

32a. Reunião Anual

6 a 12 de julho de 1980 - Rio de Janeiro, R.J.

Programa



Sessões organizadas pela SBPC	VII
Atividades relativas ao tema central "Ciência e Educação para uma Sociedade Democrática"	IX
Seção A - CIÊNCIAS APLICADAS	
A.1 Agronomia e Zootecnia	1
A.2 Arquitetura e Urbanismo	5
A.3 Desenho Industrial	5
A.4 Enfermagem	7
A.5 Engenharia e Tecnologia	8
A.5.1 Engenharia Civil	8
A.5.2 Engenharia Elétrica	8
A.5.3 Engenharia Mecânica	8
A.5.4 Engenharia Química	8
A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos	13
A.6 Medicina e Epidemiologia	15
A.7 Odontologia	22
A.8 Computação e Simulação	23
A.8.1 Automática	25
Seção B - CIÊNCIAS DO HOMEM	
B.1 Artes e Comunicações	26
B.2 Arqueologia e Antropologia	30
B.4 Direito	32
B.5 Economia e Administração	33
B.6 Educação	35
B.7 Filosofia	51
B.7.1 Filosofia da Ciência	51
B.8 História	52
B.9 Linguística	55
B.10 Literatura	60
B.11 Sociologia	62
B.12 Política	69
B.13 Documentação e Informação Científica	71
Seção C - CIÊNCIAS MATEMÁTICAS	
C.1 Matemática	72
C.2 Estatística	72
Seção D - CIÊNCIAS DA MATÉRIA	
D.1 Física	73
D.2 Química	94
D.2.1 Química Analítica	97
D.2.2 Química Inorgânica	101
D.2.3 Química Orgânica	104
D.2.4 Físico-Química	110
D.2.5 Química de Produtos Naturais	115
Seção E - CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	
E.1 Ecologia	120
E.2 Poluição Ambiental	127
Seção F - CIÊNCIAS DA TERRA E DO UNIVERSO	
F.1 Astronomia	130
F.2 Geofísica	131
F.3 Geologia	134
F.4 Geografia	136
F.5 Meteorologia	138
F.6 Oceanografia	139

Seção G - CIÊNCIAS DA VIDA

G.1	Biologia.....	140
G.1.1	Biologia Molecular.....	142
G.1.2	Citologia, Histologia e Embriologia.....	143
G.1.3	Microbiologia	147
G.1.4	Imunologia	149
G.1.5, G.1.7, G.1.12, G.1.13 e G.2.1 (sessões conjuntas)		151
G.1.5	Fisiologia	164
G.1.6	Genética e Evolução	166
G.1.7	Farmacologia e Terapêutica Experimental.....	187
G.1.8	Metabologia e Nutrição	190
G.1.9	Parasitologia	193
G.1.10	Botânica	195
G.1.11	Zoologia	197
G.1.12	Bioquímica	202
G.1.13	Biofísica	203
G.2	Psicologia	204
G.2.1	Psicobiologia	212
G.2.2	Psicanálise	215
Índice onomástico		217

32a. REUNIÃO ANUAL DA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

ENTIDADES QUE AUXILIAM A REALIZAÇÃO DA

32a. REUNIÃO ANUAL

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro
- Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Departamento de Cultura - Secretaria de Educação e Cultura do Estado de São Paulo
- Fundação Rio
- Fundação Nacional de Arte
- Fundação Ford
- Empresa Brasileira de Filmes S.A.

COMISSÃO ORGANIZADORA DA

32a. REUNIÃO ANUAL

- Carolina Martuscelli Bori
- Coordenadora
- J.A. de Freitas Pacheco
- Sociedade Astronômica Brasileira
- Nanusa Luiza de Menezes
- Sociedade Botânica do Brasil
- Walter Celso de Lima
- Sociedade Brasileira de Automática
- Francisco Lacaz Vieira
- Sociedade Brasileira de Biofísica
- Walter Colli
- Sociedade Brasileira de Bioquímica
- Mário Schenberg
- Sociedade Brasileira de Física
- Eduardo Moacir Krieger
- Sociedade Brasileira de Fisiologia
- Willy Beçak
- Sociedade Brasileira de Genética
- José Seixas Lourenço
- Sociedade Brasileira de Geofísica
- Francisco Celso Ponte
- Sociedade Brasileira de Geologia
- Otto G. Bier
- Sociedade Brasileira de Imunologia
- Ivan Pereira de Abreu
- Sociedade Brasileira de Meteorologia
- Cidmar Teodoro Pais
- Sociedade Brasileira de Professores de Linguística
- Cecil José Rezze
- Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo
- Elisaldo A. Carlini
- Sociedade Brasileira de Psicobiologia
- Simão Mathias
- Sociedade Brasileira de Química
- Antonio Marcos Massola
- Sociedade Brasileira de Simulação
- Olinto Pegoraro
- Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas
- Maurício Rocha e Silva
- Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

. Luis de Castro Faria
 Associação Brasileira de Antropologia
 . Ieda Barreira e Castro
 Associação Brasileira de Enfermagem
 . Roberto Átila do Amaral Vieira
 Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa da Comunicação
 . José Alberto Magro de Carvalho
 Associação Brasileira de Estudos Populacionais
 . Shiguo Watanabe
 Associação Brasileira de Físicos em Medicina
 . Julio Abramczyk
 Associação Brasileira de Jornalismo Científico
 . Yonne de Freitas Leite
 Associação Brasileira de Linguística
 . Odete Lourenção Van Kolck
 Associação Brasileira de Psicologia
 . Carlos Walter Porto Gonçalves
 Associação dos Geógrafos Brasileiros
 . Maria Amélia Matos
 Associação de Modificação do Comportamento
 . Eduardo Cottechia Ribeiro
 Associação Nacional dos Biomédicos
 . Braz José de Araújo
 Associação Nacional de Cientistas Sociais
 . Francisco Weffort
 Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais
 . Jacques Rocha Velloso
 Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais
 . Alice Piffer Canabrava
 Associação Nacional de Professores Universitários de História
 . Luiz Carlos Gomes Simões
 Associação Paulista de Biologistas
 . Suzy Frankl Sperber
 Associação dos Professores de Língua e Literatura
 . Francisco de Oliveira
 Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo
 . Joviniano Soares de Carvalho Neto
 Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia
 . Demétrio Ribeiro
 Instituto de Arquitetos do Brasil
 . Oscar Sala
 Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura
 . Maria Luiza Rolim
 Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais
 . Enéas Salati
 Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia
 . Cândido Malta Campos Filho
 Instituto de Planejamento Regional e Urbano
 . Juarez Rubens Brandão Lopes
 Centro Brasileiro de Análise e Planejamento
 . José Rubem Alcântara Bonfim
 Centro Brasileiro de Estudos da Saúde
 . Francisco Weffort
 Centro de Estudos de Cultura Contemporânea
 . Moacir Gadotti
 Centro de Estudos de Educação e Sociedade

. Jacques Laberge
 Centro de Estudos Freudianos
 . Eva Alterman Blay
 Centro de Estudos Rurais e Urbanos
 . Manuela Carneiro Cunha
 Comissão Pró-Índio de São Paulo
 . Adolfo Ribeiro Netto
 Fundação Carlos Chagas
 . Luiz Miguel Scaff
 Museu Paraense Emílio Goeldi

COMISSÃO DE PROGRAMA DA
 32a. REUNIÃO ANUAL

. Carolina Martuscelli Bori
 . Ennio Candotti
 . Ernst W. Hamburger
 . Igor I. Gil Pacca
 . Maria Isaura Pereira de Queiroz
 . Sérgio Henrique Ferreira
 . José Albertino Rodrigues

COMISSÃO EXECUTIVA CENTRAL DA
 32a. REUNIÃO ANUAL

. André Luiz Paranhos Perondini
 . Carolina Martuscelli Bori
 . Igor I. Gil Pacca
 . José Albertino R. Rodrigues
 . Luiz Edmundo de Magalhães
 . Sérgio Henrique Ferreira
 . Sylvio Ferraz de Mello

COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL DA
 32a. REUNIÃO ANUAL

. Darcy Fontoura de Almeida
 . Ennio Candotti
 . Luiz Davidovich
 . Nelson Maculan Filho
 . Otávio G. Cardoso Alves Velho
 . Reinaldo F.N. Guimarães

Submissão de Infra-estrutura

. Aurilúcia Seixas Linhares, Deise Miranda Viana, Jair Koiller, Juan Alberto Mignaco, Luiz Paulo Vieira Braga e Maria Letícia Duarte de Andrade.

Submissão de Atividades Culturais

. Fernando Lefèvre, Ivo Barbieri, José Pereira Peixoto, Maria Célia de Moraes Simon, Maria do Carmo de Lacerda Peixoto, Maria Elisa da Costa Magalhães, Maria Eunice Dias, Maria Thereza Indiani de Oliveira, Regina Lúcia de Moraes Morel, Rose Ingrid Goldschmidt e Santuzza Neves Ribeiro.

Submissão de Divulgação

. Adilson de Oliveira, Alzira Abreu, Arthur Santos Reis, Catarina Souza Lima, Célia Camargo de Simone, Christina Miguez, Claudius Ceccon, Johnson Santos, José Monserrat, Maria Helena Silveira, Nassim Gabriel Mehedef Peter Matheson, Rilda Valois, Silvia Helena Rodrigues e Sonia Meinberg.

Secretárias

. Adalgisa Maria Silva Bahri, Nely dos Santos Pereira e Sonia Correia.

- . José Goldemberg - Presidente
- . Angelo Barbosa Machado - Vice-Presidente
- . Carolina Martuscelli Bori - Secretário Geral
- . Darcy Fontoura de Almeida - Secretário
- . Henrique Krieger - Secretário
- . Ernst W. Hamburger - Secretário
- . Igor I. Gil Pasca - 1º Tesoureiro
- . Renato Sérgio Balão Cordeiro - 2º Tesoureiro

PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA
O PROGRESSO DA CIÊNCIA

- . José Reis
- . Maurício Rocha e Silva
- . Oscar Sala
- . Simão Mathias
- . Warwick E. Kerr

SECRETARIA EXECUTIVA

- . Eliana de Lucca Moraes
- . Eunice Maria Fernandes da Conceição
- . Guacy Gouveia
- . Helenice Rezendecle Souza Nazareth
- . Julio Cesar Coelho
- . Marco Antonio Dinato Bruno
- . Maria Inês Bruno Gonçalves
- . Tereza Maria R. Pereira
- . Wandafartha Faria Albert

SESSÃO INAUGURAL DA 32a. REUNIÃO ANUAL

Domingo, 6 de julho de 1980, às 20:30 horas
Escola Nacional de Música da
Universidade Federal do Rio de Janeiro

- . José Goldemberg
Presidente da SBPC
- . Ennio Candotti
Coordenador da Comissão Executiva Local
- . Apresentação dos Cientistas de Amanhã
- . Concerto da Orquestra Sinfônica Brasileira
Regente: Henrique Morelenbaum

SESSÃO ESPECIAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 horas, Auditório A

HOMENAGEM A GILBERTO FREIRE

Orador: Manuel Diegues Junior

REUNIÃO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 horas, sala 6058/6064

CONSELHO E DIRETORIA DA SBPC

Ordem do Dia:

- . Relatório anual da Diretoria
- . Local para a 32a. Reunião Anual
- . Designação de um Vice-Presidente da SBPC

ASSEMBLÉIA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 18:30 horas, Cadeira Acústica

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SBPC

Ordem do Dia:

- . Relatório anual da Diretoria

REUNIÃO

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 18:30 horas, sala 6058/6064

DIRETORIA E SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 7-A

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

Moderador: José Goldenberg (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência).
Debatedores: Ennio Candotti (Secretário Regional da SBPC no Rio de Janeiro); Warwick E. Kerr (Presidente de Honra da SBPC) e Sérgio Henrique Ferreira (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Sábado, 12 de julho de 1980
às 18:00 horas, Auditório 5-A

ENCERRAMENTO DA 32a. REUNIÃO ANUAL.

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

ATIVIDADES RELATIVAS AO TEMA CENTRAL

"Ciência e Educação para uma Sociedade Democrática"

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

ESTRUTURA E PODER DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Coordenador: Hêlio Pontes (Universidade Federal de Minas Gerais) Organização administrativa e processo.
Expositores: J.C. Melchior (Universidade de São Paulo) A participação do MEC no financiamento da educação brasileira; O. Fávoro (Fundação Getúlio Vargas e Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) A formulação da política educacional e F.W. Reis (Universidade Federal de Minas Gerais) Democracia e autonomia acadêmica.

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

CRISE DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Coordenador: Herman Lent (Universidade Santa Úrsula).
Expositores: A.V. Martins (Universidade Federal de Minas Gerais) A Universidade e a liberdade de pesquisa; J. Tionno (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) Problemas do desenvolvimento científico e R. de M. Morel (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Política científica e estabilidade institucional da pesquisa.

DEBATE

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18 h, Auditório 5-A

EDUCAÇÃO DE ADULTOS: TEORIA E PRÁTICA

Moderador: Alfredo Bosi (Universidade de São Paulo).
Debatedores: C. Beigel (Universidade de São Paulo); S. Haddad (Colégio Santa Cruz); W. Paiva (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Social) e A. Faundez Reballedo (Institut Universitaire d'Etudes du Developpement-Genève).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares de Comunicação

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA E EDUCAÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Anamaria Fadul (Universidade de São Paulo) Meios de comunicação de massa e educação no Brasil.
Expositores: J.M. de Melo (Universidade de São Paulo) Escolas radiofônicas: da contextualização cultural à "neutralidade" pedagógica; J.M.M. Costa (Instituto Metodista de Ensino Superior) TV de massa e TV por cabo: alternativas educacionais? e C. Alves Neto (Cinemateca do Museu de Arte Moderna do Rio de Janeiro) Contribuição a um conceito social do cinema. Uma perspectiva educacional.

CONFERÊNCIA

Instituto de Planejamento Regional e Urbano e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 5-B

A EXPERIÊNCIA DO MOVIMENTO DE EDUCAÇÃO DE BASE, 1961-1965

Conferencista: Luiz Eduardo W. Wanderley (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)
Apresentador: Carlos Rodrigues Brandão

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 11-B

EDUCAÇÃO PERMANENTE

Conferencista: Henri Desroche (Collège Cooperatif e École des Hautes Etudes en Sciences Sociales).
Apresentador: Maria Isaura Pereira de Queiroz

SIMPÓSIO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

A UNIVERSIDADE EM PAÍSES DESENVOLVIDOS

Coordenador: Aluisio Pimenta (Banco Interamericano de Desenvolvimento) A Universidade na Europa.
Expositores: H.J. Noah (Columbia University) Higher Education in Sovietic Union e J. Roet (John Hopkins University) A educação superior nos Estados Unidos da América do Norte.

DEBATE

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-A

DESCAMINHOS DA EDUCAÇÃO PÓS 68

Moderador: Norman M. Potter (Universidade Estadual de Campinas).
Debatedores: A.A. Affonso (Ordem dos Advogados do Brasil); C. Pavan (Universidade Estadual de Campinas);
F. Castilho (Universidade de São Paulo) e B. Prado Junior (Universidade Federal de São Carlos).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

O PROGRESSO DA CIÊNCIA E EDUCAÇÃO: INCURSÕES NA QUESTÃO DA UNIVERSIDADE, DA FILOSOFIA E DO PODER

Coordenador: Lauro Frederico da Silveira (Universidade Estadual Paulista) Aprender versus ensinar: Charles Sanders Pierce e a Universidade norte-americana do século XIX.
Expositores: L.F. Silveira (Universidade Estadual Paulista) Filosofia e Ciência no século XVII: Descartes e as instituições; M.X. Fragozo (Universidade Estadual Paulista) Filosofia e Educação: o século XVIII e R.R. da Silva (Universidade Estadual Paulista) Pedagogia e planificação, a propósito da Sociologia do Conhecimento.

SIMPÓSIO

Associação de Modificação do Comportamento

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-B

EDUCAÇÃO ESPECIAL NO BRASIL: RESPONSABILIDADE GOVERNAMENTAL, INSTITUCIONAL OU CÍVIL?

Coordenador: Wilfred Lawrence Williams (Universidade Federal de São Carlos) Pós-Graduação em Educação Especial: as necessidades.
Expositores: A. J. de Oliveira (Fundação Catarinense de Educação Especial e Universidade Federal de Santa Catarina) Educação Especial e responsabilidade institucional em Santa Catarina; H.B. de Figueiredo (Centro Nacional de Educação Especial) Atuação do governo em Educação Especial; J.A. Pereira (Federação Nacional das APAEs) O papel da APAE em Educação Especial e I. Pessotti (Universidade de São Paulo) Desenvolvimentos recentes em Educação Especial.

Associação Nacional de Professores Universitários de História -
Núcleo Regional de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 5-A

UNIVERSIDADE, ESTADO E SOCIEDADE

Conferencista: Ulisses Telles Guariba Neto (Universidade de São Paulo)
Apresentador: José Ribeiro Junior

CONFERÊNCIA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:00 h, Auditório 5-B

HOW TO OVERCOME THE LIMITATIONS OF CURRENT DIDACTICS OF CHEMISTRY

Conferencista: Leonello Paoloni (Università di Palermo)
Apresentador: Ricardo Ferreira

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

DEPENDÊNCIA E POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Coordenador: Alberto Passos Guimarães Filho (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).
Participantes: J.P. Ferreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro); R. de Almeida (CIAN S/A Consultoria e Planejamento) e J. Mindlin (Metal Leve S/A).

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-A

PERSPECTIVAS DO DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE DO BRASIL

Coordenador: Ulisses Telles Guariba Neto (Universidade de São Paulo).
Participantes: A.C. da Silva (Fundação Ford); D. de A. Dallari (Universidade de São Paulo); J.A. Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos); M.S.C. Franco (Universidade de São Paulo) e M.H. Capelato (Curso de Pós-Graduação em Ciências Sociais da Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Coordenador: José Maria Gonçalves de Almeida Junior (Universidade de Brasília).
Participantes: A.B. Machado (Universidade Federal de Minas Gerais); C. de C. Vanderley (Universidade Federal da Paraíba) e O. Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Instituto de Planejamento Regional e
Centro da Educação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

Coordenador: Luiz Eduardo W. Wanderley (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Universidade e a questão popular.

Expositores: J.F. Calderón (Universidade Concreta) A Universidade Concreta: limites e possibilidades e P. Freire (Institut D'Action Culturelle) Perspectivas da educação na Guiné-Bissau.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Estudos Populacionais

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-B

MUDANÇAS NA DINÂMICA DEMOGRÁFICA: IMPLICAÇÕES NAS ÁREAS DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E EMPREGO

Coordenador: Valéria da Motta Leite (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).
Participantes: C.L. de M. Barroso (Fundação Carlos Chagas); P. Paiva (Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais) e R. Tavares (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 7-A

TAREFAS DA EDUCAÇÃO NO BRASIL NOS PRÓXIMOS 20 ANOS

Conferencista: Darcy Ribeiro
Apresentador: Vanilda Paiva

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 5-A

DISPONIBILIDADE DE MATERIAL PARA ENSINO E PESQUISA

Conferencista: Isaias Raw (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura).
Apresentador: José Goldemberg

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

POLÍTICA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

Coordenador: Alberto Carvalho da Silva (Fundação Ford).
Participantes: A.P. de Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro); E.P. Franca (Universidade Federal do Rio de Janeiro); E.M. Krieger (Universidade de São Paulo); O. Sala (Universidade de São Paulo) e W.S. Hossne (Universidade Federal de São Carlos).

MESA REDONDA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

FILOSOFIA E IDEOLOGIAS AUTORITÁRIAS

Coordenador: Marilena Chauí (Universidade de São Paulo).
Participantes: J. Comblein (Instituto Filosófico e Teológico de Recife); G. Gutierrez (Universidad de San Marcos) e R. Alves (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-A

POLÍTICA E FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO: SOCIEDADE DESIGUAL, DISTRIBUIÇÃO DESIGUAL DOS RECURSOS

Coordenador: Gaudêncio Frigotto (Fundação Getúlio Vargas).
Participantes: S. Levy (Instituto de Planejamento Econômico e Social); R.A. Costa (Fundação Getúlio Vargas) e A. de Mello e Souza (Fundação Getúlio Vargas).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL - POR QUE NÃO HOJE?

Coordenadores: Rued Dahar Saad (Universidade de São Paulo) e Eda Teresinha de Oliveira Tassara (Universidade Federal de São Carlos).
Participantes: D. Ribeiro; P. Freire (Institut D'Action Culturelle); T. Costa (Prefeitura do Município de São Bernardo do Campo, SP); F. Lessa (Secretaria de Cultura do Município de São Bernardo do Campo, SP) e P. Abramo (Jornal Movimento).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-A

POLÍTICA CULTURAL PARA UM MOMENTO DE ABERTURA DA SOCIEDADE BRASILEIRA

Coordenador: Maria Isaura Pereira de Queiroz (Universidade de São Paulo).
Participantes: A. Houaiss; D. Ribeiro; A.T. Hamburger (Universidade de São Paulo) e R. Ortiz (Universidade Federal de Minas Gerais).

DEBATE

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9-A

A POLÍTICA DE BOLSAS DE ESTUDO E O DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE

Moderador: Alberto Carvalho da Silva (Fundação Ford).
Debatedores: M. Frota-Moreira (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); H. de Barros (Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) e W.S. Hossne (Universidade Federal de São Carlos).

MESA REDONDA

Departamento de Ciências Sociais da Universidade de São Paulo

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9-B

EDUCAÇÃO E GRUPOS MARGINALIZADOS

Coordenador: Oracy Nogueira (Universidade de São Paulo).
Participantes: A.L. da Silva (Universidade de São Paulo); L.F.F. Kowarick (Universidade de São Paulo) e C.R. Brandão (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-A

A PRÁTICA DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL NUMA SOCIEDADE QUE DESQUALIFICA O TRABALHADOR - ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

Coordenador: Nassim Gabriel Mehedff (Universidade Federal de Minas Gerais e Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial).

Participantes: A. Pimenta (Banco Interamericano de Desenvolvimento); J.R. Velloso (Universidade de Brasília); C. Salm (Instituto de Planejamento Econômico e Social) e J.C. Alexim (Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

ONDE FICAM NOSSAS CRIANÇAS? - A QUESTÃO DAS CRECHES E DA PRÉ-ESCOLA

Coordenador: Eva Alterman Blay (Universidade de São Paulo).

Participantes: M.A. de A. Teles (Sociedades Amigos do Bairro Parque da Figueira Grande e Movimento de Lutas por Creches); M.S. Oltay (Mosteiro de São Geraldo de São Paulo); M.M. Campos (Fundação Carlos Chagas) e M. de L. A. Rodrigues (Sindicato dos Trabalhadores da Indústria de Fiação e Tecelagem de São Paulo).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-B

SELETIVIDADE DA EDUCAÇÃO E SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Lia Freitas Garcia Fukui (Universidade de São Paulo).

Participantes: S. Weber (Universidade Federal de Pernambuco); J. Calazans (Fundação Getúlio Vargas) e Pierre Furter (Universidade de Geneve).

SIMPÓSIO

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 5-A

OS MOVIMENTOS SOCIAIS COMO ESCOLA PARA O POVO

Coordenador: Paul Singer (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) Partidos políticos como instrumento de formação.

Expositores: C.P.F. de Camargo (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) As comunidades eclesiais de base como instrumentos de formação; J.A. Moisés (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea) Os movimentos de bairro como instrumento de formação e J.A. Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos) Os sindicatos como instrumentos de formação.

DEBATE

Centro de Estudos Educação e Sociedade

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-A

OS GRANDES DESAFIOS QUE SE APRESENTAM PARA A FORMAÇÃO DE UM PROFISSIONAL EM CRISE: O PROFESSOR

Moderador: Newton Cesar Balzan (Universidade Estadual de Campinas).

Debatedores: M.N. Mascelani (Relações Educacionais e do Trabalho); M. Gadotti (Centro de Estudos Educação e Sociedade) A. C. Ronca (Universidade Mackenzie e Escola do Sindicato dos Metalúrgicos - São Bernardo e Dima) e D. de F. O. Afonso (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

MESA REDONDA

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9-B

EDUCAÇÃO E A INSTITUIÇÃO PENITENCIÁRIA

Coordenador: Yolanda Catão (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Participantes: J.R. Ramalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); E. Sussekund (Instituto de Ciências Penais do Rio de Janeiro) e J. Lengruher (Ministério da Educação e Cultura).

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 11-B

FINANCIAMENTO À PESQUISA CIENTÍFICA: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Coordenador: Nelson Maculan Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: A.C. da Silva (Fundação Ford); C. Chagas Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e I. Grynspan (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9038

Presidente: Maria Esmeralda S. Payão Denattê

A.L. Lourenção e V.A. Yuki (03-A.1) Influência da idade em variedades de soja sobre a oviposição de Bemisia tabaci (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae).

A.S. Pompeu (08-A.1) Estimativa da capacidade produtiva de linhagens de amendoim (Arachis hypogaea).

A.S. Pompeu (09-A.1) Avaliação da produtividade de linhagens de feijoeiro (Phaseolus vulgaris) resistentes ao fungo da antracnose (Colletotrichum lindemuthianum).

J.O. Lorenzi e D.A. Monteiro (17-A.1) Efeito da adubação em cobertura no início do segundo ciclo vegetativo da mandioca (Manihot esculenta, Crantz).

E.A. Baptista, A. dos R. Figueira e A.S. Costa (21-A.1) Relações vírus-vetor de estirpes fraca e forte do vírus do mosaico dourado do feijoeiro.

M.E.S.P. Denattê e L. de S. Camargo (36-A.1) Produção de frutos imaturos de Cucurbita pepo L. var. melopepo Alef. (Aboboreira-de-moita) CV. 'Caserta IAC-1767' em quatro densidades de população.

L.A. de Lima e M.M. Mischak (43-A.1) Comportamento de diferentes porta-enxertos e enxertos na concentração foliar de nutrientes em laranjeiras-doces, em três anos.

P.T. Astolfi, P.A.C. Pedroso e N.M. de Carvalho (49-A.1) Maturação de sementes de café (Coffea arabica L. cv. 'Mundo Novo').

J.A.S. Santos, H.R. Gheyi e R. Braga Sobrinho (53-A.1) Efeitos inibitórios do cloreto de sódio na germinação e vigor do algodão (Gossypium hirsutum L.).

P. Hernandez Filho e Y.E. Shimabukuro (37-A.1) Levantamento de áreas reflorestadas do Estado do Mato Grosso do Sul, através de imagens do Landsat.

J.P. Colombo, D. Fornasier Filho e P.A.C. Pedroso (50-A.1) Influência da época de aplicação de fertilizante nitrogenado em algumas variedades de feijoeiro-comum (Phaseolus vulgaris L.) com viroses transmissíveis pela "mosca branca" (Bemisia tabaci, Genn.).

J.A.S. Santos, H.R. Gheyi e R. Braga Sobrinho (52-A.1) Influência da temperatura e salinidade na germinação e vigor do algodão (Gossypium hirsutum L.).

SIMPÓSIO

Instituto Agronômico de Campinas

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9058/9064

POLUIÇÃO DO SOLO

Coordenador: Otavio Antonio de Camargo (Instituto Agronômico de Campinas) O solo e a qualidade do ambiente.

Expositores: C. Campanhola (Instituto Biológico) Comportamento de pesticidas no solo; F. Lombardi Neto (Instituto Agronômico de Campinas) Conservação e poluição do solo; R. de C. Lindenberg (Centro Tecnológico de Saneamento Básico) Poluição do solo ou recuperação de sua fertilidade por resíduos, e J.R. Leal (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) Vinhaça como fertilizante: riscos de acúmulo de nutrientes em solos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9038

Presidente: Jane Faria Scherrer

J.F. Scherrer, G.G. Carneiro, C.G. da Fonseca e I.B.M. Sampaio (45-A.1) Estimativas de heritabilidade do peso de bezerras da raça nelore ao nascimento, aos 90, 180 e 205 dias de idade.

R.N. Domingos e J.T. Freire (18-A.1) Parâmetros hídricos do solo em função da temperatura e da compactação.

J.C.N. Epiphânio, M. Valério Filho e A.R. Formaggio (38-A.1) Influência do tamanho das partículas e da cor no comportamento espectral de solos.

L.F. Ferreira e S. Tobinaga (11-A.1) Permeabilidade relativa dos solos.

M.A. da Silva Neto, R.N. Domingos e J.T. Freire (19-A.1) Movimento de água em solos devido a um gradiente de temperatura.

C.C. Reis, L. Sturion, S.L. Grande e D.M. Nalin (20-A.1) Incidência de patógenos e parasitas em Anticarsia gemmatilis Hübner, 1818 (Lepidoptera-Noctuidae).

M.E.S.P. Demattê e S. Simão (35-A.1) Produção de cultivares de pepinos (Cucumis Sativus L.) em duas épocas de semeadura.

M.M. Mischan e P.R. Curi (41-A.1) Uma aproximação ao ajustamento de funções assintóticas a dados de crescimento.

I.B. de Aguiar e N.M. de Carvalho (44-A.1) Efeitos latentes de métodos de secagem de frutos de Eucalyptus saligna Sm. sobre a germinação das sementes.

