus (URLER, 1894) (Triatomina). Amer. Jour. Trop. Med. & Hyg.

MARSDEN, P.D.; CUBA, C.C.; SAMPAIO, R.N.; ROCHA, R. & BARRETO, A.C. - Lampit in South American Leishmaniasis. Trans.Roy. Society Trop. Med. & Hyg.

SARAIVA, R.A.; FONTOURA, A.C.; PEREIRA, E.; VIEIRA, Z.E.G. - Cardiovascular response to anaesthesia of Chagas' patient . British Journal of Anaesthesia, London, 1978.

Departamento de Medicina Especializada

BINA, J.C.; TAVARES-NETO, J.; PRATA, A. & AZEVEDO, E.S. - Greater resistance to development of severe schistosomiasis in Brazilian Negroes. Human Biology, 50(1):41-49,1978.

PAPARELLA, M.M.; MEYERHOFF, W.L. & OLIVEIRA, C.A. - Mastoiditis and Brain Hernia (Mastoiditis Cerebri). The Laryngoscope (St. Louis, Missouri, USA) 88(7):1097-1106,jul/1978.

PRATA, A. - Schistosomiasis mansoni. Clinics in Gastroenterology, 7(1):49-75, 1978.

TEIXEIRA, A.R.L.; TEIXEIRA, G.; MACÊDO, V. & PRATA, A. - Trypanosoma cruzi-sensitized T-lymphocyte mediated 51Cr release from human heart cells in Chagas'disease. Am.J.Trop. Med. & Hyg. 27(6):1097-1108, 1978.

MACÊDO, V.O. - Acquired Cell - mediated immunodepression in acute chagas' disease. Journ.Clin.Investigation, 62.

MARSDEN, P.D.; SAMPAIO, R.; ROCHA, R.A.A. - Lampit in Leishmaniasis American. Trans. Roy. Soc. Trop. Med.; Ed. Wulmot , American Journal Trop. Medicine.

SILVA, A.C. et alli - Effect of experimental chronic renal failure upon the production of urea, as measured by the liver arginase activity in rats. Experimentia, Basel, Suiça.

Departamento de Medicina Geral e Comunitária

CANTUÁRIA, A.A. - Blood Group Incompatibility and Cervical Hostility in Relation to Sterility. Obstetrics and Gynecology (USA), 51:193-197 , 1978.

Departamento de Administração

CARVALHO, M.S.M.V. - Classificação de Cargos no Serviço Público. In: Plano de Classificação de Cargos, Simpósio Nacional , Brasília, Câmara dos Deputados, pags. 105 e 122.

Departamento de Biblioteconomia

CAVALCANTE. C.R. -Juridical informatics vs. Interdisciplinarity. Roma. Corte Suprema di Cassazione, Centro di Documentazione, 1978, p. 13.

FONSECA, E.N. - A autobiografia no Brasil. In: Anais do III Encontro Inter-regional de cientistas sociais do Brasil. Recife, Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais, 1978, p. 126/171.

FONSECA, E.N. - A dupla significação de um centenário. Cultura (Brasília), 29:76-80, abr.jun.1978.

Departamento de Direito

COELHO, I.M. - O sistema nacional de previdência e assistência social: concepção e objetivos. Revista de Previdência Social. SP, II(6):16-25,1978.

LYRA FILHO, R. - Sociologia Jurídica no Brasil. In: Souto, C. Teoria Sociológica e Prática Forense, Porto Alegre, Sérgio Antônio Fabris Editor, 1978, p. 3-4.

MARINHO, J.R. - Otávio Mangabeira, a Política e a Democracia. Perfis Parlamentares, nº 10, Câmara dos Deputados. Brasília, 1978.

LYRA FILHO, R. - Sociology of Law and Law Practice. In: Archiv für Rechts-und Sozialphilosophie (Wiesbaden).

Departamento de Relações Internacionais

CANÇADO TRINDADE, A.A. - Exhaution of Remedies in International Law and the Role of National Courtes. In: Archiv des Völkerrechts, Mohr (P. Siebeck), pp.333-370. (Análise da relação entre o direito internacional e o direito interno. A visão apresentada no trabalho poderá conduzir a uma nova caracterização da natureza jurídica da regra do esgotamento).

CANÇADO TRINDADE, A.A. - The time factor in the application of the rule of exhaustion of local remedies in international law. In: Rivista di Direitto Internazionale, 1978, vol. 61, Milão, Itália, ed. Giuffre, pp. 232-257.

VILLELA, A.M. - Notice sur le droit brésilien. In: Annuaire de Législation Française et Étrangère, Paris, ENRS, 1978, pp. 146-152.

Departamento de Teoria e Fundamentos

ALMEIDA,JR. J.M.G. - Brasil em explosão populacional: uma alternativa educacional de solução. Anais da Academia Paulista de Ciências. SP. (Este artigo conceitua "influência social", como técnica de modificação de comportamento vinculada aos

problemas populacionais brasileiros, particularmente àqueles que têm origem no comportamento reprodutivo. Trata-se de utilizar um amplo espectro de atividades educacionais — com funções de informação, instrução, persuasão e reforçamento — no tratamento da problemática populacional.

VASCONCELLOS, J. - A Universidade. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos. (Grande parte da problemática educacional brasileira reside na Universidade, como instituição de aquisição, transmissão, acumulação e transformação de conhecimentos. No Brasil, infelizmente, a universidade permanece à margem, com muita frequência, dos problemas de desenvolvimento social e econômico. Este artigo constitui subsídio valioso e oportuno para o melhor conhecimento do papel da Universidade na sociedade brasileira).

Departamento de Planejamento e Administração

SILVA, E.B. - A municipalização do ensino de 1º grau. Documenta (Brasília), 209:16-31, abr/78. (O artigo discute problemas que precisam ser solucionados antes de se tornar efetiva a transferência da responsabilidade aos municípios pelo ensino de 1º grau dos Estados).

No ano findo foi elaborado o Catálogo das teses de pós-graduação da UnB, feitas desde a sua criação. Tal como exposto no Relatório do DPP, em 1978 foram apresentadas 152 dissertações, 61 das quais receberam indicações para serem reformuladas.

Tabela 6

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

ÁREA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
CIÊNCIAS	01	02	03	04	05	10	11	11
HUMANIDADES	01	02	03	05	07	11	11	12
TOTAL	02	04	06	09	12	21	22	23

Tabela 7

EVOLUÇÃO DOS TRABALHOS PUBLICADOS

1971	1972	1973	1974	1975(*)	1976	1977	1978(**)	(%) 78/71
084	337	565	655	737	688	737	801	845%

(*) - Em 1975 foram lançados, por equívoco, como trabalhos publicados, textos preliminares aceitos para publicação.

(**)- Não inclui trabalhos de tese.

DECANATO DE EXTENSÃO

À semelhança dos demais Decanatos, as atividades de extensão foram bastantes significativas e vão relatadas mais adiante pelo próprio Decano; ressalto as seguintes: substancial incentivo aos cursos de extensão, feitos sob o patrocínio do Decanato, que matricularam 4.372 alunos; consolidação da Editora Universidade de Brasília (EDU) que, no ano findo, publicou 40 títulos, numa tiragem total de 116.000 exemplares e contratou mais 31 títulos que serão publicados até junho de 1979;criação do Clube do Livro Político,brilhante iniciativa que também vai detalhada mais adiante, cujas duas primeiras obras já foram lançadas;assinatura de convênio com a FENAME entregando-lhe 40.000 livros da EDU para distribuição em todo o país, estando em fase adiantada a entrega de outra quantia igual. Foi iniciada e consolidada a série "Encontros da UnB" que congrega elevado número de especialistas de todo o país, para discutirem problemas de interesse nacional.

No final do ano foram acertados os detalhes finais para a assinatura de contrato com a OPEN UNIVERSITY inglesa, através do qual a UnB responsabilizou-se, em caráter de exclusividade, para divulgação, em língua portuguesa, de todos os livros, filmes e audiocassetes publicados por aquela Universidade inglesa; o contrato foi assinado em Londres. Em agosto próximo, será realizado seminário na UnB, com a presença do Dr. John Cox, Diretor da OPEN UNIVERSITY e, na mesma ocasião, serão lançadas as primeiras publicações, entre elas as seguintes:

a) "RELAÇÕES INTERNACIONAIS", cinco cadernos com 70 páginas cada um;

b) "GEOFÍSICA" (texto adotado pelo MIT), e "TÓPICOS DE GEOFÍSICA", com 150 páginas cada um;

c) "CIÊNCIA POLÍTICA", com oito cadernos de 70 páginas cada um, sobre "PODER", "MACHIAVEL", "PERSPECTIVAS SOCIOLÓGICAS", "FILOSOFIA POLÍTICA" e quatro cadernos sobre "REVOLUÇÃO — TEORIA E PRÁTICA".

No ano findo a EDU investiu mais de Cr$ 6.000.000,00 em sua atividade editorial.

Tabela 8

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE EXTENSÃO

ÁREA	1973	1974	1975	1976	1977	1978
CIÊNCIAS	19	36	42	34	20	25
HUMANIDADES	46	62	62	38	52	46
TOTAL	65	98	104	72	72	71
INSCRIÇÕES	4044	6379	5428	7171	2888	4372

DECANATO DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

As atividades do Decanato de Assuntos Comunitários tiveram o mesmo nível de desempenho dos demais decanatos; no ano findo as atividades acadêmicas desenvolveram-se a contento, sem um só problema que merecesse registro.

O Decano distribuiu 426 bolsas de trabalho e de complementação educacionais cujos recursos foram captados em outros órgãos, e realizados 1.334 estudos sócio-econômicos.

Vários encontros e atividades culturais foram realizados para os quais contribuíram a FUNARTE e o DAE/MEC e as competições esportivas realizadas envolveram mais de 1.700 participantes.

Foram servidas 734.143 refeições no restaurante, que funcionou 274 dias com uma média diária de atendimento a 2.679 pessoas; foram gastos Cr$ 19.401.541,79, tendo havido subvenção do MEC para Cr$ 11.689.493,77. Foram assinados inúmeros convênios para o treinamento em serviço de estudantes, que vão discriminados mais adiante.

Através do seu Serviço de Apoio Cultural o Decanato promoveu inúmeros encontros e exposições, no campus e em outros locais. O Serviço de Mercado de Trabalho firmou 22 convênios, mencionados mais adiante, e encaminhou vários estudantes para estágios diversos, cerca de 70 alunos, tendo atendido e encaminhado satisfatoriamente cerca de 80% dos estudantes que pleitearam inscrição em seus programas.

No ano findo, entrou em funcionamento o Centro de Vivência dos Alojamentos Estudantis, foram distribuídas bol

sas para iniciação à pesquisa e realizados inúmeros encontros de natureza cultural e esportiva que vão mencionados mais adiante pelo próprio Decano.

DECANATO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

O Decanato de Administração e Finanças desenvolveu suas atividades do ano de 1978 e deu suporte a todas as atividades universitárias. A mecanização de serviços — implicando economia de recursos e maior eficiência — já havia sido obtida nos exercícios anteriores, em níveis plenamente satisfatórios, mas o seu aprimoramento continuou a ser feito no ano findo. Assim, foi microfilmado todo o arquivo dos estudantes, com mais de um milhão de microfichas de todos os alunos que passaram pela UnB, desde a sua criação. No ano que ora se inicia, serão feitos os trabalhos de menor volume, aguardando-se para meados de 1979 a microfilmagem completa dos setores de contabilidade, pessoal, patrimônio e material.

Foi colocado em operação em computador o novo sistema de cadastro docente, com alimentação automática; todos os currículos, à exceção de cêrca de trinta professores que se encontram em licenças diversas, acham-se em fita magnética.

O número de servidores — 1/3 dos quais lotados no Hospital — permaneceu constante, com ligeiro decréscimo, apesar do acúmulo de trabalho devido à expansão da área de ensino e pesquisa.

No ano findo, tendo em vista embaraços identificados na Biblioteca Central — em particular o elevado número de servidores necessários para mantê-la em funcionamento 24

horas por dia, durante os 340 dias do ano em que ficou aberta, tendo circulado 587.980 volumes e atendido 880.444 leitores — tomaram-se as providências com vistas à mecanização total da Biblioteca. Os programas já foram elaborados e espera-se que o sistema de consulta entre em funcionamento no 1º trimestre de 1979.

A julgar pelo relatório dos diretores de unidades e chefes de departamento, foi plenamente satisfatório o atendimento às solicitações relacionadas à aquisição de equipamentos, material de consumo e permanente; o que entretanto levou a FUB a destinar cerca de noventa milhões de seus recursos próprios para essas finalidades.

No ano findo, foi iniciada a construção da Faculdade de Medicina, com recursos oriundos do PREMESU, cujo término está previsto para o início de 1980; foi também aprovada a planta da Capela do Campus cuja construção será colocada em concorrência no início do ano. Acha-se em final de construção o reservatório de água que assegurará o abastecimento da UnB na hipótese de interrupção no fornecimento durante três dias. Outras obras de igual vulto são relacionadas mais adiante, além dos trabalhos feitos nos setores administrativos.

No ano findo, foram firmados 65 convênios diversos, elevando-se assim para 270 o total em execução pela UnB, discriminados mais adiante. Há convênios de variadas ordens, de investigação científica à simples assessoria técnica; dentre estes, ressalto o de número 81.131, através do qual a UnB oferece ao Ministério da Educação e Cultura assessoria técnica para elaborar e desenvolver instrumentos para o planejamento, definição, execução, coordenação, acompanhamento, avaliação e controle do Plano Setorial de Educação e Cultura, além de planejar, desenvolver, implantar, operar e manter os seguintes sistemas de processamento de dados: acompanhamento

orçamentário e financeiro para a IGF; acompanhamento orçamentário e financeiro para o FNDE; acompanhamento físico, orçamentário e financeiro de projetos prioritários. Além disso, possibilitou planejar, desenvolver, implantar e operar o sistema de acompanhamento orçamentário, físico e financeiro de projetos prioritários em terminal ON-LINE. O último orçamento de todas as unidades do MEC, em todo o País, foi feito ao abrigo deste Convênio, e segundo informações do próprio MEC foi o primeiro orçamento feito no prazo estabelecido e que não exigiu correções. Todavia esse convênio — que também contrata pessoal para o MEC, até que se conclua e seja implantado o plano de classificação de cargos — é desenvolvido pela UnB sem qualquer remuneração, implicando-lhe pesado fardo.

Na área de Processamento de Dados, houve acréscimo de 80% das atividades em relação a 1978. Com a ampliação do CPD, que ora possui dois computadores B-6700 e um IBM-1130 (além de três outros computadores PDP, em laboratórios especializados), o CPD, no ano findo, deu atendimento a todas as solicitações relativas a análises e processamento de dados de natureza científica, deu cobertura total às atividades administrativas da UnB e às decorrentes de convênio e ainda prestou assessoria informal a vários órgãos, tal como mencionado mais adiante.

As atividades da Assessoria Jurídica transcorreram à semelhança dos exercícios anteriores; em 1978 houve 31 ações trabalhistas contra a FUB, cujas decisões foram as seguintes: 17 causas julgadas improcedentes; 2, arquivadas;3, parcilamente procedentes; houve uma desistência e foram celebrados 3 acordos.

O total das reclamações foi de Cr$ 1.337.726,18 (um milhão, trezentos e trinta e sete mil, setecentos e vinte e seis cruzeiros e dezoito centavos) e o total das condenações e acordos alcançou Cr$ 71.624,34 (setenta e um mil, seiscentos e vinte e quatro cruzeiros e trinta e quatro centavos).

A Assessoria de Planejamento e Controle também desenvolveu intensa atividade no ano findo, parcialmente relatada mais adiante.

Tabela 9

CORPO DOCENTE

Evolução Numérica

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	(%) 78/71
626	611	623	655	717	744	749	773	23,5

NOTA. No total relativo a 1978 acham-se incluídos:

a) Professores em licenças diversas 62
b) Professores em bolsas de estudo 27
c) Professores cedidos a outros órgãos 07
d) Auxiliares de Ensino 25

Tabela 10

EVOLUÇÃO PELO REGIME DE TRABALHO

REGIME	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	(%) 78/71
DE	440	441	442	444	492	520	532	535	21,6
TP-24	128	178	156	156	157	141	124	126	-1,5
TP-12	58	22	45	58	68	83	93	112	93,0
EQ.DE*	518	505	522	536	587	611	617	626	21

(*) - EQ. DE é o professor equivalente a DE, ou seja,
4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE.

Tabela 11

EVOLUÇÃO DO CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	(%) 78/71
2000	1854	1654	1725	1976	1754	1876	1989	-0,5

NOTA: No total relativo a 1978 estão incluídos: 559 servidores do Hospital; 126 servidores do Centro de Processamento de Dados; 140 do Restaurante e não inclui 280 servidores que se acham à disposição do MEC.

Tabela 12

EVOLUÇÃO DOS CARGOS COMISSIONADOS (*)

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 **	(%) 78/71
212	188	065	086	088	089	102	104	-51%

(*) - Foram criados os 02 cargos comissionados seguintes:

a) SRP - 01 Secretário D-1;
b) CPD - 01 Coordenador de Projeto.

(**) Ver tabela 16.