J.R. Piedade, M.F. Piedade e T.W. Yajima - Espectrofotometria infravermelha no controle de qualidade do inseticida camphechlor (toxafeno).

C.R. Martins (63-G.2) Caracterização do mercado de trabalho de engenheiros agrônomos e florestais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9058/9064

Presidente: George W.G. Moraes

G.W.G. Moraes e P.G. Brun (46-A.1) Conservação de trichogrammatidae (Hym.) em baixa temperatura.

I.M.G. de Almeida e D.M. Silva (31-A.1) Transmissão do vírus F pelos ovos de bicho-da-seda doente.

H.G. Blanco, M.C. de S.S. Novo e D. de A. Oliveira (06-A.1) Atividade residual no solo de herbicidas usados em cultura de cana-de-açúcar.

C. Rossi, D.M. Silva e O.J. Crocorno (26-A.1) Cinética da desidrogenase glutâmica da raiz de feijoeiro Phaseolus vulgaris L.

A.G. Bandeira (24-A.1) Ocorrência de cupins (insecta, isoptera) como pragas de mandioca.

M.G. Ongarelli e D.M. Silva (32-A.1) Síntese do DNA viral em células de corpo gorduroso de Bombyx mori L. (lep., Bombycidae) afetadas pelo vírus da poliedrose nuclear.

SIMPÓSIO
Instituto Agrônomo de Campinas e
Sociedade Brasileira de Física

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9058/9064

O PAPEL DA AGRICULTURA NO BRASIL

Coordenador: Gabriel L.S. Peixoto da Silva (Instituto de Economia Agrícola) Qual o papel da agricultura no Brasil?

Expositores: J. Goldenberg (Universidade de São Paulo) Quanto combustível é possível obter de culturas agrícolas no Brasil?; F. Monen de Mello (Universidade de São Paulo) Agricultura e a crise de energia no Brasil e J.G. da Silva (Associação Brasileira de Reforma Agrária) Implicações sociais do programa nacional do Alcool.

SIMPÓSIO

Instituto Agrônomo de Campinas

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9058/9064

ÁLCOOL - EFICIÊNCIA DA FERMENTAÇÃO.

Coordenador: Urgel de Almeida Lima (Universidade de São Paulo) O aumento de produção de álcool no Brasil.
Expositores: J.P. Stupiello (Universidade de São Paulo) Uso de fermentos selecionados para garantir a eficiência da fermentação; J. Horii (Universidade de São Paulo) Uso de microorganismos deficientes respiratórios na fermentação alcoólica e A.J. de Oliveira (Universidade de São Paulo) A desinfecção nas indústrias de fermentação alcoólica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9058/9064

Presidente: Luiz Carlos Fazuoli

L.C. Fazuoli, A. Carvalho, C. Nery, C.R.P. Laun e M. Santiago (07-A.1) Avaliação da produtividade do café Icatu em São Simão (SP) para fins de melhoramento.

A. Azzini, J.P.F. Teixeira, R.M. de Moraes e A.J.F.P. de Camargo (40-A.1) Correlação entre o teor de sólidos solúveis do caldo e a densidade básica do colmo de cana.

J.O.M. Menten (33-A.1) Cancro cítrico: situação atual e estratégias de controle no Brasil.

R. Alvarez, C.R. Bastos, A.L. Segalla, G. Godoy Jr., C.V. Pommer, O. Brinholi e A.E. Dalbem (23-A.1) Melhoramento da cana-de-açúcar. II - Experimentos regionais com os clones da série de 1967.

J.B.I. Demattê, F. Cassiano Sobrinho, P.D. Castellane, D. Perecin e A.C.M. Ferreira (12-A.1) Irrigação por gotejamento e aspersão na cultura de cenoura (Daucus carota L.) CV. Kuroda.

E.J. Mariot (01-A.1) Distribuição espacial e seus efeitos no porte de tipos de eretos de feijoeiro (Phaseolus vulgaris, L.).

L. Moench, R.M. Moraes, J.F.M. Mendes e W.J. Siqueira (51-A.1) Caracterização agrônoma e tecnológica de linhagens de sorgo Sacarino Sorghum bicolor L. Moench.

D.M. Silva, N.L. Nogueira, O. Paradela Filho e I.J.A. Ribeiro (27-A.1) Radioautografia a nível de microscopia eletrônica de tecido foliar de cafeeiro atacado pela Hemileia vastatrix Berk. & Br.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 9058/9064

ÁLCOOL DA MADEIRA

Conferencista: Sergio Roberto Vieira da Motta (Coque e Alcool da Madeira S.A.)

Apresentador: José Goldenberg

MESA REDONDA

Instituto Agrônomo de Campinas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9058/9064

VINHAÇA - FORMAS DE APROVEITAMENTO

Coordenador: Nadir Almeida da Gloria (Empresa Brasileira de Alcool S/A).

Participantes: J. Orlando Filho (Programa Nacional de Melhoramento de Cana-de-Açúcar); C.C. Ribeiro (PROMON) e M.P. de Campos (Cooperativa Fluminense dos Produtores de Açúcar e Alcool Ltda).

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9058/9064

Presidente: Paulo R.C. Castro

J.P.F. Teixeira e L. Sodek (15-A.1) Translocação de compostos nitrogenados da planta para vagens e grãos de soja.

A. Azzini, A.L. de B. Salgado e J.P.F. Teixeira (39-A.1) Curva de maturação da crotalaria juncea em função da densidade básica do caule.

P.R.C. Castro, K. Minami, C.M. Gil e C.G.B. Demétrio (02-A.1) Efeitos da vernalização e de fitoreguladores no desenvolvimento de Lilium longiflorum Thunb.

F.F. de Toledo, J. Marcos-Filho, M.B. Silvarolla e J.F. Batista Neto (05-A.1) Maturação e dormência de sementes de grama batatais.

N. de L. Nogueira e D.M. Silva (28-A.1) Ocorrência do vírus do mosaico comum do feijoeiro em peças florais de Phaseolus vulgaris L.

M.T.R. Silva, R.M. Moraes, J.P.F. Teixeira, H.A.A. Mascarenhas (16-A.1) Variação de componentes químicos durante o desenvolvimento de grãos de soja CV'Santa Rosa'.

H.E. Sawazaki, J.P.F. Teixeira e L. D'Artagnan Almeida (14-A.1) Efeito da falta de água no solo sobre o crescimento, produtividade e acúmulo de prolina em 10 cultivares de feijão.

G.M. Corso, S.R. Machado, E.M.M. Toledo e V. Factori (10-A.1) Efeitos do trifluralin sobre o desenvolvimento radicular de plântulas de carrapicho-de-beiço-de-boi (Desmodium canum (Gmel) Schinz et Thell).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9058/9064

Presidente: Ady Raul da Silva

A.R. da Silva e J.C.S. Silva (34-A.1) Ocorrência de plantas invasoras influenciadas pela fertilidade do solo, após a cultura do trigo irrigada.

Pablo Guzmán V., D.M. Silva e A.S. Costa (29-A.1) Ação viricida do virazole sobre os vírus dos mosaicos: amarelo do feijoeiro-Piracicaba (VMAF-P) do fumo (TMV) e da Vigna.

J.C. Matioli e C.A.S. do Carmo (4-A.1) Efeitos da cobertura com tela entomológica sobre a produção da batata.

F.J. Mendonça e A.T. Tardin (22-A.1) Uso de dados Landsat para avaliação de áreas ocupadas com cana-de-açúcar no Estado de São Paulo

M.G. Ongarelli e D.M. da Silva (25-A.1) Tratamento alcalino do poliedro para liberação das partículas do vírus da poliedrose nuclear.

J.C. Matyis, I.M.G. Almeida e D.M. Silva (30-A.1) Partículas intranucleares do vírus do mosaico dourado do tomateiro em células foliares de Nicotiana glutinosa L.

J. de Toledo Piza e P.R. Curi (42-A.1) Aspectos estatísticos no estudo da morfologia geométrica de grãos.

F.M. Wierl V.L. Ávila, R.B. Sgrillo e J.M.M. Walder (35-A.1) Interação radiação gama-aceleração da gravidade em Callosobruchus analis (F.).

MESA REDONDA

Instituto de Arquitetos do Brasil

Quarta-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7010/7016

A FORMAÇÃO DO PLANEJADOR DO ESPAÇO HABITADO PARA UMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Alfredo Britto (Instituto de Arquitetos do Brasil - Rio de Janeiro).

Participantes: C.N. Santos (Instituto Brasileiro de Administração Municipal); J.R. Serran (Instituto de Arquitetos do Brasil - Rio de Janeiro) e E. Graeff (Instituto de Arquitetos do Brasil - Rio de Janeiro).

II ENCONTRO ANUAL DE DESENHISTAS INDUSTRIAIS

Associação Brasileira de Desenho Industrial

MESA REDONDA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7010/7016

DESENHO PARA COMUNIDADE

Coordenador: Adriana Adam (Associação Brasileira de Desenho Industrial).

Participantes: R.M. Mineiro (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais); J. Delpino (Centro Nacional de Referência Cultural) e T. Yamada (Universidade Federal da Paraíba).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7032

Presidente: Carlos Zibel Costa

V. de Rogatis e F. Lebois (01-A.2) Proposta de preservação do sítio querubim.

S.P. Taschner e Y. Mautner (02-A.2) Mercado de unidades habitacionais para população de baixa renda.

S.F.N. Gonzales (03-A.2) Política habitacional na democracia brasileira.

A.M.F. Lima (04-A.2) Casa de pedreiro, esteio de pau.

R.F.C. Rondino e W. Rosa (06-A.2) Curso de desenho do objeto.

A.H. Costa, R. Prado, S. Sta. Rosa e O. Ohnishi (08-A.2) Projeto de restauração dos mercados e renovação da feira-livre do Ver-o-peso.

H.B. Duvidovich (09-A.2) Diagnóstico, zoneamento e proposta ambiental para uma micro região de dunas litorâneas.

C. Z. Costa, C.O. Rondino e E.N. Ugaya (01-A.3) A imagem da cidade.

C.O. Rondino, E.G. Costa e R.A.C. Perrone (02-A.3) Curso de desenho do objeto na Faculdade de Arquitetura da FUC Campinas.

A.P. Manso, M.L.N. de Oliveira e M.S.S. Barros (05-A.2) Um método para o levantamento, análise e cadastramento automático de áreas livres urbanas.

M.A. Ribeiro, D. Oliveira Filho, M.V. Adrian (07-A.2) Florestas sociais.

M.A.A. de F. Gomes e G.P. Kluppel - A história e a teoria da arquitetura na formação do arquiteto.

REUNIÃO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7010/7016

Coordenador: Ari Antonio Rocha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

CONFERÊNCIA

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 7010/7016

DESIGN E PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO

Conferencista: Décio Pignatari (Universidade de São Paulo)
Apresentador: Carlos Roberto Zibel Costa

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7010/7016

DESENHO E PRODUÇÃO DO EDIFÍCIO

Coordenador: Carlos Roberto Zibel Costa (Universidade de São Paulo e Pontifícia Universidade Católica de Campinas).
Participantes: N. Vargas (Universidade Federal do Rio de Janeiro); L. do P. Valadares (Fundação Getúlio Vargas); S. Grichner (Sociedad Central de Arquitectos de Argentina) e E.T.M. Maricato (Universidade de São Paulo).

REUNIÃO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7010/7016

Coordenador: Ari Antonio Rocha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

A.4 Enfermagem

MESA REDONDA

Faculdade de Enfermagem da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7053/7059

INTEGRAÇÃO DOCENTE-ASSISTENCIAL

Coordenador: Nylza da Rocha Dias de Medeiros (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).
Participantes: N.P. Caldas (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); L.M. Borges (Universidade Federal Fluminense); R.M.S. Vilar (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e H.M. Menezes (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Enfermagem

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7053/7059

CIÊNCIAS DA SAÚDE NA ASSISTÊNCIA AO SER HUMANO

Coordenador: Maria Rosa de Souza Pinheiro (Associação Brasileira de Educação em Enfermagem).
Participantes: C. da S. Lacaz (Universidade de São Paulo); T.I. Cianciarullo (Universidade de São Paulo) e L. Paim (Secretaria de Ensino Superior do Ministério da Educação e Cultura).

- A.5. Engenharia e Tecnologia
- A.5.1 Engenharia Civil
- A.5.2 Engenharia Elétrica
- A.5.3 Engenharia Mecânica
- A.5.4 Engenharia Química
- A.5.5 Engenharia de Minas e Metalurgia

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9092

Presidente: Gonçalo Rendeiro

S.L. Madeira (05-A.5.3) Jogo de vazadores e punções com finalidade de centralização e corte de discos, utilizados em oftalmo-prótese.

S.L. Madeira (05-A.5.3) A carência de previsão, impossibilitou a substituição gradativa do petróleo pelo etanol, há quase seis décadas.

B. Cimbleiris (07-A.5.3) História e unificação dos conceitos de disponibilidade termodinâmica.

O.L.S. de Almeida, R. Scariabarrozi (08-A.5.3) Flutuações de temperatura provocadas pela presença de um trocador regenerativo de calor numa central térmica.

G. Rendeiro e L.E.G. Bastos (09-A.5.3) Simulação do funcionamento de um concentrador solar cilindro-parabólico.

N. Priante Filho, C.L. da Silva e A. Jorge (10-A.5.3) Desempenho de um coletor solar de aquecimento d'água em Cuiabá-MT.

J.M.F. Aniden (11-A.5.3) Substituição total da gasolina por hidrogênio em motores estacionários e veículos a 04 tempos.

O.B. de Oliveira Filho, W. Boruszewski, R.P. Cardoso, N. Montagnana Junior (14-A.5.3) Determinação de fatores de forma entre superfícies planas e cilíndricas através de métodos numéricos.

I.R.C. de Almeida e J.P. Sudano (15-A.5.3) Ondas acústicas em fluidos com reação química e radiação.

J.S. Rohatgi (17-A.5.3) Cataventos históricos e modernos - estudo técnico.

J.S. Rohatgi (18-A.5.3) Conversão de energia cinética do vento em energia mecânica de rotação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9092

Coordenador: Benedito R. Fischer

T. da M. M. Branco (01-A.5.1) Técnica de programação multiobjetiva aplicada a um problema de engenharia de transportes.

S.R. Patel (07-A.5.1) Two dimensional first order mass transfer in a first order chemical reaction field with uniform velocity and concentration gradients.

F.R. Sabbatini (04-A.5.1) Alvenaria estrutural com blocos sílico-calcários.

J.C. de Moraes e L.C.B. Molion (02-A.5.1) Um modelo hidrometeorológico para bacias hidrográficas de meio p...

L.C.B. Molion (03-A.5.1) Previsão quantitativa de precipitação (qpf).

I. de A. Nêas e P.A.M. Leal (06-A.5.1) Efeito do tipo de sombra na produção animal.

M.C. Elias, G.J.D. Soares e P.R. Gonçalves (05-A.5.1) Influência da época de semeadura e da cultivar de sorgo granífero (*Sorghum bicolor*, L.) sobre a composição química dos grãos, na região de Pelotas-RS.

B.R. Fischer e J.T. Freire (04-A.5.4) Análise da contribuição do termo de dispersão axial na equação de condução de calor em meios porosos.

F.R. Aquino Neto, C. Costa Neto, M. Carvalho Fonseca, M.V.A. Fonseca e J.C. Nóbrega (02-A.5.4) Ensaios de viabilidade de aproveitamento cerâmico do xisto do Irati.

M.A.F. Deschamps Cavalcanti e C. Habert (03-A.5.4) Membranas hidrófilicas de porosidade induzida para osmose inversa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9053/9059

Presidente: Emar Camargo

F.S. Correra, M.A. Luqueze, J.K. da C. Pinto (27-A.5.2) Estabilização de oscilador a diodo Gunn por meio de cavidade ressonante mecanicamente compensada.

C.A. Finardi, J.K. da C. Pinto (28-A.5.2) Divisor de potência de 6 dB.

E.I. Ynoue e J.K. da C. Pinto (29-A.5.2) "I Mágico" empregando híbridos de quadratura.

J.K. da C. Pinto, C.A. Finardi e A.A. de Matteo (30-A.5.2) Circulador suspenso para a faixa de 3.7 a 4.7 GHz.

E.I. Ynoue, M.V. Leonardo, E. Camargo e J.K. da C. Pinto (24-A.5.2) Transição microlinha de transmissão em fita - microfenda.

M.A. Luqueze, E. Camargo e D. Consoni (33-A.5.2) Misturadores para a faixa de microondas.

E.I. Ynoue, E. Camargo e M.A. Luqueze (34-A.5.2) Misturador "Up-converter" de 70 MHz para 1.112,5 MHz.

E. Camargo (35-A.5.2) Amplificador híbrido sintonizado em 1.112,5 MHz.

E. Camargo (36-A.5.2) Amplificador de VHF em filme fino.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9100

Coordenador: José Kleber da Cunha Pinto

M. Saito e J.K. da C. Pinto (26-A.5.2) Obtenção do gate do mesfet com a técnica de "lift-off".

C.A. Finardi, L.C. Mantovani, A. Flacker e J.K. da C. Pinto (23-A.5.2) Desenvolvimento de fotomáscaras de cromo.

M. Saito e J.K. da C. Pinto (46-A.5.2) Processo de obtenção do gate, contatos de dreno e fonte pelo método de metalização por sombra.

F.S. Correra, E. Camargo e J.K. da C. Pinto (22-A.5.2) Oscilador controlado por tensão - 1,20 a 1,33 GHz.

J.K. da C. Pinto, E. Camargo e C.A. Finardi (25-A.5.2) Amplificador de baixo ruído para comunicações via satélite.

A.D. de Matteo e J.K. da C. Pinto (31-A.5.2) Amplificador de média potência para a faixa de transmissão de sinais via satélite - 5925 - 5925 MHz.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

às 18:30 h, sala 9050/9056

A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO

Conferencista: José Murilo de Carvalho (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro)
Apresentador: Regina Lucia de Moraes Morel

SIMPÓSIO

Instituto de Pesquisas Espaciais

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 9050/9056

PROCESSOS DE COMBUSTÃO

Coordenador: Luiz Alberto Vieira Dias (Instituto de Pesquisas Espaciais) Implantação de um laboratório de processos de combustão.

Expositores: D.B. Netto (Instituto de Pesquisas da Marinha) Alguns aspectos de sistemas modernos de combustão; A. Rocha (Financiadora de Estudos e Projetos) Combustão em leito fluidizado no Brasil; e J.P. Sudano (Centro Técnico Aeroespacial) Dificuldades teóricas no estudo da combustão.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9092

Presidente: José Aldo de Galiza

G. dos S. Prado e A.C.F. Arruda (01-A.5.3) O Processo de "rheocasting" uma nova alternativa para o refino de grão do alumínio.

L.C. Barbosa e A.C.F. Arruda (02-A.5.3) Aplicação da fusão zonal flutuante na purificação do silício.

P.R. Mei, A.M.M. Nazar e M.P. de Campos Filho (03-A.5.3) Purificação do alumínio por fusão zonal horizontal.

J.A.R. Gregolin e J.W.C. Carvalho (04-A.5.3) Estudo experimental dos processos de produção de triclorsilano e obtenção de silício puro a partir de triclorsilano.

J.A. de Galiza e N.L. Cupini (12-A.5.3) Refino de grão de ligas de cobre e seus efeitos sobre propriedades mecânicas.

H. Arakawa (18-A.5.3) Madeiras brasileiras para cepo de cravo.

C. Lisboa (53-A.5.2) Avaliação da função de conectividade global de um grafo probabilístico.

G. Kindermann e L.G. de S. Fonseca (55-A.5.2) Política do ponto interior do politopo limite térmico na expansão do sistema de transmissão de energia elétrica.

M.A. Cardoso, H. Tavares, S. Soares e C. Lyra (44-A.5.2) Coordenação da operação em um sistema hidroelétrico.

G.S. Deep e J.E.P. de Farias (11-A.5.2) Sistema FM para a gravação em fita K-7 de sinais biomédicos.

G.S. Deep, J.H.F. Cavalcanti, R.N.C. Alves e A. de A. Anaujo (06-A.5.2) Controle de processos por microcomputador - considerações sobre o desenvolvimento de "hardware e software".

G.S. Deep e J.C. de Medeiros (05-A.5.2) Multiplex de 8 canais para osciloscópio.

V.S. Bagnato e S.E. Kuri (01-A.5.5) Corrosão sob tensão de aços inoxidáveis austeníticos sensitizados.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9100

Presidente: Aydan Barreto Carleial

A.B. Carleial e V.M. de Medeiros (37-A.5.2) Probabilidade de sucesso na comunicação de dados ambientais transmitidos de plataformas automáticas em múltiplo acesso aleatório a um satélite.

J.M. de Carvalho e A.B. Carleial (38-A.5.2) Modulação delta adaptativa para digitalização de voz em estações terrenas SCPC.

X. Fricout, R.C.S. de Siqueira e A.B. Carleial (39-A.5.2) Técnica e aparelhagem para medida de distância no rastreamento de satélites.

P.P. Normandin e A.B. Carleial (40-A.5.2) Sistema de transmissão para telemando de cargas úteis embarcadas em balões estratosféricos.

C.A.I. Miranda, L.B. Cividanes e C.E. Santana (32-A.5.2) Difração do sub-refletor de uma antena tipo Cassegrain.

G.P.S. Cavalcante e D.A. Rogers (19-A.5.2) Propagação de ondas eletromagnéticas em florestas.

R.C. Schneider (15-A.5.2) Critério para implantação de infra-estrutura telemétrica terrestre para aplicação em balões estratosféricos.

E.M. Schneider (16-A.5.2) Rádio-enlace de voz através de balão estratosférico.

I.M. Martin (13-A.5.3) Técnica dinâmica para lançamento de balões estratosféricos com experimentos a bordo de mais de 500 Kg.

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9050/9056

A REGIONALIZAÇÃO DOS CURRÍCULOS DE ENGENHARIA

Coordenador: Paulo Alcântara Gomes (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Participantes: T.S. Araújo (Universidade Federal da Paraíba); L. Bevilacqua (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e J.C. André (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9050/9056

FORMAÇÃO E MERCADO DE TRABALHO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA NO BRASIL

Coordenador: José Thomaz Senise (Escola de Engenharia Mauá).

Participantes: R. Carlson (Universidade Federal de Santa Catarina); A.C.G. Vieira (Universidade Federal do Ceará) e N. Maculan Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9092

Presidente: Attilio José Giarola

R. Senador, S.R. Darrigo e I.M. Martin (17-A.5.2) Eletrônica associada a um telescópio gama de baixa energia, colocado a bordo de balões estratosféricos.

F.G. Blanco, R. Senador e I.M. Martin (18-A.5.2) Sistema de telemando para fins espaciais.

B. da S. M.C. Galvão e C.E. Santana (08-A.5.2) Antena para plataforma de coleta de dados.

M.S. da Rocha (07-A.5.2) Propagação em florestas próximas a Belém, na faixa de VLF.

P. Rozenfeld e L.A.H. Gonzales (41-A.5.2) Um diplexador para as faixas de 4 GHz e 6 GHz.

R.P. da Silva (45-A.5.2) Sistema eletrônico do TBR.

A.H. Perin e J.T. Senise (52-A.5.2) Otimização de cavidades de microondas para forno tubular contínuo.

H.C.C. Fernandes, A.J. Giarola e D.A. Rogers (09-A.5.2) Projeto auxiliado pelo computador de acopladores simétricos direcionais.

A.G. d'Assunção, A.J. Giarola e D.A. Rogers (42-A.5.2) Acoplamento por abertura entre microlinhas de transmissão.

E.P. Tude e C.E. Santana (20-A.5.2) Projeto de filtros com circuito planar em guia de ondas.

P. Marshall e C.E. Santana (21-A.5.2) Oscilador impatt em guia de ondas.

M. Szajnberg (51-A.5.2) Teste da interferência transitória de equipamentos eletrônicos.

R. Cunha Junior (47-A.5.2) A pesquisa e pós-graduação em engenharia elétrica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9100

Presidente: Orlando Rocha Baiocchi

O.R. Baiocchi e M.A. Raupp (12-A.5.2) Aplicação de análise convexa em circuitos elétricos não-lineares.

F.R. Cunha (59-A.5.2) Simulação de sistemas não lineares.

V.C. da Rocha Junior (49-A.5.2) Decodificação usando decisão suave.

F.M.C. de Souza (48-A.5.2) Sobre a estrutura dos modelos probabilísticos de comportamento em situações de escolha.

M. Wolfenson (50-A.5.2) Receptor bayesiano binário generalizado.

L.A.P. Fernandes (43-A.5.2) Processador de dados analógicos.

M.V. da Silva Filho, M. Gherman e G. Cavalcanti (13-A.5.2) Termômetro digital multicanal.

M.V. da Silva Filho, F.C. Pontes e G.G.B. de Souza (14-A.5.2) Interface entre espectrômetro de impacto de elétrons e minicomputador.

R.P. Monteiro e R. Doraiswami (54-A.5.2) Projeto de controlador para seguidor de contornos aplicado à máquina-operatriz.

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 9050/9056

OS TRINTA ANOS DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DA AERONÁUTICA.

Coordenador: José Busnardo Neto (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: O.S. Silva (Empresa Brasileira de Aeronáutica); C. de P. Lopes (Telecomunicações de São Paulo) e, R.C.C. Leite (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9100

Presidente: Ioshiaki Doi

S.N. Singh e R. Doraiswami (58-A.5.2) Controle de sistemas de potência com várias máquinas para assegurar margem de estabilidade.

W.A. Vervloet (57-A.5.2) Transmissão de energia elétrica a grandes distâncias usando corrente contínua.

V. da S. Grunwald (56-A.5.2) Cálculo de estabilidade dinâmica em um sistema multimáquinas aplicando técnicas de controle.

I. Doi e J. Pissolato Filho (03-A.5.2) Método numérico para cálculo de campo eletrostático com simetria rotacional.

I. Doi e F.A. de C. Pires (02-A.5.2) Determinação do campo elétrico de sistema cilindro infinito-plano pelo método das cargas substitutivas.

I. Doi e V. L. de Lima (01-A.5.2) Efeitos eletrostáticos em linhas de transmissão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-84

Presidente: Ruth dos Santos Garruti

J.G. Chaves, M. das G.P. Tavares e M.P. Cardoso (34-A.5.4.1) Cobertura de nutrientes da população do norte de Minas.

J.E. Thiemann, G. Colen e M.S.S.P. Xavier (35-A.5.4.1) Produção de Amiloglucosidade pelo *Aspergillus awamori* 3112.

R. dos S. Garruti e Y. Tosello (28-A.5.4.1) Erros psicológicos em testes de preferência.

R. dos S. Garruti, V.C. Sgarbieri, Y. Tosello e M.L. Setina (31-A.5.4.1) Caracterização química e reológico-sensorial de variedades de feijão.

R. dos S. Garruti, Y. Tosello e M.L. Setina (32-A.5.4.1) Perfil da textura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-84

Presidente: Ahmed A. El-Dash

W. Esteves, L. de S. Soares e L. Hartman (08-A.5.4.1) Obtenção de triacilgliceróis de cadeia média (TCM) e suas aplicações.

M. Matossian e A.A. El-Dash (14-A.5.4.1) Efeito da adição de farinha de cará (*Dioscorea alata* L.) na qualidade tecnológica da farinha de trigo de alta extração.

J.G. Sánchez e A.A. El-Dash (15-A.5.4.1) Processo hidrotérmico rápido para a produção de farinha pré-gelatinizada de milho.

C.J. Escudero, D.R. Amaya e M.A.C. Moraes (12-A.5.4.1) Mudanças na composição e qualidade de requeijão do norte durante armazenamento.

C.J. Escudero e D.R. Amaya (13-A.5.4.1) Composição de requeijão do Norte.

A. Radasewsky (01-A.5.4.1) Defumação de pescado no Estado de São Paulo: Seleção das espécies e métodos de processamento.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-84

Presidente: José Luiz Vasconcellos Rocha

S.A. Antunes (05-A.5.4.1) Defumação de pescado no Estado de São Paulo: rendimento da sardinha.

M.A. Silva e J.L.V. da Rocha (16-A.1) Variação de acidez e sólidos solúveis de abacaxi c.v. 'Perola' durante armazenamento.

J.O. Machado e J.L.V. da Rocha (17-A.5.4.1) Quantificação da deterioração de mandioca durante a secagem utilizando coletores solares.

W.C. Barbosa e J.L.V. da Rocha (18-A.5.4.1) Curva de unidade de equilíbrio higroscópico, para cenoura desidratada (*Daucus carota*, L.).

R. dos S. Garruti, L.A.S. Soares, Y. Tosello e L. Hartman (29-A.5.4.1) Percepção da intensidade do sabor amargo.

M.A. da Silva e M.A.C. Moraes (33-A.5.4.1) Avaliação sensorial do abacaxi "in natura". Determinação do ponto ideal de doçura para o armazenamento em temperatura ambiente e refrigerado.

R. dos S. Garruti e J. Chedid (30-A.5.4.1) Análise descritiva quantitativa de bebidas alcoólicas.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8032

Presidente: Célia Talco Zanin

V.L. Lobão (01-A.5.4.1) Defumação da carne de *Macrobrachium acanthurus* (Wiegmann, 1836).

C.T. Zanin, Y.K. Park, A.R. Silva, C.O. Martins e J.P.M. Neto (02-A.5.4.1.) Estudo da Microflora do Biju.

S. Ueda, C.T. Zanin e Y.K. Park (03-A.5.4.1) Produção de álcool a partir de mandioca sem cozimento.

P.L. Antunes, A.B. Bilhalva, P.R. Koetz e A.C. de Oliveira (21-A.5.4.1.) Fisiologia pós-colheita e conservação de maçãs (*Malus malus*, L.) sob refrigeração.

G.M. Pastore e Y.K. Park (04-A.5.4.1.) Purificação de β -Galactosidase de *Scoptariopsis* sp.

J.P.L. Aguiar, H.A. Marinho e Y.S. Rebelo (06-A.5.4.1.) Estudo da composição química do leite de Anapá (*Parahancornia amapa*) para aproveitamento na alimentação.

J.P.L. Aguiar, H.A. Marinho e Y.R. Silva (07-A.5.4.1.) Aspectos bromatológicos de alguns frutos da Amazônia.

H.D. Mendes e Y.K. Park (08-A.5.4.1.) Contribuição ao estudo da ação das enzimas coagulantes sobre a caseína ácida e suas frações α_1 , β e κ .

H.H. Sato e Y.K. Park (10-A.5.4.1.) Produção de maltose a partir de Amido, Amilopectina e Glicogênio pela ação simultânea de Isoamilase de *Flavobacterium* sp. e β -Amilase de soja.

Y.K. Park, H.H. Sato, T.D. Almeida e R.H. Moretti (11-A.5.4.1.) Polifenoloxidase de manga (*Mangifera indica* var. Maduri).

A.B. Bilhalva, G.J.D. Soares e J. Blüthow (22-A.5.4.1.) Efeito do ácido Propiônico no desenvolvimento da acidez em farelo de arroz (*Oryza sativa*, L.).

R. Carlsson, R.C. Santos e M.P. Cardoso (35-A.5.4.1.) Possibilities to produce leaf protein concentrates from leaves of eucalyptus for reforestation and from legumes native to Minas Gerais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RM-84

Presidente: Ricardo Gonçalves Coelho

L. Jokl e G.R. Jansen (23-A.5.4.1.) Efeito da extrusão sobre o teor de Polissacarídeos da mistura milho-soja.

R.G. Coelho, D.L. Nelson e L. Jokl (24-A.5.4.1.) Determinação quantitativa de conservadores químicos por cromatografia gasosa.

R.G. Coelho, D.L. Nelson e L. Jokl (25-A.5.4.1.) Avaliação do conteúdo de conservadores em alguns alimentos industrializados brasileiros por cromatografia gasosa.

M.A.M. Galeazzi e V.C. Sgarbieri (26-A.5.4.1.) Características da PPO de diferentes variedades de banana.

M.A.M. Galeazzi e V.C. Sgarbieri (27-A.5.4.1.) Estudo da digestibilidade "in vitro", teor de Metionina e possível inibidor de Tripsina em 31 cultivares de feijão (*Phaseolus vulgaris*, L.).

J.L.V. da Rocha e A. Tosello (19-A.5.4.1.) Algumas características físico-mecânicas de carvão vegetal.

M.A. Silva e J.L.V. da Rocha (20-A.5.4.1.) Respiração e perda de peso de abacaxi c.v. Pérola.

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8039/8045

SAÚDE E SOCIEDADE: A QUESTÃO DA MORTALIDADE INFANTIL NO BRASIL

Presidente: Carlos Augusto Monteiro

C.A. Monteiro (11-A.6) Peso ao nascer e excesso de mortalidade infantil no Município de São Paulo.

C.A. Monteiro, M. Ishii, M.H. Benício e M.F. Rea (12-A.6) A distribuição do peso ao nascer no Município de São Paulo

M.F.A. Baldijão e M.R. Matos (13-A.6) Mortalidade infantil e desnutrição.

C.A. Monteiro, M.H. Benício e M. Baldijão (14-A.6) A mortalidade infantil e a distribuição de renda e de recursos públicos de saúde no Município de São Paulo.

L.P. Ortiz (15-A.6) O efeito das causas evitáveis de morte sobre a esperança de vida em São Paulo, 1960-1975.

R. Laurenti (16-A.6) Erros na mensuração de mortalidade infantil.

J. Yunes (17-A.6) Evolução da mortalidade infantil e proporcional no Brasil para o decênio 1968-1977.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8032

Presidente: Maria Genoveva Von Hubinger

E.A. Costa, C.N. Klein e M.C. Leal (04-A.6) Hipertensão arterial no Estado do Rio Grande do Sul.

C.H. Klein e J.M. de Moraes (05-A.6) Hipertensão em Volta Redonda, RJ.

J.R.E. de Moraes, G.H. Bachara, M.A. Rigo e F.R. de Moraes (06-A.6) Hipoplásia ovariana em fêmeas bovinas na região norte do Estado de São Paulo. Frequência e aspectos macro e microscópicos.

N.M.L. de L. Freire e M.A. de M.T. de Lima (07-A.6) Lesões hepáticas e pancreáticas na desnutrição infantil.

N.M.L. de L. Freire e M.A. de M.T. de Lima (08-A.6) Imunidade e desnutrição infantil.

M. de L. Abranches, V.D. Leite, D.M. Villas Boas, M.G.V. Hubinger e I. Meilman (16-A.6) Avaliação sorológica dos casos de poliomielite no Rio de Janeiro, Minas Gerais e Espírito Santo.

C.M.M. de Vasconcelos, M.G. von Hubinger, G.N. do E. Santo, D.F.C. de Souza e Z.P. de Andrade (19-A.6) Importância da poliomielite no nosso meio.

M.I.M. Liberto, M.G. von Hubinger, L. da L. Fernandes, I.P. de C. Ono e V. Ferreira (20-A.6) Poliomielite em crianças vacinadas: Estudo genético das amostras de vírus isoladas.

F.D.M. de Moura (24-A.6) Importância epidemiológica do critério genético em psiquiatria. Revisão de 35 casos com diagnóstico de esquizofrenia.

A.S. Lirio, M.A. Bernardo e C.E. Pinto (26-A.6) Incidência de hemoglobinopatias em 2 hospitais do Rio de Janeiro.

M.C.G. Gomes e G. Moreno (42-A.6) Elaboração de modelo probabilístico baseado no estudo de seguimento de pacientes presumivelmente tuberculosos atendidos pelo Centro de Saúde de Botucatu.

C.A.B. Cardoso, M.S. Soares, J.A. Pais e J.H. Petretski - Estimativa de parâmetros populacionais de caramujos vetores da esquistossomose.

C.A.B. Cardoso, M.S. Soares, J.A. Pais e J.H. Petretski - Padrões de dispersão em caramujos vetores da esquistossomose.

Dias 7, 8, 9, 10 e 11
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-82

SAÚDE E SOCIEDADE

Professores: Maria Cecília F. Donnangelo (Universidade de São Paulo); Jairnilson da Silva Paim (Universidade Federal da Bahia); Sonia Maria Fleury Teixeira (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde - Núcleo do Rio de Janeiro); Diva Moreira (Fundação João Pinheiro - Minas Gerais) e Hésio de Albuquerque Cordeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Programa: Capitalismo e saúde: principais questões teóricas. A medicina preventiva e social no Brasil: Modelos, crises e perspectivas. Política social e saúde no Brasil. Assistência psiquiátrica: um modelo privilegiado para análise da relação saúde/sociedade. Democratização da saúde no Brasil.

MINI-CONFERÊNCIAS Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8015/8019

FÍSICA DA MEDICINA NUCLEAR

Conferencista: Paulo Roberto Leme (Hospital do Servidor Público de São Paulo).

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:30 h, sala 8015/8019

FÍSICA DO RADIODIAGNÓSTICO

Conferencista: Anna Maria Campos de Araújo (Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear)

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8015/8019

NOVAS TENDÊNCIAS DA FÍSICA MÉDICA

Conferencista: Esther Nunes Pereira (Instituto Nacional do Câncer)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8015/8019

SAÚDE EM CUBA

Presidente: Flávio Valente

C.E.M. Balduino (51-A.6) Política de alimentação e saúde em Cuba.

L. Guerinda (52-A.6) Formação de recursos humanos na área de saúde em Cuba.

F. Valente (53-A.6) Saúde mental em Cuba.

C.A. Nanteiro (54-A.5) Evolução das condições de saúde e nutrição da população do Brasil, de Cuba e dos Estados Unidos.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 8005/8007

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FÍSICOS EM MEDICINA

MINI-CONFERÊNCIAS

Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8015/8019

PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

Conferencista: José de Júlio Rozenhal (Comissão Nacional de Energia Nuclear)

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 12:30 h, sala 8015/8019

FÍSICA EM RADIOTERAPIA

Conferencista: Pedro Paulo Pereira Junior (Clínica de Radioterapia Ocolando Machado)

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8023

ASPECTOS ATUAIS DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE

Coordenador: Hésio de Albuquerque Cordeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Participantes: J.L. da C. Fiori (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); U. Dantas (Comissão de Saúde Câmara dos Deputados) e C.G. de Melo (Hospital de Ipanema)

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO NA ÁREA DA SAÚDE COLETIVA

Coordenador: Reinaldo N. Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8023

O DESENVOLVIMENTO DIFERENCIAL DAS VÁRIAS SUB-ÁREAS DA SAÚDE COLETIVA

Conferencista: Hésio de Albuquerque Cordeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 19:00 h, sala 8023

A EPIDEMIOLOGIA EM QUESTÃO: OS IMPASSES NO ESTUDO DE DETERMINAÇÃO COLETIVA DAS DOENÇAS

Conferencista: Guilherme Rodrigues da Silva (Universidade de São Paulo)

V ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

Associação Nacional dos Biomédicos

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

ATIVIDADE BIOMÉDICA NOS ESTADOS

Coordenador: Marilurdes Barros de Medeiros Correia (Fundação de Ensino Superior de Pernambuco)

Expositores: P.J.C. Miranda (Universidade Federal de Pernambuco); D.E.L. Campos (Associação dos Biomédicos de São Paulo) e L.C.D. Ferriga (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:00 h, sala 8015/8019

Coordenador: Marise Erbus Carrapatoso

T. Ghilardi Netto, J.R. Cameron e J.T. Moraes (21-A.6) Trans-iluminador "canhão de luz".

J.R. Cameron e T. Ghilardi Netto (22-A.6) Cunha para testar aparelhos tomográficos.

R. de S. Rocha, J.B. de Faria, M. Faulhaber, M. Carrapatoso, A.V. de Oliveira e C. Maeda (45-A.6) Glomerulopatia membranosa: Estudo imunohistoquímico.

R. de S. Rocha, J.B. de Faria, M. Faulhaber, M. Carrapatoso, A.V. de Oliveira e C. Maeda (46-A.6) Relações clínico-patológicas na lesão mínima glomerular.

M.A.C.L. Ribeiro e W. de Freitas (48-A.6) Análise estatística para o estudo eletromiográfico das ações conjugadas dos músculos trapézio e rombóide maior.

M. de B. Gomes, A.A.F. Quadra e D. Werneck (49-A.6) Obesidade infanto-juvenil: Fatores de risco e efetividade do tratamento.

A.R.M.B. da Silva, J.A.F. Quadra e A.A.F. Quadra (50-A.6) Elementos para a atualização da história natural da Endocardite infecciosa.

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8015/8019

A SAÚDE DO TRABALHADOR

Coordenador: Anamaria Tambellini Arouca (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Participantes: H.P. Ribeiro (Sindicato dos Médicos de São Paulo); C. Aparício (Sindicato dos Metalúrgicos de Osasco); I.F. Picaluga (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e A. Costa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO NA ÁREA DA SAÚDE COLETIVA

Coordenador: Reinaldo N. Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8023

A QUESTÃO DAS CLASSES SOCIAIS E A EPIDEMIOLOGIA

Conferencista: Anamaria Tambellini Arouca (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 19:00 h, sala 8023

PLANEJAMENTO E IDEOLOGIA: A CRISE DA PLANIFICAÇÃO AUTORITÁRIA EM SAÚDE

Conferencista: Jairnilson da Silva Paim (Universidade Federal da Bahia)

V ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

Associação Nacional dos Biomédicos

DEBATE

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

ANÁLISE GERAL DAS LEIS 6.684 e 6.686

Moderador: Josias Júlio Nascimento (Associação dos Biomédicos de Brasília)

Debatadores: M. Cunha (Câmara dos Deputados); E. Cotecchia (Escola Paulista de Medicina) e N.A. da Silva (Sociedade dos Biomédicos de Pernambuco)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8015/8019

Presidente: Augusto Cesar Montelli

M. A. Filho e E.M. Boasquevisque (03-A.6) Estudo do comportamento das membranas para Hemodiálise. Ao longo do seu reuso.

S. Miranda e J. Tavares Neto (25-A.6) Quantidade de sangue ingerida por ninfas I de *Dipetalogaster maximus* (Uhler, 1894) em doadores de sangue com traço falciforme e controles normais.

A.C. Montelli e S.Z. de Pinho (27-A.6) Avaliação bacteriológica de infecção urinária.

A.C. Montelli e S.Z. de Pinho (28-A.6) Avaliação clínico-epidemiológica de pacientes com infecção urinária.

C.A.M. de Lacerda (29-A.6) Estudo comparativo da prevenção e reabilitação funcional de Microneuromiografias tratadas com Corticoterapia e Antimicrobico alquilante.

C.A.M. de Lacerda, E.M. Dallalana, F.G.C. de S. Oliveira, F.J.B. Sampaio e M.A.F. da F. Passos (30-A.6) Vascularização arterial do rim: Análise das variações em 62 pedículos.

I.V. Barbosa (44-A.6) Prevalência do antígeno Australia em pacientes hansenianos.

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO NA ÁREA DA SAÚDE COLETIVA

Coordenador: Reinaldo N. Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8023

DESENVOLVIMENTO E ADEQUAÇÃO DE UMA TECNOLOGIA NACIONAL PARA A SAÚDE

Conferencista: José Carlos Braga (Universidade Estadual de Campinas)

V ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

Associação Nacional dos Biomédicos

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

ORGANIZAÇÃO DOS CONSELHOS E SINDICATOS

Coordenador: Nilton Alves da Silva (Sociedade dos Biomédicos de Pernambuco)

Participantes: M.A. da Silva (Gabinete do Ministro do Trabalho); J. Sabaag (Associação dos Biomédicos de São Paulo) e C.R. da Silva (Fundação de Ensino Superior de Pernambuco)

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8015/8019

Presidente: Paulo Duarte C. Amarante (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

M.S. Miranda, J.B. de Rezende, M.G. Bastos, S.F. de Souza, J.A. Oliveira e P. da S. Costa (36-A.6) Programa de extensão de saúde escolar.

A.T. Arouca, E.D. Gaspar, F. Strozenberg, L.W. Vianna e S.L. Guedes (31-A.6) Um programa de pesquisa em Medicina do trabalho como resultado do confronto multidisciplinar.

A.T. Arouca (32-A.6) O acidente de trabalho e a fábrica - Um desenho de investigação.

S.M.P. Meirelles (23-A.6) Análise de um programa de extensão de cobertura de serviços de saúde.

P.D.C. Amarante (33-A.6) A campanha de prevenção de acidentes de trabalho: Ideologia do erro humano.

P.D.C. Amarante (34-A.6) Legitimar a ciência: A psiquiatria na ordem social.

J.F. Costa, B. Bezerra Junior, P.C. Amarante, M.R.C. Macedo e E. Adler (37-A.6) Caracterização da demanda psiquiátrica para elaboração de proposta alternativa de atenção em saúde mental.

J. de A. Oliveira, J.C. de Noronha e C. Halpein (38-A.6) Avaliação clínica em crianças de 0 a 7 anos no Município de Nova Iguaçu.

ASSEMBLÉIA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8023

ASSEMBLÉIA NACIONAL DO CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos da Saúde

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA A SAÚDE

Coordenador: Eleutério Rodrigues Neto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Participantes: R.P. Nogueira (Organização Pan-Americana de Saúde - Ministério da Saúde); E.P. Braga (Escola Nacional de Saúde Pública) e M.C.F. Donnangelo (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8015/8019

Presidente: Cesar Gomes Victora

A.M. Canesqui (47-A.6) A visão médica no planejamento familiar.

R.F.N. Guimarães, L.C.M. Bittencourt e M.V. de A. Pastor (35-A.6) Distribuição das Meningites no Município do Rio de Janeiro - 2º semestre de 1978.

J.U. Bêria, C.G. Victora e A. Brancher (09-A.6) Consumo de medicamentos em tres grupos sociais.

C.G. Victora, L.A. Facchini e M. Grassi Filho (10-A.6) Utilização de medicamentos em hospitais da zona sul do Rio Grande do Sul.

C.D. Gardonyi-Carvalho e J. da R. Carvalho (43-A.6) Conduta adotada pela população na morbidade referida em crianças.

P.M. Buss, C. Travassos e J.C. de Noronha (40-A.6) Utilização de serviços médicos em Nova Iguaçu.

J.C. de Noronha, P.M. Buss, C. Travassos e J. Oliveira (41-A.6) Percepção de morbilidade em periferia urbana.

M.G. Bastos, S.F. de Souza, J. de A. Oliveira, M. do S. Miranda e P.S. da Costa (39-A.6) Programa de extensão de cobertura através de agentes de saúde da comunidade.

ASSEMBLÉIA

Sábado, 12 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8023

ASSEMBLÉIA NACIONAL DO CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8023

Presidente: Ney Moraes

- J.A. de Souza e C.Z.R. Guzan (09-A.7) Reabilitação funcional do maxilar com implante metálico subperiosteal.
L.M. da Silva e J.A. de Souza (10-A.7) Curso inovado de odontologia.
J.A. de Souza (11-A.7) O pronto socorro no ensino da odontologia.
J.A. de Souza e J.R. Ceschim (12-A.7) Implante dentário de titânio em perda total por acidente.
J.A. de Souza (13-A.7) Modificações nos cursos de odontologia - Proposta.
W.L. Stolf, S. Consani e L.A. Ruhnke (03-A.7) Resistência ao impacto das resinas acrílicas.
S. Consani, M.F. Goes e L.A. Ruhnke (04-A.7) Influência do glazeador na infiltração marginal.
N. Moraes e V.T. Bijella (05-A.7) Imagem da odontologia segundo colegiais do Estado de São Paulo.
E. Moraes e N. Moraes (06-A.7) Proporção de alunos do sexo feminino em faculdades de odontologia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8032

Presidente: Ademar Américo Madeira

- A.A. Madeira (01-A.7) Conservação da glândula sublingual, no tratamento cirúrgico radical na Rânula.
N.R.M. Loretto (02-A.7) Silicona na prótese facial: química e propriedades.
O.T. Gasparini e C.S. Astolfi (07-A.7) Estudo das alterações enzimáticas das transaminases, fosfoglicocoli somerase e lactato desidrogenase séricas e hepáticas em ratos cronicamente tratados com Nitrato de Ítrio.
O.T. Gasparini e C.S. Astolfi (08-A.7) Estudo das alterações enzimáticas das transaminases, fosfoglicocoli somerase e lactato desidrogenases séricas e hepáticas em ratos que receberam tres doses de Nitrato de Ítrio.
O.C.M. Pereira (14-A.7) Crescimento de dentes incisivos de ratos. Influência de hormônios.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8050/8054

Presidente: Nelson Delfino D'Avila Mascarenhas

- E.J. Lydia (18-A.8) Simulação de transientes de potência em reatores nucleares a água pressurizada.
G.J. de Lucena Filho (23-A.8) Estudos sobre abstração temporal como método de programação.
I.R. Eghrari, P.C. Ribeiro e J.P. von der Weid e O.O. Symko (14-A.8) Eletromagnetocardiograma (EMCG): um método de correlação entre ECGs e MOGs.
G. Câmara, E.O. Araújo, N.D.A. Mascarenhas e R.C.M. de Souza (11-A.8) Realçamento visual de imagens de recursos naturais: aplicações em geologia.
L.V. Dutra e N.D.A. Mascarenhas (12-A.8) Extração de atributos espaciais em imagens multiespectrais.
F.E.C. Viloa e C. de R. e Souza (18-A.8) Aplicação de uma linguagem de alto nível para programação de processos computacionais em mini-computadores.

SIMPÓSIO

Instituto de Pesquisas Espaciais

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8050/8054

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - PORQUE TENTAR FAZER O COMPUTADOR PENSAR.

- Coordenador: Celso de Renna e Souza (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) Inteligência artificial: promessas ou resultados?
Expositores: F. Curado (Universidade Estadual de Campinas e OXITENO SA) Aproveitamento da abordagem de inteligência artificial no aprendizado humano; A. Elfes (Instituto Tecnológico da Aeronáutica) A metodologia de modelagem de decisões - comentários sobre sistemas para diagnóstico médico; P. G. Simoni (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) Consistência, redundâncias, extensões nebulosas de sistemas de regras de decisão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8050/8054

Presidente: Luciano Vieira Dutra

- R.M.E. Sabbatini (19-A.8) A package of Fortran IV subroutines for statistical and numerical multivariate analysis in digital computers.
C.H.B. Góis e W.M. Miashiro (02-A.8) SDI-EMERAPA: Vantagens e desvantagens de software adquirido.
I. Ohana (04-A.8) Localização de diretórios em banco de dados distribuídos.
N.D.A. Mascarenhas e L.V. Dutra (13-A.8) Detecção de bordas de textura em imagens por propagação e contração.
A.L. Furtado, P.C.F. Guerra, J.C.M. Alexandre, C.R. Souza e O.M. de Oliveira (07-A.8) Bancodeda dos relacionais para computadores E-6800.
J.C.P. de Garrido e L.G.R. de Carvalho (15-A.8) Transmissão de imagens de satélites meteorológicos de alta resolução por via telefônica.

MESA REDONDA

Associação de Profissionais de Processamento de Dados-Rio de Janeiro

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8050/8054

Coordenador: Ezequiel Pinto Dias (Associação de Profissionais de Processamento de Dados - Rio de Janeiro).
Participantes: I. da C. Marques (Universidade Federal do Rio de Janeiro); C.Z. Mamana (Sociedade Brasileira de Computação) e M. Cerqueira (Congresso Nacional).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8092

Presidente: Orion de Oliveira Silva

P.C. Masiero e F.S. de R. Germano (01-A.8) Documentação do Projeto Estruturado apoiada por computador.

M.R.H. da Rocha (03-A.8) Montagem e simulação de programas escritos em Assembler do Intel-8080 no Computador IBM-1130.

G. Bréssan (05-A.8) Alterações na linguagem LAPA para maior aderência à arquitetura do PADE.

A.P. Teles e M.D. Ferraretto (06-A.8) Um pacote gráfico para visualização de dados em Física nuclear.

H.G.V.S. Barges, M.S.S. Barros e C. de R. e Souza (08-A.8) Uma linguagem para simulação de sistemas dinâmicos hierarquizados.

O. de O. Silva e G.J. Erthal (09-A.8) Algoritmos de minimização de funções de chaveamento nebulosas.

O. de O. Silva e C. de R. e Souza (10-A.8) Indução de regras de decisão com premissas incertas.

R.A. Müller (17-A.8) Organização de material de laboratório mediante computador.

M.H.A. dos Santos e A.F.M. Tazima (20-A.8) Ajuste linear e quadrático para calculadora programável de recurso restrito.

T.C. dos Santos e C. Traina Junior (21-A.8) Emulação em computador de uma calculadora programável.

T.C. dos Santos e F.S. de R. Germano (22-A.8) Uma implementação do problema de faturamento e controle de vendas utilizado na apresentação da metodologia de Young & Kent.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8050/8054

Presidente: Jurandyr Nascimento Garcez

J.A.L. Barreiros (01-A.8.1.) Otimização da operação de um semáforo.

J.N. Garcez (02-A.8.1.) Síntese de controladores automáticos de geração com realimentação ótima de Estados.

J.N. Garcez (03-A.8.1.) Técnica de seleção de matrizes peso ótimas, no controle linear quadrático, com ruído conhecido.

U.H. Bezerra e J.N. Garcez (05-A.8.1.) Programa digital para a síntese e análise de desempenho de controladores lineares ótimos.

U.H. Bezerra e J.N. Garcez (06-A.8.1.) Técnicas de agregação aplicadas ao controle automático de geração em sistemas interligados.

M.R. de Bastos e J.N. Garcez (09-A.8.1.) Controlador subótimo para sistemas lineares invariantes no tempo.

C.P. Bottura (10-A.8.1.) Síntese de sistemas dinâmicos de grande porte no espaço de frequências usando controle descentralizado.

ASSEMBLÉIA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:30 h, sala 8050/8054

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8092

Presidente: Jorge Muniz Barreto

F.L.L. Werlang, W.C. de Lima e A.S. Spissa (04-A.8.1.) Simulação de um filtro adaptativo analógico para ruídos de 60 Hz em eletrocardiogramas.

C.A. Livramento e R. Doraiswami (07-A.8.1.) O problema do servomecanismo robusto para sistemas amostrados.

S.D. Paciornik (08-A.8.1.) Dispositivo lógico para leitura de eventos multiparamétricos em física nuclear.

B.R. Fischer e C.P. Bottura (11-A.8.1.) Análise e implementação de algoritmos para controle digital de motor série, via programação matemática, usando modulação por largura de pulso.

A.S. Garcia, E. de P. Ferreira e H. Tavares (12-A.8.1.) Uma generalização do método "Out-of-Kilter" para problemas com critério linear por partes.

C.R. Borenstein e R. Doraiswami (13-A.8.1.) Avaliação de custo e estabilidade em redes de energia elétrica empregando aspectos probabilísticos.

V.B. Imperial e J.M. Barreto (14-A.8.1.) Uso de operador produto em otimização multiestágio em ambiente nebuloso.

P.R.P. Torres Filho e J.M. Barreto (15-A.8.1.) Uma metodologia de escalonamento na simulação de sistemas a tempo contínuo.

R.L. Pagano e J.M. Barreto (16-A.8.1.) Matemática nebulosa em programação linear vetorial.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação,
Departamento de Comunicação da Universidade Federal da Paraíba e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea.

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

COMUNICAÇÃO PARA UMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Orlando Miranda (Universidade de São Paulo)
Participantes: P. Abramo (Jornal Movimento); L.A.M. Bandeira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e S. Caparelli (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul).

DEBATE

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

O DIREITO À INFORMAÇÃO

Moderador: Rogerio Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas)
Debatedores: Z. Ventura (Revista Veja); R.R. Pereira (Jornal Movimento); D. Mendes (Folha de São Paulo) e M. de S. Correa (Revista Veja).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 9 B

MÚSICA E EDUCAÇÃO

Conferencista: Claudio Santoro (Universidade de Brasília)
Apresentador: Alberto Santoro

SIMPÓSIO

Escola de Comunicações e Artes da
Universidade de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA E ARTE OU DAS ALTERNATIVAS PARA A ESCOLA

Coordenador: Ana-Mae Tavares Barbosa (Universidade de São Paulo) Meios de comunicação de massa e arte ou das alternativas para a escola; A. Fadul (Universidade de São Paulo) Teoria dos meios de comunicação de massa e praxis escolares; L.F. Santoro (Universidade de São Paulo) Rádio e televisão: aprender a ver, a ouvir e a pensar; e M.D. Mourão (Universidade de São Paulo) Cinema, reflexão sobre a fundamentação social de uma nova disciplina didática.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8010/8016

A NOVA ORDEM INFORMATIVA INTERNACIONAL

Coordenador: Guy de Almeida (Jornal de Casa e Diário do Comércio - Belo Horizonte)
Expositores: B. de A. Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais) A ordem informativa internacional e o Terceiro Mundo; L.G.F. Motta (Universidade de Brasília) A ordem informativa internacional e o Estado; e J.S.D. Amorim (Universidade de Brasília) O Brasil e a nova ordem informativa internacional.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8010/8016

Presidente: Gisela Taschner Goldenstein

- H. Arakawa (08-B.1) Interpretação autêntica da música barroca.
M.A. do N. Arruda (04-B.1) As formas de produção das mensagens na indústria cultural: Um estudo sobre a televisão.
M. dos S. Menezes (06-B.1) O negro e as artes plásticas em São Paulo - Panorama atual.
F.I. da Silva (03-B.1) Por uma sociologia dos sistemas semióticos.
R.A.C. Perrone, R.F.C. Rondino e S.de U. Cintra Filho (02-B.1) Material didático para um curso introdutório à linguagem visual.
E. da G. de P. Caramella (07-B.1) Realidade e ficção na recepção de telenovela.
G.T. Goldenstein (01-B.1) Imprensa paulista e indústria cultural, um longo caminho.
G. Bonadio (05-B.1) "O Araçoiaba" e a difusão de inovações em Sorocaba, SP. em 1866/67.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação,
Departamento de Comunicação da Universidade da Paraíba e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E IDEOLOGIA

Coordenador: Roberto A. Amaral Vieira (Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação)
Participantes: M.E.R. de Mendonça (Universidade de São Paulo); S.C. Da Viá (Universidade de São Paulo) e M.N. Ferreira (Universidade de São Paulo)

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8010/8016

CONCEITO E ATUAÇÃO DO JORNALISMO CIENTÍFICO

Coordenador: Julio Abramczyk (Associação Brasileira de Jornalismo Científico)
Participantes: C. Pavan (Universidade Estadual de Campinas); W.E. Kerr (Universidade de São Paulo); G.T. de Almeida (Folha de São Paulo) e V.L.S. de O. Santos (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLEIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 8010/8016

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENSINO E PESQUISA EM COMUNICAÇÃO

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

ARTE E CULTURA NO BRASIL: TEATRO

Coordenador: Buza Ferras
Participantes: M. Flaksman; J.C.M. Correa e S. Magaldi (Fólia de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8010/8016

JORNALISMO CIENTÍFICO PARA UMA SOCIEDADE

Conferencista: Isaac Jandarovski (Grupo Visão)
Apresentador: Abram Yagie

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8010/8016

ENSINO E PESQUISA EM COMUNICAÇÃO

Coordenador: Virgílio Noya Pinto (Universidade de São Paulo).
Participantes: I.J. de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais) e R. Moreira (Universidade de Brasília).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

ARTE E CULTURA NO BRASIL: LITERATURA

Coordenador: L.C. Lima (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro)
Participantes: I. Barbieri (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); S. Santiago (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e A. Callado.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 9 B

ARTE E SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

Conferencista: Gerd Bornheim (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
Apresentador: Franklin Trein

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação,
Departamento de Comunicação da Universidade Federal da Paraíba e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

INDÚSTRIA CULTURAL E REALIDADE BRASILEIRA

Coordenador: Antonio Albino Canelas Rubim (Universidade Federal da Paraíba)
Participantes: A.F. Rocha Filho (Universidade Federal da Bahia); G.T. Goldenstein (Fundação Getúlio Vargas);
J.M. Santos (Universidade Católica de Minas Gerais) e J.L. Braga (Universidade Federal da Paraíba).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

ARTE E CULTURA NO BRASIL: ARTES PLÁSTICAS

Coordenador: Paulo Sergio Duarte
Participantes: C. Vergara, R. Brito e F. Gullar.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8010/8016

COMUNICAÇÃO COMUNITÁRIA

Coordenador: Maria Nazareth Ferreira (Universidade de São Paulo)
Participantes: J. Bordenave (Universidade de Brasília); R.A.A. Vieira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e D. Coutinho Netto (Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8005/8007

ARTE E CULTURA NO BRASIL: CINEMA

Coordenador: Sergio Santeiro
Participantes: J.C. Bernardet; E. Escorel e G. Dahl

REUNIÃO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 8:00 h, Auditório 9 A

CRIAÇÃO DA FEDERAÇÃO INDÍGENA BRASILEIRA

Organizadores: Mário Juruna (Xavantes); Marçal de Souza (Caiuá); Daniel Cabixi (Pareci); Mairaquê Kayabi (Kayabi) e Nelson Xangrê (Pancararu).