Tabela 13

T I T U L A Ç Ã O	PERCENTUAL
PhD, Dr, Sc; Docteur d'État, Dr. ou equivalente	33%
Master, Mestre, 3ème Cycle..	29%
Curso de especialização ou aperfeiçoamento superior a dois anos	2%
Graduação	36%

Tabela 14

EVOLUÇÃO DOS RECURSOS DO TESOURO - 1972/1978

(Valor Corrente)

FONTE: DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

ANOS / RECEITA CRESCIMENTO / UNIVERSIDADES	1972		1973			1974			1975			1976			1977			1978		
	INDICE DE CRESCIMENTO		INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO a 1972	INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A 1972	INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A 1972	INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A 1972	INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A 1972	INDICE DE CRESCIMENTO		CLASSIFICAÇÃO P/CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A 1972
	ANUAL	ACUMULADO	ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO	
01. U.F. Rio de Janeiro	-	100	149	149	6a.	125	187	11a.	128	240	14a.	151	366	13a.	191	696	14a.	140	976	22a.
02. U.F.Minas Gerais	-	100	122	122	25a.	124	152	28a.	125	191	30a.	146	279	29a.	203	568	22a.	159	901	25a.
03. U.F. Rio Grande do Sul	-	100	120	120	27a.	126	152	29a.	128	195	29a.	146	286	27a.	184	528	25a.	176	930	23a.
04. U.F.Pernambuco	-	100	127	127	20a.	128	164	25a.	121	200	26a.	142	284	28a.	183	519	29a.	161	836	30a.
05. FUNDAÇÃO UNIV. DE BRASÍLIA...	-	100	124	124	24a.	122	153	27a.	127	195	28a.	157	307	22a.	117	360	32a.	193	695	31a.
06. U.F. Bahia ...	-	100	135	135	16a.	134	182	14a.	126	249	6a.	157	392	8a.	160	630	19a.	170	1068	17a.
07. U.F.Fluminense	-	100	120	120	28a.	147	177	20a.	139	246	9.	145	358	17a.	249	892	5a.	137	1221	14a.
08. U.F. Paraná ..	-	100	139	139	11a.	123	173	21a.	132	228	19a.	133	304	23a.	220	670	17a.	163	1095	16a.
09. U.F. Ceará....	-	100	139	138	14a.	124	172	23a.	123	213	24a.	138	295	25a.	233	688	15a.	131	899	26a.
10. U.F.Paraíba....	-	100	153	153	4a.	125	191	7a.	127	244	12a.	152	374	11a.	205	770	10a.	194	1496	07a.
11. U.F.Santa Maria	-	100	126	126	23a.	124	157	26a.	124	196	27a.	133	261	31a.	169	494	30a.	181	894	27a.
12. U.F. Pará	-	100	121	121	26a.	125	152	30a.	122	187	31a.	143	268	30a.	193	518	28a.	190	984	21a.
13. U.F.Goiás	-	100	135	135	15a.	125	170	24a.	124	211	25a.	137	291	26a.	178	521	27a.	177	922	24a.
14. U.F. S.Catarina	-	100	124	124	9a.	125	179	18a.	122	220	21a.	143	315	21a.	193	610	21a.	176	1589	06a.
15. U.F.Rio Grande do Norte.....	-	100	150	150	5a.	143	215	3a.	125	269	5a.	128	375	18a.	252	901	4a.	191	1268	12a.
16. U.F. Espírito Santo	-	100	127	127	21a.	142	181	15a.	132	240	15a.	140	339	20a.	194	659	18a.	161	1000	20a.
17. U.F.Rural Rio de Janeiro....	-	100	141	141	10a.	137	194	6a.	126	245	11a.	140	345	19a.	180	622	20a.	191	1010	19a.
18. F.U.Amazonas...	-	100	129	129	19a.	140	182	13a.	127	232	18a.	154	359	16a.	148	530	24a.	206	1596	05a.
19. F.U. Viçosa...	-	100	139	139	12a.	124	173	22a.	127	221	20a.	168	373	12a.	207	774	9a.	186	1327	11a.
20. F.U.Maranhão..	-	100	127	127	22a.	140	179	17a.	130	233	17a.	156	365	14a.	195	712	12a.	167	875	29a.
21. U.F.Juiz de Fora	-	100	138	138	13a.	132	163	12a.	118	218	22a.	135	296	24a.	177	527	26a.	140	1167	15a.
22. U.F.Rural Pernambuco	-	100	156	156	3a.	146	228	2a.	122	294	2a.	147	434	5a.	152	833	7a.	181	1363	10a.
23. U.F.Alagoas...	-	100	147	147	7a.	142	209	4a.	132	276	4a.	141	392	9a.	152	752	11a.	173	1222	13a.
24. F.U.F.Sergipe.	-	100	161	161	2a.	128	207	5a.	137	285	3a.	145	415	6a.	170	707	13a.	284	1854	03a.
25. F.U.F. Pelotas	-	100	133	133	17a.	140	187	10a.	129	242	13a.	170	413	7a.	219	907	3a.	197	1684	04a.
26. F.U.F. Piauí..	-	100	180	180	1a.	144	260	1a.	129	336	1a.	172	578	2a.	148	857	6a.	189	1475	08a.
27. F.U.F.Mato Grosso	-	100	132	132	18a.	134	178	19a.	137	246	10a.	176	435	4a.	180	762	8a.	211	1453	09a.
28. F.U.F. São Carlos	-	100	147	147	8a.	126	189	8a.	130	247	7a.	146	362	15a.	186	676	16a.	161	891	26a.
29. F.U.F.Ouro Preto	-	100	116	116	29a.	161	187	9a.	132	247	8a.	151	375	10a.	147	552	23a.	186	2165	02a.
30. F.U.F. Rio Grande	-	100	114	114	30a.	126	144	31a.	163	235	16a.	224	553	3a.	218	1162	2a.	171	620	32a.
31. F.U.F. Acre ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	183	183	32a.	198	362	31a.	225	5524	01a.
32. F.U.Uberlândia	-	100	114	114	31a.	158	180	16a.	120	217	23a.	277	602	1a.	380	2168	1a.			

Tabela 15

EVOLUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

DA FUB - 1971/78

ANO	R E C U R S O S							
	UNIÃO	%	CONVÊNIOS	%	PRÓPRIO	%	TOTAIS	%
1971	63.412.570	64	8.069.495	08	27.668.295	28	99.150.360	100
1972	77.429.030	77	5.882.015	06	17.018.628	17	100.329.673	100
1973	87.595.481	69	16.918.389	13	23.131.375	18	127.645.245	100
1974	128.158.180	62	58.602.766	28	21.062.220	10	207.823.166	100
1975	165.433.725	62	70.016.523	26	30.890.385	12	266.340.633	100
1976	250.193.400	59	123.525.116	29	51.904.969	12	425.623.485	100
1977	386.202.100	58	211.616.938	32	70.426.146	10	668.245.184	100
1978	579.771.000	60	250.198.525	26	137.123.034	14	967.092.559	100

Tabela 16

GASTOS COM PESSOAL

D I S C R I M I N A Ç Ã O	PERCENTUAL
Corpo Docente	60%
Corpo Técnico (*)	19,5%
Corpo Administrativo (*)	18,3%
Cargos Comissionados (**)	01,2%

(*) - No rol dos técnicos e administrativos encontram-se 559 servidores do Hospital; 280 servidores contratados para o MEC, perfazendo, numericamente, 42% dos servidores da UnB.

(**)- Os cargos comissionados, em número de 104, são os seguintes:

01 Superintendente Executivo
07 Diretores Administrativos
03 Chefes de Assessorias
15 Chefes de Serviços
02 Assessores Jurídicos
09 Secretários de Institutos e Faculdades
35 Secretários de Deptº
20 Secretários Administrativos
01 Encarregado de Rel. Públicas
01 Tesoureiro
06 Coordenadores de Projetos
03 Gerentes
01 Agente de Importação

A UnB se ressente, e continuará a ressentir-se durante longos anos, das deficiências do sistema educacional brasileiro; a falta de orientação dos estudantes do 2º grau a respeito das oportunidades profissionais ainda impõe excessiva demanda sobre as universidades, em particular sobre determinadas carreiras — medicina e engenharia,por exemplo. É profundamente degrandante para qualquer país e desestimulante para qualquer estabelecimento de ensino superior o resultado dos concursos vestibulares; a pressão sobre esse nível de ensino, decorrente do aumento desordenado de vagas, até mesmo para profissões cujo mercado de trabalho acha-se saturado, é uma fonte inexaurível de perturbações na vida acadêmica. Para essa situação muito tem contribuído os excessivos recursos destinados ao ensino universitário, mais de 70% do total das verbas federais para a educação. Agrava-se assim, de forma assustadora, a qualidade de todos os níveis de ensino e as elevadas taxas de evasão e repetência no ensino de 1º grau em particular.

Todavia, apesar desse panorama melancólico do ensino brasileiro, e graças ao trabalho desenvolvido nesta década pela comunidade universitária, a vida acadêmica na UnB tornou-se convidativa, mesmo em padrões internacionais.À exceção dos Departamentos de Arquitetura e Urbanismo e Comunicação, cujas atividades acadêmicas ainda causam apreensão e discrepam em relação às demais, nenhum outro departamento apresenta problemas; esses departamentos, todavia, não têm apresentado propostas de contratação de docentes à altura dos padrões da UnB, agravando as deficiências ali existentes, que se refletem também na imperceptível atividade de investigação original que realizam. Espera-se, entretanto, que a substituição do ex-diretor e ex-chefes do Departamento de Arquitetura e Urbanismo, melhore a situação dessa área. À exceção do fraco desempenho desses dois departamentos, da não solução do problema do Hospital

Universitário (que se arrasta há anos) a UnB não tem qualquer outro problema, mesmo de ordem financeira, em que pese ao fato de que o seu orçamento tem sido o que menos cresceu, percentualmente, ao rol das universidades oficiais brasileiras, tal como indicado na Tabela 14.

Ao longo de todo o exercício de 1978, à semelhança do que ocorreu no ano de 1977, o Vice-Reitor continuou sem qualquer função ou atividade. Isso ocorreu, tal como mencionado no Relatório de 1977, por força da manifesta incapacidade revelada para o exercício do cargo. Sem nada fazer relacionado à vida acadêmica da UnB, o Vice-Reitor custou à FUB mais de Cr$ 1.100.000,00 no ano findo, compulsando apenas o seu salário, a gratificação de função e o aluguel do imóvel em que reside.

Ao final de mais um ano de atividades, altamente profícuas — pelo menos dentro da realidade brasileira — que se depreendem da leitura das páginas que se seguem, cabe-me agradecer àqueles que, nas comunidades docente, técnico-administrativa e discente, colaboraram para o desenvolvimento da instituição e para preservar o ambiente de respeito acadêmico que caracterizou as atividades de 1978, vital para qualquer estabelecimento de ensino.

Devo registrar a primorosa e eficiente colaboração recebida dos ilustres Professores LYTTON GUIMARÃES, EDSON NERY DA FONSECA, GERALDO SEVERO DE SOUZA ÁVILA, FLÁVIO QUIXADÁ LINHARES e JOSÉ CARMINE DIANESE — ex-diretores do Instituto de Expressão e Comunicação, da Faculdade de Estudos Sociais Aplicados, do Instituto de Ciências Exatas, da Faculdade de Educação e do Instituto de Ciências Biológicas — cujos mandatos expiraram no ano findo; à exceção do último, que não integrou a lista sêxtupla, todos os demais foram colocados, pelos respectivos Conselhos Departamentais, no primeiro lugar de cada lista, em reconhecimento pelo profícuo e incansável trabalho que desenvolveram em favor da UnB e das unidades de ensino por eles dirigi-

das, com desprendimento, competência e capacidade de trabalho, em particular nas horas difíceis porque passou a UnB. Os referidos Diretores, entretanto, não foram mantidos pelo MEC a quem, por força da lei, cabe escolher os ocupantes de tais cargos.

Agradeço aos Senhores Diretores e Chefes de Unidades de Ensino e Administrativas e aos Chefes de Assessorias pelo eficiente trabalho desenvolvido. De forma particular, agradeço aos ilustres Decanos Professores REINHARDT ADOLFO FUCK, AMADEU CURY, LUIZ OTÁVIO MORAES DE SOUZA CARMO, CARLOS HENRIQUE CARDIM E LISTER FIGUEIREDO pelo apoio e orientação constante e pela excelência do trabalho que realizaram; no âmbito desta instituição, cabe-lhes a responsabilidade total pelos acertos havidos no exercício findo.

Sem mais, com os meus agradecimentos, renovo aos ilustre Conselheiros as expressões de minha estima e admiração.

JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA AZEVEDO
Reitor

DECANATO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DECANO:

AMADEU CURY

MEMBROS DA CÂMARA:

ALUIZIO ROSA PRATA

DJAIRO GUEDES DE FIGUEIREDO

EDSON NERY DA FONSECA

GENTIL MARTINS DIAS

MILTON THIAGO DE MELLO

NELSON ORTEGOSA DA CUNHA

OTHON HENRY LEONARDOS JR.

ROBERTO MEIRELLES DE MIRANDA

DECANATO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Foram intensas as atividades desenvolvidas pelo Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação no ano de 1978, conforme se depreende deste relatório que relata, parcialmente, o que foi realizado no ano que findou.

A Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação esteve constituída pelos seguintes membros: ALUIZIO ROSA PRATA, AMADEU CURY (Presidente), DJAIRO GUEDES DE FIGUEIREDO, EDSON NERY DA FONSECA, GENTIL MARTINS DIAS, MILTON THIAGO DE MELLO, NELSON ORTEGOSA DA CUNHA, OTHON HENRY LEONARDOS JR e ROBERTO MEIRELLES DE MIRANDA.

A Câmara reuniu-se semanalmente, num total de 32 reuniões, tendo examinado 571 processos relacionados aos mais diversos assuntos.

Durante o ano de 1978, foram autorizados pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação os seguintes cursos:

Aperfeiçoamento - III Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical.

Especialização - Administração de Recursos Humanos

- Consultoria Organizacional

- Formação de Assessores em Métodos Quantitativos (FAMEQ II)
- Formação de Assessores em Métodos Quantitativos (FAMEQ III)
- Formação Teórica em Análise de Sistemas (FASIS)
- Planejamento Urbano
- Planejamento Habitacional
- Programa de Estudos Latino-Americanos
- Programa de Residência Médica.

Além desses, foram ministrados, até o primeiro período letivo de 1978, os seguintes cursos de especialização que já vinham sendo realizados:

- Anestesiologia
- Clínica Cirúrgica
- Clínica Médica
- Cirurgia Pediátrica
- Fitopatologia
- Ginecologia e Obstetrícia
- Pediatria
- Psiquiatria Clínica

perfazendo, assim, um total de 18 cursos de pós-graduação *sensu lato*, que foram frequentados por 205 alunos.

No decorrer de 1978, foram ainda ministrados os seguintes cursos de pós-graduação, *sensu stricto*:

Doutorado: - MATEMÁTICA

Mestrado:
- ADMINISTRAÇÃO
- ANTROPOLOGIA SOCIAL
- BIBLIOTECONOMIA
- BIOLOGIA MOLECULAR
- COMUNICAÇÃO
- DIREITO
- ECOLOGIA
- FITOPATOLOGIA
- GEOCIÊNCIAS
- HISTÓRIA
- LINGUÍSTICA
- MATEMÁTICA
- MEDICINA TROPICAL
- PLANEJAMENTO URBANO

- ECONOMIA
- EDUCAÇÃO
- ESTATÍSTICA
- FÍSICA
- PSICOLOGIA
- QUÍMICA
- SOCIOLOGIA
- TEORIA DA LITERATURA

frequentados por 516 alunos.

O Conselho Federal de Educação credenciou no ano de 1978, os seguintes cursos de pós-graduação da UnB: ESTATÍSTICA (Mestrado) (Parecer nº 4.597/78), MATEMÁTICA (Doutorado) (Parecer nº 1.330/78), QUÍMICA (Mestrado) (Parecer nº 799/78) e SOCIOLOGIA (Mestrado) (Parecer nº 2.180/78). Encontram-se, ainda, naquele Egrégio Conselho, em fase final de credenciamento, os cursos de Mestrado em Psicologia, História e Biblioteconomia, já visitados pelas respectivas Comissões Verificadoras, bem como a aprovação das alterações a serem introduzidas no Curso de Mestrado em Matemática.

Em 1978 foram defendidas 152 dissertações nos vários cursos de pós-graduação das quais 91 foram aprovadas. Os resumos dessas teses estão transcritos no Volume 2 deste Relatório. As diversas Comissões Julgadoras indicaram a necessidade da reformulação de 61 dissertações.

Vale salientar que em 1978 a UnB formou o seu primeiro Doutor em Matemática. Também, os Cursos de Mestrado em Administração e História apresentaram os primeiros trabalhos de dissertação elaborados por seus alunos.

Todos os cursos de Pós-Graduação da UnB, tanto os de sensu lato quanto os de sensu stricto, estão devidamente cadastrados na DAA e o controle, de modo análogo ao que ocorre nos cursos de graduação, é feito pelo sistema de computação eletrônica no CPD.

Ainda no decorrer de 1978, a CPP elaborou as minutas de Ante-Projeto das Instruções da Reitoria nºs 04/78 e 09/78 que regulam as Atividades de Aperfeiçoamento e Espe - cialização da UnB e aprova o Programa de Residência Médica da UnB, respectivamente.

A Câmara elaborou, ainda, minuta de reformulação da Instrução da Reitoria nº 08/77 que regula as atividades de aluno especial na UnB, e realizou estudos para elaboração de normas relativas às atividades dos alunos de pós-graduação e a sua participação nas atividades didáticas dos cursos de graduação, como um complemento essencial à formação dos futuros docentes-pesquisadores.

Vale recomendar ao destaque outra medidas tomadas pela CPP, dentre as quais a elaboração de minuta da Regulamentação do Certificado de Especialização, conforme determina o Art. 6º da Resolução nº 14/77, do Conselho Federal de Educação, bem como a reformulação de vários itens das RCD nºs 065/75 e 54/77, particularmente no que respeita às exigências de MGA para a inscrição e seleção, às qualificações exigidas para os professores dos cursos de pós-graduação, etc.

A CPP, entre outras medidas, elaborou as Resoluções nºs 01/78 e 02/78 relacionadas como credenciamento dos cursos de pós-graduação e ingresso de alunos-residentes no Programa de Residência Médica da UnB, respectivamente.

RELAÇÃO DOS PERIÓDICOS ONDE FORAM PUBLICADOS OS TRABALHOS REALIZADOS EM 1978

01 - Acta Amazônica (Brasil)
02 - Acta Informatica (Alemanha)
03 - Acta Mathematica Academiae Acientiarum Hungaricae (Hungria)
04 - Acta Odontologica Venezoelana (Venezuela)
05 - Acta Psiquiatrica y Psicologica de América Latina (Argentina)
06 - Acta Tropica (Suiça)
07 - Africa - Centro de Estudos Africanos - USP (Brasil)
08 - Agricultural Meteorology (Holanda)
09 - Amazoniana (Alemanha)
10 - American Journal of Botany (USA)
11 - American Journal of Tropical Medicine & Hygiene (USA)
12 - Anais da Academia Brasileira de Ciências (Brasil)
13 - Anais da Academia Paulista de Ciências (Brasil)
14 - Anais da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (Brasil)
15 - Annales de Parasitologie Humaine et Comparee (França)
16 - Annals of Tropical Medicine and Parasitology (Inglaterra)
17 - Annuaire de Legislation Française et Étrangére (França)
18 - Anuário Antropológico (Brasil)
19 - Anuário do Instituto Luso-Hispano (Espanha)
20 - Archiv Für Rechtsund Sozialphilosophie (Alemanha)
21 - Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Brasil)
22 - Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada (Brasil)
23 - Asian Archives of Anaesthesiology and Resucitation (India)
24 - Avicultura Brasileira (Brasil)
25 - Boletim ABDF (Brasil)
26 - Boletim da OPAS (USA)
27 - Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática (Brasil)
28 - Boletim do Curso de Educação Física (Brasil)
29 - Boletim do Instituto de Geociências (Brasil)
30 - Boletim Brasileiro de Geologia (Brasil)

31 - Boletim Forense (Brasil)
32 - Boletim Informativo e Bibliográfico de Ciências Sociais (Brasil)
33 - Boletim Informativo Divisão Nacional do Câncer (Brasil)
34 - Boletim Informativo Técnico da Veterinária Militar (Brasil)
35 - Boletim Mineralógico (Brasil)
36 - Boletim do Ministério da Justiça (Portugal)
37 - Boletim de La Oficina Sanitária Panamericana (USA)
38 - Bolletins Dela Unione Matematica Italiana (Itália)
39 - Brain Research (Holanda)
40 - Brasília Médica (Brasil)
41 - British Journal of Anaesthesia (Inglaterra)
42 - Bulletin of the Chemical Society of Japan (Japão)
43 - Cadernos Candido Mendes. Estudos Afro-Asiáticos (Brasil)
44 - Cadernos da UnB (Brasil)
45 - Cadernos de Pesquisa (Brasil)
46 - Cahiers de Droit Européen (Bélgica)
47 - Child Development (USA)
48 - Ciência e Cultura (Brasil)
49 - Clinics in Gastroenterology (Inglaterra)
50 - Cogrutive Psychology (USA)
51 - Construção Minas Centro Oeste (Brasil)
52 - Construção Rio de Janeiro (Brasil)
53 - Correio Braziliense. Caderno Questões (Brasil)
54 - Correio Braziliense. Suplemento Literário (Brasil)
55 - Corujinha (Brasil)
56 - Cultura Contemporânea (Brasil)
57 - Defesa Nacional (Brasil)
58 - Documenta (Brasil)
59 - Documentação e Atualidade Política (Brasil)
60 - Economia (Portugal)
61 - Educação (Brasil)
62 - Educação Brasileira (Brasil)
63 - Electrochimica Acta (USA)
64 - Electron Microxopy (Canadá)
65 - O Estado de São Paulo. Suplemento Literário (Brasil)

66 - Estudos Leopoldenses (Brasil)
67 - Experientia (Suiça)
68 - Experientiae (Brasil)
69 - Fitopatologia Brasileira (Brasil)
70 - Forum (Alemanha)
71 - Fungicide and Nematicide Tests (USA)
72 - General Relativity and Gravitation (USA)
73 - Geografia (Brasil)
74 - Geophysical Journal Royal Astronomical Society (Inglaterra)
75 - Group Analysis (Inglaterra)
76 - Human Biology (USA)
77 - Inorganic Chemistry ((USA)
78 - Inorganica Chemica Acta (Itália)
79 - Inter-Americana Review of Bibliography (USA)
80 - Jornal Brasileiro de Ginecologia (Brasil)
81 - Jornal de Brasília - Caderno Político (Brasil)
82 - Jornal de Mineralogia (Brasil)
83 - Jornal de Pediatria (Brasil)
84 - Jornal de Pneumologia (Brasil)
85 - Jornal dos Tranportes (Brasil)
86 - Journal of Algebra (USA)
87 - Journal of Clinical Investigation (USA)
88 - Journal of Coordination Chemistry (Inglaterra)
89 - Journal of Development Economics (Inglaterra)
90 - Journal of Development Studies (Inglaterra)
91 - Journal of Differential Equations (USA)
92 - Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electroche - mistry (Suiça)
93 - Journal of Functional Analysis (USA)
94 - Journal of General Relativity and Gravitation (Suiça)
95 - Journal of Invertebrate Pathology (USA)
96 - Journal of Mathematical Physics (USA)
97 - Journal of Medical Entomology (USA)
98 - Journal of Organic Chemistry (USA)
99 - Journal of Parasitology (USA)

100 - Journal of Physics C. Solid States Physics (Inglaterra)
101 - Journal of Protozology (USA)
102 - Journal of Regional Science Association (USA)
103 - Journal of Sedimentary Petrology (USA)
104 - Journal of the American Chemistry Society (USA)
105 - Journal of the Australian Mathematical Society (Austrália)
106 - Journal of the Chemical Society: Perkin Transaction I (Inglaterra)
107 - The Laryngoscope (USA)
108 - Letras de Hoje (Brasil)
109 - Manual Bibliográfico de Estudos Brasileiros (Brasil)
110 - Medical Anthropology (USA)
111 - Medical Anthropology Newsletter (USAR)
112 - Medicina (Brasil)
113 - Medicina do Esporte (Brasil)
114 - Microscopia Eletrônica (Brasil)
115 - Nephron (USA)
116 - Notices of the American Mathematical Society (USA)
117 - Notícia do Direito Brasileiro (Brasil)
118 - Nuestra Historia (Argentina)
119 - Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology (USA)
120 - Obstetrics and Gynecology (USA)
121 - Osterreichische Zeitschrisft für Öffentliches Recht (Alemanha)
122 - Pacific Journal of Mathematics (USA)
123 - Perpection (Inglaterra)
124 - Pesquisa e Planejamento Econômico (Brasil)
125 - Petrobrás (Brasil)
126 - Physical Review (USA)
127 - Physics of the Earth and Planetary Interiors (Holanda)
128 - PlantDisease Reporter (USA)
129 - Los Principios (Argentina)
130 - Proceedings of the American Mathematical Society (USA)
131 - Proceeding of the American Phytopathological Society (USA)
132 - Proceeding of the National Academy of Sciences (USA)
133 - Proceeding of the New York Academy of Sciences (USA)
134 - Proceeding of the Royal Society of London. Series B.Biological Sciences (Inglaterra)

135 - Projeção: Revista Brasileira de Tributação e Economia (Brasil)
136 - Psicologia Atual (Brasil)
137 - Psicologia Clínica e Psicoterapia (Brasil)
138 - Psychologica (Belgica)
139 - Radiation Research (USA)
140 - Relações Internacionais (Brasil)
141 - Revista ABOP (Brasil)
142 - Revista Brasileira de Anestesiologia (Brasil)
143 - Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação (Brasil)
144 - Revista Brasileira de Biologia (Brasil)
145 - Revista Brasileira de Botânica (Brasil)
146 - Revista Brasileira de Ciência do Solo (Brasil)
147 - Revista Brasileira de Cirurgia (Brasil)
148 - Revista Brasileira de Economia (Brasil)
149 - Revista Brasileira de Educação Física e Desportos (Brasil)
150 - Revista Brasileira de Educação Médica (Brasil)
151 - Revista Brasileira de Enfermagem (Brasil)
152 - Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos (Brasil)
153 - Revista Brasileira de Estudos Políticos (Brasil)
154 - Revista Brasileira de Física (Brasil)
155 - Revista Brasileira de Pediatria (Brasil)
156 - Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas (Brasil)
157 - Revista Brasileira de Produtividade (Brasil)
158 - Revista Ceres (Brasil)
159 - Revista Ceron (Venezuela)
160 - Revista da ANPAE (Brasil)
161 - Revista da Associação Brasiliense de Psiquiatria (Brasil)
162 - Revista da Associação Médica Brasileira (Brasil)
163 - Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG (Brasil)
164 - Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Brasil)
165 - Revista de Antropologia (Brasil)
166 - Revista de Biblioteconomia de Brasília (Brasil)
167 - Revista de Ciência Política (Brasil)
168 - Revista de Cultura (Brasil)
169 - Revista de Cultura Vozes (Brasil)
170 - Revista de Economia Rural (Brasil)

171 - Revista de Educação (Brasil)
172 - Revista de Estudos Econômicos (Brasil)
173 - Revista de Finanças Públicas (Brasil)
174 - Revista de Informação Legislativa (Brasil)
175 - Revista de Microscopia Eletrônica (Chile)
176 - Revista de Microscopia Electronica (Venezuela)
177 - Revista de Poesia e Crítica (Brasil)
178 - Revista de Previdência Social (Brasil)
179 - Revista de Saúde Pública de São Paulo (Brasil)
180 - Revista do Instituto de Medicina Tropical (Brasil)
181 - Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Brasil)
182 - Revista do Instituto dos Advogados do Distrito Federal (Brasil)
183 - Revista do Superior Tribunal Militar (Brasil)
184 - Revista do Tribunal de Contas da União (Brasil)
185 - Revista dos Tribunais (Brasil)
186 - Revista Elos (Brasil)
187 - Revista Gaúcha de Odontologia (Brasil)
188 - Revista Interamericana de Psicologia (USA)
189 - Revista Latinoamericana de Psicologia (Colombia)
190 - Revista Mexicana de Analisis de la Conducta (México)
191 - Revista Militar Brasileira (Brasil)
192 - Revista Tempo Brasileiro (Brasil)
193 - Revue de Droit International de Sciences diplomatiques et politiques (Suiça)
194 - Revista di Direito Internazionale (Itália)
195 - Seguridade Social (Brasil)
196 - A Semente (Brasil)
197 - Sensus (Brasil)
198 - Sociedade Botânica do Brasil (Brasil)
199 - Sociedade Brasileira de Geologia (Brasil)
200 - Soil Science and Plant Nutrition (Japão)
201 - Solid State Communications (Inglaterra)
202 - Suplemento Literário do Estado de Minas Gerais (Brasil)
203 - Synthesis (USA)
204 - Synthetic Communications (USA)
205 - Thrombosis Research (Inglaterra)

206 - Transaction of the Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene (Inglaterra)

207 - A Tribuna (Brasil)

208 - UNESCO Bulletin for Libraires (França)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

TRABALHOS PUBLICADOS

GOODE, P. R.; BARRETO, B. R.; PORTILHO, O. High-Lying Intemediate Excitations in the Nuclear Effective Interaction with a Super-Solf-Core Potential. Tucson, AZ, USA, University of Arizona, 1978, 9 p.

LETELIER, P. S. - "Unified Theory of Direct Interaction Between Particles Strings and Membranes". Journal of Mathematical Physics (New York) 19 (9): 1898 - 1909, Sept. 1978.

LETELIER, P. S. - "Classical Dynamics of (m+1) - dimensional Surfaces". In: Proceedings of the Third Latin American Congress of General Relativity and Gravitation, (México).

LETELIER, P. S. - "Conservation Laws for a System of Particles, Strings and Membranes". Physical Review D (New York) 18 (2): 359-372, Jul. 1978.

NAZARENO, H. N. - "Bandas de Energia Para Cu-Pd em face Cúbica". In: Resumos SBPC - 30ª Reunião Anual. São Paulo, 1978, p. 234.

PORTILHO, O.; COON, S. A. - "Three-Alpha Model Calculations and the 0_2^+ State of ^{12}C". In: Few Body Systems and Nuclear Forces I. Heildelberg, Springer-Verlag, 1978, p. 331.

PORTILHO, O.; COON, S. A. - Three-Alpha Force and the Three-Alpha Model of ^{12}C. Tucson, AZ, USA, University of Arizona, 1978, 39 p.

SKEFF NETO, K.; LIMA, I. C. C.; ALMEIDA, N. S. and MIRANDA, L. C. M. - "On the high-temperature behaviour of magnetically ordered microcrystals". J. Phys. C: Solid States Phys. (Great Britain) 11: 695-700, 1978. And Intermag Conference Proceeding. (Florence, Italy), May 1978.

SKEFF NETO, K.; MIRANDA, L. C. M. - "Magnetic Properties of $FeOHSO_4$; I. Mössbauer Spectroscopy". Sol. State Comm. (Great Britain) 28 (1); 43-48.

VIANNA, J. D. M.; COSTA-CABRAL, B. J. - "Uma análise de população eletrônica em sistemas moleculares usando a base de Slater modificada". XII Reunião da SBF, Ciência e Cultura (S. Paulo) 30 (7), 246 (1978).

VIANNA, J. D. M.; COSTA-CABRAL, B. J. - "Um estudo comparativo de momentos dipolares em sistemas moleculares diatômicos". XII Reunião da SBF. Ciência e Cultura (S. Paulo) 30 (7), 231 (1978).

VIANNA, J. D. M.; LEAL, E. P.; MACHADO, L. E. - "O método CNDO/BW e o estudo de íons negativos AH^-". XII Reunião da SBF. Ciência e Cultura (S. Paulo) 30 (7), 234 (1978).

VIANNA, J. D. M.; PEDROZA, A. C. - "Algebra de Jordan e sistemas clássicos" XII Reunião da SBF, Ciência e Cultura (S. Paulo) 30 (7), 217 (1978).

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

LETELIER, P. S. - "On An Exact Classical Wave Solution of the Einstein Equations". Journal of General Relativity and Gravitation (Bern).

LETELIER, P. S. - "Clouds of Strings in General Relativity." Physical Review D. (U.S.A.)

OLIVEIRA, C. G.; MAIA, M. D. - "Zorn algebra in general relativity". Journ. Math. Phys.

OLIVEIRA, C. G. - "Geometric properties of unified matrix formulation of gravitation, electromagnetism and the Yang-Mills field." R.B.F.

OLIVEIRA, C. G. - "Five dimensional representation of curved space and Grassmann spinors". G. R. G. Journal.

OLIVEIRA, C. G. - "Comments on the properties of symplectic Grassmann spaces". Report.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

PESQUISAS EM ANDAMENTO

AMARAL, O. A. V. - Aplicação do método CNDO a moléculas de interesse biológico.

CAMARGO, F. P. - Hibridização de orbitais teoria e cálculo numérico; determinação semi-empírica: SCF-LCAO-MO com a aproximação CNDO/BW.

CAMARGO, F. P - Cálculo quantitativo de espectro de frequências de "fonon" em metais e semi-condutores (cristais iônicos), bi-atômico e mono-atômico de simetrias: Fcc e Bcc.

CAMARGO, F. P. - Avaliação experimental e estudo da interação eletron-fonon em metais e semi-condutores metálicos, mono e bi-atômicos.

CAMARGO, F. P. - Medição da condutividade térmica, do calor específico, da absorção, da atenuação e da absorção de ultra-som.

FORNÉS, J. A. - Estudo da interação de uma célula com uma superfície com carga elétrica em solução.

FORNÉS, J. A. - Construção de um aparelho de espalhamento de luz para estudar interação de membranas biológicas, propriedades ópticas e elétricas de células e vírus.

FORNÉS, J. A. - Construção de uma ponte de Impedância para estudar o comportamento dielétrico de soluções biológicas.

FORNÉS, J. A. - Construção de um citoferometro para medir a carga elétrica de células (especialmente o tripanasoma cruzi).

LARA, M. C. F. - Estudo da Interação de uma Célula Biológica com uma superfície carregada em solução.

LOGRADO, P. G. - Método de partição e uma teoria de perturbação modificada: Uma análise matemática da convergência dos limites superiores e inferiores.

MONTEIRO, A. M. M. - "The Eletron-phonon interaction in semiconductors by photoacoustic in the range of 10 to 15.5 GHz".

NAZARENO, H. N. - Estrutura Eletrônica Cristalina.

NAZARENO, H. N. - Propriedades óticas em semicondutores.

OLIVEIRA, A. C. N. - Photoacoustic signal generation and design of cells for 10 to 15.5 GHz.

PORTILHO, O.; COON, S. A. - "The He_3 Molecule".

SKEFF NETO, K. - "Sppcific Heat of $FeOHSO_4 . H_2O$ by Photoacoustic Effect".

SKEFF NETO, K.; NUNES, A. C. O. - "Photoacoustic signal generation and desigh of cells for 10 to 15.5 GHz".

SKEFF NETO, K. and MONTEIRO, A. M. M. - "The electron-phonon interaction in semiconductors by photoacoustic in the range of 10 to 15.5 GHz."

SKEFF NETO, K. and MORAIS, P. C. - "Magnetic properties of Fe_2O_3 and Fe_2O_3 with added Titanium by Mössbauer and Photoacoustic effect."

VIANNA, J. D. M.; LOGRADO, P. G. - "Método de Partição e Teoria de Perturbação."

VIANNA, J.D.M. - "Alguns aspectos da formulação Simétrica da Mecânica Clássica e sua relação com a Mecânica Quântica".

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

TRABALHOS PUBLICADOS

ANDRADE, G. F.; DANNI, J. - As Mineralizações de Estanho, Berilo e Cobre do Granito da Serra Branca, Cavalcante, Goiás. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Geologia, Recife, vol. 6, pag. 2579-2593.

ADUSUMILLI, M. S. - "Niobo-Tantalatos do Nordeste II. A Série Columbia-Tantalita". Volume Djalma Guimarães, Jornal de Mineralogia, (Recife). 7: 195-226, 1978.

ADUSUMILLI, M. S. - "Niobo-Tantalatos do Nordeste: I Generalidades e Mineralogia dos Elementos Nb e Ta". Bol. Mineralógico, (Recife) nº 6.

ADUSUMILLI, M. P. S. - "Contribuição à mineralogia dos Niobo-Tantalatos da Província Pegmatítica Nordestina". Bol. Brasiliense de Geol. (Brasília) 1: 44-46, 1978.

BARROS, J. - "Recursos Minerais da Região Centro-Oeste" In: Diagnóstico Geo-Sócio-Econômico da Região Centro-Oeste do Brasil. Distrito Federal, SUDECO, 1978, p. 249-401.

BHASKARA RAO, A. - Geology and Mineral Resources Development: A Model for a "System of Accelerated Output". Volume Djalma Guimarães, Jornal de Mineralogia, Recife, 7: 9-18, 1978.

BHASKARA RAO, A. e BORGES, M. R. - "Brazilian Tin Resources: An Analytical Review", International Symposium on "Geology of Tin Deposits". Kuala Lumpur, Malaysia. Extended Abstract; Abstracts: 13-16. 1978.

BORGES, M. R., MARTINS, E. V. e BHASKARA RAO, A. - "Aspects of Exploration of a tin Mineralisation in Amazon Region Brazil". International Symposium on "Geology of tin Deposits". Kuala Lumpur, Malaysis. Abstracts: 37-38. 1978.

DANNI, J.; RIBEIRO, C. - Caracterização estratigráfica da sequência vulcano-sedimentar de Pilar de Goiás e Guarinos, Goiás Anais XXX Cong. Bras. Geologia, Recife.

DANNI, J.; LEONARDOS, O. - Geologia e Petrologia das sequências granulítica, ultramáfica e anortosita anfibolitica de Niquelândia, Goiás. Resumos XXX Cong. Bras. Geol. Recife.

DARDENNE, M. A. - Síntese sobre a Estratigrafia do Grupo Bambui no Brasil Central. An. XXX Congr. SBG, Vol. 2, p. 597-610.

DARDENNE, M. A., MAGALHÃES, L. F., SOARES, L. A. - Geologia do Grupo Bambui no Vale do Rio Paraná. An. do XXX Congr. SBG, Vol. 2, p. 611-621.

DARDENNE, M. A., FARIA, A., MAGALHÃES, L. F., SOARES, L. A. - O Tilito de base do Grupo Bambui na borda ocidental do Craton São Francisco, SBG, Nucl. Centro-Oeste, bol. 7-8, p. 85-97.

DARDENNE, M. A. - Geologia da Região de Morro Agudo (MG) Rev. S.B.G., Núcl. Centro-Oeste, Bol. 7-8, p. 68-84.

FAIRCHILD, T. R., DARDENNE, M. A. - First Report of Well-Preserved Precambrian Microfossils in Brazil (Paraopeba Formation, Bambui Group, Near Brasilia). Bol. IG. Inst. Geociências, USP, V. 9 - 57-152, p. 62-68.

FARIA, A. e J. M. REIS NETO - Nova Unidade Litoestratigráfica Pré-Furnas do Sudoeste de Goiás. Soc. Bras. Geo. XXX Congresso-Recife.

FARIA, A. - The Geology of Cristalina Dome - Goiás - Brasil. The Contribution, (Abstract), International Symposium on Precambrian Geology, Freiburg, W. Germany, 1978.

FUCK, R. A. e MARINI, J. - "Granitos estaníferos no Centro-Leste de Goiás". In: 30º Congresso Brasileiro de Geologia, Bol. 1 Resumos das Comunicações) Recife, 1978, p. 311-312.

FYFE, W. S., KROMBERG, B. and LEONARDOS, O. H. (1978) - Phosphate release from synthetic glasses and inhibition of phosphate fixation on ferric hydroxide. Soil Science and Plant Nutrition v. 24 n. 4.

KUYUMJIAN, R. M. - Um exemplo de fixação do cobre, chumbo e zinco pela ação adsortiva dos elementos ferro e manganês, 1978, Boletim Informativo da Soc. Bras. de Geologia, Núcleo Centro Oeste, GO.

LEONARDOS, O. H. & WALDE, D. H. G. - A Constituição Germânica às Ciências da Terra no Brasil, DAAD, Forum, nº 10, 341-351, Bonn (1978).

LEONARDOS, O. H., KROMBERG, B. e FYFE, W. S. (1978) - Rochas graniticas como corretivos agrícolas e componentes de fertilizantes. Anais XXX Congr. Bras. Geol. Resumo.

MARINI, O. J. e FUCK, R. A. - "Controvérsias sobre os conceitos geotectônicos no Precambriano de Goiás". Bol. Brasil. Geologia (Brasília) 1: 33-40, 1978.

MENDIGUREN, J.; RICHTER, F. - "On the origin of Compressional Intraplate Stresses in South America". PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS (Amsterdam), 16, 318-326, Março 1978.

MENDIGUREN, J.; RICHTER, F. - "Source Mechanism of the deep Colombian Earthquake of 1970 July 31 from the free oscillation data." GEOPHYSICAL JOURNAL ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, (LONDRES) 55, Decembro 1978.

SCHOELL, W & WALDE, D. H. G., - Syrsedimentaere Sandsteingaenge in der Minas-Supergruppe in der Serra Mineira un der Serra do Cabral, M. G. Res. do Trab. G. Geowiss, Lateinamer Kolloqu. Stuttgart (1978).

TEIXEIRA, N.; DANNI, J. - Contribuição à estratigrafia do Grupo Araxá na Região de Passos, MG., Anais do XXX Cong. Bras. Geologia. Recife.

WALDE, D. H. G., KARFUNKEL, J. & KARFUNKEL, B. - O Grupo Macaibas em Minas Gerais: estratigrafia, gênese e correlações. Bol. Int. nº 7, SBG Núcleo Centro-Oeste, Goiânia (1978).

WALDE, D. H. G., - Desenvolvimento Faciológico do Precambriano entre a Serra Mineira e a Serra do Cabral (região sudoeste da Serra do Espinhaço, MG), An. XXX Cong. Soc. Bras. Geol., 711-725, Recife (1978).

WALDE, D. H. G. - Die Bergkristallvorkommer und ihre Ausbeuhg in der Serra do Cabral, MG., Res. do Trab. G. Geowiss. Leteinemer. Kollogn. Stuttgart (1978).

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ARAUJO FILHO, J. O. - The Geology of Pirenopolis - Corumbá de Goiás, Goiás, Brazil. A Contribution, (Abstract), International Symposium on Precambrian Geology, Freiburg, W. Germany, 1978.

GASPAR, J.; DANNI, J. - Analcina das rochas vulcânicas de Santo Antonio da Barra, Goiás - e suas implicações petrogenéticas. Bol. Mineralógico. São Paulo.