MESA REDONDA

Associação Nacional de Cientistas Sociais

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 9 A

O PROBLEMA INDÍGENA NO TERRITÓRIO DE RORAIMA

Coordenador: Orlando Sampaio Silva (Associação Nacional dos Cientistas Sociais)
Participantes: D. Ramos (Universidade Federal de Santa Catarina); E.B.V. de Castro (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro); E.S. Diniz (Universidade Estadual Paulista) e C. Andujar (Comissão Pró-Índio de São Paulo).

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9 A

POR UMA ANTROPOLOGIA MAIS LEAL: COMO DEVOLVER AOS ÍNDIOS O QUE APRENDEMOS DELES

Coordenador: Darcy Ribeiro
Participantes: C. de A. Moreira; G. Zarur e O. Serra.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Antropologia - Regional de São Paulo e
Comissão Pró-Índio de São Paulo

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 9 A

A QUESTÃO DAS BARRAGENS - CONSEQUÊNCIAS PARA AS SOCIEDADES INDÍGENAS

Coordenador: Sílvia Coelho dos Santos (Universidade Federal de Santa Catarina)
Participantes: A.C. Magalhães (Museu Emílio Goeldi); C. Lustosa (Associação Nacional de Apoio ao Índio) e E. Juarez (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, Auditório 9 A

Coordenador: Simone Lahud Guedes

S.L. Guedes (07-B.2) Estudo antropológico das determinações sociais dos acidentes de trabalho.

A.M. de Carvalho Junior (02-B.2) Literatura de cordel e ideologia no nordeste rural.

- M.A.S. Dickie e A.T. Spierb (05-B.2) Os problemas de terras na colonização alemã em São Leopoldo, RS.
I.N. Ralston (01-B.2) Sexualidade e repressão no Brasil colonial.
W.A. Neves (04-B.2) Nota prévia sobre a morfologia craniana da série Sambaqui de enseada I (SC-1N-71).
W.A. Neves (03-B.2) Análise dos moluscos do Sambaqui do Buracão.
D.P. Uchôa (10-B.2) O arcaico do Litoral Paulista: O Sambaqui do Buracão e o Sítio do Tenório.
S.B. Caldarelli (09-B.2) Pré-história de São Paulo: O abrigo sob Rocha Sarandi, Município de Guareí.
M.F. Rea (01-B.2) A mulher como reprodutora e trabalhadora: O papel do Estado.

MESA REDONDA

Comissão Pró-Índio de São Paulo e
Associação Brasileira de Antropologia - Regional de São Paulo.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 9 A

MEDICINA EM ÁREAS INDÍGENAS

Coordenador: Rubens Brande (Comissão Pró-Índio de São Paulo).
Participantes: R.G. Baruzzi (Escola Paulista de Medicina); F. de P. Pinheiros (Instituto Evandro Chagas) e C. Zacchini (Missão Consolata-Catrimani - Roraima).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 12:00 h, Auditório 9 A

AS PINTURAS RUPESTRES DO SUDESTE DO PIAUÍ: QUATORZE MIL ANOS DE ARTE PRIMITIVA

Conferencista: Niede Guidon (Escola des Hautes Etudes en Sciences Sociales).
Apresentador: Maria Isaura Pereira de Queiroz

DEBATE

Comissão Pró-Índio de São Paulo e
Associação Brasileira de Antropologia - Regional de São Paulo.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9 A

LEGISLAÇÃO E POLÍTICA INDIGENISTA NA AMÉRICA LATINA

Moderador: Manuela Carneiro da Cunha (Comissão Pró-Índio de São Paulo).
Debatedores: R. Reynaga (Conselho Sulamericano dos Povos Indios); A.R. Smith (Nicarágua); D. de A. Dallari (Universidade de São Paulo) e M.E. Prieto (Paraguai).

ENCONTRO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7053/7059

FORUM DE JULGAMENTO DOS CRIMES DO DESENVOLVIMENTO.

Coordenadores: Critovam Buarque (Universidade de Brasília) e Deputado Marcus Cunha (Câmara dos Deputados).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Jurídicos da Guanabara

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7058/7064

O DIREITO E O CONFLITO SOCIAL NO BRASIL

Coordenador: Felipe Augusto de Miranda Rosa (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

Participantes: G. Cerqueira Filho (Centro de Estudos Jurídicos da Guanabara); M. Misse (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e L.L. de A. Barsted (Centro de Estudos Jurídicos da Guanabara).

MESA REDONDA

Centro de Pós-Graduação em Desenvolvimento Agrícola da
Escola Interamericana de Administração Pública da
Fundação Getúlio Vargas.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9053/9059

CRISE DA ECONOMIA E AGRICULTURA

Coordenador: Ivan Ribeiro (Fundação Getúlio Vargas)

Participantes: F.H. de Mello (Universidade de São Paulo); P.R. Beskow (Fundação Getúlio Vargas) e P.R. Viana (Banco Econômico - Bahia).

CURSO

Associação Nacional dos Cientistas Sociais

Dias 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9050/9056

CAPITAL MONOPOLISTA E AGRICULTURA NO BRASIL

Professores: José Graziano da Silva (Universidade Estadual de Campinas); Nazareth Wanderley (Universidade Estadual de Campinas); Maria Conceição d'Incao (Universidade Estadual Paulista) e Abdias Vilar de Carvalho (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Programa: Caráter econômico da agricultura. Pequena produção. Trabalhador assalariado volante. Intervenção do Estado na Agricultura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Estudos Agrários da Universidade Estadual de Campinas e
Grupo de Estudos Rurais do Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9053/9059

A QUESTÃO AGRÁRIA: ANÁLISE ECONÔMICA E POLÍTICA

Presidente: Maria de Nazareth Bandel Wanderley

A.C. de Carvalho (03-B.5) A prática política atual do movimento campones: A reforma agrária.

J.G. da Silva (04-B.5) A pequena produção e as transformações da agricultura brasileira.

L.S. de Medeiros (05-B.5) A questão agrária e a hegemonia política.

M.C. D'Incao (06-B.5) Movimentos sociais rurais no Estado de São Paulo.

M. de N. B. Wanderley (07-B.5) O camponês: Um trabalhador para o capital.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9053/9059

Presidente: Ralph Christian James von Gersdorff

D.M.B. Cantalice e F.G. de Oliveira (10-B.5) Conflito de terra em Alagoa Nova.

F.F.R. Monte e A.M. Batista (15-B.5) O alojamento da população de baixa-renda na grande João Pessoa.

R.V. Brígido (19-B.5) Análise ocupacional por verificações sucessivas.

M.C.C. de Souza (12-B.5) Setor informal no Município de São Paulo.

F.M. Carrion Junior (09-B.5) Aumento das articulações internas, alternativa ao desenvolvimento regional.
H.P. de M. H. de Araujo (18-B.5) A opção hidrelétrica no Brasil.
D. Brepohl (02-B.5) Modelo de análise dos fluxos intra-setoriais.
M.B. de Carvalho e R.S. de Freitas (20-B.5) Organização e controle: Uma análise da estrutura organizacional de uma empresa pública.
J.H. Adabo (01-B.5) Formação das margens de comercialização de hortigranjeiros nas feiras livres de São Paulo.
C.A.N. Cosenza e A. Clemente (08-B.5) Consumo de leite e derivados na região sul do Brasil.
R.C.J. von Gersdorff (11-B.5) A educação brasileira no futuro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Programa Integrado de Mestrado em Economia e Sociologia da
Universidade Federal de Pernambuco

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9053/9059

DESIGUALDADES REGIONAIS NA ECONOMIA BRASILEIRA

Presidente: John Redwood III

J. Redwood III (16-B.5) Desigualdades espaciais e concentração industrial no Brasil: Tendências recentes e o papel do Estado.

A.A. Lima e I.V. Pedrosa (13-B.5) Transferências intergovernamentais no sistema tributário brasileiro.

A.B. Dias (14-B.5) O papel do mercado na causação da concentração espacial num modelo de substituição de importações.

J.P.R. Lima (17-B.5) Diferenciais de renda familiar na pequena produção agrícola: Um estudo de caso.

DEBATE

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento e
Instituto de Economistas do Rio de Janeiro

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9 A

CRISE ECONÔMICA E DEMOCRACIA: A CONJUNTURA CRÍTICA DA CIÊNCIA ECONÔMICA

Moderador: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)

Debatedores: M. da C. Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro); L.G. Beluzzo (Universidade Estadual de Campinas); P.S. Malan (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e C. Galvan (Universidade Federal de Pernambuco).

MESA REDONDA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6053/6059

O ENSINO DA FILOSOFIA NO 2º GRAU

Coordenador: Maria Raquel Vidigal Mouschlonitz (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: M.C. de M.N. Simon (Universidade Santa Úrsula); A.M.F. Garcia (Universidade Santa Úrsula) e A. Rezende (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6058/6064

LIVRO DIDÁTICO & EDUCAÇÃO

Coordenador: Marisa Lajolo (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: L.R. Alves (Universidade de São Paulo); R. Ilari (Universidade Estadual de Campinas) e M.T. Fraga (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6050/6056

DETERMINANTES DA EDUCAÇÃO NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Evair A. Marques

E.A. Marques (82-B.6) O professor e sua influência sobre os alunos.

M.A.C.P. Franco (83-B.6) Mudanças no ensino e distância social - Um estudo de desempenho em ciências segundo os objetivos cognitivos de Bloom.

E.R. Lacerda (84-B.6) Determinantes sócio-econômicos do rendimento e do atraso escolar.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6050/6056

Presidente: Sueli Maria Ribeiro dos Santos

M.P. Sposito (05-B.6) Expansão do ensino e classes populares.

S. Kramer (103-B.6) Formação de recursos humanos em educação pré-escolar.

L.C. Bazílio (104-B.6) Pré-escolar na política educacional.

S.M.R. dos Santos e R.L. Benathar (62-B.6) Contribuição ao estudo da relação entre algumas variáveis com o rendimento da aprendizagem em um centro universitário.

N. Brollo e J.B.C. Azevedo (93-B.6) Experiência pré-escolar e rendimento escolar na 1ª série.

D. Pacheco (55-B.6) Os subsídios de matemática do 1º grau e o ensino da física no 2º grau.

L.M. Tanuri (79-B.6) A escola de segundo grau comum na Inglaterra e país de Gales: vicissitudes, sucessos e fracassos.

Dias 7, 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-62

INICIAÇÃO MUSICAL ATRAVÉS DOS INSTRUMENTOS, TOQUES E CANTOS POPULARES DO NORDESTE

Professor: Antonio José Madureira
Programa: Exposição geral. A gaita dos Caboclinhos (Origem, fabricação e aprendizado).
Instrumentos de percussão (Origem, fabricação e aprendizado). O berimbau de lata (Origem, fabricação e aprendizado).

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Relações Educacionais e do Trabalho

A EDUCAÇÃO NA DEMOCRACIA DE PAÍSES CAPITALISTAS E SOCIALISTAS.

Coordenador: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho).

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 6054/6059

BRASIL: A EDUCAÇÃO QUE TEMOS NA DEMOCRACIA QUE VIVEMOS

Conferencista: Eder Sader (Relações Educacionais e do Trabalho e Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

SIMPÓSIO

Associação de Professores de Língua e Literatura

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

ALFABETIZAÇÃO EM UM PROGRAMA PARA UMA SOCIEDADE DE ANALFABETOS

Coordenador: Ada Natal Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos). Alfa-Beta e o que mais?
Expositores: M.J.M. Ditzsch (Curso de Pós-Graduação em Psicologia da Universidade de São Paulo) Alfabetização: propostas, problemas para uma análise do discurso; P.M. de Barros, Necessidades culturais de um povo e R.A. Grillo (Associação dos Professores de Língua e Literatura) Alfabetização, repetência e meio social.

DEBATE

Centro de Estudos Educação e Sociedade

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6053/6059

POLÍTICAS E PRÁTICAS DA EDUCAÇÃO PERMANENTE E DA EDUCAÇÃO POPULAR NUMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Moderador: Carlos Rodrigues Brandão (Universidade Estadual de Campinas).
Debatedores: V.P. Paiva (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento); S. Manfredi (Universidade Estadual de Campinas); R.C. Covian (Universidade Estadual de Campinas) e L.S. Arouca (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Centro de Professores do Rio de Janeiro

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6058/6064

AValiação DOS MOVIMENTOS DE PROFESSORES EM 1979

Coordenador: Godofredo Saturnino da Silva Pinto (Centro de Professores do Rio de Janeiro)
Participantes: L.S. Dulci (União dos Trabalhadores do Ensino de Minas Gerais); H.Zaneti (Confederação de

Professores do Brasil) e R.B.M. Coelho (Sindicato de Professores do Rio de Janeiro).

CONFERÊNCIA

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 20:00 h, Auditório 7-A

DESAFIOS À EDUCAÇÃO NA DÉCADA DE 80

Conferencista: José Goldemberg (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência).

CONCURSO

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 8:00 h, Auditório 7-A

XXIII CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ

Presidente: Oscar Sala; Vice-Presidente: Maria Julieta S. Ormastroni.

ENCONTRO

Centro de Estudos e Ação Social - Salvador; Centro de Pesquisas e Avaliação Educacionais - Curitiba, e Associação Baiana de Psicólogos.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 8:00 h, sala 6050/6056

DIVULGAÇÃO E DISCUSSÃO DO II ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO POPULAR

Coordenador: Maria Lucia Caldas Santana (Associação Baiana de Psicólogos) e Elba Ravaglio (Centro de Pesquisas e Avaliações Educacionais).

MESA REDONDA

Institut D'Action Culturelle

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6053/6059

A REINVENÇÃO DA EDUCAÇÃO PELOS MOVIMENTOS SOCIAIS

Coordenador: Rosiska Darcy de Oliveira (Institut D'Action Culturelle).
Participantes: P. Freire (Institut D'Action Culturelle); M.D. de Oliveira (Institut D'Action Culturelle); C. Ceccón (Institut D'Action Culturelle) e Pa. Miguel Pipolo.

MESA REDONDA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6058/6064

EXISTE PRÁTICA DEMOCRÁTICA NA ESTRUTURA EDUCACIONAL-ESPORTIVA NO BRASIL?

Coordenador: Romulo Noronha de Albuquerque (Clube de Regatas do Flamengo do Rio de Janeiro).
Participantes: A.L. de Faria (Universidade Federal do Rio de Janeiro); M. Toscaro (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e G. Horst (Clube Regatas Flamengo de Volta Redonda).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6053/6059

Presidente: Lauro de Oliveira Lima

L. de O. Lima (11-B.6) Subordinação do desenvolvimento da leitura ao desenvolvimento mental: Alfabetização.

E.T. da Silva (54-B.6) Uma reflexão sobre o ato de ler.

N.L. Fobé (52-B.6) Para uma pedagogia da tradução.

E.P. Lutfi (33-B.6) Atividades de redação na escola pública. Argumentação baseada em dados extraídos de jornal.

A.C.M.A.O. Thompson, M.A. Junqueira e V.L. Bastazin (26-B.6) Produção e compromisso social.

R.P. Schnetzler (16-B.6) O tratamento do conhecimento químico em livros didáticos brasileiros para o ensino secundário de química de 1875 a 1978.

G.L. de A. Borges (68-B.6) Instrumento para análise de livros didáticos de ciências para o 1º grau.

S.A. Antunes e Y. de B. M. de Azevedo (06-B.6) Pescado na merenda escolar: Situação na baixada santista e litoral sul, Estado de São Paulo.

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Relações Educacionais e do Trabalho

A EDUCAÇÃO NA DEMOCRACIA DE PAÍSES CAPITALISTAS E SOCIALISTAS

Coordenador: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho)

Terça-feira, 8 de julho de 1980

às 12:00 h, sala 6050/6056

EDUCAÇÃO POPULAR NO BRASIL: ALTERNATIVA DO SISTEMA

Conferencista: Elza Ferreira Lobo (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA

Fundação Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais do Piauí e
Associação Nacional de Cientistas Sociais.

Terça-feira, 8 de julho de 1980

às 12:00 h, sala 6058/6064

AValiação DA REFORMA EDUCATIVA DO SEGUNDO GRAU: O CASO DO PIAUÍ

Conferencista: Marta Isabel Rothman (Fundação Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais do Piauí).

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

EDUCAÇÃO POPULAR: NORDESTE, INÍCIO DOS ANOS 60

Coordenador: Osmar Fávero (Instituto de Estudos Avançados em Educação-Fundação Getúlio Vargas).

Participantes: M. de Góes (Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial); P. Rosas (Universidade Federal de Pernambuco); M.A. Bezerra (Assessoria e Avaliação em Educação) e M. Guerra (Ação Ecumênica para o Desenvolvimento Paris).

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Educação e Sociedade

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6053/6059

CORRENTES E TENDÊNCIAS DA FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Pedro Goergen (Universidade Estadual de Campinas).

Expositores: D. Saviani (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Correntes e tendências da educação brasileira; M. Gadotti (Universidade Estadual de Campinas) Dialética e educação brasileira contemporânea e C.R.J. Cury (Universidade Federal de Minas Gerais) Elementos metodológicos para uma teoria crítica do fenômeno educativo.

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6058/6064

RELAÇÕES ENSINO - APRENDIZAGEM E AUTORITARISMO

Coordenador: Jacques Rocha Velloso (Universidade de Brasília) Ensino - aprendizagem, autoritarismo e estado democrático.

Expositores: A. Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Autoritarismo e despolitização do ensino superior; G.N. de Mello (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Coerção e espontaneísmo no ensino de Primeiro Grau e V.M. Candau (Pontifícia Universidade Católica-Rio de Janeiro) Tecnologia educacional e autoritarismo.

CONFERÊNCIA

Instituto de Planejamento Regional e Urbano e

Centro de Educação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980

às 18:30 h, Auditório 7-A

UMA EXPERIÊNCIA EDUCATIVA NA ÁFRICA

Conferencista: Paulo Freire (Institut D'Action Culturelle)

Apresentador: Luiz Eduardo W. Wanderley

ENCONTRO

Centro de Professores do Rio de Janeiro

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

às 8:00 h, sala 6050/6056

ENSINO SUPLETIVO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Coordenador: Heloisa Almeida Fernandes (Centro de Professores do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Centro de Educação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 6053/6059

O DESAFIO DA SUPERVISÃO ESCOLAR DO BRASIL

Coordenador: Maria Amelia Azevedo Goldberg (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Participantes: M. Alonso (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); C.P. de Souza (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e M.C. da Silva (Universidade Federal do Paraná).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 6052/6064

Coordenador: George Bernard Spenser (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: A. Nery (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Júlia Lopes de Almeida"); H. Megale (Universidade de São Paulo) e E. Calderazzo (Escola Estadual Profissionalizante de Araraquara).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Escola de Administração de Empresas da
Fundação Getúlio Vargas, São Paulo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-64

IDEOLOGIA E EDUCAÇÃO

Presidente: Mauricio Tragtenberg

M. Tragtenberg (88-B.6) A expropriação e reapropriação do conhecimento pela classe operária.

M. de L. M. Covre (89-B.6) Educação e ideologia neocapitalista.

C.B. de C. Martins (90-B.6) Ensino superior privado-ideologia e práticas disciplinares.

A.M.F. Skeff (91-B.6) Universidade: A pesquisa como ideologia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 6053/6059

Presidente: José Camilo dos Santos Filho

J.C. dos Santos Filho (35-B.6) Domínios da formação inicial do professor: Uma proposta curricular para sua formação acadêmica e sua formação pedagógica.

J.C. dos Santos Filho (34-B.6) Domínio da formação inicial do professor: Uma proposta curricular para sua formação prática.

M.V.C. Bernardo (71-B.6) Análise dos procedimentos de ensino usados pelo professor - O problema da formação docente.

R.R. Coelho e C.C. Mesquita (94-B.6) Política de formação de recursos humanos.

Y. de M. C. Almeida (61-B.6) Qualidades do professor, vistas por alunos.

S.T.S. Penin (70-B.6) A "Praxis" do professor e suas relações com a satisfação/insatisfação no trabalho.

B. Mattiazzi (112-B.6) O papel do professor segundo as expectativas de adolescentes.

A.do E. Santo, M.A. de Carvalho e Z.T.R. Cesar (12-B.6) Caracterização da filosofia educacional do corpo docente da Fundação Universidade Estadual de Londrina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7032

Presidente: Vera Lúcia de Oliveira

V.L. de O. Lins e R.A. Toledo (37-B.6) Estereótipos sexuais na educação.

J.A. da S. Pontes Neto (22-B.6) Experiência de ensino em pesquisa na área de psicologia da aprendizagem.

M. Lutfi (48-B.6) Processos envolvidos em conservação de alimentos.

J.P. Maher e N.C. Balzan (75-B.6) Estudo da correlação entre dois instrumentos para determinação do nível sócio-econômico dos indivíduos.

S. Giubilei, N. Balzan e C. de Oliveira (57-B.6) Quem são os concluintes dos cursos de graduação da Pontifícia Universidade Católica de Campinas - 1979 - Uma contribuição para identificação das origens sócio-econômicas do estudante universitário.

C. de Oliveira, N.C. Balzan e S. Giubilei (56-B.6) Origens sócio-econômicas dos concluintes dos cursos de graduação da Universidade Metodista de Piracicaba.

N.C. Balzan, S. Giubilei e C. de Oliveira (30-B.6) Os concluintes dos cursos de graduação da UNICAMP, 1979. Origens sócio-econômicas.

M.Z.F.C. Fêres (80-B.6) Evasão escolar no ensino superior - O caso da Faculdade de Educação, Filosofia, Ciências Sociais e da Documentação de Marília.

J.A. Rodrigues e B. Mattiazzi (13-B.6) Seleção universitária e seleção social.

M.C. Alles - Estudantes universitários desafiados pelos problemas dos favelados: Experienciando a população oprimida do Brasil.

E. Moreira Junior, M. Oliveira, T.de F.R. Menezes e E.I. Monteiro - Acesso ao ensino superior: Um estudo sobre a articulação entre o ensino superior e o ensino de 2º grau.

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Relações Educacionais e do Trabalho

A EDUCAÇÃO NA DEMOCRACIA DE PAÍSES CAPITALISTAS E SOCIALISTAS

Coordenador: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho)

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

às 12:00 h, sala 6050/6056

PERU: COMO SE CONFIGURA A EDUCAÇÃO DEMOCRÁTICA EM REGIMES DE TENDÊNCIAS NACIONALISTAS?

Conferencista: Oscar Jara (Grupo TAREA.- Perú).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Educação e Sociedade

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

INDUSTRIALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO

Coordenador: Maurício Tragtenberg (Fundação Getúlio Vargas).

Participantes: C. Saln (Instituto de Planejamento Econômico e Social); R.P.C. Gandini (Universidade Estadual de Campinas) e I.R. Pino (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6053/6059

EDUCAÇÃO E SAÚDE MENTAL

Coordenador: Jurandir Freire Costa (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

Participantes: G. Velho (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro); J. Birman (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) e J.A.G. de Albuquerque (Universidade de São Paulo).

DEBATE

Associação dos Docentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Quarta-feira, 9 de julho de 1980.

das 15:00 às 18:00 h, sala 6058/6064

ESTRUTURA DE PODER E GESTÃO DAS UNIVERSIDADES

Moderador: Nara Saleto (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Debatadores: J.R. Leal (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro); W. do V. Barbosa (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); M. de L. Fávero (Universidade Santa Ursula) e J.M. de C. Mello (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7002/7006

O DISCURSO PEDAGÓGICO

Moderador: Haquira Osakabe (Universidade Estadual de Campinas).
Debatedores: A.M. Resende (Universidade Estadual de Campinas); J.M. Wisnick (Universidade de São Paulo); M. Lajolo (Universidade Estadual de Campinas) e E.P. Orlandi (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 6053/6059

A CRISE DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA.

Conferencista: Carlos Correa Mascaro (Associação Nacional de Profissionais de Administração Escolar).

MESA REDONDA

Fundação Carlos Chagas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6050/6056

EDUCAÇÃO SEXUAL: INSTRUMENTO DE DEMOCRATIZAÇÃO OU DE MAIS REPRESSÃO?

Coordenador: Maria Cristina Aranha Bruschini (Fundação Carlos Chagas)
Participantes: M.J.G. Werebe (École Pratique des Hautes Études); M. Chaui (Universidade de São Paulo) e M.R. Kehl (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6053/6059

ESCOLAS EXPERIMENTAIS: UM REFORÇO ÀS CLASSES DOMINANTES?

Coordenador: Therezinha Gonzaga Ferreira (Pueri Domus Rio); M.A. Palermo (Escola Comunitária); M. da G. Pimentel (Secretaria da Educação do Estado de São Paulo) e N.G. Mehedff (Universidade Federal de Minas Gerais e Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6058/6064

A FORMAÇÃO DE PROFESSORES NUMA SOCIEDADE AUTORITÁRIA

Coordenador: Lígia Chiappini Moraes Leite (Universidade de São Paulo).
Participantes: R. de C. Barbosa (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Alberto Torres"); V. de Marco (Universidade de São Paulo) e R.A.J. Chimani (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Anita Saraceni").