KROMBERG, B., FYFE, W. S. and LEONARDOS, O. H. - The Chemistry of Some Brazilian Soils: Element Mobility during Intense Weathering. Chemical Geology. Elsevier.

LEONARDOS, O.; DANNI, J.; VEIGA, T. - Pseudo-Taquilitos em Granulitos de Niquelândia, Goiás - Bol. Mineralógico, São Paulo.

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

PESQUISAS EM ANDAMENTO

ADUSUMILLI, M. P. S. - "Niobo-Tantalatos do Nordeste: III Bismuto-Tantalitas".

ADUSUMILLI, M. P. S. - "Niobo-Tantalatos do Nordeste: IV Tapidlitas"

ADUSUMILLI, M. P. S. - "Niobo-Tantalatos do Nordeste: V llmenorutilo e Struverita".

ADUSUMILLI, M. P. S. - "Elementos de Cristalografia"

ADUSUMILLI, M. P. S.; RIBEIRO, E. B. - "Mineralogia ótica: Metodologia e tabelas determinativas de minerais formadores de rochas".

ADUSUMILLI, M. P. S.; HADDAD, R. C. - "Tabelas Determinativas dos minerais de urânio e tório".

ALVARENGA, C. J. S., DARDENNE, M. A. - Geologia dos Grupos Bambui e Paranoá na Serra de São Domingos, MG.

ARAUJO FILHO, J. O. - Geologia da Região de Pirenópolis-Corumbá de Goiás, Estado de Goiás.

BHASKARA RAO, A. - Modelos genéticos para exploração de Jazidas Magmáticas.

DANNI, J. C. M. e LEONARDOS, O. H. - Geologia de Niquelandia.

DARDENNE, M. A. - Zonação tectônica na Borda Ocidental do Craton São Francisco.

FIGUEIREDO, A. N. - Perfil Analítico da Vermiculita.

HIRSON, J. R. - "Petrologia e geoquímica de rochas graníticas de Piranhas, Goiás".

MENDIGUREN, J. A. - Inversion of free oscillation data for an elliptical rotating earth in source moment tensor studies.

VELOSO, J. A. V. - Estudo da estrutura da crosta entre Brasília e Belo Horizonte utilizando dados gravimétricos e sismológicos.

VELOSO, J. A. V. - Estudo da sismicidade induzida por preenchimento de reservatórios.

WINGE, M. - Estudos geológicos na Folha Córrego São Bento entre paralelos 13º45' S e 14º00' S e os meridianos 48º00' W e 48º15' W.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

TRABALHOS PUBLICADOS

ÁVILA, G.S.S. - Cálculo I, LTC Editora, 1978.

ÁVILA, G.S.S. - Cálculo II, LTC Editora, 1978.

ÁVILA, G.S.S. - Cálculo III, LTC Editora, 1978.

GONÇALVES, J.V.A. - "A note on the existence of solutions for nonlinear elliptic equations". Notices of The American Mathe - matical Society, April, 1978, p. A-356.

HULE, H. -"Relations between the amalgamation property and algebraic equations". Journal of the Australian Mathematical Society. (Clayton) 25,(series A): 257-263, 1978.

MAIA, M.D. - "The symmetry aspects of quantum field theories in general relativity". General Relativity and Gravitacional 9,381 (1978).

MAIER, R.R. - "Um problema da Teoria dos Subgrupos subnormais" Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática 8.2, 127-130(1978)

SIDKI, S.N. - "Introdução aos Grupos de Coxeter" 5a. Escola de Álgebra. Rio de Janeiro, 1978. 87 páginas.

TENENBLAT, K. - "On characteristic hypersurfaces of submanifolds in Euclidean space". Pac. J. of Math. (Berkeley) 74 (2):507-517, 1978.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ÁVILA, G.S.S. ; COSTA,D.G. - "Asymptotic properties of Hyperbolic systems", Journal of Functional Analys.

ÁVILA, G.S.S. ; COSTA,D.G. - "Decay of solutions of simmetric hyperbolic systems", Rocky Mountain Journal of Mathematics.

BAJPAI, S.K. e GAUTAM, S.K.S. - "Generalizations of growth constants 1". Annales Polon. Math.

BAJPAI, S.K. e SHAH, S.M. - "Approximation and interpolation of entire functions and generalized orders". Anales Polon. Math.

BASU, A.K.; DOREA, C.C.Y. - "On functional Central Limit theorem for stationary martingale random fields". Acta Math. Hungary. (Hungary).

COSTA, D.G. - "Existence of the wave operators for wave propagation problems of classical physics". Atas do 7º Seminário Brasileiro de Análise.

FIGUEIREDO, D.G. ; GOSSEZ, J.P. - "Nonlinear perturbations of a linear elliptic problem near its first eingenvalue".J.Diff.Eq's.

FIGUEIREDO,D.G.; NI, W. - "Perturbations of second order linear elliptic problems by functions without Landesman-Lazer condition". J. Diff. Eq's.

HULE, H.; MAURER, H.A.; OTTMANN, T. -"Good OL forms". Acta Informatica. (Munique).

MAIA, M.D. - "Symmetry aspects of embedded space-times". Revista Brasileira de Física.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PESQUISAS EM ANDAMENTO

BAJPAI, S.K. - "An analogue of R.J. libera's result".

BAJPAI, S.K. - "Certain Inequalities for the mean values of an entire function defined by Dirichlet Series".

BAJPAI, S.K. - "Influence of $\frac{1}{2}$ f"(0) on the α-convexity of normalised starlike univalent analytic functions of order β ".

BAJPAI, S.K. - "Mandelbrojt's methods extend to entire functions represented by Dirichlet series of α-β Growth".

COELHO, J.R.B. - "O problema de Goursat para a equação da onda".

COSTA, D.G. - "Perturbações não lineares de sistemas hiperbólicos simétricos".

DOREA, C.C.Y., ROSENKRANTZ, W.A. - "Limit theorems for Markov processes via a varitant of the Trotter-Kato theorem".

DOREA, C.C.Y. - "On functional combinatoric Central Limit Theorem".

GANDULFO, L.O. - "Continuidade em L^p de operadores bi-invariantes em espaços homogêneos a dois pontos, não compactos".

GANDULFO; R.O. - "Series de Jacobi".

HULE, H. - "Variedades solucionalmente completas".

HULE, H.; SIDKI, S.N. - "Associative Operations on Rings".

MACHADO, H.V. - "Análise Convexa, Minimax, Pontos Fixos, Otimização, Controle e Cálculo das Variações, Grafos, Pesquisa Opera

MAIA, M.D. - "Gravitational induction of mass splitting". Anais do III SILARG, Springer-Verlag. Editores M. Rosembaum J.Plebanski e O.Obregon.

MAIA, M.D.; OLIVEIRA, C.G. - "Differential properties of zorn algebras in general relativity". Journal of Mathematical Physics.

SIDKI, S.N. - "On the Determinant of a Partitioned Matrix". Proceedings of the American Mathematical Society.

SIDKI, S.N. - "On Weak Permutability between Groups", Journal of Algebra.

TENENBLAT, K. - "On infinitesimal Isometric deformations". Proc. Amer. Math. Soc.

THOMPSON, M. - "Asymptotic elliptic estimates and the evaluation of trace formulas. Boll. U.M.I.

MACHADO, H.V. - "Programação Matemática".

MACHADO, H.V. - "Programação Linear".

MACHADO, H.V. - "Pesquisa na área de Pontos Fixos e Otimização, em processo de desenvolvimento".

MAIA, M.D. - "Spherical approximation of space-times".

MAIA, M.D. - "Mass splitting in the schwarzschild space-time".

TENENBLAT, K.; TERNG, C.L. - "Bäcklund's theorem for n-dimen - sional submanifolds of Euclidean (2n-1) - space".

THOMPSON; M. - "The principle of limiting absorption for Laplacians on two-point homogeneous spaces".

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

TRABALHOS PUBLICADOS

ARAÚJO, H.C:; MAHAJAN, J.R. - "Synthesis of Medium and Macrocyclic Ketothiolactones. Photosensitized Oxygenation of Bicyclic Thioenol Ethers", Synthesis (Stuttgart), Nº 3: 228-230, March 1978.

BAKUZIS, P.; BAKUZIS, M.L.F.; WEINGARTNER, T.F. - "A new B-acyl vinyl anion equivalent. Synthesis of Pyrenoplhorin". Lett.,2371 (1978).

CHUM, H.L., RABOCHAI, T., BENEDETTI, A.V. e DOCKAL, E.R. - "Oxidações Eletroquímicas de Derivados Benzilicos de Bis Salicilaldeído) Etilenediimina Cobalto (III) em Dimetilformamida",Anais do I Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, I, 55, (1978).

CHUM, H.L., RABOCKAI, T., BENEDETTI, A.V. e DOCKAL, E.R. - "Reduções Eletroquímicas de Organo-Cobalto (III) Bis (Salicilaldeído) Etilenodiimina em Dimetilformamida", Anais do I Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 47, (1978).

DAVID, P.G. e DAVID, F. - "Spectrophotometric Investigation of the reactions of tetrakis (1,10-phenanthroline) diaquo-u-oxodiiron (III) with salicylic and sulfosalicylic acids". Journal of Coordination Chemistry, 9,2082-2085 (1978).

INOCÊNCIO, A.A. - "The Electrochemical Behavior of Water in THF, Electrochim. Acta, 23, 977 (1978).

KUTNEY, J.P.; BUNZLI-TREPP, U.; CHAN, K.K.; SOUZA, J.P.; FUJISE, Y.; HONDA, T.; KATSUBE, J.; KLEIN, F.K.; LEUTWILER, A.; MOREHEAD, S.; ROHR, M.; WORTH, B.R. - "Total Synthesis of Indole and Dihydroindole Alkaloids. 14[1]. A Total Synthesis of Vindoline", Journal of the American Chenical Society,(United States) 100 (13), 4220-4244. June 1978.

LIMA, C.G.; NICOLA, E.M.M. - "Analytical Application of the Room and Low Temperature (77 k) Phosphorescent Propertles of Some 1,8-Naphthyridine Derivatives". Anal. Chem 50, 1658-65 (1978).

MAHAJAN, J.R.; MONTEIRO, M.B. - "Synthesis of 2,3: 7,8 - Bis (polymethylene)-44, 9H-benzo 1,2-b:4,5-b dipyrans and Heir Oxidation to the corresponding Benzodilactones". Bulletin of the Chemical Society of Japan (Tokyo), 51 (04): 1207-1210, 1978.

MAHAJAN, J.R. - "Carbon-13 and Proton Magnetic Resonance Spectra of 2,2-Dialkyl-5,5-Dimethylcyclohexane-1,3-diones (2,2-Dialkyl-dimedones)". Journal of The Chemical Society, Perkin Transactions I (London).

MAHAJAN, J.R.: MONTEIRO, M.B. - "Synthesis of 2,3:7,8-Bis (poly methylene)-4H, 9H-benzo 1,2-b:4,5-b dipyrans and their oxidation to the corresponding Benzodilactones" Bullein of the Gremical Society of Japan (Tokyo), 51 (04): 1207-1210, April 1978.

SOUZA, J.P.; GONÇALVES, A.M.R. - "Alternative Route to three of the Four Terpenoid Components of the Boll weevil Sex Pheromone", Journal of Organic Chemistry, (United States) 43 (10): 2068-2069, May 1978.

WENKERT, E.; BAKUZIS, P.; DENAK, J.; SWINDELL, C. - "1-or 3-Haloallylithio and a - Halobenzyllithio Reagents". Synthetic Communications. (New York); 8: 1978.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CHUM, H.Li, BENEDETTI, A.V., DOCKAL, E.R. e RABOCKAI, T. "Electrochemistry of Organometallic Compounds. II. Oxidations of Alkyl and Aryl Derivatives of Bis (Salicylaldehyde) Ethylenediimine Cobalt(III) in Dimethylformamide", J. Electroanal. Chem. Interf. Electrochem.

DAVID, P.G. - "Binuclear complexes of copper(II) with 2,9-dimethyl-1,10-phenanthroline and oxalic acid", Journal of Inorganic and Nuclear Chem.

DAVID, P.G. - "Complex formation between iron(III) and 2,9-disubstituted-1,10-phenanthroline in aqueous ethanolic medium", Inorganic Chemistry.

DAVID, P.G. e SILVA, P.A. - "Photochemical reduction of copper (II) chloride and perchlorate in methanolic medium", Journal of Molecular Photochemistry.

LIMA, B.J.C. e DAVID, P.G. - Photoreduction of the Complexes of Iron (III) With salicylic acid in Aqueous Acidic Medium. Inorg. Chim. Acta.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

PESQUISAS EM ANDAMENTO

ARAÚJO, H.C. - Sínteses de substâncias macrocíclicas e novas reações.

BAKUZIS, P.; BAKUZIS, M.L.F. - "Síntese de B-Vetivona".

BAKUZIS, P.; BAKUZIS, M. - "Síntese de 2,3-Cicloalkenonas através de uma Nova Ciclização. Síntese de Prostaglandinas".

BAKUZIS, P. - "Síntese de Brefeldina-A".

BESSLER, K.E. - Reações com bis(dialquilamino) boranos estericamente impedidos. Síntese de bis(dialquilamino)(aciloxi) boranos estaveis. Síntese de derivados diaminoborilados de oxoácidos inorgânicos.

BESSLER, K.E. - Estudo de dialquilamino-pseudohalogenosilanos.

CARVALHO, H. - "Síntese de beneocetolactonas através da reação retro-dieckmann intramolecular".

CHUM, H.L; BENEDETTI, A.V., DOCKAL, E.R. e ROBACKAI, T. - "Oxidações Eletroquímicas e Reduções Eletroquímicas de Derivados de Organo-Cobalto (III)".

DAVID, P.G. e DOCKAL, E.R. - "Fotoreações de alquil e arilcoba loximes".

DAVID, P.G. e DAVID, F.. - "Cinética das reações de fenois com complexos de ferro(III) e ferro(II) em meio aquoso".

DOCKAL, E.R. - "Síntese e caracterização de compostos organometalicos, com mono- e di- substituidos difenilglioximas como ligante equatorial".

DOCKAL, E.R. e MELO, P.T.B. - "Síntese e caracterização de organo bis(difenilglioximato)cobalto(III), compostos-modelo de vitamina B_{12}".

DOCKAL, E.R. e SILVA, C.C.L. - "Síntese e caracterização de novos compostos-modelo de vitamina B_{12} e de Coenzina B_{12}".

FORTES, C.C. - Síntese de alfa, beta-di-bromo sulfetos e suas aplicações sintéticas.

INOCENCIO, A.A. - Cinética de redução catódica do ácido fórmico em THF.

INOCENCIO, A.A. - Influência do ácido fórmico nas propriedades físicas de soluções de perclorato de litio em THF.

LIMA, B.J.C. - Comportamento fotoquímico e cinético de Complexos de Metais de transição e Organo-metálicos.

MAHAJAN, J.R.; BOTELHO, J.R. - "Síntese de Cetooctanolideos através da Reação Retro-Dieckmann Intromolecular".

MAHAJAN, J.R.; CARVALHO, J. - "Síntese de Benzo e Naftocetolactonas através da Reação Retro-Dieckmann Intramolecular".

MAHAJAN, J.R.; MONTEIRO, M.B. - "Síntese de 3,3-Dimetil-5,9-diceto-6-alquildecanolideos a partir de 2-Alquildimedonas".

MAHAJAN, J.R. - "Desenvolvimento de Novas Reações e Novas Classes de Compostos Orgânicos de tamanho médio e macrociclicos".

NUNES,B.J.; MAHAJAN, J.R. - Síntese de Cetolactamas macrocíclicas e heterociclos relacionados.

PONCE, G.A.E. - O possível uso das membranas de troca iônica Fosfato de Zircônio (ZrP) na determinação quantitativa do Zr (IV).

PONCE, G.A.E. - Determinação complexiométrica de alguma ions metálicos usando a Potenciometria Eletrolitica Diferencial DEP, mediante a utilização de Elétrodos seletivos do tipo Selectrode.

WENKERT; BAKUZIS, L.F. - "Reações de diazocompostos com furanos substituídos. Rearranjos térmicos e catalizados por ácidos dos produtos".

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

TRABALHOS PUBLICADOS

OLIVEIRA, R.A. - Retardos Markovianos em Cadèias Irredutíveis - XI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - Brasília - DF. Anais do XI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - Dezembro de 1978.

PEREIRA, Isamael Rodrigues.. Estatística I - Brasília. SDICAT/UDF, 1978. 108 p.

PEREIRA, Ismael Rodrigues. Matemática Financeira. Brasília, Serviço de Publicações do ICAT/UDF. 1978 - 94 p.

PEREIRA, Isamael Rodrigues. Medidas em Agregados Econômicos - SCPUICAT - 1978 - 56 p.

PEREIRA, Isamael Rodrigues. Técnicas de Projeção e Estimação - Serviço de Publicações do ICAT/UDF - 1978 - 85 p.

VIANNA, O.H.C.V. - Modelo de Avaliação Salarial. Anais do XI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, Dezembro/78, Brasília - DF.

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

PESQUISA EM ANDAMENTO

ACIOLI, I.H. - Padrões de Dispersão de Zigodontomys Lasiurus em área de Cerrado. Sucessão do Perfil em Substrato Artificial em Dois Lagos de Brasília.

MENDES DE SOUSA, M.F.P.O.R. - Determinação de Cortes Ótimos Usando a Aproximação do TSP.

OLIVEIRA, R.A. - Evolução Populacional do Triatoma Infestans.

OLIVEIRA, R.A. - Sistema Discreto para Previsão de Demanda Telefônica Não Residencial.

OLIVEIRA, R.A. - Conglomeração de Séries Temporais.

PATZLAFF, L.A. - Estudo das Densidades Populacionais Brasileiras: Caso Recife e São Paulo.

PATZLAFF, L.A. - Variáveis Estudadas em Recém Nascidos.

PATZLAFF, L.A. - Estudo da Influência de Certos Fatores e o Uso de Transformações na Proporção de Acertos em Questão de Concurso Vestibular.

PEREIRA, A.M. - Esquemas de amostragem com probabilidades desiguais e sem reposição.

PEREIRA, A.M. - Plano de Amostragem para pesquisa do Setor Informal Urbano do Distrito Federal.

PEREIRA, A.M. - Análise dos programas - produtos de Estatística do computador Honoy-Bull.

PEREIRA, A.M. - Plano de amostragem para pesquisas sócio-econômicos no Estado de Goiás.

VIANNA, O.H.C.V. - Privacidade.

VIANNA, O.H.C.V. - Segurança em Processamento Eletrônico de Dados.

VIANNA, O.H.C.V. - Processamento Eletrônico de Dados - Evolução Histórica e Situação no Brasil.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

TRABALHOS PUBLICADOS

ARRAES-HERMANS, M. A.; DALLA BERNARDINA, E.L. - "Contractile proteins in the sieve tubes and laticifers cells of some sensitive Mimosa species". Electron Microscopy. (Toronto) vol. II: 426-427. 1978.

ARRAES-HERMANS, M.A. - "Actin-Myosin in plant cells". Revista de Microscopia Electrônica. (Santiago). vol. 4(1): 45-55. 1978.

ARRAES-HERMANS, M.A.; DALLA BERNARDINA, E.L. - "Contractile Proteins in the sieve tubes - "actin-like". Microscopia Electrônica (V Congresso Panamericano de Anatomia). (São Paulo): 84-85, 1978.

ARRAES-HERMANS, M.A.; TOSTA, C.E.; TEIXEIRA, M.L. - "Centrioles in abnormal erythrocytes of peripheral blood from rats with experimental malaria". Microscopia Eletrônica. (V Congresso Panamericano de Anatomia). (São Paulo): 82-83, 1978.

ARRAES-HERMANS, M.A.; DALLA BERNARDINA, E.L. - "A técnica de "Freeze-fracture" aplicada ao estudo dos microfilamentos proteicos dos lutoides de Heve brasiliensis Müll., Arg. "I Congresso Brasileiro de Biologia Celular. (São Paulo). Resumo, 1978.

ASTOLFI FILHO, S., ALMEIDA, E.R.P., GANDER, E.S. - "The influence of hydroxyurea and colchicine on growth and morphology of Trypanosoma cruzi". Acta Tropica 35:229, 1978.

AZEVEDO, H.P., MELO, M.N., MANIA, A.C. & ROITMAN, I. - Crescimento de Leishmania brasiliensis e Leishmania donovi em meio definido AR-103. Res. IX Cong.Brasil. Microbiol (Belo

Horizonte) 44, 1978.

AZEVEDO, H.P. & ROITMAN, I. - Crescimento de 6 amostras de Trypanosoma cruzi em meio definido AR-103. Res. IX Cong. Brasil. Microbiol. (Belo Horizonte) 44, 1978.

AZEVEDO, H.P. & ROITMAN, I. - Nutritional requerements of Trypanosoma cruzi. Res. 5º Reunião Pesquisa Basíca em Doença de Chagas (Caxambu) R-A-26, 1978.

CAETANO, V.R., KITAJIMA,E.W. & COSTA, A.S. 1978. - Ocorrencia e estudos electrono-microscópicos de vírus do mosaico do trigo, transmitido pelo solo, no Est.R.G.Sul. Fitopatologia Brasileira, 3:39-46.

CAMPOS, V.T., ARAÚJO, E.A., CALDAS, R.A. - "Glumatic dehydrogenase activity in T.cruzi as function of the age of the culture" Pesq. Bas. Doenças de Chagas, V Reunião, Caxambú, Resumo A-30.

CAMARGO, I.J.B., KITAJIMA, E.W. & COSTA, A.S. 1978. - Development of cytoplasmic inclusions associated with the Brazilian strain of the cowpea mosaic virus and effects os pepssin treatment on the mature inclusions. Rev. Mic. Elect. 4: 130-131.

COSTA, C.L., LIN, M.T., KITAJIMA, E.W., SANTOS, A.S., MESQUITA, R.C.M., FREIRE, F.R. 1978 - Cerotoma arcuata (Oliv.) um crisomélido vector do mosaico da Vkgna no Brasil. Fitopatolofia Brasileira 3:81.

CRUZ, W.B. - "Teste de identidade de curvas doses- respostas de radioimuno-ensaio por meio de prova estatística não paramétrica", Anais do XIII Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, Brasília, 1978. p. 107.

DANIELS, J., CALDAS, L.S. & KITAJIMA, E. W. - Plantas de alho (Allium sativum L.) supostamente sadias, obtidas de meristema de bulbilhos infetados por vírus. Fitopatologia Brasileira 3: 83-84, 1978.

DANIELS, J., LIN, M.T. & KITAJIMA, E.W. - Purificação de um potyvirus causador do masaico em alho. Fitopatologia Brasileira 3:83. 1978.

DO CAMPO, R., SOUZA, W., CRUZ, F.S., ROITMAN, I., COVER, B., GUTTERIDGE, W.E. - Ultrastructural alterations and superoxide anion and hydrogen peroxide formation induced by naphtoquinones in different stages of Trypanosoma cruzi. Rus. 5º Reunião Pes. Bras. Doença de Chagas (Caxambu) R-A-3, 1978.

FELIPE, M.S.S. e CRUZ, W.B. - Espécie moleculares de hormônio dcrescimento humano". Anais do XIII Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia Brasília, 1978. p. 74.

FELIX, C.R., CALDAS, R.A., CERON, C.R. & ROITMAN, I. - Cyanide-sensitive and insensitive respiration of Trypanosoma cruzi. Ann. Trop. Med. Parasitol. (Liverpool) 72:89-91, 1978.

FELIX, C.R., CARNEIRO, M., ROITMAN, I. & CALDAS, R.A. - Studies on the respiration of Trypanosoma cruzi: effect of cyanide and salycylhydroxamic acid (SHAM). Res. 5º Reunião Pes. Bas. Doença de Chagas (Caxambu) R.A-29, 1978.

FIORINI, J.E., ROITMAN, I. & ANGLUSTER, J. - Crithidia harmosa: exigências de purinas, hemina, influência da concentração osmótica, de diferentes valores de pH e da temperatura ' no seu crescimento. Res. IX Cong. Brasil. Microbiol. (Belo Horizonte) 54-55, 1978.

FIORINI, J.E., ROITMAN, I. & ANGLUSTER, J. - Nutritional studies of Crithidia harmosa. Res. 5º Reunião Pesq. Bás. Doença

de Chagas (Caxambu) R. A-18, 1978.

FRANCKI, R.I.B., PETERS, D. & KITAJIMA, E.W. - Comparative diagnosis of the plant rhabdoviruses. In Comparative diagnosis of viral diseases (E. Kurstak, ed.). vol. IV. Academic Press.

FRENCH, W.J. & KITAJIMA, E.W. - Ocorrência da escaldadura das folhas da ameixeira no Brasil e no Paraguai. 9º Cong.Brasil. Microbil. , Res. nº 13. 1978.

GANDER, E. S. - "Ribosomes and Ribosome - Function in the Midgut Cells of Aedes aegypti L. Report to "Roche Research Foundation" (1978).

GANDER, E. S., SA, C.M., ASTOLFI FILHO, S. - "The Chromatin Structure of T.cruzi" Revista da V Reunião Anual sobre Pesquisa Basica em Doença de Chagas. 1978.

GONÇALVES DE LIMA, V.M.Q., KILGOUR, V., ROITMAN, I. - Five species of trypanosomatids (insect flagellates) distinguished by means of 6 isoenzymes. The Journal of Protozoology, (Amherst, Massachussets. U.S.A.), 1978.

JIBRAN, G.S. & ROITMAN, I. - Dosagens microbiológicas de vitamina B6 e riboflavina em alimentos de merenda escolar.Res. IX Cong. Brasl. Microbiol. (Belo Horizonte) 64-65, 1978.

KITAJIMA, E.W. 1978 - Alguns aspectos citológicos da infecção por vírus de planta. In Simpósio "Aspectos fisiológicos, bioquímicos e morfológicos da infecção de plantas". 2º Cong. Latino Amer. Botânica. Resumos p. 136. Brasília, DF.

KITAJIMA, E.W. 1978 - Ultraestrutura da infecção por vírus de plantas. In Simpósio "Vírus de células vegetais".1º Cong. Ibero Amer. Biol. Cel., Mendonza, Arqentina.

KITAJIMA, E.W., LIN, M.T., NODA, H. & COSTA, C.L. 1978 -Ocorrência de uma estirpe do vírus do mosaico da Vigna causando mosaico em feijão-de-asa em Manaus, Am. Fitopatologia Brasileira, 3:91.

KITAJIMA, E.W., PARAENSE, W.L. & ZANOTTA, P.P. 1978 - Estruturas tubulares no retículo endoplasmático de alguns caramujos gastropodas. 1º Cong. Bras. Biologia Celular, S. Paulo. SP.

KITAJIMA, E.W. & COSTA, A.S. 1978 - The fine structure of the intranuclear fibrous inclusions associated with the infection by the celery yellow mosaic virus. Fitopatologia Brasileira 3: 287-294.

KITAJIMA, E.W., CUBA, C.C. & BRENNER, Z. 1978 - Trypanosoma rangeli na glândula salivar de Rhodnius ecuadoriensis. 5a. Reun. An. Pesq. Bas. Doenças de Chagas. Caxambú,MG Resumo B-40.

KITAJIMA, E.W. & GOLCHER, R.R. 1978 - Electron microscopy of Apeu and Marituba viruse (group C arboviruses) in cultured cells. 4th Int. Cong. Virology, Hague.

KITAJIMA, E.W., NODA, H. & VAN DER PAHLEN, A. 1978 - Levantamento preliminar de viroses de plantas cultivadas na região de Manaus. Fitopatologia Brasileira 3:90-91.

KITAJIMA, E.W., ROBBS, C.F. & KIMURA, O. 1978. Superbrotamento do maracujá amarelo na Baixada Fluminense, moléstia associada a microrganismos do tipo micoplasma. Fitopatologia Brasileira 3: 91.

KITAJIMA, E. W., COSTA, C.L. & SÁ, S.M. 1978 - Bacylovirusli ke particles in two aphid species. J. Inverteb. Pathol. 31: 123-125.

KUHN, G.B., LIN, M.T. & KITAJIMA, E.W.-Comparação entre o vírus do mosaico do picão e o vírus do mosqueado do picão (Bidens mottle). Fitopatologia Brasileira 3:93. 1978.

LIMA, L.M.P. & ROITMAN, I. - Síntese de lipídios em Herpetomonas samuelpessoai e Crithidia luciliae ther-mophila. Res. IX Gong. Brasil. Microbiol. (Belo Horizonte) 46, 1978.

LIMA, L.M.P. & ROITMAN, I. - Synthesis of lipids in insect trypanosomatids. Res. 5º Reunião Pes. Bás. Doença de Chagas (Caxambu) R. A-27, 1978.

LIMA, V.M.Q.G. & ROITMAN, I. & KILGOUR, V. - Distinção de gêneros de tripanosomatídeos por meio de isoenzimas. Res. IX Cong. Brasil. Microbiol. (Belo Horizonte) 56, 1978.

LIN, M.T. & KITAJIMA, E.W. - Preparo de antisoros para a seroteca da Univ. Brasília. Fitopatologia Brasileira 3:93- 94. 1978.

LIN, M.T., KITAJIMA, E.W. & COSTA, C.L. - Ocorrência e propriedades do vírus do mosaico da Cassia nas arvores de Cassia macranthera D.C. Fitopatologia Brasileira 3:94. 1978.

MELLO, M. T. e PARAENSE, W.L. - "Geographical differences in lectinic activity of albumen gland extracts of the planorbid snails Biomphalaria glabrata and B.tenagophila" - Rev. Inst. Med. Trop. São Paulo (São Paulo), 20 (2):115-120, 1978.

MELLO, M.T. - "Perspectivas do ensino veterinário" - Ciência e Cultura (São Paulo), 30 (12), 1978.

MORHY , L. e VENTURA, M.M. - "Accessibility of Tryptophyl ' Groups in the Black-eyed Pea Inhibitor and its Complexes with beta-Trypsin and/or alpha-Chymotrypsin. A Study by thermal Pertubation Spectroscopy" An. Acad. brasil. Ciênc.

(Rio de Janeiro) 50 (2): 239-248, 1978.

MUNDIM, M.H. & ROITMAN, I. - Diferenças fisiológicas entre Crithidia deanei e a amostra apossimbiótica de Crithidia dianei. Res IX Cong. Brasil. Microbiol. (Belo Horizonte) 46, 1978.

MUNDIM, M.H. & ROITMAN, I. - Ph ysiological studies of Crithidia deanei and aposymbiotic Crithidia deanei and aposymbiotic Crithidia deanei. Res. 5a. Reunião Pes. Bas. Doença de Chagas (Caxambú) R. A-25, 1978.

ROBBS, C.F. & KITAJIMA, E.W. - Mycoplasmalike organism associated with witches' broom disease of Sechium edule. 3rd Int. Cong. Plant Pathology, Munich.

ROITMAN, I. & GUTTERIDGE, W.E. - Synthesis of of lipids in Trypanosoma cruzi. Resumos 5º Reunião Pesquisa Básica em Doenças de Chagas, (Caxambu) R. A-28, 1978.

SÁ, C.M., GANDER, E., LIM, M.T. & KITAJIMA, E.W. - Aspectos moleculares do virus do mosaico da berinjela, um membro do grupo Comovirus. Fitopatologia Brasileira 3: 105-106. 1978.

VERONESE, M.A., ASTOFI FILHO, S., SÁ, C.M. ZANOTTA, P.P., YOUNG, D.E., GANDER, E.S. - "Morphological Studies on Abnormal Trypanosoma cruzi Cells Produced by Colchicine". Revista da V Reunião Anual - Pesquisa Básica em Doença de Chagas.

VERONESE, M.A., GROSSI, M.F., ASTOFI FILHO, S., GANDER, E.S.- "A method for the visualization of nuclei and kinetoplasts by light microscopy". Revista da V Reunião - Pesquisa Básica em Doença de Chagas.

YOUNG, D.E., YOUNG, P.H., ASTOFI FILHO, S. - "Effects of BCG on Trypanosoma cruzi infection in rats". Revista da V Reunião Anual - Pesquisa Básica em Doença de Chagas.

YOUNG, D.E., YOUNG, P.H., RAICK, A.N., ASTOFI[illegible] FILHO, S. - "Conditions for nonspecific resistance to Trypanosoma cruzi infection in mice". Revista da V Reunião Anual - Pesquisa Básica em Doença de Chagas.

YOUNG, D.E., YOUNG, P.H., SÁ, C.M., VERONESE, M.A., ASTOFILI FILHO, S., GANDER, E.S. - "Effect of Colchicine on Trypanosoma cruzi Infected Mice". Revista da V Reunião Anual - Pesquisa Básica em Doença de Chagas.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CALDAS, R. A., ALVES, E. A., FELIX, C. R., ROITMAN, I. "Incorporation of ammonium in amino acids by Trypanosoma cruzi". Journal of Parasitology.

CALDAS, R. A., FERNANDES, E. A., FELIX, C. R. & ROITMAN, I. - Nitrogen metabolism of Trypanosoma cruzi. J. Parasitol. (U.S.A.).

CERON, C. R., CALDAS, R. A., FELIX, C. R., MUNDIM, M. H., ROITMAN, I. - "Purine metabolism in Trypanosomatids". Journal of Protozoology.

DO CAMPO, R., SOUZA, W., CRUZ, F. S., ROITMAN, I., COVER, B. & GUTTERIDGE, W. E. - Ultra-structural alterations induced by naphtoquinones in different stages of Trypanosoma cruzi. Z. Parasitenkunde (Germany).

FIGUEIREDO, E. N., YOSHIDA, N., ROITMAN, C. & CAMARGO, E. P. - Enzymes of the ornithine-arginine cycle of trypanosomatid protozoa of the genus Crithidia. J. Protozoology (Amherst , U.S.A.).

FRENCH, W. J. & KITAJIMA, E. W. - The occurrence of plum leaf scald in Brazil and Paraguai. Plant Disease Reporter.

IKEMOTO, H. e VENTURA, M. M. - "Differential Scanning Calorimetry of the Thermal Denaturation of Human Serotransferrin". An. Acad. brasil. Ciênc. (Rio de Janeiro).

KITAJIMA, E. W. & COSTA, A. S. - Rhabdoviruslike particles in five different plant species. Fitopatologia Brasileira 4.

KITAJIMA, E. W. - Bean problems associated with mycoplasmalike microorganisms. In "Bean diseases" (G. Galvez & H. F. Schwartz, eds.), CIAT, Cali, Colombia.

LIMA, V. M. Q. G., ROITMAN, I. & KILGOUR, V. - Five species of trypanosomatids of insects distinguished by isoenzymes. J. Protozool. (U.S.A.).

MELLO, M. T. - "Vacunas muertas y con extractos o fracciones de brucelas" - Ciência e Cultura (São Paulo).

MELLO, M. T. - "Prevención de infecciones de laboratório"- Ciência e Cultura (São Paulo).

MELLO, M. T. & MAGALHÃES - CASTRO, B. - "Organização de colônia de saguís em cativeiro" - II Conferência Interamericana sobre Conservação e Utilização de Primatas Americanos Não Humanos nas Investigações Biomédicas" (Belém, Pará).

MELLO, M. T. & RAICK, A. N. - "Nódulos parasitários no peritôneo de Cebus apella, causados por nematódios - II Congresso Nacional de Bioteristas e Entidades Afins, São Paulo, novembro 1978.

MIZUTA, K. e VENTURA, M. M. - "Tryptophan Residues in the interaction of Black-eyed Pea Trypsin and Chymotrypsin Inhibitor and Proteinases. Studies using labeling with 2-methoxy-5-nitrobenzyl group". An. Acad. brasil. Ciênc. (Rio de Janeiro)

PORTO, M. D. M., DE ZOETEN, G. A. & KITAJIMA, E. W. - Incidência de micoplasma em Desmodium intortum no R. G. Sul. 12º Cong. Soc. Bras. Fitop.

ROITMAN, I., HEYWORTH, P. & GUTTERIDGE, W. E. - Synthesis of lipids by Trichomonas vaginalis. Ann. Trop. Med. Parasitol. (Liverpool).

SILVA, A. R., KITAJIMA, E. W. & CAETANO, V. R. - Ocorrência da espiga branca do trigo no Distrito Federal. 12º Cong. Soc. Bras. Fitop.

VENTURA, M. M. e ARAGÃO, J. B. - "Circular Dichroism and Infrared Studies on the Black-eyed Pea Trypsin and Chymotrypsin Inhibitor". An. Acad. brasil. Ciênc. (Rio de Janeiro)

YOSHIDA, N., JANKEVICIUS, J. V., ROITMAN, I. & CAMARGO, E. P. - Enzymes of the ornithine-arginine cycle of trypanosomatid protozoa of the Genus Herpetomonas. J. Protozool. (U.S.A.).

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

PESQUISAS EM ANDAMENTO

ALVES, E. A., CALDAS, R. A. - "Isolamento, caracterização e regulação da Sintase do L-glutamato de T.cruzi"

ARRAES- HERMANS, M.A. - Proteínas contracteis no Trypanosoma cruzi e suas relações com a patogenia da doença de Chagas.

ARRAES- HERMANS, M.A. - Caracterização físico-química de actina e miosina em plantas.

ARRAES- HERMANS, M.A. - Interação macrofago-plasmodium na malária.

AZEVEDO, H.P.; MELO, N.M.; MANAIA, A.C. & ROITMAN, I. - Determinação das exigências nutritivas de Leishmania brasiliensis e Leishmania donovani.

AZEVEDO, H.P. & ROITMAN, I. - Determinação das exigências nutritivas de Trypanosoma cruzi.

BARROS, E., CALDAS, R.A. - "Regulação da via das pentoses do T. cruzi"

CAMPOS, V.T., CALDAS, R.A. - "Regulação da atividade de desidrogenase do L-glutamento de T.cruzi"

CARNEIRO, M., CALDAS, R.A. - "Incorporação de cianeto pelo T.cruzi e estudo da oxidade do L-glicerolfosfato".

CRUZ, W.B. - Caracterização de espécie molecular do hormônio do crescimento humano de alto peso molecular.

CRUZ, W. B. - Mecanismo de ação do hormônio do crescimento humano em hepotócitos isolados.

CRUZ, W.B. - Receptores de hormônio do crescimento humano em hepotócitos e adipócitos do rato.

GONÇALVES DE LIMA, V. M. - Estudo comparativo através de eletroforese de isoenzimas de: a) 10 espécies do gênero Crithidia. b) 3 espécies do gênero Crithidia portadoras de endossimbiontes em comparação com as respectivas espécies apossimbiônticas. c) culturas de Leishmania sp. isoladas de pacientes com Leishmaniose visceral e tegumentar. Isolamento de endonucleases de restrição a partir de organismos procarióticos.

IKEMOTO, H. - Alpha 2 - macroglobulina do soro humano. Isolamento, purificação e estudo da interação com outras macromoléculas.

IKEMOTO, H., VENTURA, M.M. e MIZUTA, K. - Alpha 2 - macroglobulina do soro humano. Isolamento e estudo da interação com proteases.

LIMA, M.C.P.L de ALENCAR, CALDAS, R.A. - Estabelecimento de um meio de cultura próprio para obtenção de células de T. cruzi diferenciadas.

MARTIN, C.O. e VENTURA, M.M. - "Topografia de grupos tirosis em proteínas".

MARTIN, C.O. e VENTURA, M.M. - "Ponteamento de proteínas com glutaraldeído".

MELLO, M. T.& MELLO, R. S. - "Cariótipo de primatas do Brasil".

MIZUTA, K., GAGNIN, M.A. e VENTURA, M.M. - "Modificação de transferrina pelo reagente I de Koshland".

MUNDIM, H. C. - "Inquerito sorológico da população do Dis-

trito Federal".

ROITMAN, C. - Imunodiagnóstico de micoses humanas.

ROITMAN, I. - Fisiologia de tripanosomatideos.