MESA REDONDA

Universidade Federal da Bahia.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7010/7016

Coordenador: Gizelda Santana Moraes (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: S.M.A. Moisés (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); M.L.L. Dallago (Universidade Federal do Ceará) e M.J. Baltar (Universidade Federal de Pernambuco).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6053/6059

Presidente: Paulo Roberto de Araújo Abrantes

- V.V. Valla, R.M.M.M. Rios, J.V. Muñoz e P.R. de A. Abrantes (96-B.6) Educação e favelas: sua história.
N.G. Alves (67-B.6) As contradições entre as classes dominantes e a escola.
J.C. Estrella (102-B.6) Educação como fator de desenvolvimento.
D. Malhadas, R.C.B. P. e Silva e T.R. Peres (21-B.6) Esquilo e a educação na democracia ateriense.
R.P.C. Gandini (49-B.6) Industrialização e educação.
L.S. Arouca (51-B.6) Educação extra-escolar e ideologia.
L.M. dos Santos (95-B.6) Carência cultural e capacidade básica.
M.L.K. Eluf (81-B.6) O papel do professor como interventor na educação de base.
D.C.A. Whitaker (14-B.6) O vestibulando diante da cultura.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7032

Presidente: Lucila Schwantes Arouca

- R. Agune, M.O.G. Borba, O. Tomchinsky, A. Preciosi, H. Morita, I. Sugahara, C. Sing e A. Lisboa (25-B.6) Custo da escolarização do ensino básico em São Paulo.
F. Gordon, M.A. de Carvalho, M.H. Arroyo, H. Morita, R.C. Villela, C.C.R. Mauro, M.O. Borba, R. Angelo, R. Parisi, A. Preciosi, I.F. Omuro e A. Lisboa (24-B.6) Estudo da escola para populações que vivem da produção rural - Soluções alternativas (II).
C.R.C. Mauro, H.M. Morita, I.Y. Sugahara, J.M.E. de Castro, L.G.M. Ackel, M.X. Rabello M. Aoki, O.G. Tomchinsky, R.H. Cardarelli e S. de A.O. Ferreira (23-B.6) Tendências do desenvolvimento da rede pré-escolar em suas características físicas.
D.M. Bellandi e J. Bellandi Filho (31-B.6) A lei 4024/61 no Estado de São Paulo.
E. Mokrejs (32-B.6) Conduta moral do adolescente na "tragédia burguesa" de Octávio de Faria.
L.S. Arouca (50-B.6) Considerações sobre a flexibilidade dos métodos de ensino em termos cognitivo-afetivo-vivenciais na teoria da educação de Carl R. Rogers.
C.M.B. de Lima e I.F. de M. Linhares (111-B.6) Projeto psicoeducacional para atendimento às deficiências de aprendizagem.
J.L.S. Franco (40-B.6) Aplicação do método Keller na equalização de oportunidades de aprendizagem de alunos do ciclo básico da UFBA.
R. de Aragão (36-B.6) O uso de organizadores como estratégia de ensino.
T.R.S. Dias, V.H.P. de Souza e D.T. Carreiro (39-B.6) Estudo de relação entre participantes de classes especiais: Início de interação.

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Relações Educacionais e do Trabalho

A EDUCAÇÃO NA DEMOCRACIA DE PAÍSES CAPITALISTAS E SOCIALISTAS

Coordenadora: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho).

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 6050/6056

MOÇAMBIQUE: DO COLONIALISMO À INDEPENDÊNCIA

Conferencista: Marluse Correia Lima (Ministério da Educação de Moçambique).

CONFERÊNCIA

Faculdade de Educação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 6058/6064

UNIVERSIDADE E O ATENDIMENTO MULTIDIMENSIONADO AOS SUPERDOTADOS

Conferencista: Maria Helena Novaes Mira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Fundação Carlos Chagas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6053/6059

PESQUISA PARA A DEMOCRATIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO

Coordenador: Maria Amélia A. Goldberg (Universidade Estadual de Campinas e Fundação Carlos Chagas).
Participantes: A.M. Poppovic (Fundação Carlos Chagas); G.N. de Mello (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e Fundação Carlos Chagas); H.M. Vianna (Fundação Carlos Chagas) e F. Rosenberg (Fundação Carlos Chagas).

MESA REDONDA

Associação de Docentes da Universidade Santa Úrsula

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6058/6064

CARREIRA DOCENTE E INSTITUIÇÕES PRIVADAS DE ENSINO SUPERIOR

Coordenador: Maria de Lourdes de Albuquerque Fávero (Universidade Santa Úrsula).
Participantes: S.S.F. Solis (Universidade Santa Úrsula); M. de J. Soares (Universidade Santa Úrsula) e J. Ferreira Filho (Universidade Santa Úrsula).

DEBATE

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

O LUGAR DA EDUCAÇÃO NA SUPERAÇÃO DAS DISTORÇÕES ESTRUTURAIS BRASILEIRAS

Moderador: Moacyr Gadotti (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).
Debatedores: M.J. Warde (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); P. Goergen (Universidade Estadual de Campinas); W. Garcia e W. Geribello (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

DEBATE

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6050/6056

ENSINO E DEMOCRACIA: NÚCLEOS DE RESISTÊNCIA À CULTURA DOMINANTE.

Moderador: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas).
Debatedores: G. Cordovani (Colégio Santa Cruz); S. Felipe (Segunda Escola Estadual de 1º Grau Bairro Taboão São Bernardo); R.A. Grillo (Escola Municipal "Miguel Vieira Ferreira") e S.P. de Azevedo (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Pires).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Educação e Sociedade

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6053/6059

EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR.

Coordenador: Amélia Americana Domingues de Castro (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: O.Z.M. de Assis (Universidade Estadual de Campinas); G.P. Witter (Universidade de São Paulo) e M.A.R. Cintra (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6058/6064

INSTRUMENTOS ALTERNATIVOS DE ENSINO: TECNOCRACIA X DEMOCRACIA.

Coordenador: Fernando Lefèvre (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: F. Graell (Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial); N.S. Fontaine (Universidade Federal do Rio de Janeiro); M.H. Silveira (Rede Globo de Televisão) e M.A. Dias (Universidade de Brasília).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Diretório Acadêmico Horácio Barione - São Paulo

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-64

EDUCAÇÃO FÍSICA: DIAGNÓSTICO

Coordenador: Maria Izabel de Souza Lopes
M.I. de S. Lopes, V.L. da Cruz, R.C. de Barros e D.E. Takeshita (02-B.6) Necessidade de vinculação do curso de Sociologia no currículo de Educação Física à realidade social concreta.
V.L. da Cruz, M.I. de S. Lopes, R.C. de Barros e D.E. Takeshita (03-B.6) Esperadas expectativas por alunos num Curso de Educação Física: diagnóstico de situação.
R.C. de Barros, M.I. de S. Lopes, V.L. da Cruz e D.E. Takeshita (04-B.6) Problemas apontados por uma pesquisa de campo referente à atuação do professor de Educação Física nas diferentes instituições.
D.E. Takeshita, M.I. de S. Lopes, V.L. da Cruz e R.C. de Barros (29-B.6) Problemas apontados por uma pesquisa de campo referente à implantação de esporte para todos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6050/6056

Presidente: Heloisa Maria Cardoso da Silva
H.M.C. da Silva (87-B.6) O caminho interdisciplinar na unidade da universidade.
L.C.D. Formiga, M.H.R. Pessoa, M.L.P. Queiroz, L.H.C. Villela, C. Lauria, L.M. Oliveira, J.R.M. Silva e H. Moura (65-B.6) O Biomédico e a pós-graduação.
L.C.D. Formiga, M.H.R. Pessoa, M.L.P. Queiroz, L.H.C. Villela, C. Lauria, L.M. Oliveira, J.R.M. Silva e H. Moura (66-B.6) O Biomédico, a universidade e o mercado de trabalho.

M. do C. de L. Peixoto (20-B.6) Educação e Estado: O caso do ensino médico.
M.C.P. Binder, C. Magaldi e R.M. Lopes (59-B.6) Internato em saúde pública, 1978 e 1979.
W. de Faria (15-B.6) Modelo de controle comportamental: Uma experiência no ensino superior.
N.A. Lodi (63-B.6) As entidades universitárias estaduais de São Paulo.
L.H.G. Wiesberg (97-B.6) Análise e conclusão sobre o ensino superior.
S.A. Antunes (07-B.6) Posição da universidade face a utilização dos recursos humanos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7032

Presidente: Marylena Barreiros Salazar.

M.E.R. Marcondes, R. Işuyama e W. de Oliveira (01-B.6) Avaliação da eficiência de um curso de química geral para o 3º grau.

C.M.D. Wannmacher e E.R. da Rocha (44-B.6) Mudança permanente de atitude provocada por atividade de ensino aprendizagem.

C.Alexandre Netto, E.R. da Rocha e C.M.D. Wannmacher (43-B.6) Comparação entre professor e monitor no processo de ensino.

M.B. Salazar (42-B.6) Estudo da eficiência das interações, tipo espaço físico-dinâmico, na aprendizagem da ciência: a turma-gato.

A. de Mello-Leitão, J. Loredo Junior, G. Mitchel, V. Abud, R. Iglesias, M.L. Vasconcellos, M.J. Brum, e M.B. Salazar (41-B.6) Uma experiência em compactação de curso a nível institucional.

M.P. Monteiro e O.P. Mendes (47-B.6) O áudio-visual numa escola carente.

T.C.P.C. Silva (72-B.6) Fundamentos biológicos da educação - Uma experiência de ensino na Universidade Federal da Bahia.

T.C.P.C. Silva (73-B.6) Uma experiência no ensino da didática aplicada à enfermagem.

E.de M.M. Cerqueira e T.C.P.C. Silva (74-B.6) Genética e evolução - Uma experiência de ensino na Universidade Estadual de Feira de Santana.

M. de F.K. Dibe, M.L.L. Alvares e E.P. Coelho (77-B.6) O microscópio eletrônico (um filme didático).

F.D. Saad e C.A. Pimentel (78-B.6) Uma proposta de laboratório didático para cursos básicos universitários.

CONFERÊNCIA

Relações Educacionais e do Trabalho

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 6053/6059

É POSSÍVEL REPENSAR A EXPERIÊNCIA DO ENSINO VOCACIONAL DE SÃO PAULO, HOJE?

Conferencista: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho).

DEBATE

Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA EM EDUCAÇÃO PARA UM ESTADO DEMOCRÁTICO

Moderador: Maria Regina Maluf (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Debatedores: L.A. Cunha (Instituto de Estudos Avançados em Educação da Fundação Getúlio Vargas);

G.V. de Miranda (Universidade Federal de Minas Gerais); J.R. Malufe (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e C. Beisegel (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Centro Experimental e Educacional Jean Piaget

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

MUNICIPALIZAÇÃO DO ENSINO ELEMENTAR COMO CONDIÇÃO DE CUMPRIMENTO DA OBRIGAÇÃO CONSTITUCIONAL DE FORNECIMENTO DE EDUCAÇÃO POPULAR.

Coordenador: Lauro de Oliveira Lima (Centro Experimental e Educacional Jean Piaget).

Participantes: P. Freire (Institut D'Action Culturelle); G. Coelho (Prefeitura de Olinda) e D.L. de Mello (Instituto Brasileiro de Administração Municipal).

MESA REDONDA

Diretório Central dos Estudantes "Alexandre Vanucci Leme" da Universidade de São Paulo

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

A CRISE DA UNIVERSIDADE: O CASO DA USP

Coordenador: José Carlos do Carmo (Diretório Central dos Estudantes "Alexandre Vanucci Leme" da Universidade de São Paulo).

Participantes: P. Kliass (Diretório Central dos Estudantes "Alexandre Vanucci Leme" da Universidade de São Paulo); B.J. de Araújo (Associação dos Docentes da Universidade de São Paulo); J.R. Stela (Associação dos Servidores da Universidade de São Paulo); R.C.C. Silva (União Nacional dos Estudantes) e I. Waligora (União Estadual dos Estudantes).

MESA REDONDA

Centro de Estudos da Religião "Douglas Teixeira Monteiro"

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6053/6059

AS PROPOSTAS E A PRÁTICA PEDAGÓGICA NOS COLÉGIOS CONFESSIONAIS

Coordenador: João Edênio Reis Valle (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e Centro de Estudos Religiosos "Douglas Teixeira Monteiro").

Participantes: J.P. Ramalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro e Centro Acadêmico de Documentação e Informação - Rio de Janeiro); C.R.J. Curry (Universidade Federal de Minas Gerais); R. Azzi (Centro de Estatística Religiosa e Investigações Sociais) e O.C. Lima (Associação de Educação Católica do Brasil).

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Relações Educacionais e do Trabalho

A EDUCAÇÃO NA DEMOCRACIA DE PAÍSES CAPITALISTAS E SOCIALISTAS

Coordenador: Maria Nilde Mascellani (Relações Educacionais e do Trabalho)

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 7-A

CUBA: A DEMOCRACIA NUMA SOCIEDADE SOCIALISTA

Conferencista: Florestan Fernandes

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6050/6056

CARTILHAS DE ALFABETIZAÇÃO: DEFEITOS E QUALIDADES

Coordenador: Geraldina Porto Witter (Universidade de São Paulo).

Participantes: N.V. Santiago (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); J.J. de Carvalho (Universidade Federal de Sergipe) e A.G. da Costa (Secretaria da Educação do Estado da Amazonas).

MESA REDONDA

Centro de Educação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 12:30 h, sala 6053/6059

PRÁTICA DO PLANEJAMENTO A NÍVEL DE SISTEMA

Coordenador: Eloisa Denipoti (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Participantes: P. Demo (Ministério da Educação e Cultura); M.A. Lorigieri (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e M.A. Souza (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Setor de Pesquisa do MOBRAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6058/6064

O MOBRAL E SUA CLIENTELA

Coordenador: Terezinha Wiggers de Almeida

T. Dauster, H.P. Maranhão, P. Goês Filho, L.M.O. Pereira e C.D. Guinaraes (105-B.6) A categoria social educação e os alunos do programa de alfabetização funcional do MOBRAL.

H.R. Lovisolo (106-B.6) Unidade de produção familiar na agricultura e educação. Primeira Parte: da terra e da educação.

H.R. Lovisolo (107-B.6) A educação e seus efeitos: Follow-up do aluno do MOBRAL.

H.R. Lovisolo (108-B.6) Caracterização do aluno do MOBRAL.

R.C.A.A. Pereira (109-B.6) A construção e validação de um teste com referência a critério para medir as competências básicas de leitura e escrita para o programa de alfabetização funcional do MOBRAL.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Núcleo de Estudos de Educação Física e Desporto - São Paulo

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-64

EDUCAÇÃO FÍSICA OU REPRESSÃO FÍSICA?

Coordenador: João Batista Freire da Silva

V.L. de Lucena, J.B.F. da Silva e M.I. de S. Lopes (08-B.6) Educação física e desporto como fator de controle social e possibilidades de mudanças no Brasil.

J.B.F. da Silva, V.L. de Lucena e M.I. de S. Lopes (09-B.6) A história da repressão na educação física brasileira.

M.I. de S. Lopes, J.B.F. da Silva e V.L. de Lucena (10-B.6) Educação física ou repressão física.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6058/6054

Presidente: Vera Maria Ferrão Candau

C.D. Ávila (113-B.6) Pesquisa em educação: Enfoque sistêmico e enfoque crítico.

M. de L.M. Pereira (92-B.6) Desenvolvimento da criatividade através de tecnologia de educação de massa.

A.de S. Teixeira Junior, M. Chippari e V.dos S.L. Ribeiro (28-B.6) O ensino de ciências através dos conjuntos educacionais (Kits) da FUNREC.

T.W. de Almeida (60-B.6) Avaliação da experiência Maranhense de televisão educativa.

M.E.D.A. de André e V.M.F.Candau (64-B.6) Introdução da tecnologia educacional no Brasil.

M.W.de S. Lima, M.G.G. Botelho, R.C.R. Villela, M.X. Rabello, D.R.da Silva, R.J. Angelo, S. de A.O. Ferreira, M.L.M. Vanruichi, M.H.M. Arroyo, C.P.Lima Neto e I.F.K. Omuro (69-B.6) Estudo do espaço escolar.

L.A.Malins Filho, A.C. Bramante e V.M. dos S. Breda (85-B.6) Os centros de convivência do pré-escolar - CECOPE - Uma nova alternativa em educação: A experiência de Sorocaba.

D.E. Nicodem (121-B.6) Buraco de ressonância.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7032

Presidente: Ezequiel Theodoro da Silva

L. de Oliveira, M.C. Sanchez e L.M.C.P.Machado (86-B.6) O vocabulário de escolares sobre alguns lugares do mundo.

E.T. da Silva e L.L.M. da Silva (58-B.6) A "Lei dura" da leitura.

H.C.L. de Freitas (53-B.6) Alfabetização e marginalização cultural: uma questão em debate.

J.A.da S.Pontes Neto (17-B.6) Mensuração da aprendizagem verbal significativa: uma alternativa "não-tradicional" para pesquisadores.

J.B. Cortez, M.A. de Lima, M.A.C. de Moraes e M.L.B. de Lima (18-B.6) A fluência verbal e a adequação de métodos de alfabetização diferentes.

J.B. Cortez, M.A. de Lima, M.A.C. de Moraes e M.L.B. de Lima (19-B.6) A disortografia e adequação de métodos de alfabetização diferentes.

M.I. de Sá (27-B.6) Educação pré-escolar e rendimento de crianças nas séries iniciais da escola de primeiro grau.

M.A. Berger (76-B.6) Uma abordagem de estágio em prática de ensino de 1º grau.

M.Jorge Filho (46-B.6) Implementação do ensino de ciências no 2º grau.

M.C.M. R.A. da Silva e M.D.M. Guarido (110-B.6) Desenvolvimento de atividades preparatórias para leitura através do trabalho integrado: professor e bibliotecário.

C.V. Crepaldi, M.de S. Colussi e M.L.L. Wodewotzki (38-B.6) Dificuldades na aprendizagem da matemática no ensino de 1º grau.

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

O PAPEL DA EDUCAÇÃO E MARGINALIZAÇÃO DO MENOR

Coordenador: Rosa Maria Fischer Ferreira (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Participantes: M.M. Campos (Fundação Carlos Chagas); M.L. Violante (Pontifícia Universidade Católica de

MESA REDONDA

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Sábado, 12 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 6050/6056

PROPOSTAS ALTERNATIVAS NA FORMAÇÃO DE EDUCADOR

Coordenador: Antonio Joaquim Severino (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Participantes: J.I. da Silva (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); B.S. Barbuy (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); D. Saviani (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e L.A. Wachowicz (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

MESA REDONDA

Sábado, 12 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-B

EDUCAÇÃO E TELEVISÃO: MALU MULHER

Coordenador: Claudius Cecoon (Institut D'Action Culturelle).

Participantes: R. Cardoso (Universidade de São Paulo); P.A. Grisalli (Fundação Nacional de Arte) e R. Duarte (TV Globo.)

B.7 Filosofia

B.7.1 Filosofia da Ciência

CURSO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Dias 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 7088

FILOSOFIA EM QUESTÃO

Professores: Maria do Carmo Bittencourt (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Cláudio José do Valle Miranda (Universidade Cândido Mendes); Alberto Oliva (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Ivan Domingues (Universidade Federal Fluminense).

Programa: Filosofia como resposta e Filosofia em questão. Filosofia e Educação. Filosofia e Ciência. Filosofia, poder e sociedade.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7053/7059

Presidente: Marylena Barreiros Salazar

N.A. Iodi (01-B.7) Reflexões sobre João Cruz Costa.

F. Bunchaft (01-B.7.1) Diferenciação, limite, continuidade e dialética nos manuscritos matemáticos de Marx.

W.G. Engel (02-B.7.1) Atualidade epistemológica de Spengler.

C.N. Sta. Cruz (02-B.7) O tempo e a eternidade em Lavelle.

M.B. Salazar (08-B.7.1) Tentativa de mapeamento da criação em ciência, à luz do método Husserliano.

R. de A. Martins (07-B.7.1) Origem da análise dimensional.

J.R. Garcia (04-B.7.1) E exemplo do "argumento da torre" como crise na epistemologia.

J.R. Garcia (03-B.7.1) Um panorama da História da Ciência.

R. de A. Martins (06-B.7.1) Convencionalidade e testabilidade de hipóteses sobre isometria.

N.M. Vaz (05-B.7.1) Onde começa a resposta imunológica: no antígeno ou no organismo? (Paradoxos criados por um século de análise reducionista na imunologia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980.

das 10:30 às 12:30 h, sala 7002/7006

Presidente: Nancy Priscila Smith Naro

N.P.S. Naro (15-B.8) Fatores nem sempre sociais em movimentos sociais.

A.T. Sperb e M.A.S. Dickie (02-B.8) A campanha militar contra os Mucker: as versões.

A. Novinsky (05-B.8) Uma comunidade herética no nordeste brasileiro.

M.A. da Silva (09-B.8) Revolta da Chibata em Fon-Fon!

M. Zaidan Filho (06-B.8) Origens do sindicalismo burocrático no Brasil (1923-1926).

J.C. de Melo (01-B.8) Seca, migração e trabalho assalariado.

Z. de P. Rosa (04-B.8) A mão-de-obra imigrante nos debates do legislativo paulista (1891-1908).

A.P. Canabrava (07-B.8) A qualificação profissional dos escravos (Campinas, SP. 1840/88).

CURSO

Associação Nacional de Professores Universitários de História
Núcleo Regional de São Paulo

Dias 7, 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980

das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-64

ENSINO DE HISTÓRIA: MITOS E ESTEREÓTIPOS

Professores: Elza Nadai (Universidade de São Paulo); Lígia Coelho Prado (Universidade de São Paulo); Raquel Glezer (Universidade de São Paulo); Teo Santiago (Universidade Estadual Paulista) e Vera Lúcia Vieira (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Programa: História Moderna e Contemporânea: mitos e estereótipos. O ensino da História da América: tradição e crítica. Os mitos sobre as metrópoles brasileiras. A História do Brasil: distorção em livros didáticos. Os mitos pedagógicos no ensino da História.

MESA REDONDA

Departamento de História da Universidade Estadual de Campinas.

Segunda-feira, 7 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 7002/7006

AGRICULTURA E CAPITALISMO

Coordenador: Jaime Pinsky (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: J.R. do A. Lapa (Universidade Estadual de Campinas); P.L. Eisenberg (Universidade Estadual de Campinas); H. Bruit (Universidade Estadual de Campinas) e A. Gebara (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História -
Núcleo Regional de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 7002/7006

HISTÓRIA, EDUCAÇÃO E SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Dêa Fenelon (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: A.M. de A. Camargo (Universidade de São Paulo); D.S. Abreu (Universidade Estadual Paulista) e A.J. Severino (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7002/7006

Presidente: Jaime Pinsky

G. Bonadio e S.C. de Oliveira (18-B.8) Tropeirismo: sua persistência nas primeiras décadas do século XX.

J. Pinsky e L.K.M. Schwarcz (17-B.8) Os Moura Negrão: Uma família de proprietários de escravos em Vila Bela.

J. Pinsky e J.A. de Oliveira (16-B.8) Os Bittencourt: Uma família de proprietários de escravos em São Sebastião.

J.M. Elazari (08-B.8) Lazer e vida urbana: São Paulo, 1850 - 1910.

B.C.B.G. Neder, I.R. de Mattos, M.A.R. Carvalho e M.A.V. Pamplona (20-B.8) Educação em história.

F.A.M. Saes (03-B.8) Origens da produção de energia elétrica em São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de História da Pontifícia Universidade Católica do
Rio de Janeiro.Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7002/7006

HISTÓRIA DAS INSTITUIÇÕES POLICIAIS BRASILEIRAS

Presidente: Francisco José Calazans Falcon

F.J.C. Falcon (23-B.8) Estudo das características histórico-sociais das instituições policiais brasileiras, militares e paramilitares das suas origens até 1930 (apreciação geral).

I.R. de Mattos, N.S. Naro e M.de S. Neves (24-B.8) Estudo das características histórico-sociais das instituições policiais brasileiras, militares e paramilitares das suas origens até 1930 I (Força Policial - Império).

F.J.C. Falcon e B.C. Bradão (25-B.8) Estudo das características histórico-sociais das instituições policiais brasileiras, militares e paramilitares das suas origens até 1930 II (Força Policial-República).

A.E.M. Rodrigues e G. Neder (26-B.8) Estudo das características histórico-sociais das instituições policiais brasileiras, militares e paramilitares das suas origens até 1930 III (Guarda Nacional-1831 a 1918).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Arquivo Edgard Leuenroth do Instituto de Filosofia e
Ciências Humanas da Universidade Estadual de Campinas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 7002/7006

VIOLÊNCIA E PODER. BRASIL SÉCULO XX

Coordenador: Maria Stella Martius Bresciani

A.D. Contier (19-B.8) Arte e poder (Brasil: 1930-1950).

M.S.M. Bresciani (21-B.8) A violência das palavras.

M.E.S.L. Valverde (22-B.8) O poder como o "outro".

K. Munakata (27-B.8) Violência e poder - Brasil século XX: O Marxismo brasileiro.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7002/7006

DEMOCRACIA E MEMÓRIA SOCIAL

Coordenador: Maurício Martins de Melo (Arquivo Storico del Movimento Operaio Brasileiro).
Participantes: H. Peres (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos E.S. de Decca (Universidade Estadual de Campinas) e J.S. Leite Lopes (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de História da Universidade de São Paulo.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7002/7006

TRANSPORTES POR VIAS INTERNAS NA PROVÍNCIA DE SÃO PAULO NO SÉCULO XIX.

Presidente: José Jobson de Andrade Arruda

H.N. Costa (10-B.8) Os grandes corredores de circulação da província de São Paulo na primeira metade do século XIX.

H.M. Costa (11-B.8) O trabalho nas estradas de barreiras paulistas do século XIX.

F.A. da Silva (12-B.8) A estrutura viária da província de São Paulo no século XIX.

J.J. de A. Arruda (13-B.8) Vias marítimas: A navegação de cabotagem no Brasil (1800-1930).

V.L.A. Ferlini (14-B.8) Transportes, fretes e armazenamento de açúcar no período colonial (Bahia - séculos XVI-XVIII).

ENCONTROS

Arquivo Storico del Movimento Operaio Brasileiro, Laboratório de Documentação Oral e Centro de Documentação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Centro de Pesquisa e Documentação, Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos, Arquivo de Documentação Historico Regional da Universidade Federal de São Carlos, Setor de Documentação do Departamento de História da Universidade de São Paulo e Centro de Memória Sindical e Divisão do Arquivo do Estado - Secretaria da Cultura.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 7002/7006
Sábado, 12 de julho de 1980
às 8:00 h, sala 7002/7006

EM BUSCA DA MEMÓRIA NACIONAL

Coordenador: Edgard Carone (Universidade de São Paulo).

SECRETARIAS

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Professores de Linguística, funcionará de 6 a 12 de julho de 1980, sala 6019.

A Secretaria da Associação Brasileira de Linguística, funcionará de 6 a 12 de julho de 1980, sala 6015.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

LINGÜÍSTICA E ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS: MÉTODOS E CONFRONTOS LINGÜÍSTICOS - IDEOLÓGICOS.

Coordenador: Maria do Socorro Silva de Aragão (Universidade Federal da Paraíba).

Participantes: A. Kosc (MOBRAL - Rio de Janeiro); I. Passoni (Secretaria de Educação e Cultura do Estado de São Paulo e Universidade de São Paulo) e J.J. Peralta (Faculdades Integradas Princesa Isabel).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

A LÍNGUA COMO INSTRUMENTO DE TRABALHO: A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS

Coordenador: Miriam Lenle (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Participantes: E. Kozovski (Universidade Federal do Rio de Janeiro); J. Monserrat Filho (Clube de Criação do Rio de Janeiro) e F.B. de Souza Netto (Mosteiro de São Bento).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7050/7056

Presidente: Suzana Helena Longo Sampaio

I.M.W. da Silva (05-B.9) Arcaísmos léxicos na fala de pescadores.

L. Barbara (25-B.9) A primeira língua dos brasileiros descendentes de japoneses.

L. de A. Nepomuceno (18-B.9) A amplitude da fonologia em problemas dos distúrbios de comunicação.

L.M.M. de Souza (24-B.9) Ensino instrumental de línguas: dogma e heresia.

A.A. Maglio (16-B.9) O status do glide no Grego Ático.

S.H.L. Sampaio (13-B.9) Um processo de degeneração dos segmentos.

L. Scliar-Cabral e A.M. Baccari-Kuhn (10-B.9) Aquisição de regras morfológicas e aspectos cognitivos e de personalidade mensurados pelos testes Wisc e Pfister.

L. Scliar-Cabral e E.E. Batista (11-B.9) Material pedagógico para o desenvolvimento da competência comunicativa em pré-escolares carentes.

J.J. Peralta (21-B.9) Linguística e tratamento estatístico-computacional.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7050/7056

LINGUAGEM, IDEOLOGIA E EDUCAÇÃO: CONTRIBUIÇÃO DA LINGÜÍSTICA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Eduardo Penela Canizal (Universidade de São Paulo) A linguagem e o seu papel no processo democrático.

Expositores: E. Lopes (Universidade Estadual Paulista) Linguagem e ideologia; H. Villares (Universidade de São Paulo) Linguagem e inconsciente no processo da educação; e A.M.B. Ortiz (Universidade de São Paulo) Objeto, signo, valor e linguagem.

MESA REDONDA

Grupo de Estudos Lingüísticos do Nordeste

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

A INTERIORIZAÇÃO E DEMOCRATIZAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM LETRAS

Coordenador: Maria do Socorro Silva de Aragão (Universidade Federal da Paraíba)

Participantes: F.G. de Matos (Universidade Federal de Pernambuco); M.A. Carneiro (Universidade Regional do Nordeste) e L. Tavares Junior (Universidade Federal do Ceará).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7015/7019

LINGÜÍSTICA E TECNOLOGIA DA EDUCAÇÃO

Presidente: Regina Célia Pagliuchi da Silveira

I.G.V. Koch (31-B.9) Linguística e produção de textos.

R. Buongiorno (32-B.9) Fenômenos fonéticos constatados a partir da acentuação em português.

R.C.P. da Silveira e C.C.P. Leite (33-B.9) Signos linguísticos e uma gramática textual do português.

J.H.S. de Siqueira (34-B.9) Uma revisão crítica de um método de ensino de redação aplicado em alunos universitários.

L.T. Martins (35-B.9) Novas perspectivas para o ensino da ortografia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7050/7056

Presidente: Anthony Julius Naro

A.J. Naro (51-B.9) Realidade linguística: Preparação científica para uma educação democrática.