SOUZA, M.C.M., MIZUTA, K. e IKEMOTO, H. - "An *in vitro* Exoantígeno from *Herpetomonas samuel pessoai* which protects mice against *T. cruzi* challenge".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

TRABALHOS PUBLICADOS

BOLKAN: H.A., COSTA. C.L. & FERREIRA, R.C. - Fungos isolados de quarenta e três variedades de feijão e de vigna cultivadas en vários estados do Brasil. Fitopatologia Brasileira 3: 77-78. 1978.

BOLKAN, H.A., DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F.P. - "Chemical control of pineapple fruit rot caused by Fusarium moniliforme var. subglutinans". Plant Disease Reporter (Beltsville, MA, USA) 62(9): 822-824. 1978.

BOLKAN, H.A., DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F.P. - "Eficiência no campo de quatro fungicidas no controle da gomose do abacaxi, causada por Fusarium moniliforme ver. subglutinans". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 77. 1978.

BOLKAN, H.A., DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F.P. - "Survival of Fusarium moniliforme var. subglutinans in soil". Abstracts of 3 rd International Congress of Plant Pathology (Berlin), p. 118, 1978.

BOLKAN, H.A., DIANESE, J.C. & CUPERTINO, F. P. - "Fungicide evaluation for control of pineapple fruit rot". Fungicide and Nematicide Tests (St. Paul, MN, USA) 33: 152. 1978.

CALDAS, L.S.; ROCHA, A.J.A.; SILVA, C.P.; VALADARES, M.E. B.; PAIXÃO, N.C. - Princípios Biológicos. Uma Introdução. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos/Editora da Universidade de Brasília, 1978. 278 p.

CHARCHAR, J.M. & HUANG, C.S. - Multiplicação de Pratylenchus brachvurus nas plantas cereais selecionadas. Fitopatologia Brasileira 3:80 - 80. 1978.

COSTA , C.L. LIN, M.T., KITAJIMA; E.W., SANTOS, A.A., MESQUITA, R.C.M. FREIRE, F.F.R. - Cerotoma arcuata (Oliv.)um crisomelídeo vector do mosaico da Vigna no Brasil.Fitopatologia Brasileira 3:81-82, 1978.

DANIELS, J.; CALDAS, L.S.; KITAJIMA, E.W. - "Plantas de alho (Allium sativum) supostamente sadias, obtidas de meristemas de bulbilhos infetados por virus." Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3: 82-83, fev. 1978.

DANIELS, J., LIN, M.T. e KITAJIMA, E.W. - "Purificação de um potyvirus causador de mosaico em alho". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 83, fev., 1978.

D'AVILLA, M.J. & BOLKAN, H.A. - Efeito da incorporação de casca de arroz na população de fungos associados com a rizofera de fejoeiro. Fitopatologia Brasileira 3: 83-85. 1978.

DIANESE, J.C. & BOLKAN, H.A. - Effect of environmental factors on the growth, sporulation and spore germination of Fusarium moniliforme var. subglutinans. 3 rd International Congress of Plant Pathology Munchen. 1978. 94.

EITEN, G. - "A sketch of the vegetation of Central Brazil". In: Resumo dos trabalhos II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil, 1978,p. 1-37.

EITEN, G. - "Duas travessias na vegetação do Maranhão". In: Resumo dos Trabalhos II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil, 1978, p. 45.

EITEN, G. - "Formas fisionômicas do cerrado". In: Resumo dos Trabalhos II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, 1978, Sociedade Botânica do Brasil, p. 74.

GÁLVEZ, G.E., CÁRDENAS, M., COSTA, C.L. & ABREU, A. - Serologia, microscopia electrônica y centrifugacion analitica de gradientes de densidade del virus del mosaico del frijol (BGMV) de aislamientos de America Latina y Africa. Proc. American Phytopathol. Soc. 4:176-177 (Divisional Meeting Abstract.)

HUANG, C.S., TENENTE, R.C.V. & REIS, V.V.B.Flutuação de população de Pratylenchus brachyurus em capim gordura no Distrito Federal. Fitopatologia Brasileira 3:88 - 88. 1978.

HUANG, C.S., TENENTE, R.C.V., MENEZES, J.A. & CAMPUS, T.G.S. Controle de nematóides formadores de galha através do tratamento de solo e seu efeito no desenvolvimento e produção de abobrinha. Fitopatologia Brasileira 3:189-192. 1978.

HUANG, C.S. O nematóide da ponta branca do arroz, Aphelenchoides besseyi, um patógeno transmitido pelas sementes, Resumos dos Trabalhos Científicos e Conferências da III Reunião Brasileira de Nematologia pp. 1 - 18. 1978.

JOHNSON, C.E. - Clima em Diagnóstico Geo-Sócio-Economia da Região Centro-Oeste do Brasil. Vol. I, pp. 195-293, 1978.

JOHNSON, C.E. and CLARK, J.A. - A comparison between Diffusivities measured by "Ring Diffusers" and an Aerodynamic Method. Agricultural Meteorology 19, 363-377, 1978.

KITAJIMA, E.W., COSTA, C.L. & SÁ, C.M. - Baculovirus-like particles in tow aphid species. Journal of Invertebrate Pathology 31:123-125, 1978.

KITAJIMA, E.W., LIN, M.T., NODA, H. & COSTA, C.L. - Ocorrência de uma estirpe do viruos do mosaico da Vigna causando mosaico em feijão-de-asa em Manaus. Fitopatologia Brasileira 3:91-92, 1978.

KUHN, G.B., LIN, M.T. e COSTA, C. L. - "Caracterização parcial do vérus do mosaico do pição". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 92, fev. 1978.

KUHN, G.B., LIN, M.T. e KITAJIMA, E.W. - "Comparação entre o vírus do mosaico de pição e o bidens mottle virus". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 93, fev. 1978.

LIN, M.T. e KITAJIMA, E.W. - "Preparo de anti-soros para a seroteca de Universidade de Brasília". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 93-94, fev. 1978.

LIN, M.T., KITAJIMA, E.W. e COSTA, C.L. - "Ocorrência e propriedades do víruos do mosaico da cassia em árvores de Cassia macranthera DC". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3 (1): 94, fev. 1978.

LIN, M.T., SONEGO, O.R., PARENTE, M.H. e YAMASHITA, J. -"Contaminação de sementes de soja colhidas em 1976 por fungos toxigênicos". Fitopatologia Brasileira (Brasília) 3(1): 95, fev. 1978.

MAGALHÃES, B.P. & COSTA C.L. - Transmissibilidade do virus do mosaico comum do feijoeiro pela semente de variedades recomendadas para plantas no Brasil. Fitopatologia Brasileira 3:96, 1978.

MASCHIO, L.A. & BOLKAN, H.A. - Ocorrência e distribuição de Fusarium em solos cultivados e não cultivados de Cerrado.Fitopatologia Brasileira 3: 121-122, 1978.

MIURA, & HUANG, C.S. - Nematóide da ponta branca do arroz: ocorrência e distribuição em Santa Catarina. Anais da 8ª Reunião Anual do Arroz, pp. 212-217, 29 a 31 de agosto de 1978, Porto Alegre, RS.

MOREIRA, L.C.; CALDAS, L.S. e TAKATSU, A. - Efeitos ambientais e de hormônios no desenvolvimento de meristemas de Manihot esculenta in vítro, visando a eliminação da bacteriose. Fitopatologia Brasileira, 3(1): 97-98, 1978.

MOREIRA, L.C.; TAKATSU, A. e CALDAS, L.S. - Tratamento térmico para eliminação da bactéria Xanthomonas manihotis em plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Fitopatologia Brasileira, 3(1): 98-99,

PAULA, J.E. de: Estudo sobre a vegetação aquática e marginal relacionada com a vida dos peixes.SUDEPE, Brasília-DF, 78 p, 96 fig. 1978.

PAULA, J.E. de: Estudo anatômico de Acrocomia intumescens Drude (Palmas) com vistas ao seu aproveitamento econômico. Brasil Florestal, Brasília,DF, 33:17-23, 25 fotos, 1978.

PAVIANI, T.I. - "Anatomia Vegetal e Cerrado". Ciência e Cultura (São Paulo) 30(9): 1076-1086, 1978.

PAVIANI, T.I. - "Anatomia Floral de Brasília sickii G.M. Barroso". Ciência e Cultura (São Paulo) 30(7): 420, 1978.

PAVIANI, T.I.; FERREIRA, L.M. - "Ontogênese do xilopódio de Brasília sickii G.M. Barroso". Ciência e Cultura (São Paulo) 30(7): 417, 1978.

RATTER, J.A. ASKEW G.P. MONTGOMERY R.F. ans GIFFORD, D. - "Observations on forests of some mesotrophic soils in Central Brazil". Revta. Brasil. Bot. 1:47-58 1978.

SCHADEN, R. - "Zur Diversitat und Identitat amazonischer Rotatorienzoome". - Amazoniana (Kiel) 6(3): 347-371, 1978.

SILBERBAUER-GOTTSBERGER, I.; EITEN, G. - "Fitossociologia de um hectare de cerrado". (Resumo) In: Resumo dos Trabalhos II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil, 1978, p. 39-40.

SONEGO, O.R. & BOLKAN, H.A. - Fungos associados com sementes de dezeseis variedades de soja cultivadas no Brasil. Fitopatologia Brasileira 3: 106. 1978.

TAKATSU, A. - A bacteriose da mandioca na Amazônia. Fitopatologia Brasileira, 3(1): 129-130, 1978.

TAKATSU, A. - Método de dessecação para a preservação de Xanthomonas manihotis. Fitopatologia Brasileira, 3(1):130, 1978.

TAKATSU, A.; PERIM, S.; e FUKUDA, C. - Fatores que interferem na avaliação dos níveis de resistência das variedades de mandioca à bacteriose. Fitopatologia Brasileira, 3(1): 130-131, 1978.

TAKATSU, A.; FUKUDA, C.; GALVÃO, E.U.P. e DUARTE, M. L. R. - Ocorrência de superalongamento da mandioca na região amazônica brasileira. Fitopatologia Brasileira, 3(1): 131-132 , 1978.

TORRES, A.C.; VECCHIA, P.T.D.; CALDAS, L.S. - "Propagação vegetativa de couve-flor (Brassica oleracea var. botrytis subvar, cauliflora DC) 'in vitro' visando ao melhoramento de cultivares de verão." Revista Ceres (Viçosa) 25(142), nov/dez, 1978.

TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; VECCHIA, P.T.D. - "Resultados preliminares sobre cultura de tecidos de couve-flor (Brassica oleracea L. var. botrytis cauliflore Gars. DC)." II Congresso Latinoamericano de Botânica, Brasília, p. 323, jan., 1978.

TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; FONTES, R.R. - "Resultado preliminar sobre cultura de tecido de brócolo (Brassica oleracea L. var. italica)." II Congresso Latinoamericano de Botânica, Brasília, p. 281, jan., 1978.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

AGUIAR, L. A. B., LIN, M. T. e BASTOS, S. T. G. - "Método para avaliar efeitos de agentes químicos sobre a produção de aflatoxinas por Aspergillus spp". Fitopatologia Brasileira.

AVILLA, A. C., LIN, M. T., KITAJIMA, E. W., ANJOS, J. R. N. e COSTA, C. L. - Propriedades de um potyvirus isolado de couve (Brassica oleracea var. acephala) cv. Manteiga não mostrando sintomas". Fitopatologia Brasileira.

BARROS, M. A. G. - Brasília a necessidade de uma consciência ecológica. Instituto de Terras e Cartografia/SEAC - Pr.

BASTOS, S. T. G., LIN, M. T. e AGUIAR, L. A. B. - "Deteção da produção de esterigmatocistina em meios de agar". Fitopatologia Brasileira.

BATISTA, M. F., COSTA, C. L., LIN, M. T. & KITAJIMA, E. W. - Identificação de Diabrotica bivittula (Kirk.), um crisomelídeo, como vector do vírus do mosaico da abóbora. Fitopatologia Brasileira.

BOLKAN, H. A., DIANESE, J. C. & CUPERTINO, F. P. - "Suscetibilidade da inflorescência do abacaxi à infecção por Fusarium moniliforme var. subglutinans". Fitopatologia Brasileira.

BOLKAN, H. A., DIANESE, J. C. & CUPERTINO, F. P. - "A flor do abacaxi como sítio de infecção por Fusarium moniliforme var. subglutinans". Fitopatologia Brasileira.

BOLKAN, H. S. & DIANESE, J. C. - Fusarium moniliforme 'Subglutinans' on pineapple in Brazil. Plant Pathology News Letter: Fusarium Notes nº 4. F.A.O. of United Nations, Rome Italy. 1978.

CHARCHAR, J. M. & HUANG, C. S. - Sobrevivência de Pratylenchus brachyurus em fragmentos de raizes de capim gordura (Melinis minutiflora). Fitopatologia Brasileira.

CHARCHAR, J. M. & HUANG, C. S. - Círculo de hospedeira de Pratylenchus brachyurus. Fitopatologia Brasileira.

EITEN, G. - "Duas travessias na vegetação do Maranhão. In: Simpósios do II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil.

EITEN, G. - "Formas fisionômicas do cerrado". In: Simpósios do II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil.

GAMA, M. I. C. S., LIN, M. T., COSTA, C. L., PINTO, A. D. & KITAJIMA, E. W. - Isolamento de um potyvirus e de um virus isométrico de plantas de patchulí (Pogostemon patchuly Pelles) Fitopatologia Brasileira.

GONÇALVES, A. N., MACHADO, M. A., CALDAS, L. S., SHARP, W. R. MELLO, H. A. - "Tissue culture of Eucalyptus". In, Plant Cell

and Tissue Culture: Principles and Applications, Colombus, Ohio, Ohio State University Press.

HUANG, C. S., HUANG, S. P. & CHIANG, Y. C. - Mode of reproduction and sex ratio of rice white tip nematode, Aphelenchoides besseyi. Nematologica.

HUANG, C. S., CHARCHAR, J. M. & TENENTE, R. C. V. - Efeitos benéficos de Crotalaria spectabilis em produção de cenoura na área altamente infestada com nematóide de galha. Fitopatologia Brasileira.

HUANG, C. S., TENENTE, R. C. V., SILVA, F. C. C. & LARA, J. A. R. - Efeitos de Crotalaria spp. e alguns nematicidas nas populações de Meloidogyne incognita, Pratylenchus brachyurus e Helicotylenchus dihystera. Fitopatologia Brasileira.

LIN, M. T. - "Occurrence and host range of Olpidium brassicae in Central Brazil". Plant Disease Reporter (U.S.A.).

LIN, M. T., ANJOS, J. R. N., KITAJIMA, E. W. e RIOS, G. P. - "Um novo potyvirus isolado de caupi e potencialmente importante para a cultura de feijão no Brasil". Fitopatologia Brasileira.

PAVIANI, T. I., COSTA, I. - "Comparative Anatomy of the leaves of Plathymenia reticulata and Plathymenia foliolosa". American Journal of Botany (Davis, California, USA).

RATTER, J. A., ASKEW, G. P., MONTGOMERY, R. F. and GIFFORD, D. - Further observations on the Woody Vegetation of northestern Mato Grosso. The Dry Forest. Proc. R. Soc. Lond. B.

ROCHA, A. J. A. - Livro "Princípios Biológicos, uma Introdução" - Parte Prática. LTC.

SCHAAD, N. e TAKATSU, A. - Serological Identification of Strains of Pseudomonas solanacearum in Brazil. IV Conferência Internacional sobre Bactérias Fitopatogênicas, realizada em Angers, França, de 27/08 a 02/09/1978.

SILBERBAUER-GOTTSBERGER, I., EITEN, G. - "Fitossociologia de um hectare de cerrado". In: Simpósios da II Congresso Latino-Americano de Botânica. Brasília, Sociedade Botânica do Brasil.

TAKATSU, A., FUKUDA, C. e PERIM, S. - Epidemiological aspects of bacterial blight of cassava in Brasil. Proceedings of I International Symposium of Diseases of Tropical Food Crops held at Louvain-la-Nueve, Belgium, september 1978.

TRINDADE, D. R., COSTA, C. L., KITAJIMA, E. W. & LIN, M. T. - Caracterização de estirpes do virus do mosaico do feijoeiro (VMCF), no Brasil. Fitopatologia Brasileira.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

PESQUISAS EM ANDAMENTO

BARROS, M. A. G. - Macrófitas de Água Doce.

BARROS, M. A. G. - Ecofisiologia e Variação de diametro em árvores do Cerrado.

COE-TEIXEIRA, B. - Lauraceas de Brasília DF. Levantamento e descrição das espécies coletadas e depositadas no herbário do Departamento de Biologia Vegetal da UnB.

CUPERTINO, F. P. & BOLKAN, H. A. - Localização de fontes de resistência à ferrugem da goiabeira.

CUPERTINO, F. P., LIN, M. T. & COSTA, C. L. - Viroses que afetam as plantas hostícolas e fruteiras do Distrito Federal.

EITEN, G. - "Coefficients of community". (Evaluação das várias fórmulas matemáticas usadas para comparar a similaridade de espécies de comunidades vegetais).

EITEN, G. - "Savannas and campos of Brazil".

EITEN, G. - Artigo, em colaboração, sobre a vegetação e suas perturbações em volta de 4 aldeias de índios brasileiros e suas roças. Para ser publicado em uma revista de antropologia nos EUA.

EITEN, G. - "Notes on the ethnobotany of four Central Brazil

Indian groups". Artigo sobre plantas usadas por índios, para ser publicado em revista de botânica nos EUA.

EITEN, G. - Coletando dados sobre composição florística dos cerrados do DF.

GIFFORD, D. R. - Vegetation Dynamics in N. E. Mato Grosso: Evidence from the Butterflies. Biotropica.

HUANG, C. - Levantamento dos nematóides fitoparasitos associados com cultura de alho no Brasil.

HUANG, C. - O comportamento da cultura da cenoura relacionado com o nivel de população inicial de Meloidogyne incognita.

HUANG, C. - Relação parasito-hospedeiro do Meloidogyne incognita e Crotalaria spp.

HUANG, C. - Classificação de nematóides da Familia Hoplolaimidae que ocorrem no Brasil.

HUANG, C. - Método de deteção do nematóide da ponta branca nas sementes de arroz.

JOHNSON, C. E. - Efeitos ambientais sobre a vegetação do cerrado.

PAULA, J. E. - Estudo da vegetação aquática e ciliar do Lago Paranoá e dos córregos que o alimentam.

PAULA, J. E. - Um par vicariante do gênero Mimosa da Amazônia e da mata Oriental.

RAW, A. - A ecologia das abelhas de Brasília.

RAW, A. - A taxonomia das abelhas de Brasília.

ROCHA, A. J. A. - "Sucessão do Periphyton em Dois Lagos de Brasília - DF".

SCHADEN, R. - "Levantamento dos Invertebrados Límnicos do DF e Arredores".

SCHADEN, R. - "Lista dos Rotíferos Sulamericanos".

SCHADEN, R. - "Atlas de Rotíferos da Represa do Lobo, São Carlos - SP."

TAKATSU, A. - Métodos de triagem de cultivares de mandioca para a resistência à bacteriose causada por Xanthomonas manihotis.

TAKATSU, A. - Estudos sobre a sobrevivência e disseminação de Xanthomonas manihotis nos tecidos do hospedeiro (Manihot esculenta Crantz).

TAKATSU, A. - Estudos sobre a variabilidade de Xanthomonas manihotis.

TAKATSU, A. - Identificação serológica de estírpes de Xanthomonas manihotis.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

TRABALHOS PUBLICADOS

ALHO, C.J.R. - Ecological Space and Distribution of Small Mammaels in Different Habitats. Revista Brasileira de Biologia. Vol. 38(Nº 3), 693-705.

ALHO, C.J.R. - The Application of a Method to Compute Home Range of Animal Populations Under Natural Circumstances. Revista Brasileira de Biologia Vol. 38 Nº 3.

ALHO, C.J.R. - Experimental Manipulations of the Density of Peromyscus leucopus Populations. Revista Brasileira de Biologia Vol. 39 Nº 1.

ALHO, C.J.R. - Relative Exlusiviness of Use of Spece as a Measure of Spatial Distribution of Mammal Populations. Revista Brasileira de Biologia Vol. 39, Nº 2.