A.V.T. de Azevedo e H. Grynier (15-B.9) A variação do Spros-vocálico: etapas para a simplificação do padrão silábico.

D.M.I. Callou (47-B.9) Variação do /R/ na fala urbana culta do Rio de Janeiro.

S.J. Votre (48-B.9) Aspectos fonológicos e sintáticos da desnasalização no português falado no Rio de Janeiro.

N.P. de Omena (08-B.9) Pronome pessoal de 3a. pessoa: suas formas variantes em função acusativa.

M.M.P. Scherre (09-B.9) A concordância de número no sintagma nominal em português.

C. Passos, M.E. Passos e S.S. Araújo (14-B.9) A velocidade como fator de variação linguística.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7050/7056

DISCURSO PEDAGÓGICO, DISCURSO CIENTÍFICO E DISCURSO BUROCRÁTICO NA UNIVERSIDADE: CONFRONTO E MANIPULAÇÃO

Coordenador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) Linguagem, estruturas de poder e manipulação nas instituições.

Expositores: M.P. Rector (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) Meta-censura da linguagem; E. Neiva Junior (Universidade Federal Fluminense) Linguagem e produção de ideologia; J. de F. Forbes (Núcleo de Ensino em Psiquiatria e Psicologia) Linguagem, instituição e repressão.

ASSEMBLEIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:00 h, sala 7015/7019

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA

REUNIÃO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:00 h, sala 7050/7056

REUNIÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

LINGUA PORTUGUESA E ENSINO

Presidente: Leonor Lopes Fávero

L.L. Fávero e E.M. Barian (26-B.9) Implicações sintático - semânticas na análise de orações, na unidade maior: o texto.

M.E.M.Z. Baptista (27-B.9) Contribuição à pedagogia da gramática da língua portuguesa

M.C.P. de S. e Silva (28-B.9) Dificuldades na produção escrita de orações relativas.

L.F. de Azevedo (29-B.9) O problema da seleção lexical em redações de alunos universitários.

M.I.S. de M. Franco (30-B.9) Estudo do comportamento linguístico no pré-escolar.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7092

Presidente: Valeuska França Cury

V.F. Cury (07-B.9) Um estudo silábico dos paradigmas consonantais.

S.I.C.O. de Vasconcelos (06-B.9) O ensino da análise sintática atual em vista de novas perspectivas para o aprendizado do português.

L.V. Tfouni (43-B.9) Análise semântico-pragmática da compreensão das palavras dêiticas THIS, THAT, HERE e THERE.

L.A.P. Parisi e M.V. da Silva (38-B.9) O ensino da redação: Alguns indicadores para a segmentação do texto em parágrafos.

- V.C.R. Faltosa e H.G. Barbosa (17-B.9) A preposição e o sintagma verbal no português e no inglês.
M.T.I. de Oliveira (12-B.9) Estudo comparativo de três traduções para o francês do romance de Jorge Amado.
S.M.A. Moysés (03-B.9) Registros de adolescentes de 19 grau de níveis sócio-econômicos diferentes.
R.M.F. Monserrat e M.L. da C.F. Soares (02-B.9) A hierarquia referencial em línguas Tupi.

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Linguística

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7050/7056

EDUCAÇÃO E LINGÜÍSTICA EM MOÇAMBIQUE

Conferencista: Maria Helena Mira Mateus
Apresentador: Torne de Freitas Leite

DEBATE

Associação Brasileira de Linguística

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7050/7056

O ENSINO DA GRAMÁTICA: LIBERDADE? OPRESSÃO?

Moderador: Nadjá Maria Cruz de Andrade (Associação Brasileira de Linguística).
Debatedores: E. Bechara (Universidade Federal Fluminense); R. Monserrat (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro); M. de N.L. Soares (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e J.A. Romualdo (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

VOCAÇÃO INTERDISCIPLINAR DA LINGÜÍSTICA

Presidente: José Jorge Peralta
J.J. Peralta (20-B.9) A lingüística e a análise de textos literários - seus valores e limitações.
M.A. Barbosa (22-B.9) Tipologia dos processos de produtividade léxica.
C.F. Pais (23-B.9) Transcodificação e produção de ideologia.
E.P. Cañizal (46-B.9) A prática democrática do significante artístico.
M.S. Fonseca e R. Juelar - Uma experiência no campo de tecnologias aplicadas à educação: Considerações sobre a percepção do código escrito e código oral.

ASSEMBLÉIA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 7010/7016

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7050/7056

LINGUAGEM, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO

Coordenador: Carlos A. Vogt (Universidade Estadual de Campinas)
Participantes: C. Alfaro (Universidade Federal do Amazonas); B. Franchetto (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro) e B. Barbosa Filho (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7050/7056

LINGUAGEM DOCUMENTÁRIA E ACESSO À INFORMAÇÃO

Coordenador: Maria de Fátima Gonçalves Moreira Talaro (Universidade de São Paulo).
Participantes: J.B. de Assunção (Universidade de São Paulo); M.A. Barbosa (Universidade de São Paulo) e L. Ribeiro (Instituto Brasileiro de Informação Científica e Tecnológica).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Brasileira de Linguística

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7010/7016

NORMA LINGÜÍSTICA E EDUCAÇÃO DEMOCRÁTICA

Presidente: Nelson Rossi
N. Andrade e V. Rollenberg (39-B.9) Política (hoje) do Projeto NURC.
S. Cardoso, A. do Nascimento e N. Rossi (40-B.9) O desenvolvimento do corpus NURC/SSA.
C. Ferreira e J. Mota (41-B.9) Léxico urbano e faixa etária.
J. Freitas e M. de R.S. de Albán (42-B.9) Eu, você e ali em três diálogos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30h, sala 7050/7056

Presidente: Maria da Penha Nascimento de Andrade
G.M.L. de Araujo (04-B.9) As estruturas adversativas numa abordagem sintático-semântica.
K. Rajagopalan (01-B.9) Ambiguity, preferred interpretations and integrated pragmatics.
A.P. Carrozzo (15-B.9) Complementação sentencial em português: um estudo do infinitivo.
M.C. Ferroni (36-B.9) Técnicas narrativas primitivas do processo de aquisição da linguagem.
A.S. Abreu e M.D.N. Esteves (37-B.9) O papel do se na asserção sentencial.
M.P.N. de Andrade (44-B.9) A "linguagem do pescado" um estudo sócio e etnolinguístico do vocabulário peixeiro na região Paraíba.
C.P.B. de Menezes (45-B.9) Uso, por alunos universitários, de construções sintáticas ainda não prescritas pela gramática normativa.
M.C.M. Mollica (46-B.9) A variação das relativas em português.

DEBATE

Associação de Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8039/8045

O ENSINO DA LITERATURA NO SEGUNDO GRAU

Moderador: Antonio Francisco Xavier (Colégio Sagarana).

Debatadores: L.L. de Moraes (Universidade de São Paulo); A.O. Citelli (Faculdades Integradas Alcantara Machado); H. de F. Andrade (Colégio Pinheiros) e J.A.R. da Silva (Colégio Sagarana).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8039/8045

REDAÇÃO: DAS VELHAS TÉCNICAS AOS NOVOS MÉTODOS

Coordenador: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: A.A.B. Pécora (Universidade Estadual de Campinas); G. Rampazo (Colégio Equipe) e M.Z.L. de Moura (Escola Experimental Dr. Edmundo de Carvalho).

DEBATE

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8039/8045

PRODUÇÃO COLETIVA DE TEXTOS

Moderador: Maria Inez Cavalieri Cabral (Federação Internacional dos Movimentos da Escola Moderna).

Debatadores: M.L. dos Santos (Escola Estadual de Primeiro Grau Professora Carolina Augusta da Costa Galvão - São Paulo); F.M. da Costa (Escola Estadual de Primeiro Grau Professora Maria Angelita Sayago de Laet - São Paulo); M.L.G. Pinto (Escola Estadual de Primeiro Grau Professor José Geraldo de Lima - São Paulo) e W.R. M. Carli (Escola Estadual de Primeiro Grau Professora Jacyra Maya Martins Carvalho - São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8039/8045

Presidente: Suzi Frankl Sperber

S. de C. Rosa (02-B.10) Uma visão crítica do papel do escritor na sociedade.

C.N.S. Cruz (03-B.10) Aspectos históricos da Literatura de Cordel.

M.N.da C. Borges e V.L. de A. Moraes (01-B.10) A mulher na Literatura de Cordel.

N. Novello (03-B.10) Níveis de significação e uso da narrativa na escola.

T.N. Zanatin (05-B.10) Movimentos culturais de modernização num contexto de dependência: China e América Latina.

J.P. Ferreira (06-B.10) As distâncias da idade média.

C.C. Bassalo (04-B.10) Babel e Sião: A redondilha do tempo.

DEBATE

Associação de Professores de Língua e Literatura.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8039/8045

FORMAÇÃO OU ALIENAÇÃO NO CURSO DE LETRAS

Moderador: José Miguel Wisnik (Universidade de São Paulo e Universidade Estadual de Campinas)

Debatadores: C.B.V. Gancho (Universidade de São Paulo); C.A. Ritondale (Universidade de São Paulo); L.C.M. Leite (Universidade de São Paulo) e V. De Marco (Universidade de São Paulo).

DEBATE

Associação de Professores de Língua e Literatura

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8039/8045

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO: UM NOVO RÓTULO PARA O ENSINO DE LÍNGUA

Moderador: Walnice Nogueira Galvão (Universidade de São Paulo).

Debatadores: M.F.S. Flória (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Presidente Roosevelt"); V.M. Gonçalves (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Presidente Roosevelt"); E. Zuanelia (Escola Estadual de 1º Grau "Jardim Mutinga") e E.M. Lafetã (Escola Estadual de 1º e 2º Graus "Jardim Record").

ENCONTRO

Sábado, 12 de julho de 1980
às 8:00 h, sala 8050/8054

I ENCONTRO NACIONAL DE PROFESSORES DE LÍNGUA E LITERATURA

Coordenador: Suzi Frankl Sperber (Associação de Professores de Língua e Literatura).

DEBATE

Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 7-A

A CATEGORIA DOS MALDITOS

Coordenador: Janina Fleury (Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor).

Participantes: J.L. de P. Bello (Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor); F.M. de Albuquerque (Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor); N.M. Telles (Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor) e A.T. Acampora (Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor).

MESA REDONDA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

SEXUALIDADE: MULHER UM SER VIOLADO

Coordenador: Jacqueline Pitanguy de Romani (Fundação Carlos Chagas).

Participantes: M. Ribeiro (Sociedade de Estudos Psicanalíticos Latino-Americanos); L.L. Barsted (Centro de Estudos Jurídicos) e L. Rodrigues (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8009

Presidente: Juvêncio Braga de Lima

J.B. de Lima (14-B.11) Ideia de associação e a prática social do cooperativismo.

M.E. de A. Gil (12-B.11) Caracterização sociológica de indivíduos portadores de cegueira e deficiência visual.

R.J. Richardson (16-B.11) Estrutura agrária do Nordeste: Um estudo do colonialismo interno no Brasil.

M.I.C.B.B. de Menezes (30-B.11) Mudança na estrutura familiar.

I.M. Graça (38-B.11) A extensão rural e o pequeno produtor no Estado do Maranhão.

A. Adam e A.B. Gomes (49-B.11) Equipamento de segurança para o trabalhador de cana-de-açúcar.

H. Cunha Junior (35-B.11) O negro e as relações raciais no Brasil - Estudo atual.

R. Zugaibe, E.Q.S. Munhoz e Ir.R. Hirata (18-B.11) Alcoolemias e acidentes de trânsito - 1977/78 - Bauro e Região - SP.

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Africanos e Departamento de Ciências Sociais da
Universidade de São Paulo.

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8037

ÁFRICA: SISTEMAS DE PODER E CULTURA

Coordenador: Fernando Augusto Albuquerque Mourão (Universidade de São Paulo) Sistemas e poder na África.

Expositores: C.H.M. Serrano (Universidade de São Paulo) Antropologia e análise da sociedade africana; R.S. Dantas (Ministério da Educação e Cultura) A moderna literatura africana; F.R. da R. Leite (Universidade

de São Paulo) A cultura africana e a sociedade moderna.

DEBATE

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8037

PRESERVAÇÃO DA CULTURA POPULAR BRASILEIRA

Moderador: Lourdes Cedran (Secretaria da Cultura do Estado de São Paulo).

Debatedores: M. Schenberg; L.C. Frota (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional); M.T.A. Camargo e A. de Aquino.

MESA REDONDA

Departamento de Ciências Sociais da Universidade do Estado do
Rio de Janeiro.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8023

AS CIÊNCIAS SOCIAIS NOS DIVERSOS NÍVEIS DE ENSINO

Coordenador: Roosevelt Pinto Sampaio (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

Participantes: R. do L. Coutinho (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); L.F.B.N. Flores (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro) e A. Alves Filho (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro - Recife

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8002/8006

O ESTADO E A REPRODUÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO NO NORDESTE

Coordenador: Maria Marieta dos Santos Koike

S. Maranhão (18-B.11) Políticas de saúde e a reprodução da força de trabalho.

J.L. de Azevedo (19-B.11) Educação e a reprodução da força de trabalho.

M.M. dos S. Koike (20-B.11) Política de nutrição e reprodução da força de trabalho no grande Recife.

V.M. da R. Borges (21-B.11) O Estado e a reprodução da força de trabalho no campo.

CONFERÊNCIA

Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8002/8006

O ESTUDO DO SIMBOLISMO COMO MÉTODO EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Conferencista: Danielle Perin Rocha Pitta (Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais).

Apresentador: Monique Augras.

DEBATE

Associação Nacional de Cientistas Sociais

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 7-A

VIOLENCIA

Moderador: José Carlos Dias (Comissão de Justiça e Paz de São Paulo).

Debatedores: M.C.P.M. Paoli (Universidade de São Paulo); P.S. Pinheiro (Universidade Estadual de Campinas); M. Reale Junior (Ordem dos Advogados do Brasil) e L.S.A. de M. Junqueira (Movimento de Defesa do Menor).

MESA REDONDA

Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 7-A

"PROJETO RIO": FAVELAS E URBANIZAÇÃO

Coordenador: Licia do Prado Valladares (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro).

Participantes: J. Ghivelder (Fundação para o Desenvolvimento da Região Metropolitana do Rio de Janeiro); Pe. I. Coelho (Pastoral de Favelas do Rio de Janeiro); J.A. dos Santos (Associação dos Moradores do Morro do Timbau) e I. Guimaraes (Federação das Associações de Favelas do Estado do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, Auditório 7-B

A PRODUÇÃO FAMILIAR NA AGRICULTURA BRASILEIRA ATRAVÉS DO TEMPO

Coordenador: Maria Yeda Linhares (Fundação Getúlio Vargas).

Participantes: M.H.R. Antunias (Universidade Estadual Paulista); F.C.T. da Silva (Fundação Getúlio Vargas) e G.M. Dias (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro - Recife

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8002/8006

PROLETARIZAÇÃO NA ÁREA AÇUCAREIRA DO NORDESTE

Coordenador: Raimundo Juliano Rego Feitosa.

P.E. de C.T. Cabral (22-B.11) Transformações recentes nas relações de trabalho.

P. Scott (23-B.11) Migração, poder e família.

R.J.R. Feitosa (24-B.11) Proálcool: a expansão de cana e a eliminação da pequena produção no baixo São Francisco.

J.B.X. de Andrade (25-B.11) Força de trabalho e residência do trabalhador rural na área açucareira de Pernambuco.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8037

Presidente: Tânia Maria Sabino de Matos Brito

T.M.S. de M. Brito (08-B.11) Acampamento: Forma de dominação na esfera doméstica do operário.

V.L.S.B. Ferrante (04-B.11) Movimentos sociais no campo: O sindicalismo rural em São Paulo.

M.C. Buonfiglio e M.de L.G. Barreto (48-B.11) Organização do trabalho na construção civil.

S. de L.C. Rosa (15-B.11) Sindicato, cooperativa e trabalhador volante.

C. Barreira e I.A.F. Barreira (10-B.11) O Sindicato Rural no Nordeste.

A.M. de Carvalho Junior e B.C. Ferreira (01-B.11) Comissões de fábrica: uma opção político ideológica.

A.G. da Silva (11-B.11) Política e planejamento urbano no Brasil (Impactos da implantação do Programa de Cidades de Porte Médio) ou o voo e a volta possível da asa branca.

Z. A. Attab (51-B.11) Tipo ideal - instrumento de análise.

ENCONTRO

Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 8002/8006

FORMAÇÃO E SITUAÇÃO PROFISSIONAL DO SOCIÓLOGO

Coordenador: Sandra Cabezas (Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo).

MESA REDONDA

Pesquisadores Associados em Ciências Sociais

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7037/7045

IDEOLOGIA E VIOLÊNCIA

Coordenador: Antonio Amaral Serra (Pesquisadores Associados em Ciências Sociais).

Participantes: M. Misse (Pesquisadores Associados em Ciências Sociais); G. Neder (Pesquisadores Associados em Ciências Sociais) e D. Motta (Pesquisadores Associados em Ciências Sociais).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8002/8006

VIOLÊNCIA NA CIDADE

Coordenador: Gilberto Cardoso Alves Velho (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: V.L. Donnici (Universidade Cândido Mendes); R.G. Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e E. Campos (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro).

DEBATE

Centro da Mulher Brasileira

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7037/7045

A QUESTÃO DA MULHER NA REPRODUÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO

Moderador: Mary Garcia Castro (Centro da Mulher Brasileira).

Debatedores: K. Giffin (Secretaria de Desenvolvimento Social do Estado do Rio de Janeiro); Z. Machado Neto (Universidade Federal da Bahia); E.S.L. Garcia (Coletivo de Mulheres - São Paulo) e N. Aguiar (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos - São Paulo

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

CARNIVAL BRASILEIRO: UMA VISÃO INTERDISCIPLINAR

Coordenador: Olga Rodrigues de Moraes von Simson

E. Rabello (40-B.11) Interferência do Estado no carnaval do Recife.

A.M.R. Ribeiro (08-B.2) Diferentes formas de abordagens das "Escolas de Samba".

M.G. de Anaujo (34-G.2) Carnaval e comportamento: Estudo psico-social comparativo de três tipos de carnaval.

O.R. de M. von Simson (46-B.11) Folgado carnavalesco, espaço urbano e camada social - Uma visão ao longo do tempo.

M.I.P. de Queiroz (47-B.11) Carnaval Latino-americano: Acheegas a uma abordagem sociológica.

M.J. Goldwasser (06-B.2) O Palácio do Samba: Estudo antropológico da Escola de Samba Estação Primeira de Mangueira.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8005/8007

Presidente: Maria Ignez Silvina Paulilo.

Z.M. Lenzi, M.A. Dickie e M.I.S. Paulilo (06-B.11) Ação assistencial rural no Oeste Catarinense: Projeto de pesquisa.

G.M. Quesada (50-B.11) Movimentos e mudança social.

R.V.A. de Carvalho (17-B.11) A intervenção do Estado e a pequena produção nos sertões semi-áridos do Nordeste.

M.E.S. de Andrade (07-B.11) Um caso concreto de ocupação da terra: A situação de Pasos.

J.V. dos Santos (52-B.11) A transferência de colonos gaúchos para as frentes agrícolas.

J.F.M. Bonilha (02-B.11) A contribuição minhota no contexto da emigração portuguesa destinada ao Brasil.

M.dos A. M. Gomes, E. de O. Soares e S.M.C. de Albuquerque (39-B.11) Mulher: Uma identidade que se procura.

H.Cunha Junior (36-B.11) Disputa de terras na região litorânea nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro (casos recentes).

ENCONTRO

Centro da Mulher Brasileira

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 10:30h, sala 7037/7045

FEMINISMO COMO PROJETO DE LIBERAÇÃO

Coordenador: Mary Garcia Castro (Centro da Mulher Brasileira).

MESA REDONDA

Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8002/8006

RELIGIÃO POPULAR E POLÍTICA - UMBANDA, PENTECOSTALISMO, CATOLICISMO.

Coordenador: Rubem César Fernandes (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: I. Maggie (Universidade Federal do Rio de Janeiro); R. Novaes (Universidade Federal da Paraíba) e J.O. Beozzo (Faculdade de Letras de Lins).

MESA REDONDA

Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8002/8006

SIMBOLISMO NAS CIÊNCIAS SOCIAIS

Coordenador: Danielle Perin Rocha-Pitta (Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais).

Participantes: L.A. Marcuschi (Universidade Federal de Pernambuco); M. Augras (Fundação Getúlio Vargas) e C.R. Hutzler (Universidade Federal de Pernambuco).

MESA REDONDA

Centro de Estudos da Religião "Douglas Teixeira Monteiro" e
Departamento de Ciências Sociais da Universidade de São Paulo

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8010/8016

IGREJA E MOVIMENTOS POPULARES

Coordenador: Heloisa Helena Teixeira de Souza Martins (Universidade de São Paulo).

Participantes: C.A. Ricardo (Centro Ecumênico de Documentação e Informação); J.S. Leite Lopes (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro); A.W. Almeida (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro) e L.A. Gomes da Silva (Centro João XXIII).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro - Recife

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-82

POLÍTICA E MOVIMENTOS OPERÁRIOS NO NORDESTE

Coordenador: José Arlindo Soares

V. Leonardi (07-B.12) Sindicalismo - Nordeste - Origens do movimento operário e sindical no Nordeste.

J.A. Soares (08-B.12) Sindicalismo e Política: O caso do CONSINTRA de Pernambuco.

M.G.P. Koury (09-B.12) Sindicalismo e repressão: Caso do movimento sindical dos trabalhadores rurais de Pernambuco.

C.M.de O. de Souza (10-B.12) Perfil político das lutas dos trabalhadores do açúcar em Pernambuco: período 1955/64.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8039/8045

Presidente: Lúcia Ribeiro de Souza

L.R. de Souza, J.C.S. Lima e R. Veras (33-B.11) Ideologia e escola médica.

R.A. Pêgo, H. Cordeiro, J.L. Fiori, C.M. de Almeida, A. Chain e A. Chorny (37-B.11) A medicina de grupo e o controle da força de trabalho.

L.R. de Souza (31-B.11) Representações de saúde nos setores populares urbanos.

R.L. Coutinho (26-B.11) A comida e o lazer do operário.

E.S. Silva (13-B.11) Ressocialização ou marginalização: Dilema da saúde mental e do egresso de hospitalização psiquiátrica.

C.A. Cassaro (06-B.11) Gestão da força de trabalho pelo Estado; o programa de alimentação do trabalhador.

SIMPÓSIO

Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-B

CONSTRUÇÃO DE UMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA - A EXPERIÊNCIA DE ORGANIZAÇÃO POPULAR NO NORDESTE

Coordenador: Joviniano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia) A organização da periferia urbana: fazendo da fraqueza força.

Expositores: E. Bonfim (Sociedade de Defesa dos Direitos Humanos de Alagoas) A Sociedade de Defesa dos Direitos Humanos de Alagoas - uma experiência de organização popular e democrática; D. Miranda (Associação dos Sociólogos do Ceará) Educação popular e organização política - a partir da experiência de Aratuba; A. Pantosa (Federação dos Órgãos para Assistência Educacional) A experiência de urbanização com planejamento participativo - Brasília Teimosa.

CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Cientistas Sociais

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8039/8045

A RELAÇÃO CIÊNCIA TÉCNICA E O CAPITALISMO DE ESTADO

Conferencista: Alberto L. Rocha Barros (Universidade de São Paulo)
Apresentador: Braz José de Araújo

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Programa de Mestrado em Geografia da
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8015/8019

CULTURA E REIVINDICAÇÕES POPULARES

Coordenador: Ana Clara Torres Ribeiro

E.G. Pessanha (41-B.11) Reivindicações populares e prática política.

A.R.S.B. Teixeira e A.C.T. Ribeiro (42-B.11) Cultura e organização popular.

A.R.S.B. Teixeira e A.C.T. Ribeiro (43-B.11) A habitação no movimento operário.

F. Chianelli (44-B.11) Periferia e reivindicações populares.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8010/8016

Coordenador: Ronaldo do Livramento Coutinho

M.C.M. da Conceição e R.do L.Coutinho (28-B.11) Influência de relações regionais de amizade na inserção de migrantes nordestinos no mercado de trabalho do Grande Rio.

F.S.R. de Freitas (34-B.11) Mercado de trabalho e urbanização.

E.M. Lakatos (32-B.11) O trabalho temporário - Nova forma de relações sociais no trabalho.

R. do L. Coutinho (27-B.11) Os donos do tempo: trabalhadores por conta própria no meio urbano.

M.R.de M. Sarti (03-B.11) O trabalho do menor: casos extremos de exploração.

M.L. de Carvalho e E.S. de Freitas (09-B.11) A situação ocupacional na mão de obra feminina no Brasil.

M. de L.M. Covre (45-B.11) A formação e ideologia do administrador de empresa.

R. do L. Coutinho e L.B. Rangel (29-B.11) Aposentadoria: um ritual de passagem.

MESA REDONDA

Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8023

CONTRIBUÍRAM AS CIÊNCIAS SOCIAIS PARA CLARIFICAR A QUESTÃO DA DEMOCRACIA NO BRASIL?

Coordenador: Maria Hermínia Tavares de Almeida (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: R. Faoro; F.H. Cardoso (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); M. Chauí (Universidade de São Paulo); C.N. de Toledo (Universidade Estadual de Campinas) e F. Weffort (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Anfiteatro 11 B

DEMOCRACIA E SOCIALISMO

Coordenador: José Alvaro Moisés (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Participantes: C.N. Coutinho (Editora Civilização Brasileira); C.A. Chevaristo (Frei Beto) (Convento dos Dominicanos) e C. Laffer (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9029

Presidente: Madel Therezinha Luz

L. de A.N. Delgado (03-B.12) O Comando Geral dos Trabalhadores no Brasil (1961-1964).

F.F. Hardman (04-B.12) A questão dos sindicatos e partidos operários no Brasil.

N.H.B. de Sousa (14-B.12) O comportamento político dos operários da construção civil: As greves de 1979.

M. da G.M. Gohn (13-B.12) Participação popular na periferia urbana e Estado.

M.T. Luz (15-B.12) As instituições médicas e a constituição do Estado Nacional Brasileiro.

C.M. de Almeida, A.C. Richa, J.L. da C. Ficri, R.B. Pêgo, H. de A. Cordeiro e A. Chorny (16-B.12) Assistência médica na previdência social.

B.M. Gil (11-B.12) Igreja e Estado nas origens dos Quilombos de Crisandade.

SIMPÓSIO

Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9029

ESTADO, PROCESSOS DECISÓRIOS E DEMOCRATIZAÇÃO

Coordenador: Renato Raul Bosch (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) Participação popular e ordem democrática.

Expositores: B. Lamounier (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) Representação política e democratização; E. Diniz (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) Máquinas políticas no contexto da redemocratização; S.H. Abranches (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Corporativo e democratização dos processos decisórios e C.E. Baesse (Universidade Federal de Minas Gerais) Intervenção estatal e ordem democrática.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9005/9007

Presidente: Fanny Tabak

R.C.M. Torreão e F. Monte (12-B.12) Epistemologia da ciência política - um ensaio.

M.T.M. Kerbauy (17-B.12) Mudança política e processo decisório: Uma análise das reformas político administrativas municipais de após 64.

J. Monserrat Filho (05-B.12) O direito dos povos à autodeterminação, hoje.

J.R. Vieira (06-B.12) O papel das Forças Armadas na América Latina.

F. Tabak (01-B.12) Planejamento metropolitano e ação municipal.

C.R. Horta (02-B.12) Política educacional e ideologia.

T.M.Q. Pinheiro (01-B.4) Influência das alterações climáticas na criminalidade londrinense: Uma contribuição ao estudo da lei térmica da delinquência.

MESA REDONDA

Instituto de Estudos do Terceiro Mundo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 9029

A CRISE DO SISTEMA MUNDIAL DE PODER E AS SUAS NOVAS PERSPECTIVAS

Coordenador: Newton Carlos (Folha de São Paulo e Instituto de Estudos do Terceiro Mundo)

Participantes: A. Houaiss (Academia Brasileira de Letras); M.D. David (Instituto de Relações Internacionais da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e J.R. Vieira (Universidade Federal Fluminense).

SIMPÓSIO

Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 9029

A QUESTÃO DEMOCRÁTICA NA CONJUNTURA ATUAL: QUAL DEMOCRACIA?

Coordenador: Armando Boito Junior (Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo) A natureza do Estado Brasileiro.

Expositores: D. Pereira (Jornal Movimento) A natureza do regime: Democracia burguesa e ditadura militar; O.D. de Oliveira (Editora Brasil Debates) A política de abertura: A democracia proposta pelo regime, e N. Levy (Editora Brasil Debates) A frente oposicionista: Democracia liberal em democracia popular?