ALHO, C.J.R. - The Application of a Technique to Survey Small Mammal Populations Under Ecological Circumstances. Revista Brasileira de Biologia Vol. 39, Nº 3.

GARRAFA, V.; NUNES-DA-ROSA, L. - "Atención estomatológica de pacientes submetidos a radioterapia de cabeza y cuello". Rev. CERON (Caracas) 3(1): 27-41.

GARRAFA, V. - "Epidemiologia e Carciongênese do Câncer da Boca e do Complexo Maxilo-Mandibular". in Diagnóstico Bucal (S. Paulo), Medisa, 1978, 428-465.

GARRAFA, V.; LEITE, O.; SANTOS, J.M.; MOURA, Zita M. de; FIGUEIREDO, Edna Q.G. "Cisticercose: Parasitose Bucal Rara; Estudo clínico e histológico". Rev. Gaúcha de Odontol. (P. Alegre) 26(4); out/dez. 1978.

MAGALHÃES-CASTRO, H.H., LIMA, A.D. SARAIVA P.E.S. e MAGALHÃES-CASTRO B. - Horseradish peroxidase labeling of cat tectotectal cells. Brain Res. 1-13(1978).

MAGALHÃES-CASTRO, H.H., LIMA, A.D. SARAIVA P.E.S. e MAGALHÃES-CASTRO B. - Origin of tecto-tectal cells of cats by means of horseradish-peroxidase. In Resumos da 30a. Reunião Anual SBPC, Suplemento de Ciência e Cultura (São Paulo) 30 (7) 482-483, 1978.

NARANG, S. BHALLA, S. NARANG N. and SOUZA M.T. - Isoenzymes of Culex pipiens quinquefasciatus (Diptera; Culicidae). II. Genetics of an alcohol dehydrogenase. J. Med. Entom. 14: 479-483.

PENALVA DA SILVA. F; HOECKER, G.; DAY N. VIENNE, K e RUBINSTEIN, P. - "Murine complement component 3: Genetic Variation and Linkage to H-2". Proceedings of the National Academy of Sciences(New York). 75(2): 963-965,,1978.

SARAIVA, P.E.S., TORRES, S.R. MAGALHÃES-CASTRO, H.H. - "Efeito de lesões corticais e coliculares nas propriedades de resposta de unidades isoladas do colículo superior do gambá" in Resumos da 30a. Reunião Anual da SBPC, Suplemento de Ciência e Cultura (São Paulo) 30(7) 482, 1978.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ALHO, C.J.R. 1978 - Ecologia e Cultura: Pontos de Sobre posição. Ciência e Cultura.

DARDENNE, M.A; DANNI T.M.S., NARANG, N. and NARANG, S. - Histochemical and electrophoretic sudies in normal and infected Biomphalaria glabrata. II. Acid and alkaline phosphatases. Rev. Brasil. Pesq. Medicas e Biologicas.

DINIZ ROCHA, I,R; RIBEIRO, M.E.B.V.; PENALVA DA SILVA, C. C.; ARAÚJO PAIXÃO, N.C.A. - "Principios Biológicos - Uma introdução". Livro Técnico e Científico Editora - R.J.

GALLER, R; NARANG, S. and NARANG, N. - Eletroforese em gel de acrilamida. Tecnica de zimograma de 27 sistemas gene-enzimativas adotados para anofelinos (sub-genea Nyssorhynchus, Kerteszia and Culex) (Diptera. Culicidae). Rev. Bras. Biol. 1978.

GARRAFA, V. - "Prevención de las Lesiones Osteomucosas en Estomatologia", in Seminário Sobre Prevención Integral en Odontologia - Conclusiones. Carácas, Ed. CERON.

GARRAFA, V.; OKAMOTO, T.; SANTOS-PINTO, R. - "A Histological study of cyclophosphamide's action on dental transplants". Oral Surg. Oral Med. Oral Path. (St. Louis, EUA.

GARRAFA, V.; MACHADO, J.A.C. - "Carcinoma Bucal X Irritação Mecânica. Revisão do problema". Acta Odontol. Vanezolana (Caracas).

GARRAFA, V. - "Propuesta para un Sistema de Recepción, Selección, Admisión, Distribución y Control de Pacientes e Informaciones" Boletín de la Oficina Sanitária Panamericana (Washington, EUA).

MAGALHÃES-CASTRO, B.P.E.S. SARAIVA e H.H. MAGALHÃES-CASTRO, - Somatotopic organization and single units analysis of the dorsal column nuclei in the opossum, An Acad.Bras.Ciên. (Rio de Janeiro) 1978.

MAGALHÃES-CASTRO, H.P.E.S. SARAIVA, T. NAGATA MÁRCIA B. CATTINI e B. MAGALHÃES-CASTRO. - Absence of intertectal pathway: an anatomical study in the rabbit" An. Acad. Bras. Ciênc. (Rio de Janeiro).

NAGATA, T.,P.E.S. SARAIVA, S.R. Torres, N.M. Chacel, H.H. Magalhães-Castro e B. Magalhães-Castro. "Sprague effectian electrophysiological study in an animal Whose intertectal connection is absent, An. Acad.Ciênc. (Rio de Janeiro).

NARANG, S; KITZMILLER, J.B.; CRISTAKAU, H.D., and NARANG,N. - Genética de populações anofelinos. IV. Estudos eletrofonéticos das populações naturais de Anopheles nuneztovati e A. darlingi Correlações geneticas entre especies.Acta Amazônica.

NARANG, N., DARDENNE, M.A., DANNI, T.M.S. and NARANG, S. - "Histochemical and electrophoretical studies in Biomphalaria glabrata: I. Esterases. Rev. Brasil. Biol.

ROBAZZA, C.R.C.; TUMANG, A.J.; MEDEIROS, E.P.G.; CAVALCANTE, J. D.; LOURO F., P.P.; SAMPAIO, R.K.P.; ANTONIAZZI, J.H.; PINTO, V. G.; GARRAFA, V. Recursos Institucionais em Odontologia no Brasil - Relatório Preliminar. Brasília.DAU/MEC.

SANTOS-MELLO, R.; NORMAN, A. - "Cysteamine Effects on Chorosome Aberrations Production in Human Lymphocytes" Radiatiation Research.

SANTOS-MELLO, R.; NORMAN, A. - "Effects of Cysteamine on Normal and Unscheduled DNA Synthesis in Human Lymphocytes" Radiation Research.

SANTOS-MELLO, R.; NORMAN, A. - "Radioprotection Effects DMSO on Human Lymphocytes. Radiation Research.

SARAIVA, P.E.S., MAGALHÃES-CASTRO B. MAGALHÃES-CASTRO H.H.e TORRES, S. R. - Electrophysiological aspects ofopossum's superior colliculus: Cortico-tectal and tectotectal influences. An.Acad.Bras.Ciênc.,

SARAIVA, P.E.S..; B. MAGALHÃES-CASTRO: H.H. MAGALHÃES-CASTRO and S.R. TORRES - "Electrophysiological aspecte of opossum superior colliculus: cortico-tectal and tecto-tectal influences" An.Acad.Bras.Ciênc. (Rio de Janeiro).

STEINER, W. NARANG, S. and KITZMILLER, J.B. - Interactions at two hexokinase loci in neotropical anophelines. Isoenzyme Bulletin.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

PESQUISAS EM ANDAMENTO

ALHO, C.J.R. e SOUSA J. - Área Individual de Disperão do Roedor Silvestre do Cerrado Zigodontomys lasiurus.

ALHO, C.J.R. e PÁDUA, L.F. - Parâmetros Populacionais e Comportamento Reprodutivo da Tartaruga da Amazônia Podocnemys expansa.

ALHO, C.J.R. - Quantitative Components of Thres Cerrado Landscapé Habitats.

ALHO, C.J.R. - Habitat Heterogenity and Species Diversity of Smell Mammals in Cerrado Landscapé Habitats.

ARAUJO PAIXÃO, N.C.A. - Dinâmica de população do Nembius silvestris.

DINIZ ROCHA, I.R. - Dinâmica de populações comportamento de nidificação da vespa solitária Zeta argillacea (Hymenopteria: Eumenidas).

DANNI, T.M.S.; NARANG, N.; DARDENNE, M.A. and NARANG, S. - "Histochemical and electrophoretical studies in normal and infected Biomphalaria glabrata: III. Leucine aminopeptidase."

GARRAFA, V. - "Meios de diagnóstico para o câncer bucal".

GARRAFA, V. - "Algumas reflexões sócio-odontológica".

GARRAFA, V. - "Indicadores teóricos indispensáveis à implementação de programas de saúde". (especial para a vevista "Saúde em Debate").

GARRAFA, V.; TOMMASI, A.F.; CARDOSO, A.S. - "Ensino-Aprendizagem, de Diagnóstico. Bucal nas Faculdades de Odontologia do Brasil; estudo descritivo e analítico".

GARRAFA, V.; OKAMOTO, T. - "Processo de reparo alveolar em feridas de extração dental em ratos orquiectomizados; Estudo histológico".

GARRAFA, V. - "Hiperplasia Focal do Epitélio Bucal (Síndrome de Heck em indígenas brasileiros; estudos epidemiológicos, clínicos e histológicos".

MAGALHÃES-CASTRO, B. - Aprofundamento de temas objeto de comunicações prévias com vistas à publicação em revistas internacionais.

MAGALHÃES-CASTRO, B. - Desenvolvimento de uma colônia de saqüis para fins de pesquisa.

MENÉDEZ, O.R.; TOMMASI, A.F.; GARRAFA, V. - Semiologia Estomatológica. S. Paulo; B. Aires. Medisa S.A.; Meditec S.A.

MONTEIRO, W; DIAS, M.L.F. - Distribuição e identificação de moluscos pulmonados aquáticos da Bacia do Lago Paranoá, DF, Brasil (Planorbidas, Physidae, Lymnaeidae, Ancylidae e Pilidae).

NARANG, S. and NARANG, N. - Cytogenetics and genetics of sub species of Anopheles albitarsus (Diptera, culicidae).

NARANG, S; NARANG, N. - Cytogenetic and genetic studies on Anopheles albitarsis complex.

NARANG. S: STEINER, W. and KITZMILLER, J.B. - Evolution of hexokinase in Culicidae.

NARANG, S. - Linkage group studies on enzyme lovi in Culex p. quinquefasciatus.

PENALVA DA SILVA. F; ROITMAN, I. - Recombinação Genética em Tripanosomatídeos.

PENALVA DA SILVA, F. - C'3 e GLO-I em ratos selvagens; variação genética e ligação.

SANTOS-MELLO, R.; LACAVA, Z. - "Montagem de um modelo para estudos in vivo dos efeitos de radiação ionizante e drogas, tomando como medida intertrocas entre cromatides irmãs".

SANTOS-MELLO, R.; LACAVA Z. - "Eliminação de aberração cromossômicas radio-induzidas em células somáticas de camundongos SW-40".

SANTOS-MELLO, R., ALBA, C.V. - "Eliminação de aberrações cromossômicas radio-induzidas em células germinais de camundongos SW-40".

SANTOS-MELLO, R. LACAVA, Z.; ALBA, C.V. - "Efeitos de meios rádio-opacos em lingócitos humanos e em camundongos SW-40".

TOMMASI, A.F.; GARRAFA, V. - Câncer Bucal. S. Paulo; B. Aires. Medisa S.A.; Meditec S.A.

VIEIRA, C.A. - Teoria Dimensional da Aprendizagem.

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

TRABALHOS PUBLICADOS

ALENCAR, E.M.L.S. RODRIGUES, C.J.S.R. - "Relação entre tempo de ensino, localidade da escola e carcaterísticas comportamentais consideradas desejáveis e indesjáveis por professores do ensino do primeiro grau". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada. Rio de Janeiro, 30(3): 75-93, Junho/Setembro de 1978.

BUCHER, J.S.N.F. - "O Comportamento sexual de adolescentes Brasilienses" - Resumos XXXa. Reunião Anual da SBPC. (São Paulo) 30 (7): 632, Jul/1978.

BUCHER, J.S.N.F. - "Family Planning and Integration of Portuguese Imigrants". Psychologia Belgica. (Leuven) 1 (XVIII): 12-26, 1978.

BUCHER, R. - "Attachment - Psychology. Contato e teoria psicanalística". Psicologia Clínica e Psicoterapia. (B.H) 2 (1): 5-16, 1978.

BUCHER, J.S.N.F. - "Contribuição da Psicologia à Área do Direito Familiar". Resumos XXXa. Reunião Anual da SBPC, SP, 30 (7):628, Jul/1978.

CALLEGARI, A.I. & PASQUALI, L. - A mulher profissional e o problema de identificação sexual das filhas. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, Rio de Janeiro, 1978, 30(3), 61-74

HESKETH, J.L. - "Desenvolvimento de Executivos". IDORT - Revista Brasileira de Produtividade. (São Paulo), 553/554: 11-13, Março/Abril de 1978.

HESKETH, J.L. - "Processo Decisório- um estudo de 04 modelc Revista Latinoamericana de Psicologia (Bogotá), 10(1): 37-5. 1978.

METTEL, T.P.L.; BRANCO, A. - "Observação etológica dos padrões de brincadeira e exploração em crianças pequenas". Resumos da XXXa. Reunião da SBPC (São Paulo) 30(7): 637, julho 1978.

MULHOLLAND, T.M. & TODOROV, J.C. - Formação dos conceitos igual e diferentes em pombos. Resumos de XXXa. Reunião Anual da SBPC (São Paulo) 30(7): 625, Julho, 1978.

OSCÓS, A., e TODOROV, J.C. - On frequeny and magnitude of reinforcement in concurrent schedules. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta. (México, DF) 4(2), dezembro de 1978.

PASQUALI, L. RABELO, G. PONCIANO Ribeiro, J. HESKETH L.J. - Fatores Psicológicos em Atletas do JEBs. (Convênio FUB/MEC/DED, nº 81.462) Brasília,: 1978 - Relatório ao DED.

PASQUALI, L. - The concept of God and parental images among North-American students. In Vergote. Antoine et al. Estudes sur le SDP. Louvain: Nauwelaerts. 1978.

PASQUALI, L. & CALLEGARI, A.I. - Wording mothers and daughters sex role identification in Brazil. Child Development, Chicago, 1978, 49, 902-905.

ROSIERS, M.J. - De La Sexualité, de L'amour et de L'intimité, S. P. Courrier, Revue de la ligue belgue de la sclerose en plaques, 13a. Année, nº 4, 1978.

TODOROV, J.C. e MONTEIRO, W.C. - Concurrent second-order schedules of reinforcement- relative ratio requirement. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta (México, DF) 4(1), junho de 1978.

TODOROV, J.C. - Neglected operants in concurrent performances. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta. (México. DF) 4(1), junho, 1978.

TODOROV,J.C. and TERADA, C.W.: "Differential Effects of Amphetamine on Succcessive Post-Reinforcement Period in Variable Interval Schedules". Reunião da American Psychological Association , de 28/8 a 01/09/78, Toronto, Canadá.

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ALENCAR, E. M. L. S. - "Influência do comportamento do professor em características comportamentais do aluno". Educação.

ALENCAR, E. M. L. S. ; PASQUALI, L. - "efeitos do anonimato nas atitudes de alunos com relação à escola, a si mesmo e aos colegas em função de sexo". Revista Interamericana de Psicologia.

BUCHER, J. S. N. F. - "Comportamento Sexual de Adolescentes e a integração Psico-social. "Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina. Buenos Aires.

BUCHER, S. N. F. - "Interação entre Psicologia e Direito na área da psicologia conjugal". Psicologia Atual. S. Paulo.

BUCHER, J. S. N. F. - "O Casal diante da Lei e repercussões ' psico-sociais. Anais do Seminário. "O Casal e a Lei".

BUCHER, R.E., BUCHER, J. S. N. F. e PASQUALI, L. -"Tentativas de suicídio numa cidade satélite de Brasília". Acta Psiquiátrica y Psicologia de America Latina (Buenos Aires).

CARNEIRO ULHOA, M. J. -Tradução e Validação da Bateria de Testes de André Rey. Editora CEPA, Rio de Janeiro.

MULHOLLAND, T. M. ; PELLEGRINO, J. & GLASER, R. - "Componentes of Geometric Analogy Solution". Cognitive Psychology.

MULHOLLAND, T. M. & GLASER, R. - "Availability versus acessibility of subroutine in problem solving". Cognitive Psychology.

PASQUALI, L., CALLEGARI, A. I. - Mães profissionais e identificação das filhas. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, 1978.

PONCIANO RIBEIRO, J. - "Psychotherapeutic Cure Facilitation Agents in Group Analysis. A Foulkesian Approach". Group Analysis. London.

PONCIANO RIBEIRO, J. - "Psychodynamic Cure Mechanisms in Group Analysis. A Foulkesian Approach. Group Analysis. London.

ROSINSKI, R., MULHOLLAND, T. M. & DEGELMAN, D. - "Compensation processes in the monocular perception of slant". Perception.

ROSINSKI, R., MULHOLLAND, T. M. & DEGELMAN, D. - "Picture perception: An analysis of visual compensation". Perception.

ROSINSKI, R., DEGELMAN, D. & MULHOLLAND, T. M. - "Intermodal relations in Children's space perception". Child Development (Chicago) 1978.

TODOROV, J. C. - Amphetamines: the rate-dependency hypothesis in variable-interval schedules. In V. Laties, V. Colotla, e V. Alcaraz (Eds.), Behavioral pharmacology. N. York: Lawrence Earlbaum. Tradução para o espanhol: V. Laties, V. Colotla, e V. Alcaraz (Eds.), Farmacologia conductual. México, DF: Trillas.

TODOROV, J. C. - El análises conductual y la farmacologia experimental. In C. R. Schuster, V. A. Colotla, e V. M. Alcaraz (Eds.), El análises de la conducta: aplicaciones a la investigación biomédica. México, DF: Trillas.

VERGOTE, A. ; TAMAYO, A. - Parental Figures and God representation. Toronto University Press.

TAMAYO, A.; RAYMOND, F. - "Image de soi chez les Psychopathes". Psychologica Belgica (Bruxelles).

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

PESQUISAS EM ANDAMENTO

ALENCAR, E. M. L. S. - Atitudes de alunos com relação à escola, auto-conceito e atitudes com relação aos colegas.

ALVES DE ARAUJO, J. M. - Percepção Parental de Adolescentes Viciados e não Viciados em Drogas.

BUCHER, J. S. N. F. - "Fatores psicopatológicos de pacientes atendidos no serviço de psicologia Clínica da UnB".

BUCHER, J. S. N. F. - "Relacionamento conjugal e fatores de personalidade dos cônjuges".

BUCHER, J. S. N. F. - "Estrutura da personalidade de cônjuges em conflito".

BUCHER, J. S. N. F. - "Fatores de personalidade e motivação para a procriação".

BUCHER, J. S. N. F. - "Fatores psico-sociais do desquite em Brasília".

BUCHER, R. - Personalidade do Adolescente delinqüente e toxicômano.

BUCHER, R. - Personalidade do diabético.

BUCHER, R. - Fatores Psicológicos do Alcoolismo.

BUCHER, R. - Fatores psicopatológicos de pacientes atendidos no serviço de psicologia clínica da UnB.

BUCHER, R. - Harmonia conjugal em testes psicológicos.

BUCHER, R. - Estrutura familiar de pacientes esquizofrênicos.

CARNEIRO ULHOA, M. J. e GUANCIALE, F. - Atitudes maternas relacionadas à amamentação.

CARNEIRO ULHOA, M. J. e BUCHER, R. E. - Estrutura de personalidade do adolescente deliqüente/toxicômano.

CARNEIRO ULHOA, M. J. - Desordens Sexuais na Adolescência.

CERQUEIRA, I. - Efeitos da Duração da Consequência Imediata da resposta sôbre a Aquisição do Comportamento de Esquiva.

HESKTH, J. L. - "A criatividade nos altos executivos Brasileiros".

HESKETH, J. L. - "Aplicações e limitações das técnicas de dinâmica de grupo".

HESKETH, J. L. - "Construção de um teste de criatividade".

HESKETH, J. L. - "Construção de um teste de personalidade para gerentes".

HESKETH, J. L. "Identificação de adolescentes com talento criativo".

HESKETH, J. L. - "Estilo de comunicação gerencial e clima organizacional".

METTEL, T. P. L. - "Assistência Materno-Infantil - projeto para o desenvolvimento de técnicas e programas para treinamento de mães multiplicadores - la. parte - Elaboração de instrumentos.

METTEL, T. P. L. - "Estimulação ambiental e desenvolvimento infantil: adaptação do Caldwell's Home Estimulatión Investory".

METTEL, T. P. L. - "Efeitos da estimulação na aquisição de linguagem em infantes".

METTEL, T. P. L. e LOBO, S. - "Efeitos da hospitalização em crianças internadas com ou sem mãe. Desenvolvimento de instrumento de avaliação".

MULHOLLAND, T. M. - "Atenção concentrada".

MULHOLLAND, T. M. - "Desenvolvimento da linguagem".

MULHOLLAND, T. M. - "Raciocínio analógico".

MULHOLLAND, T. M. - "Tempo de reação como medida em psicologia".

MULHOLLAND, T. M. & TODOROV, J. C. - "Processamento de informação visual pelo pombo".

PASQUALI, L. - Concepção de pais. Um instrumento Fatorial.

PASQUALI, L., MATIAS SIQUEIRA, M. M. & MARQUES, S. M. - O QAD: Questionário de Avaliação da Docência.

PASQUALI, L. e ROCHA, Z. O. - Frustração e agressividade em delinqüentes.

PASQUALI, L. e BUCHER, R. - Fatores de suicídio.

PASQUALI, L. e ALVES DE ARAUJO, J. M. - O PAI E A MÃE NA OPINIÃO DOS FILHOS: VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE MEDIDAS. PARTE III.

PONCIANO RIBEIRO, J. - Desajuste Profissional no Campo Sócio-econômico. Incidência do êxodo Sacerdotal, suas causas, e integração na mudança profissional.

PONCIANO RIBEIRO, J. ; PASQUALI, L. - Rotatividade de pacientes internos psiquiátricos do INPS.

ROSIERS, M. J. - L'orgasme et la représentation de soi chez les Handicapés Plysiques.

ROSIERS, A. M. J. - Sexualidade e Deficiência Física.

TAMAYO, A. - "Imagem do pai e da mãe nos esquizofrenicos e nos delinqüentes".

TAMAYO, A. - O "self" e a sociopatia.

TERADA, C. W. - "Aquisição de Autocontrôle de Sintomas Convulsivantes Eliciados por Fármacos: Biofeedbak e Aplicação Clínica".

TERADA, C. W. e TRINDADE, N.A. - "Possíveis Relações da Timectomia na infância, em Ratos, com as Reações Emocionais no Adulto".

TODOROV, J. C. e TORRES, O. - Discriminação temporal em esquemas concorrentes.

TODOROV, J. C. e MUSIO, J. - Efeitos do atraso de reforço para respostas que interrompem pausas em esquemas simples de intervalo variável.

TODOROV, J., CABEZON, S. C., e LIMA, S. M. U. - Restrições à aprendizagem: importância da qualidade do estímulo serial na aquisição do comportamento de esquiva.

TODOROV, J. C. e MULHOLLAND, T. M. - Tempo de reação e discriminações complexas: conceitos de igual e diferente em pombos.

TODOROV, J. C., ACUÑA, l. e FALCON DE ACUÑA, O. - A lei de igualação em esquemas de ciclos temporais.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

TRABALHOS PUBLICADOS

DIAS, F. C. - "Atividade docente do sociólogo". Revista de Cultura Vozes (Petrópolis). LXXIII (3): 49-55, abril 1978.

DIAS, F. C. - "Leitura crítica de um clássico: 'O Aleijadinho". Suplemento Literário de Minas Gerais (Belo Horizonte), nº 608: 6-7, maio 1978.

DIAS, G. M. - Depois do Latifúndio: continuidade e mudança na sociedade rural nordestina. Brasília, EDU; Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro; 1978. 248 p.

FIGUEIREDO, V. - Desenvolvimento Brasileiro Dependente. Zahar ed. 1978.

FIGUEIREDO, V., NORMA, B. C.; PEIXOTO, H. - Relationships Between Agricultural Production Structure and Recent Government Policies in Brazil. FAO. Roma. 1978

FLEISCHER, D. V. - Perfis Parlamentares: Carlos Peixoto Filho. Vol. 2. Brasília: Câmara dos Deputados, 1978. 720 p.

GONZALES, E.; BASTOS, M. I. - "Migração rural e o Trabalho Volante na Agricultura brasileira" in: Migrações Internas Recife, Banco do Nordeste do Brasil S.A.

IBANEZ-NOVION, M. A. - "Traditional System of Health Action in Brazil". Medical Anthropology Newsletter. (Washington)(2): 31-32, February 1978.

LARAIA, R.B. - "O desenvolvimento da Antropologia Social no Brasília". in: Ciências Sociais Hoje. Salvador. Associação Nacional dos Cientistas Sociais, 1978, p. 37-44.

LARAIA,R.B. - "Comentário a Eduardo Hoornaert - A importância das Assembléias Indígenas para os Estudos Brasileiros"; in Religião e Sociedade,nº 3, p. 201-203, RJ, Civilização Brasileira, 1978.

MELATTI, J.C. - "Ritos de uma tribo Timbira. São Paulo, Ática, 1978. 364 p.

MELATTI, J.C. - "Introdução". in: Radcliffe-Brown. Organizado por Julio Cezar Melatti. São Paulo, Ática, 1978, p. 5-39.

PEREIRA, P.A.P. - "Burocracia e Planejamento Regional na Amazônia. Rev. Brasileira de Estudos Políticos, nº 46, jan/78.

SKEFF, A.M.F. - "Qualificação dos Docentes e Produção Científica: Universidade de Brasília". Revista Brasileira de Estudos Políticos (Belo Horizonte) 25p., 1978.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ARAUJO, B.; CARVALHO, A.V. - Reforma Agrária: União e Cisão no Bloco Agrário-industrial: 2n: Reflexões sobre a agricultura brasileira. Rio de Janeiro, Paz e Terra.

BARBU, Z. - Identidade na Encruzilhada. Anuário Antropológico. Rio de Janeiro.

BARBU, Z. - Alex de Tocqueville e a Democracia Moderna. Documentação e Atualidade Política.

BARBU, Z. - Auguste Comte e a Origem da Sociologia. Documentação e Atualidade Política.

DEMO, P. - Desenvolvimento e Política Social no Brasil. Editora Tempo Brasileiro.

DEMO, P. - Qualidade ou Quantidade de Vida?. Centro de Economia Humana, Montevideo.

DEMO, P. - Cidades de Porte Médio, CINTERFOR, Montevideo/México.

DEMO, P. - Planejamento Social. SENAI, Rio de Janeiro.

DEMO, P. - Usos e limitações dos indicadores conjunturais. SUDAM, Manaus.

FIGUEIREDO, V. - A intensificação da Agro-Empresa no DF. Ed. Paz e Terra.

FIGUEIREDO, V. - CHALOULT N.B. e PEIXOTO, H. - Estrutura da Produção Agrícola e Política Governamental. Reflexos de suas interrelações para os pequenos produtores. Ministério da Agricultura. SUPLAN.

FLEISCHER, D.V. - Deputados Brasileiros, 1946-1967. Brasília: Câmara dos Deputados.

FLEISCHER, D.V. - Parlamentares Mineiros, 1946-1978. Belo Horizonte: Assembléia Legislativa de Minas Gerais.

FLEISCHER, D.V. - "Jonh Stuart Mill: Sua vida e contribuição à teoria política," em Teoria Política. Brasília, Editora da FUB.

FLEISCHER, D.V. - "Bases Sócio-Econômicas e Regionais do Recrutamento Partidário no Brasil, 1946-1967". Revista de Ciência Política - (Rio de Janeiro).

FLEISCHER, D.V. - "A transição para o Bi-partidarismo no Brasil, 1966-1978." - Revista Brasileira de Estudos Políticos - (Belo Horizonte).

HENRIQUES, M.H.F.T. - "A Framework to Study Rural Fertility in Latin America", in Población y Desarrollo, México, CLACSO.

HENRIQUES, M.H.F.T. - "Introdução". I Seminário Nacional de Estudos Populacionais, Volume da Conferência, Rio de Janeiro, Associação Brasileira de Estudos Populacionais.

IBANEZ - NOVION, M.A. - "O Anatomista Popular: Um Estudo de Caso". In: Anuario Antropológico 77.

IBANEZ - NOVION, M.A. - Cartilha de Anatomo-Fisiologia Popular. Fundação João Pinheiro.

IBANEZ-NOVION, M. A. - "Ideologia Alimentar e Vulnerabilidade Nutricional em Menores de dois Anos de Idades". In: XI Congresso Internacional de Nutrição.

IBANEZ-NOVION, M. A. - "A Medicina Tradicional no Nordeste de Minas Gerais". In: Fundação João Pinheiro.

IBANEZ-NOVION, M. A. - "From Pig to Man. The Human Body's Anatomical and Physiological Knowledge on Central West Brazil". In: Medical Anthropology.

LARAIA, R. B. - "Antropologia Social" in Manual Bibliográfico de Estudos Brasileiros, 2º volume, São Paulo. Fundação Biblioteca Patricia Bidner.

LARAIA, R. B. - "Os Indios Tariparé e seu Etnólogo" in Anuário Antropológico/77. Rio de Janeiro.

LARAIA, R. B. - "Relações entre Negros e Brancos no Brasil" in Boletim Informativo e Bibliográfico de Ciências Sociais. Rio de Janeiro.

LARAIA, R. B. e MELLO, M. Z. B. - "Chá de Panela, um rito social feminino" in Anuário Antropológico/78, Rio de Janeiro.

LARAIA, R. B. e DA MATTA, R. - "Indios e Castanheiros. Rio de Janeiro, Editora Paz e Terra.

LUSTIG-ARECCO, V. - "Adaptação Tecnológica a Disponibilidade da Caça: Uma Análise Comparativa". Revista de Antropologia. (São Paulo).

MELATTI, J. C. - Grupos Jé: mais um livro (recensão bibliográfiza do livro: VIDAL, Lux. Morte e vida de uma sociedade indígena brasileira. São Paulo, HUCITEC/EDUSP. Anuário Antropológico/77.

OLIVEIRA, R. C. - "Positivismo e a construção de modelos na Antropologia", in Anuário Antropológico/77. Rio de Janeiro.

SILVERWOOD-COPE, P. L. - "Vitimas do Milagre - Violões do Milagre"; resenha sobre "Victims of the Miracle" do Shelton Davis. 'Anuário Antropológico'.

SILVERWOOD-COPE, P. L. - 'Cosmologia Maku'. Anuário Antropológico.

WOORTMANN, K. A. A. W. - "Cosmologia e Geomancia: Um Estudo da Ideologia Yorubá-Nagô". Anuário Antropológico/77, Editora Tempo Brasileiro.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

PESQUISAS EM ANDAMENTO

AMANN, S.B. - Desenvolvimento de Comunidade no Brasil

BARTHY, A.B. - "Trabalho Feminino: Domésticas no D.F.".

CARVALHO, A.V. - A política agrária do Estado Populista brasileiro: 1930 - 1945.

DAL-ROSSO, - The Growth of Capitalism and the Transformation of the Labor Force in Brazil.

DAL-ROSSO, S. - A Força de Trabalho na Pequena Empresa Comercial e na Grande Empresa Comercial Capitalista.

DEMO. P. - Protesto de Marcuse.

DEMO. P. - Redistribuição de Renda.

DIAS. - "O Prisma de Nava" (memorialismo literário como historiográfica e sociológica).

FIGUEIREDO. - Política Governamental e Agricultura de Subsistência.

FIGUEIREDO. - Os trabalhadores do Setor de Manutenção da UnB.

FIGUEIREDO. - A Jovem Burguesia Rural no Brasil: O PAD-DF.

FLEISCHER, D.V. "A Escalada Política: Recrutamento à Câmara dos Deputados, 1946 - 1979".

FLEISCHER, D.V. - "A Socialização Política do Universitário. Brasília: Uma análise longitudinal".

FLEISCHER, D.V. - "Parlamentares da República Velha: Um levantamento biográfico".

HENRIQUES, M.H.F.T., Diagnóstico e Perspectiva Demográficas para o Território Federal de Rondônia.

HENRIQUES, M.H.F.T. - A Transformação do Trabalho Feminino e o Desenvolvimento Sócio-Econômico.

HENRIQUES, M.H.F.T. - Uniões Consensuais e Legais: Suas consequências para a Reprodução.

MELATTI,J.C. & MELATTI, D.M. - Sistema sócio-cultural Marúbo (2a. etapa).

IBANEZ - NOVION, M.A. - Sistemas Tradicionais de Ação para a Saúde no Noroeste do Estado de Minas Gerais.

IBANEZ - NOVION, M.A. - Social and Cultural Factors Affecting Fertility Regulating Behaviour in Brazil.

LUSTIG-ARECCO, V. - "Relatório Inicial da Pesquisa - A Adaptação de Práticas Tradicionais de Cultivo ao Cerrado do Brasil Central." Financiada pelo CNPq.

OLIVEIRA, R.C. - A Construção do objeto na Antropologia.

PEREIRA, P. A. P - Estudo Comparativo das Formas de Articulação entre Organizações Públicas, situadas em Áreas Periféricas e o Poder Central.

PEREIRA, P. & GONZALES, E. - Análise das Políticas Sociais do Governo voltadas para o Menor Carente.

QUEIROZ, M.V. - "A Estrutura Agrária Brasileira, a Política de Garantia de Preços Mínimos e sua Divulgação."

RORIZ, L. - O Papel do Serviço Social nas Instituições de Assistência Social do D.F.

SKEFF, A. M. F. - O indivíduo e a organização: um estudo da produção científica na Universidade de Brasília.

WOORTMANN, K.A.A.W. - Homens Marginais e Mulheres Dominantes: Parestesco, Papéis Sexuais e Padrões Adaptativos entre os Pobres da Bahia.

WOORTMANN, K.A.A.W. - "Comida e Trabalho: Estratégias Alimentares em Grupos Sociais de Baixa Renda".

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

TRABALHOS PUBLICADOS

GOMES, G. N. - "UM CONCEITO METATEÓRICO DE METAFÍSICA" Anais da III. Semana Internacional de Filosofia, 2º Vol. Comp. Ed. Americana, Rio de Janeiro, 1978.

HEREDIA, E. A. - "Cartolismo': Anglofila Y Anglofobia." In: Los Principios. Sección Revista de Revistas. Córdoba, 12 de março de 1978.

HEREDIA, E. A. - "El 'Cartolismo', los ingleses y el comercio exterior". In: Nuestra Historia. Nº 18. Buenos Aires, 1978.

HEREDIA, E. A. - "La entrevista Miralla-Jeferson". In: Los Principios. Córdoba, 18 de junho de 1978.

HEREDIA, E. A. - "Un periódico de la emancipación. Las 'Observaciones acerca de algunos assuntos útiles' de Camilo Henriquez". In: Res Gesta. Universidad Católica de Rosario. nº 3 Rosario, janeiro-junho de 1978.

PAVIANI, A. - "Percepção espacial e classificação geográfica". Ciência e Cultura (São Paulo): 30 (7): 398-399, julho, 1978, Suplemento.

PAVIANI,A. - "Tópicos para um sistema de planejamento urbano". Comunicações do 3º Encontro Nacional de Geógrafos. Associações dos Geógrafos Brasileiros. Fortaleza, julho de 1978, p. 327-330.

PENTEADO-ORELLANA, M. M. - "Fundamentos de Geomorfologia" 2a edição ampliada. Rio de Janeiro. F.I.B.G.E. 1978, 170 pp.

PENTEADO- ORELLANA, M. M.; HOLZ, R. K.; BAKER, V. R. - "Remote sensing a Tool for the Hydromorphologic Study in Drainage Basin: An Analysis of the Solimões River-Brasil" In: Brazilian Geographical Studies. Com. Nac. da U.G.I. Belo Horizonte. Inst. Geociências Aplic. da S.E.Cien.Tecnol. de M.G. 1978, 12 pp.

BAKER, V. R.; PENTEADO-ORELLANA, M. M. - "Fluvial Sedimentation conditioned by Quaternary Climatic Change in Central Texas" In: Journal of Sedimentary Petrology. Soc. of Econ. Paleontologists and Mineralogists. Austin. 48(2) 433-451, june. 1978.

PENTEADO, M. M. e BAKER, V. R. - "Evolução no Quaternário recente do Rio Colorado, no Texas Central" In: Anais Acad.bras. Ciências. Curitiba. 1975, 47, suplem. 1978, 71-80.

SANTOS, C. M. - "Brasil e Angola: Afinidades e Aproximações", Defesa Nacional. Ano 65 nº 677, Rio de Janeiro, 1978. p. 167-177.

SANTOS, C. M. - "O Trabalho Escravo na Grande Propriedade Rural: a Fazenda de Santa Cruz", In: Cultura, Ano 8 nº 29. Brasília, 1978. p. 66-74.

SANTOS, C, M. - "O Porto do Rio de Janeiro", In: Jornal dos Transportes, nºs 55 e 56, jun e nov. Brasília, 1978.

TURNER, J.M. - "Cultura Afro-Brasileira na África Ocidental". In: Cadernos Candido Mendes Estudos Afro-Asiáticos.RJ, 1(1) : 19-25, jan-abr/1978.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CERVO, A. L. - "Os primeiros passos da diplomacia brasileira - 1822-1825". Relações Internacionais. (Brasília).

CERVO, A. L. - "Minas Gerais in the Brazilian Federation - 1889-1937". Inter-American Review of Bibliography. (Washington).

CERVO, A. L. et alii. - O parlamento e a evolução nacional - 1840-1870. Brasília, Senado Federal.

HEREDIA, E. A. - "Noticias del comercio exterior en la emancipación Hispano-americana". Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Espanã. Sevilla. 211 páginas.

HEREDIA, E. A. - "La opinión pública argentina y la guerra cubano-hispano-norteamericana. Censura de prensa y cables internacionales". In: Actas de las IX Jornadas de História y Letras de la Asociación Argentina de Estudios Americanos. Santa Fé (Argentina). 20 páginas. E in: Atas do IV Encontro de História de São Paulo. Araraquara.

HEREDIA, E. A. - "Reseña crítica del libro de Antonio Galasso, 'Manuel Ugarte'". In: Historiografía y Bibliografía Americanistas. Sevilla.

HEREDIA, E. A. - "Un plan europeo para la independencia americana (Londres, 1818)". In: Historiografía y Bibliografía Ame-

ricanistas, Sevilla. 25 páginas. E in: Actas del VI Congreso de Sociedades Bolivarianas. Bogotá.

HEREDIA, E. A., FERRETTI, M. y VILLAFAÑE DE MACHADO, H. - "La opinión pública argentina y la guerra cubano-hispano-norteamericana. Esquema General". In: Actas de las IX Jornadas de Historia y Letras de la Asociación Argentina de Estudios Americanos. Santa Fé. 16 páginas.

HEREDIA, E. A.; SANZ DE AYAN, S.; VILLAFAÑE DE MACHADO, H. - "La produción historiográfica estadounidense sobre Latinoamérica". In: Actas de las IX Jornadas de Historia y Letras de la Asociación Argentina de Estudios Americanos. Santa Fé. 14 páginas.

PAVIANI, A. - "Algumas tendências da abordagem geográfica no estudo de Cidades". Geografia (Rio Claro).

PAVIANI, A. - "Método científico e análise geográfica". Geografia. (Rio Claro).

SANTOS, C. M. - "Mauá; a Industrialização e os Transportes no Brasil", Defesa Nacional.

SANTOS, C. M. - "O Rio de Janeiro Como Base de Apoio Logístico da Campanha do Rio Grande do Sul", in Revista Militar Brasileira.

SILVA, M. A. - Itapura Estabelecimento Naval Militar (1858 - 1872). Editora Serviços de Documentação da Marinha. Rio de Janeiro, 170 págs.