DEBATE

Instituto de Planejamento Regional e Urbano da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 9029

ESTADO, MOVIMENTOS SOCIAIS URBANOS E PARTICIPAÇÃO POPULAR

Moderador: Maria da Glória Marcondes Gohn (Instituto de Planejamento Regional e Urbano da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Debatedores: C.M. Campos Filho (Universidade de São Paulo); C. Lamparelli (Universidade de São Paulo); C. Frederico (Universidade Federal de São Carlos), e L.F. Kowarick (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sábado, 12 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 9029

ECONOMIA E POLÍTICA

Coordenador: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: F. Weffort (Universidade de São Paulo); C. Lessa (Universidade Federal do Rio de Janeiro), e O.G.C.A. Velho (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro).

E.13 Documentação e Informação Científica

MESA REDONDA

Centro de Pesquisa e Documentação de História Contemporânea do Brasil

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7015/7019

A DEMOCRATIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E A FORMAÇÃO DE CENTROS DE DOCUMENTAÇÃO E PESQUISA

Coordenador: Célia Camargo De Simone (Centro de Pesquisa e Documentação de História Contemporânea do Brasil)

Participantes: A.M. de A. Camargo (Universidade de São Paulo); A. Goldberg (Centro de Pesquisa e Documentação de História Contemporânea do Brasil); R.M.G. Silveira (Universidade Federal da Paraíba) e S. Schwartzman (Centro de Pesquisa e Documentação de História Contemporânea do Brasil).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7015/7019

Presidente: Sérgio Roberto Moreira

A.E. da R. Vieira e J.M. Barreto (02-B.13) Implantação de um centro de informação científico-tecnológicas.

S.R. Moreira e J.M. Barreto (01-B.13) Estimação e controle de sistemas discretos por decomposição e coordenação em presença de ruído.

R.M.E. Sabbatini e L.C. Michélini (03-B.13) Um curso de introdução à documentação científica para estudantes de Biologia.

R.M.E. Sabbatini (04-B.13) Indexação automática de publicações: Um programa em Basic para microcomputadores.

MESA REDONDA

Fundação Centro Brasileiro de Televisão Educativa

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 7015/7019

A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ATRAVÉS DA TELEVISÃO

Coordenador: Nilson Lemos Lage (Fundação Centro Brasileiro de Televisão Educativa)

Participantes: L. Gleiser (Fundação Centro Brasileiro de Televisão Educativa); E.C. Leão (Fundação Centro Brasileiro de Televisão Educativa) e B.J. Duarte

DEBATE

Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7053/7059

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Moderador: Maria Laura Mouzinho Leite Lopes (Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática).
Debatedores: L.R. Dante (Universidade Estadual Paulista); J.R.B. Coelho (Universidade de Brasília); L.A. Brasil (Universidade Federal do Ceará) e E. Grossi.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7053/7059

Presidente: Aristides Camargo Barreto

J.B. Cesarino Netto (01-C.1) O último teorema de Fermat.

M.E. Hehl (02-C.1) Sobre algoritmo para refinamento de raízes de equações através de desenvolvimento de Taylor e dos coeficientes de Burmann.

A.C. Barreto (03-C.1) Educação matemática: Modelos para associação e transferência.

P. Sing e M. Tygel (04-C.1) On some univalent functions in the unit disc.

S.Z. de Pinho, M.M. Mischak, L.B. Kroll e M.C.G. Gomes (01-C.2) Transformações de variável para dados quantificados em "Notas" em análise de variância.

P.R. Cury (02-C.2) Análise de medidas repetidas em experimentos biológicos.

P.R. Cury (03-C.2) Diferenças entre vetores de médias agrupando subconjuntos de medidas que requerem conclusões separadas.

P.R. Cury, C.R. Padovani, J.A. do Nascimento, O.C. Moreira, P.C. de Almeida e J.F.M. Camargo (04-C.2) Discriminação entre 3 espécies crípticas de abelhas.

XIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Física

Programa organizado pela Sociedade Brasileira de Física

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Física estará funcionando de 7 a 12 de julho de 1980, das 7:00 às 18:00 h, sala 6038

MESA REDONDA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9005/9007

INFLUÊNCIA DO VESTIBULAR NO ENSINO DE FÍSICA DO SECUNDÁRIO

Coordenador: Sergio Costa Ribeiro (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Participantes: G. Carneiro (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); P.H. Lucie (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e G. Moscati (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: Michael O'Carroll

M. O'Carroll (09-D.1.6) O limite de escala no modelo de Ising Bi-dimensional.

F.E.A. dos Santos e J. Jayaraman (12-D.1.6) Algumas propriedades algébricas extraordinárias das matrizes de Spin-3/2.

E.C. de Oliveira e J. Bellandi Filho (01-D.1.3) A função de Green para a equação de Kummer pelo método de expansão tipo Sturm-Liouville.

J. Bellandi Filho e E.C. de Oliveira (02-D.1.3) Obtenção de representações integrais para produtos de funções especiais por meio de funções de Green.

F. Bunchaft (03-D.1.3) Condições necessárias de existência de álgebras de Lie de funções no espaço de fase.

E. Bunchaft (04-D.1.3) Folheações características de formas diferenciais complexas e reais e formalismo geral de redução em física clássica.

J.A.C. Gallas (05-D.1.3) Programa para o cálculo de aproximantes de Padé.

P.G. Logrado e J.D.M. Vianna (06-D.1.3) Sobre o método de partição e a teoria de perturbação.

B.K. Cheng e L. Kai (07-D.1.3) Propagação de ondas em meios estocasticamente heterogêneos pelo método de integral de trajetória.

F.F. Grinstein, C.R. Garibotti e J.E. Miraglia (08-D.1.3) Cálculo da amplitude de espalhamento para potenciais de longo alcance.

M.de C. Machado e J. Koiller (09-D.1.3) Uma explicação simples da excitação auto-paramétrica do Pendulo-Yola.

J.A.C. Gallas (10-D.1.3) Some integrals involving the generalized laguerre Polynomials.

J. Auto e M.M. Auto (11-D.1.3) Radiação de Momentum Angular por um dipolo magnético clássico, "Spin" de origem eletromagnética.

F. Cabral e C.A. Kuhn (12-D.1.3) Aplicações da formulação hidrodinâmica da mecânica quântica para estados ligados.

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: Eugênio Lerner

- S.R.W. Louro, P.C. Ribeiro e G. Bamski (29-D.1.2) Estudo da transição T-R da hemoglobina com óxido nítrico.
- R.E. Rapp, E.P. de Souza e E. Lerner (97-D.1.4) Diagrama de fase do neônio adsorvido sobre grafite exfoliado.
- F. Hanono e E. Lerner (02-D.1.4) Adsorção de ^4He em grafite exfoliado coberto com monocamada de neônio.
- F.A.B. Chaves, F. Hanono e E. Lerner (99-D.1.4) Adsorção de hidrogênio normal em grafite exfoliado à baixas temperaturas.
- I. Denicoló, J. Doucet e A.F. Craievich (79-D.1.4) Transições de fase em parafinas.
- N. Albon e A.F. Craievich (80-D.1.4) Análise térmica das transições de fase num diglicerídeo.
- A.M. Figueiredo Neto e L.Q.A. Amaral (53-D.1.4) Estudo de uma transição de fase num Lionesofase tipo I.
- A.M. Figueiredo Neto e L.Q. Amaral (54-D.1.4) Estudo de Lionesofases tipo I.
- C.A.M. Bastos, P.C. Ribeiro e J.P. von der Weid (133-D.1.4) Transições de fase em cristais mistos de cloratos de cianetos de metais alcalinos.
- P.R.P. Silva e J.A. Roversi (06-D.1.4) Modelo para transição ferroelétrica do KH_2PO_4 (II).
- P.R.P. Silva e J.A. Roversi (07-D.1.4) Sobre o caráter de ordem-desordem da ligação hidrogenica no KDP(I).
- F. Ogiba, J.V. Junzler e D.E. Brandão (62-D.1.4) Estudo da resistividade elétrica em função da temperatura de ligas do tipo Ni_2MnX .
- W.H. Schreiner, P. Pureur Neto e D.E. Brandão (125-D.1.4) Resistividade elétrica das ligas de Heusler do tipo Pd_2MnX .
- I.M. Medero e J.R.I. Sicardi (67-D.1.4) Poder termoeletrico de materiais quase magnéticos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: Jacques Danon

- S.G. Fries, M.R. Gallas e J.A.H. da Jornada (120-D.1.4) Efeitos de alta pressão no InSb.
- A. Lerf, T. Butz e H. Saitovich (71-D.1.4) Cinética da reação de intercalação do Li na formação de $\text{TaS}_2(\text{Li})_x$.
- A. Lerf, T. Butz, A. Vasquez e H. Saitovich (72-D.1.4) Mecanismos de doação de elétrons nos compostos orgânicos intercalados TaS_2 (Piridina) $_{1/2}$ e TaS_2 (p-Fenilenediamina) $_{1/2}$.
- P.H. Domingues e A.C. Pereira (45-D.1.4) Estudos de decomposição térmica do ferricianeto de magnésio por efeito Mossbauer.
- E.B. Saitovitch, J.F. Litterst e H. Micklitz (102-D.1.4) Estudos Mossbauer de ferro isolado em matrizes de NiH_3 e NiH_3/Xe a 4,2K.
- V.K. Garg (134-D.1.4) A Mossbauer study of structure transformation in iron sulphide.
- K.M.B. Alves, R. Garg e V.K. Garg (135-D.1.4) Estudo Mossbauer e magnetico de Childrenite natural.
- J.I. Kunrath, C.S. Müller e A. Vasquez (28-D.1.4) Análise das interações hiperfinas do epidoto pelo efeito Mossbauer.
- H.A. Maia, F.F.T. de Araújo e J. Danon (141-D.1.4) Espectroscopia Mossbauer em Jacobsita.
- T.V.V. Costa e F.F.T. de Araújo (142-D.1.4) Espectroscopia Mossbauer em serpentinas.
- I. Baumvol, J.A. da Jornada, R. Livi, K. Lodge, F. Zawislak e M. Behar (58-D.1.4) Estudo da interação entre In-Rh e In-Pt em matriz de Cu.
- J.R.C. Guimarães, J. Danon, R.B. Scorzelli e I.S. Azevedo (104-D.1.4) Estabilidade de fase em ligas Fe-Ni Invar.

J. Danon, R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo, J. Laugier e A. Chamberod (105-D.1.4) O Meteorito Santa Catarina e a composição de fases de Ligas Fe-Ni Invar irradiadas.

J. Danon, R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo e M.C.M. Lévy (106-D.1.4) Fase ordenada Fe-Ni em partículas metálicas de condritos.

M. Braga, A.R. Riego e J. Danon (107-D.1.4) Estrutura eletrônica e deslocamento isomérico Mossbauer do átomo de ferro isolado numa matriz cristalina de argônio.

C. Garcin, A. Gérard, P. Imbert, G. Jehanno e J. Danon (108-D.1.4) O estado de carga transiente Fe^{+1} em fontes Mossbauer de Co^{57} em ZnS.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9015

Presidente: S. Caticha-Ellis

- A.C. Ferraz e J.R. Leite (101-D.1.4) Níveis de energia do Li pelo método celular variacional para cristais.
- V. Stojanoff, C.A. Pimentel e F.P. Missel (50-D.1.4) Estudo de defeito em monocristais de $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.
- D.A.W. Soares e C.A. Pimentel (57-D.1.4) Estudo de defeitos em monocristais de silício pelo método pseudo Kossel.
- V.K. Agrawal (66-D.1.4) Polytypism in MX_2 compounds.
- C. Campos e S.L. Chang (114-D.1.4) A new X-Ray interferometer and X-Ray "Diffraction Lenses" -X-Ray interference by division of wavefront.
- J. Eichler, S. de Barros, M. Gaspar e O. Gonçalves (20-D.1.2) Espalhamento compton de fótons de 468 KeV por elétrons ligados.
- V.S. Sundaram, J. Rogers, G. Kleinman, R. Douglas e M.A.B. de Moraes (52-D.1.4) Estudo da linha Auger $\text{L}_{3\text{VV}}$ de cobre numa sequência de ligas de $\text{Pd}_{1-x}\text{Cu}_x$.
- S. de Barros, J. Eichler, M. Gaspar e O. Gonçalves (18-D.1.2) Espalhamento Rayleigh de fótons de 145 KeV, 317 KeV e 468 KeV em diversos átomos.
- L.H.D. Cescato, J. Frejlich e J.J. Lunazzi (04-D.1.4) Registro em tempo real utilizando resinas fotosensíveis.
- L.P. Cardoso e S. Caticha-Ellis (110-D.1.4) Estudo de impurezas na rede cristalina por técnicas combinadas de difração de Raios-X.
- A. Caticha e S.C. Ellis (111-D.1.4) Dynamical diffraction at bragg angles about $\pi/2$ and an X-Ray resonant cavity.
- S. Caticha-Ellis e I. Mazzaro (112-D.1.4) Mosaic asymmetric monochromators.
- S. Caticha-Ellis, I. Torriani, E.G. Lluesma e A.G. Alvarez (113-D.1.4) Fósforos de base inerte dopados com terras raras.
- J.O. Bigatto e I.L. Torriani (115-D.1.4) On the low resolution structure of DPL-Cardiolipin-Cyt. C model membranes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9002

Presidente: Jader B. Martins

- O.A.P. Tavares, J. de D. Pinheiro Filho, J.B. Martins, V. di Napoli e M.L. Terranova (01-D.1.5) Total nuclear photoabsorption cross sections and the levinger's factor.
- H.L. Terranova, P. de Chiara, V. di Napoli, J.B. Martins e O.A.P. Tavares (02-D.1.5) Mass-Yield distribution for the photospallation of medium-weight elements at intermediate energies.
- H.G. de Carvalho, J.B. Martins, E. de L. Medeiros e O.A.P. Tavares (03-D.1.5) Decay constant for the spontaneous-fission process in $^{238}\text{Uranium}$.

E.W. Cybulska, E.F. Pessoa, W.R. Wylie, H.R. Schelin, K. Nakayama e R.A. Douglas (06-D.1.5) O continuum dos nêutrons provenientes das reações ${}^7\text{Li}(p,n){}^3\text{He}, \alpha$ e ${}^7\text{Li}(p,n){}^6\text{Li}, p$.

S.A.S. Vitiello e I.D. Goldman (10-D.1.5) Razão de formação de estados isoméricos no ${}^{112}\text{In}$.

S.A.S. Vitiello e I.D. Goldman (11-D.1.5) Razão de formação dos estados isoméricos pela reação ${}^{107}\text{Ag}(\alpha, n){}^{110}\text{f}, m\text{In}$.

O. Helene e I.D. Goldman (18-D.1.5) Decaimento do ${}^{92}\text{Nb}$.

D. Pereira, O. Sala, J.C. Acquadro, E. Crema e R. Liguori Neto (22-D.1.5) Estudo dos sistemas ${}^{63,65}\text{Cu}+{}^{160}\text{O}$.

C. Renner, J.A. Harvery e J.L. Morgan (19-D.1.5) Absolute measurement of the ${}^6\text{Li}(n, \alpha){}^3\text{H}$ reaction cross section at the resonance region in 244 KeV.

J.A. Guillaumon Filho, P.R. Pascholati, M.T.F. da Cruz e I.D. Goldman (24-D.1.5) Linhas de baixa intensidade do Al^{29} .

P.E. Artaxo Neto e I.D. Goldman (25-D.1.5) Estudos da reação ${}^{63}\text{Cu}(\gamma, 2n){}^{61}\text{Cu}$.

S.M.C. Barros, I.O. Souza e D.M. Vianna (23-D.1.5) Determinação experimental da meia-vida de fissão isomérica a partir da reação ${}^{232}\text{Th}(\alpha, 2n){}^{234}\text{U}$.

M.F.B. Monteiro, S.B. Herdade, I.C. Nascimento e J.D.T. Arruda Neto (27-D.1.5) Estudo da componente E2 na eletrofissão do ${}^{232}\text{Th}$.

S.B. Herdade, J.D.T. Arruda Neto e B.L. German (28-D.1.5) Probabilidades de fissão E_1 e E_2 para os isótopos pares do urânio.

A. Vannucci, J.D.T. Arruda Neto e S.B. Herdade (29-D.1.5) Eletrofissão do ${}^{233}\text{U}$.

C.V. Acquadro, W. Mättig, A. Lépine, Y.K. Watari, R. Lichtenthaler Filho, V. de J.G. Porto e V.H. Rotberg (30-D.1.5) Estudo de ressonâncias nas funções de excitação de espalhamento elástico do sistema ${}^{12}\text{C}+{}^{12}\text{C}$ perto da barreira Coulombiana.

C.R. Appoloni (12-D.1.5) Cálculos de canais acoplados para a reação ${}^{142}\text{Ce}(\alpha, \alpha'){}^{142}\text{Ce}$.

ENCONTROS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

BALANÇO DA SITUAÇÃO DE REINTEGRAÇÃO DOS ATINGIDOS PELO AI-5

Coordenador: Alberto Passos Guimarães Filho (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-92

ATIVIDADE DOS NÚCLEOS DE PROFESSORES DE FÍSICA DE 1º E 2º GRAUS.

Coordenador: José Batista Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9005/9007

APOIO INSTITUCIONAL, ÁREAS DE PESQUISA EM FÍSICA E CONEXÃO COM A REALIDADE BRASILEIRA.

Coordenador: Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco).

Participantes: E. Lerner (Financiadora de Estudos e Projetos); M. Abreu (Financiadora de Estudos e Projetos); J.H.G. Silva (Secretaria do Planejamento da Presidência da República) e J. Duarte (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 9-A

HISTÓRIA DA FÍSICA NO BRASIL

Conferencista: Jaime Tiomno (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9005/9007

FUSÃO TERMONUCLEAR E O PROBLEMA ENERGÉTICO

Coordenador: Ivan Cunha Nascimento (Universidade de São Paulo).

Participantes: H.M. da Costa (Comissão Nacional de Energia Nuclear); P.H. Sakanaka (Universidade Estadual de Campinas); J. Goldemberg (Universidade de São Paulo) e M. Schenberg (Sociedade Brasileira de Física).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9015

Presidente: Takeshi Kodama

L.C.S. de Oliveira e T. Kodama (01-D.1.11) Equações de Dirac e Maxwell num background de GRK.

R. Mondaini (02-D.1.11) Soluções de Yang-Mills como fontes de gravitação.

C.A.L. da Fonseca Junior, S. Roditi e E. Justiniano (03-D.1.11) Cálculo algébrico de tensores em relatividade geral.

J.A. e Souza e H. Fernandes (04-D.1.11) Campos escalares de curto alcance numa geometria de Reissner-Nordström continuamente carregada.

G.J. Hurford, K.A. Marsh, H. Zirin, P. Kaufmann e F.M. Strauss (01-D.1.8) Observações interferométricas de "Spikes" com escalas de tempo inferiores a um segundo numa explosão solar em micro-ondas.

P. Kaufmann, F.M. Strauss, C. Laporte, R.E. Schaal, J.C. Raffaelli, E.H. Koppe, Y.R. Hadano, J.E.R. Costa, T. Orlando e A.M. Zodi (02-D.1.8) Primeiros resultados obtidos na missão do sol máximo em ondas milimétricas.

P. Kaufmann e F.M. Strauss (03-D.1.8) Explosões no núcleo de centaurus A : Detecção detalhada de um evento milimétrico em dezembro de 1979.

P. Kaufmann e F.M. Strauss (04-D.1.8) Análise de estruturas ultra-rápidas em explosões solares, relações de fase e polarização em ondas milimétricas.

L.R. Piazza, P.R. Pardo e P. Kaufmann (05-D.1.8) Relações galáctico-terrestres: efeitos da explosão em raios-x de centauros X-4 na baixa ionosfera.

P. Kaufmann (06-D.1.8) Primeiro estágio de conversão de energia em explosões solares: evidências sobre sua natureza discreta, repetitiva e quase-quantizável.

V. da Cruz e K.C. Chung (07-D.1.8) Processos de equilíbrio em pré-supernovas.

S.B. Duarte e T. Kodama (08-D.1.8) Transporte de neutrinos em supernova.

F.M. Gomide e M. Behara (09-D.1.8) Dois modelos de universo uniformes com tempo cósmico modificado, I.

F.M. Gomide (10-D.1.8) Relações de Dirac e constância da constante gravitacional. II.

J.L. Benson, J.O.D. Jardim, I.M. Martin, U.B. Jayanthi, O.D. Aguiar e F.G. Blanco (11-D.1.8) Design and calibration of a γ -ray telescope for southern hemisphere observations.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: Artemio Scalabrin

J. Auto Neto e E.F. Vasconcelos (30-D.1.2) Espalhamento magneto - Raman por níveis de Landau.

P.C. Barboza e J.A. Freitas Junior (47-D.1.4) Dependência com a temperatura do espectro Raman do fonon B_{1g} do rutilo (TiO_2).

I. de M. Xavier Junior e J.R.R. Leite (23-D.1.2) Absorção saturada em gás CO_2 com laser de CO_2 .

J.R. Mohallen e J.I.C. Vasconcelos (03-D.1.2) Aplicação de espectroscopia óptica livre do efeito Doppler a isótopos leves: determinação das diferenças isotópicas.

O.B. Bonolo e J.I.C. Vasconcellos (04-D.1.2) Teoria de absorção óptica livre do efeito Doppler para transições de 2 ftons.

M.P. Sharma, A.G.B. Villaverde e C. Macroyannis (06-D.1.2) Espectro de ressonância fluorescente de um átomo de três níveis interagindo com um campo bicomático intenso.

Y.E. Nagai e F.E. Jorge (08-D.1.2) Excitação multifoton da molécula CF_2Cl_2 com laser.

E.C.C. Vasconcellos, A. Scalabrin, F.R. Petersen, D. Jennings e K.M. Evenson (34-D.1.2) Obtenção de um dos mais eficientes lasers no infravermelho longínquo pelo bombeamento ótico do CD_2F_2 por um laser de CO_2 contínuo.

E.C.C. Vasconcellos, A. Scalabrin, F.R. Petersen e K.M. Evenson (33-D.1.2) Novas linhas de laser no infravermelho longínquo obtidas pelo bombeamento ótico do CD_3OD e do CH_3OD - Medidas de comprimento de onda e de frequência.

Y. Kurihara (18-D.1.4) Onda de som, Phason e um outro modo coletivo em estado de onda incommensurável de densidade de carga.

A. Scalabrin, D. Pereira, E.C.C. Vasconcellos, A.G.J.B. Villaverde e C.H.B. Cruz (02-D.1.2) Sistema optoacústico para medida de absorção em gases de radiação infravermelha.

H.L. Fragnito, C.H. de B. Cruz e A.E. Kiel (05-D.1.2) Otimização do sinal fotoacústico gerado por absorção de dois fótons de feixes Gaussianos focalizados.

D. Pereira e A. Scalabrin (01-D.1.2) Dependência do sinal optoacústico com variação de pressão de gases auxiliares.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: Belita Koiller

M.E. Foglio (23-D.1.4) Operadores de impureza em função de operadores de fermions.

M.J.T.C. Pinto, M.A. Davidovich e B. Koiller (46-D.1.4) Estudo de excitons em cristais unidimensionais com impurezas.

M.F. Decker e G.G. Kleiman (19-D.1.4) Modelo para potenciais de impureza em semicondutores.

M.J. Caldas, A. Fazzio e J.R. Leite (100-D.1.4) Estudo sobre o Centro-A em silício.

I.C. da C. Lima, R. Kishore e A.F. da Silva (88-D.1.4) Um tratamento auto-consistente para o modelo de Hubbard para impurezas em semicondutores.

A.F. da Silva (84-D.1.4) Um modelo auto-consistente para o estudo dos efeitos de desordem e correlação em semicondutores dopados. Aplicação no calor específico do Si:P.

A.F. da Silva, I.C. da C. Lima e R. Kishore (85-D.1.4) Efeito de correlação de elétrons no calor específico de impurezas no Si:P.

A.F. da Silva (86-D.1.4) Estados de impurezas em semicondutores. Cálculos de resistividade e calor específico.

A.F. da Silva (87-D.1.4) Um modelo de Cluster para o estudo de estados de impurezas em semicondutores.

P.S. Guimaraes (93-D.1.4) Cálculos de níveis de impureza em isolantes pela aproximação melhorada da massa efetiva.

P.S. Guimaraes e N.J. Parada (94-D.1.4) Efeitos de pressão sobre as bandas de energia do cloreto de cobre.

P.S. Guimaraes (95-D.1.4) Cálculos dos níveis de energia do GaSb pelo método de Cluster.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: Alberto Villani

V.P.S. Nain e K.N. Saxena (24-D.1.9) Teaching and research in basic sciences in a polytechnical institute: some recommendations.

B. Patnaik, E. Wajnberg, S. Louro, R. Almeida, A. Henriques, M. Matos e P.C. Ribeiro (06-D.1.9) Uma proposta para um curso de eletricidade e magnetismo em nível elementar (Física III).

R. Argollo e F. Bunchaft (05-D.1.9) Níveis da mecânica clássica sem Leis de Newton.

J. Zanetic (10-D.1.9) O papel da história da física no ensino de física.

A.I. Hamburger (16-D.1.9) "Física Aplicada" num curso para a licenciatura.

F.D. Saad, C.A. Pimentel e J.A. Guillaumon Filho (11-D.1.9) Curso de oficina eletro-mecânica para físicos.

K. Watanabe, Y. Yamamoto e F.D. Saad (18-D.1.9) Desenvolvimento de um modelo de laboratório de física aplicada para uma Faculdade de Tecnologia.

J.L. de A. Pacca e Y. Hosoume (13-D.1.9) Atividade experimental no laboratório didático.

A. Villani, J.L. de A. Pacca, R.I. Kishinami e Y. Hosoume (14-D.1.9) Análise institucional do ciclo básico no IFUSP.

M.R. do Valle Filho, D. Contocanis, W.C. Gennari, T.T. Higa e M. da S. Uroichi (08-D.1.9) Laboratório de Física no curso básico na forma de investigação.

D.M. Redondo e D. Schiel (07-D.1.9) Projetos de estudantes e integração de ensino teórico com trabalhos de laboratório.

J.C. Hadler N., C.M.G. Lattes, A. Marques, M.D. D. Marques e D.A.B. Serra (04-D.1.9) Experimentos de física nuclear com o método ionográfico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9002

Presidente: Sergio Rezende

L.L. Ling e M.T.C. Silva (05-D.1.10) Construção de um gerador de harmônicos.

J.A. Lisboa e S.L.S. Cunha (09-D.1.10) Laser de corante sintonizável de baixo custo e largura de linha estreita.

J.A. Lisboa, T. Castro e R.E. Francke (10-D.1.10) Construção de um par de lasers de nitrogênio geminados.

R.E. Francke e J.A. Lisboa (11-D.1.10) Design of a box-car integrator to compare the wavelength of a dye laser with the one of a spectral lamp.

S. Zimmermann, J.L. Medero e A. Vasquez (12-D.1.10) Base resistiva transistorizada para fotomultiplicadora.

M. Fachin Junior, J. L. Medero e A. Vasquez (13-D.1.10) Gerador digital de função velocidade para efeito Mössbauer.

R.M. de Brito (14-D.1.10) Sincronização de um gerador de velocidade programável para Mössbauer.

J.G. de A. Lira (15-D.1.10) Telecomando e telemedição utilizando P.I.L.

M.R. Gallas, S.G. Fries e J.A. da Jornada (16-D.1.10) Câmara pistão-cilindro para altas pressões hidrostáticas.

E. Fontana e S.M. Rezende (18-D.1.10) Isolador de ressonância para a banda X de microondas.

A.J.B. de Oliveira e S.M. Rezende (19-D.1.10) Oscilador de microondas sintonizado a YIG.

R.A. Talmag e G.F. Lima (06-D.1.10) Como adaptar um transdutor para seu solarímetro.

P.R.G. Alves, M.A. Ferraz e B.D. Shahi (20-D.1.10) Geração de microondas por dispositivo de estado sólido.

CURSOS

Dias 8,9,10,11 e 12 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9019

TÓPICOS DE TRANSIÇÕES DE FASES E FENÔMENOS CRÍTICOS

Professor: Mário José de Oliveira (Universidade de São Paulo).

Dias 8,9,10,11 e 12 de julho de 1980
das 11:30 às 13:30 h, Laboratórios

LABORATÓRIO CIRCULANTE - UMA CONTRIBUIÇÃO AO PLANEJAMENTO DE ENSINO EXPERIMENTAL A NÍVEL MÉDIO E UNIVERSITÁRIO

Professores: Suzana de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Rui F. Rodrigues Pereira (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Cecília A. Pimentel (Universidade de São Paulo) e Fuad Daher Saad (Universidade de São Paulo).

ENCONTROS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

PROFISSIONALIZAÇÃO DO FÍSICO

Coordenador: Otaviano A. Marcondes Helene (Universidade de São Paulo).

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-92

ATIVIDADES DAS SECRETARIAS REGIONAIS DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9-B

PROGRAMA NUCLEAR - UMA VISÃO DE DENTRO

Coordenador: José Goldemberg (Universidade de São Paulo).

Participantes: R.C. de C. Leite (Universidade Estadual de Campinas); M.D. de S. Santos (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); D. Simon e M. Magalhães.

CONFERÊNCIA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 9-A

CIÊNCIA E SOCIEDADE

Conferencista: José Leite Lopes (Centre de la Recherche Nucleaire).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9019

PRIMEIROS RESULTADOS DO TOKAMAK TBR

Presidente: Ivan Cunha Nascimento

I.C. Nascimento, A.N. Fagundes, R.P. da Silva, J.H. Vuolo, E. del Bosco, J.L. Ferreira, R. Delaqua e E.K. Sanada (11-D.1.7) Descrição e características de funcionamento do Tokamak TBR.

J.H. Vuolo, J.L. Ferreira, R. Delaqua, S.W. Simpson, R.P. da Silva, I.C. Nascimento, A.N. Fagundes, E. del Bosco e E.K. Sanada (12-D.1.7) Condições experimentais e diagnósticos no Tokamak TBR.

I.C. Nascimento, A.N. Fagundes, R.P. da Silva, J.H. Vuolo, E. del Bosco, J.L. Ferreira, R. Delaqua e E.K. Sanada (13-D.1.7) Formação do plasma do Tokamak TBR.

I.C. Nascimento, A.N. Fagundes, R.P. da Silva, J.H. Vuolo, E. del Bosco, J.L. Ferreira, R. Delaqua e E.K. Sanada (14-D.1.7) Determinação experimental de parâmetros do plasma do TBR.

H. Shigueoka, I.L. Caldas, P.H. Sakanaka e R.M.O. Galvão (15-D.1.7) Estudo de estabilidade para modos Kink internos no TBR.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: José Goldemberg

L.F.A.M. Gomes (01-D.1.1) Bose-Einstein no tráfego urbano.

J.R. Moro, A. Wey, M.C.A. Fantini e M. Abramovich (03-D.1.1) Superfícies seletivas de níquel preto para coletores solares.

I. Hernandez, J. González e C.A. Luengo (04-D.1.1) Cálculo do índice de refração complexo em carvões e grafites.

J. González H. e C.A. Luengo (05-D.1.1) Influências estruturais nas propriedades elétricas de carvões minerais e vegetais.

M.C.A. Fantini, J.R. Moro e M. Abramovich (12-D.1.1) Obtenção de superfícies seletivas para conversão da energia solar através da evaporação de metais em atmosfera gasosa.

N.P. Neves Junior, F. Borin e O. Teschke (13-D.1.1) Eletrolise da água com diferença estacionária de pH.

M.S. Droichi, T.T. Higa e J. Goldemberg (25-D.1.1) Consumo familiar de energia nas favelas de São Paulo.

D. Rodrigues, E.W. Hamburger, L.C. de Menezes e V.L.L. Soares (26-D.1.1) Termocondução: Teoria e experiência do cozimento com gás liquefeito de petróleo.

J.E. Metri, J.A. Xavier, P. Santos, S. Vidal e T. Araújo (31-D.1.1) Necessidades regionais: área de energia.

G.L.M. Dassen e R.A. Scaricabarozzi (32-D.1.1) Troca de calor entre um fluido e um leito sólido de condutividade.

H.H. Krugmann (33-D.1.1) Desempenho econômico e energético de um sistema solar de aquecimento de água.

M.G. Zwaniger e E.P. da Silva (34-D.1.1) Armazenamento de hidrogênio em hidretos metálicos.

J.P. de Brito Filho e N. Fraidenraich (39-D.1.1) Análise dinâmica do problema da troca de calor entre um recinto e o meio ambiente.

G.M.G. Graça, V.R. Vanin e J. Goldemberg (42-D.1.1) Consumo familiar de energia no Estado de São Paulo em 1974.

V.R. Vanin e G.M.G. Graça (43-D.1.1) Coeficientes de intensidade de energia.

F. Decker, J.F. Julião e M. Abramovich (07-D.1.1) Desempenho de uma célula fotoeletroquímica com eletrodo

semicondutor para conversão de energia.

R. Figueiredo (123-D.1.4) Células solares. Aplicações espaciais, aplicações terrestres.

M.E.M. Melo, G.M.G. Ganga e V.R. Varin (01-D.1.12) Madeira como fonte de energia-etanol a partir da celulose.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: Constantino Tsallis

L.F. Fava e S. Jayaraman (118-D.1.4) Mean-Field theory in phase transitions of Smectic-A-Nematic.

R. Kishore (90-D.1.4) Electron correlations in narrow bands.

R. Micnas, S. Robaszkiewicz e K.A. Chao (82-D.1.4) Thermodynamic properties of extended Hubbard model with intraatomic attraction.

R. Micnas, R. Kishore e I.C. da C. Lima (83-D.1.4) Self-consistent many body theory for standard basis operator Green's function: An application to anisotropic ferromagnets.

N.C. Chao (24-D.1.4) Phase transitions in systems with coupling to a non-critical field.

N.C. Chao (25-D.1.4) A reformulated quantum theorem of corresponding states.

L.R. da Silva e C. Tsallis (126-D.1.4) Calor específico e suscetibilidade de osciladores anarmônicos clássicos.

I.F.L. Dias e C. Tsallis (127-D.1.4) Transição de fase no modelo XY bidimensional quântico.

R.A.T. de Lima e C. Tsallis (128-D.1.4) Transição de fase estrutural do modelo XY unidimensional com magnetostrição.

E.M.F. Curado, S.V.F. Levy, G. Schwachheim e C. Tsallis (129-D.1.4) Grupo de renormalização aplicado ao cálculo da tensão superficial do modelo de Ising Tri-E Tetra-Dimensional.

D.M.H. da Silva e C. Tsallis (130-D.1.4) Influência da anisotropia no espaço dos Spins na transição de fase estrutural do modelo XY unidimensional.

C. Tsallis, A.C.N. de Menezes e G. Schwachheim (131-D.1.4) Curva crítica do modelo de Ising com ligações diluídas em redes triangular e hexagonal.

S.L.A. de Queiroz e C.M.G.F. Chaves (69-D.1.4) Dimensionalidade efetiva no problema de volume excluído. Uma aplicação do grupo de renormalização no espaço real.

B.V. da Costa e R.S. Schor (70-D.1.4) Transição de fase no modelo de Ising com invariância de calibre em 4 dimensões.

P.R.F. Silva, A. Hangeltraub e L.M. Bressanin (20-D.1.4) Um modelo D para transições estruturais do tipo α - β do quartzo.

H.B. Cruz e L.L. Gonçalves (60-D.1.4) Dinâmica do modelo XY unidimensional isotrópico sob a ação de um campo magnético transversal.

C.S.O. Yokoi, M.D. Coutinho Filho e S.R.A. Salinas (29-D.1.4) Estudo do diagrama de fases de um modelo de Ising com ordenamento modulado na presença de campo magnético.

J.F. Stilck e S.R.A. Salinas (30-D.1.4) Modelos de vértices para a transição antiferroelétrica no ácido quadrático.

W. Figueiredo e S.R.A. Salinas (31-D.1.4) Determinação numérica da fronteira de fase "Spin-Flop". Paramagnética do $\text{NiCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$.

W. Figueiredo (32-D.1.4) Cálculo da fronteira de fase "Spin-Flop" - Paramagnética do BiFe .

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9002

Presidente: Takeshi Kodama

F. Cabral e B.C. Grandi (16-D.1.6) Método variacional linear para três Bosons.

A.P.N.R. Galeão (24-D.1.5) Equação de movimento para vibrações de emparelhamento.

C.A.Z. Vasconcellos (16-D.1.5) The $L_1^6(p,2p)H_e^5$ quasi-free process and clustering effects.

M.H. Steffani e V.E. Herscovitz (13-D.1.5) Espalhamento elástico nêutron-núcleo e a aproximação semi-clássica.

V.E. Herscovitz, P.M. Mors e M.H. Steffani (14-D.1.5) Distribuição de probabilidade em espalhamento quase-livre pión-núcleo.

T.A.J. Maris, M.R. Teodoro e E.A. Veit (15-D.1.5) Polarizações efetivas em reações quase-livres (p,2p).

J.R. Marinelli (31-D.1.5) Espalhamento elástico e inelástico de elétrons na banda fundamental do núcleo de Mg^{25} .

H. Miyake e A. Mizukami (26-D.1.5) Níveis de paridade negativa nos isótopos ímpares de estanho.

R.A. Rego e K. Ueta (17-D.1.5) Um estudo do ^{12}C no modelo de 3 alfas.

H. Dias e F. Krmpotić (20-D.1.6) Descrição de núcleos ímpares com $N=82$.

E.A. Fiorotti e I.D. Goldman (09-D.1.5) Sistemática de aplicação do modelo estatístico segundo Huizenga e Vanden Bosch, a um cálculo de razão de formação.

M.N. Araujo e T. Kodama (04-D.1.5) Efeito de camada sobre o raio nuclear.

M.M.W. de Moraes e A.F.R. de T. Piza (31-D.1.5) Espalhamento no método de coordenadas geradoras.

M.J.T.C. Pinto, F.L. Freire Junior e E.F. da Silveira (08-D.1.5) Análise de mecanismos de reação e dados espectroscópicos sobre os primeiros estados nucleares do He e do Li.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9015

Presidente: Erasmo Ferreira

J.L. Cardoso Junior e A. Turtelli Junior (01-D.1.6) Características dos chuveiros fotoeletrônicos compostos detetados nas câmaras de foto-emulsão-chumbo da colaboração Brasil-Japão.

N. Amato, R.H.C. Maldonado, E.H. Shibuya e T. Shibata (02-D.1.6) Famílias atmosféricas com $E_{\text{E}} > 100 \text{ TeV}$ detetadas em câmaras de emulsão nuclear e chumbo expostas no Monte Chacaltaya.

Colaboração Brasil Japão (03-D.1.6) Produção múltipla de mesons na região de $E_{\text{E}} > 2 \times 10^{13} \text{ eV}$.

Colaboração Brasil Japão (04-D.1.6) Produção de pares de bárions com grande valor Q.

Colaboração Brasil Japão (05-D.1.6) Centauros e mini-centauros na região de $E_{\text{E}} > 10^{14} \text{ eV}$.

F.C. Santo, L.A.R. de Oliveira e T. Kodama (06-D.1.6) Integral de caminho para transformações canônicas arbitrárias.

A.M.F. Endler, F.A. Pinto e H.V. Pinto (07-D.1.6) Estudo das características das reações $pp \rightarrow pnK^+K^0$ e $pp \rightarrow ppK^0K^0$ a 12 GeV/c .

A.M.F. Endler e C.A. Nascimento (08-D.1.6) Estudo da reação a quase dois corpos na interação $pp \rightarrow p^2\pi^+\pi^-$ a 12 GeV/c .

G.P. Mungui e E. Ferreira (10-D.1.6) Contribuições de ressonâncias Di-Bariônicas ao espalhamento Pion-Deuteron.

S.C. Barbosa e E. Ferreira (11-D.1.6) Modelo para a interação Kaon Nucleon em energias intermediárias.

R. Mondaini (13-D.1.6) O problema das teorias de campo com termos de superfície não-nulos.

R. Mondaini (14-D.1.6) Soluções das equações de Yang-Mills nos gauges temporal e axial.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: Paulo Sakanaka

W.V. Machado, R.M.O. Galvão e P.H. Sakanaka (04-D.1.7) Efeito de um fluxo de difusão nos modos Kink interno resistivo e de reconexão.

G.M.G. de Oliveira, R.M.O. Galvão e P.H. Sakanaka (05-D.1.7) Estabilidade do modo Kink central em função de perfis de pressão.

M.A.M. Santiago, R.M.O. Galvão e P.H. Sakanaka (06-D.1.7) Efeito de uma rotação arbitrária nas instabilidades resistivas em colunas de plasma confinadas por um campo axial.

Y. Shigueoka e P.H. Sakanaka (07-D.1.7) Transporte de energia em Tokamak com aquecimento suplementar.

P.H. Sakanaka e C. Constantino (19-D.1.7) Solitons em um meio não-homogêneo.

H. Shigueoka, I.L. Caldas e P.H. Sakanaka (21-D.1.7) Estudo da estabilidade magnetohidrodinâmica em Tokamak em baixo beta com acoplamento entre os modos M.

M.F. Reusch e C.A. de Azevedo (25-D.1.7) Alguns resultados numéricos usando um novo método para cálculo MHD de estabilidade do plasma com região de vácuo.

J.M.D. da Silva, O.T. da Silveira Filho, C.L.N. Cardoso e K. Jayaram (26-D.1.7) Laser a nitrogênio controlado.

C. da C. Rapozo e K. Jayaram (23-D.1.7) Electrostatic probes in glow discharges.

G.P. Galvão, W.W. Hung e S. Aihara (08-D.1.7) Verificação experimental do decaimento do potencial de plasma, criado por RF, na ressonância de ciclotron de elétron, por um analisador de energia de ion.

S. Aihara e G.P. Galvão (09-D.1.7) Determinação da temperatura transversa para elétrons em um plasma em espelho magnético.

ENCONTRO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

REVISTA DE ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: João Zanetic (Universidade de São Paulo)

MESA REDONDA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 9-B

AUTARQUIZAÇÃO DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

Coordenador: Francisco Flávio T. de Araújo (Universidade Federal do Ceará).

Participantes: W.L. Maar (Universidade Federal de São Carlos); A.M. da Silveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro); D. Ribeiro; e J.F. Ramos (Ministério da Educação e Cultura).

ASSEMBLEIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, Auditório 9-B

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA.

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9005/9007

PERSPECTIVAS DA PESQUISA EM FÍSICA NO BRASIL (ANÁLISE DOS ENCONTROS PROMOVIDOS PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA)

Coordenador: Zieli Dutra Thomé Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: A.F.R.T. Piza (Universidade de São Paulo); J.A. Swieca (Universidade Federal de São Carlos); E.M. Ferreira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); F.C. de S. Barreto (Universidade Federal do Ceará) e M. Novello (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: Cid Bartolomeu de Araujo

J.L. Gonçalves, F.C. Prince, D.J. Bull e N.B. Patel (143-D.1.4) Crescimento epitaxial de camadas quaternárias de $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}_y\text{P}_{1-y}$.

C.B. de Araújo e J.R.R. Leite (68-D.1.4) Absorção cooperativa de dois fons em sólidos.

I. Bandeira, C.C. Ghizoni e H. Closs (91-D.1.4) Efeito de um campo elétrico externo no espectro fotoacústico do CdS.

V. Lemos, G.M. Gualberto, J.B. Salzberg e F. Cerdeira (10-D.1.4) Espalhamento Raman em compostos intermetálicos $\text{NiS}_{2-x}\text{Se}_x$.

L.S.G. Cancela e G.M. Gualberto (11-D.1.4) Estudos dos fons ópticos do $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

L.C. Campelo, J. Mendes Filho e F.E.A. Melo (61-D.1.4) Modos vibracionais Raman ressonantes do ion O_3^- em Cd $(\text{ClO}_3)_2$ irradiado.

J.A. Sanjurjo e R. Sharam-Katiyar (12-D.1.4) Estudo da dependência com a temperatura dos modos polares do BaTiO_3 por espectroscopia Raman e infravermelho.

J.C. Galzerani e R. Sharam-Katiyar (13-D.1.4) Transição de fase antidistorciva no $(\text{NH}_4)_2\text{Cd}_2(\text{SO}_4)_3$.

H.J. Eichler, F. Massmann e J. Eichler (33-D.1.4) Obtenção da constante de difusão de elétrons e buracos no Si por espalhamento forçado de luz.

J.R.R. Leal e R.S. Turtelli (44-D.1.4) Variação do pico de luminescência produzida pela absorção de 2 fons com a espessura do cristal.

E.L. Albuquerque (51-D.1.4) Teoria de espalhamento Brillouin em películas delgadas.

G.A. G. de la Cruz, C.A.S. Lima e L.C.M. Miranda (05-D.1.4) Espalhamento de uma partícula de Landau na presença de um campo intenso.

A. Aveline e I.R. Bonilla (65-D.1.4) Deslocamento do limiar de absorção do Cu_2O .

A. Aveline e I.R. Bonilla (64-D.1.4) Absorção ótica e estrutura de bandas do Cu_2O .

F.A.V. Oliveira (96-D.1.4) Relações de dispersão para a susceptibilidade ótica não-linear em meios centrosimétricos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: Bruno Maffeo

B.J.O. Franco, M.E.G. Aburachid, J.L.A. Alves e M.L. de Siqueira (98-D.1.4) Estudo das impurezas Ag^- e Au^- em KCl.

M.E.G. Aburachid, B.J.O. Franco, J.L.A. Alves e M.L. de Siqueira (27-D.1.2) Estrutura eletrônica e absorção ótica em ions de metais de transição pesados como impureza em cristais de NaCl e KCl.

- C.E. Bielchowsky e B. Maffeo (24-D.1.2) Cálculo de estrutura eletrônica e parâmetros hiperfinos de contato do hidrogênio substitucional em fluoretos de alcalinos terrosos.
- P. Murilo, J.P. von der Weid e B. Maffeo (146-D.1.4) Centro VK e exciton e CsCl, CsBr e CsI.
- A.M. Ferreira, R.P.A. Muniz e J.L.M. Pinto (48-D.1.4) Espectroscopia fotoacústica da turmalina.
- A.M. Ferreira, R.P.A. Muniz e B.L. Pepe (49-D.1.4) Medidas fotoacústicas da ametista.
- A.R. Blak, S. Isotani e S. Watanabe (31-D.1.2) Efeitos térmicos e de irradiação ultravioleta nos espectros de absorção ótica (AO) e de ressonância paramagnética eletrônica (RPE) na morganita.
- A.R. Blak, S. Isotani e S. Watanabe (32-D.1.2) Efeitos térmicos nos espectros de absorção ótica (AO) e de ressonância paramagnética eletrônica (RPE) na água-marinha.
- R.B. Barthem, J. Eichler, T. Abritta e F. de S. Barros (03-D.1.4) Propriedades luminescentes de rubis com alta concentração de cromo.
- N.D. Vieira Junior, I.M. Ranieri e S.P. Morato (73-D.1.4) Color center lasers based on Mg stabilized F_2 centers in LiF.
- L. Ganes e S.P. Morato (74-D.1.4) Mechanism for thermal production of F and U centers after photodissociation of OH ions in KCl and KBr.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: J.D.M. Vianna

- D.J. Bull, N.B. Patel e F.C. Prince (145-D.1.4) Perfil de difusão em InP e $In_{1-x}Ga_xAs_{1-y}P_y$.
- G.A. Farias, O. Hipólito e N. Studart (26-D.1.4) Massa efetiva e energia de formação do anion superficial.
- N. Studart e O. Hipólito (27-D.1.4) Condutividade de elétrons na superfície de hélio.
- A.C. Barata (117-D.1.4) Anelasticidade no sistema nióbio-hidrogênio.
- A. Caliri e B.J. Mokross (38-D.1.4) Constante dielétrica e saturação da água.
- A. Caliri e B.J. Mokross (39-D.1.4) Interações entre partículas coloidais.
- J.M. e Silva Filho e B.J. Mokross (40-D.1.4) Cristal de wigner blindado.
- F.P. Camargo e J.D.M. Vianna (17-D.1.2) Sobre a estrutura eletrônica de aglomerados Be_n ($3 \leq n \leq 10$).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: Marco Antonio Moreira

- J.A. Freitas Jr., J.C.P. de Oliveira, J.A.C. de Paiva e C.C. Catunda Filho (17-D.1.9) Desenvolvimento curricular de Física nas áreas Biomédicas.
- C.C. Robilotta, E. Okuno e I.L. Caldas (12-D.1.9) Um texto de Física dirigido para o curso de Ciências Biológicas.
- P.R. Motejunas, M.C. Bezerra, P. D. da Silva Jr. e W. Wolkoff Neto (03-D.1.9) Seis anos de método individualizado.
- F.L. da Silveira (01-D.1.9) Efeito da correção para acerto casual sobre a consistência interna de testes de Física Geral (I).
- F.L. da Silveira (02-D.1.9) Efeito da correção para acerto casual sobre a consistência interna de testes de Física Geral (II).
- G. Bittencourt e R.L. Schreiner (09-D.1.9) Método de grafos aplicados à instrução dirigida.
- C.A. dos Santos (15-D.1.9) Estrutura cognitiva de professores e alunos: uma comparação usando conceitos de termodinâmica.
- A. Villani, S.F. Maia e Y. Hosoume (20-D.1.9) Um estudo do teste de associação numérica de conceitos.

- R.C. Costa e M.A. Moreira (21-D.1.9) Determinação da estrutura do conteúdo através da teoria dos grafos.
- M.A. Moreira, F.L. da Silveira e C.M.S.G. de Sousa (22-D.1.9) Duas abordagens à organização do conteúdo em eletricidade e magnetismo.
- M.A. Moreira, C.M.S.G. de Sousa e F.L. da Silveira (23-D.1.9) Organizadores prévios em termodinâmica.
- P. Yamamura, Y. Yamamoto e F.D. Saad (19-D.1.9) Desenvolvimento de um curso de recuperação utilizando recursos da tecnologia da educação.

ENCONTRO

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

ENSINO DE FÍSICA APLICADA

Coordenador: José Ellis Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11 A

CONTRATO DE RISCO: FIM DO MONOPÓLIO ESTATAL DO PETRÓLEO

Coordenador: Adilson de Oliveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
Participantes: W.B. de Oliveira (Associação dos Engenheiros da Petrobrás); F.C. Pontes (Sociedade Brasileira de Geologia) e M.U.C. Costa (Sindicato dos Trabalhadores na Indústria da Distilação e Refinação de Petróleo no Estado do Rio Grande do Sul).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9005/9007

DISCUSSÃO SOBRE O CONTEÚDO ESPECÍFICO E A METODOLOGIA DO ENSINO NAS DISCIPLINAS DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Coordenador: Deise Miranda Vianna (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: A.I. Hamburger (Universidade de São Paulo); A.A.A. Vaz (Universidade Federal da Paraíba); J.P. Peixoto Filho (Fundação Getúlio Vargas) e C.A. dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: José Joaquim Lunazzi

- P.C. Silva, F.C. Prince, D.J. Bull e N.B. Patel (144-D.1.4) Contatos ôhmicos em InP.
- A. Wey, J.R. Moro, M. Abramovich, C. Achete, P. do Val e W. Losch (02-D.1.1) Produção e caracterização de filmes finos seletivos eletrodepositados do tipo níquel preto para uso na conversão fototérmica solar.
- M.T. Pacheco, C.C. Ghizoni e S.L. Scolari (16-D.1.1) Controle do tempo de recombinação em detectores fotocondutores.
- H.M. Gupta e G.E.L. Ferreira (14-D.1.1) Theory of photoinjection of holes and electrons into insulators.
- E. Granato, A.F. da Silva, I.C. da C. Lima, R. Rarvaud e J.P. de Souza (124-D.1.4) Condução bidimensional em implantações rasas no Si.
- P.G. de Souza e R. Brenzikof (41-D.1.1) Produção e caracterização de filmes finos de Cds, visando sua aplicação fotovoltaica.
- A.J.P. Ghilardi (36-D.1.1) Estudo da migração de contorno de cristais.

- A.D. Tavares Jr., P.A.M. dos Santos, C.A. Massone, A.A. Tagliaferri e H. da S. Reis (15-D.1.1) Laser de N_2 Nacional.
- C.H. de B. Cruz e H.L. Fragnito (11-D.1.1) Laser de CO_2 com preionização por arcos.
- J.G.M. Alvarez e F.D. Nunes (10-D.1.1) Perfil do índice de refração para lasers de heteroestrutura dupla de GaAs.
- S.A. Planas, E. Bochove e R. Srivastava (09-D.1.1) Observação de corte e interferência de modos de baixa ordem em fibras ópticas.
- M. Muramatsu, J.J. Lunazzi, J. Frejlich e L. Cescato (06-D.1.1) Determinação de variações de comprimento de onda por técnicas de granulado óptico.
- H.R.D. Surak, M.A. Zamprônio e R. Guerra (08-D.1.1) Estudo de lançamento de luz em fibras ópticas.
- M.A.S. Soler e R. Ruvaud (28-D.1.2) Medida de temperatura de chamas por espectroscopia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: Humberto S. Brandi

- L. Davidovich e H. Rochlin (10-D.1.2) Fluorescência de elétrons em campos magnéticos e teoria de fotodetecção.
- F.J. da Paixão Filho e Gy. Csanak (07-D.1.2) Espalhamento inelástico de elétrons por átomos em estado metaestáveis.
- E.C. Montenegro, A.G. de Pinho e G.B. Baptista (21-D.1.2) Expressão analítica para a função de excitação da camada K na aproximação de Born.
- E.C. Montenegro, A.C. de Pinho e C.V. B. Leite (22-D.1.2) Limite adiabático da seção de choque de ionização da camada K por partículas carregadas pesadas.
- H.S. Brandi, L. Davidovich e M. Zagury (11-D.1.2) Ionização atômica por campos eletromagnéticos intensos.
- S.R.A. Canuto, J.L. Calais e O. Goscinski (25-D.1.2) Polaridade alternante e oscilações de Friedel.
- S.R.A. Canuto (26-D.1.2) Instabilidade de hartree-fock: excitações e ionizações localizadas em moléculas.
- J.A. Mignaco e I. Roditi (19-D.1.2) Energia do estado fundamental do íon H_2^+ no formalismo hipersférico.
- J.R. Leite e A. Fazzio (14-D.1.2) Características de emissão do laser F_2 .
- L.V.C. Assali, J.R. Leite e A.C. Ferraz (15-D.1.2) Estrutura hiperfina das séries dos metais alcalinos e terras raras.
- T.C. Landgraf, J.R. Leite e A. Fazzio (16-D.1.2) Potenciais de ionização do urânio.
- J.A.C. Gallas (12-D.1.2) Some matrix elements for the computation of spontaneous vibration-rotation Raman scattering.
- Y. Yamamoto e M.S.D. Cattani (13-D.1.2) Autoalargamento de linhas de inversão da amônia.
- P.S. Guimarães e L.G. Ferreira (92-D.1.4) Estimativa das correções relativísticas em cálculos de átomo e moléculas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9015

Presidente: Enrique V. Anda

- J. Alzamir (140-D.1.4) Transição metal-não metal em filmes amorfos de G_e ($A = Fe, Co, Cr$).
- J.E. Ure e E.V. Anda (34-D.1.4) Validade da aproximação de convolução para estudar o efeito da carga ímagem em quimissorção.
- E.V. Anda, N. Majlis, J.E. Ure e W. Losch (35-D.1.4) Mudança das propriedades mecânicas dos metais quando tratados termicamente.

E.V. Anda e S.S. Makler (36-D.1.4) Densidade de estados em sistemas magnéticos desordenados com interações gaussianas estreitas.

S.S. Makler, E.V. Anda e N. Majlis (37-D.1.4) Propriedades térmicas dos vidros de spin com interações gaussianas.

I.M.S. Aveline e J.R.I. Sicardi (63-D.1.4) Resistividade elétrica de compostos de valência intermediária.

F.P. Missell e A. Paduan-Filho (42-D.1.4) Dependência com pressão hidrostática da temperatura de curie do ferromagneto quase bi-dimensional $(CH_3NH_3)_2CuCl_4$.

W.A. Ortiz, A. Paduan-Filho e F.P. Missell (41-D.1.4) Dependência com pressão hidrostática das transições magnéticas do antiferromagneto $K_2(FeCl_5(H_2O))$.

M.A. Novak, R.E. Rann e E. Lerner (109-D.1.4) Medidas de calor específico de pequenas amostras metálicas a baixas temperaturas.

L. Palermo e X.A. da Silva (121-D.1.4) Um modelo de magnetismo induzido via um gás de elétrons livres. Aplicação ao magnetismo do $PnAl_2$.

L. Iannarella, A.P. Guimarães e X.A. da Silva (122-D.1.4) Comportamento magnético de um sistema constituído por um gás de elétrons-spins localizados.

M.A. Novak, D.F. Franceschini, A.Y. Takeuchi, A.P. Guimarães e S.F. da Cunha (103-D.1.4) Propriedades magnéticas do composto intermetálico $Ce(Fe_{1-x}Al_x)_2$.

H.R. Rechenberg (09-D.1.2) Susceptibilidade não-linear de vidros $MnO \cdot Al_2O_3 \cdot SiO_2$.

M.C. Forti, R. Kishore e I.C. da C. Lima (89-D.1.4) Efeitos de anisotropia num spin glass de Ising.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: Mauro Cattani

J.P. Leite e J. Busnardo Neto (10-D.1.7) Métodos para integrar as equações advectivas que descrevem a implosão de um e-pinch.

A.C.L. Chiam (17-D.1.7) Formulação relativística do efeito Faraday no plasma.

T.K. Hay (27-D.1.7) New formulation of theta pinch implosion - a collisionless wave model.

M.A.M. Santiago e R.M.O. Galvão (03-D.1.7) Instabilidades resistivas em configurações de confinamento com campo reverso sem cisalhamento.

A.T. Bernardes, E.H. da Jornada e J.D. Gaffey Jr. (18-D.1.7) Instabilidades eletrostáticas de baixa frequência provocadas pela injeção de dois feixes em plasmas.

T.K. Hay e A. Serbeto (22-D.1.7) Lower hybrid absorption in inhomogeneous plasma.

K. Jayaram (20-D.1.7) Malpe máquina linear de plasma tipo "espelho" da Urf.

M.E. Kayama e M. Niimura (02-D.1.7) Evolução temporal da densidade e temperatura eletrônica no e-pinch II.

R.Y. Honda, H.K. Böckelmann e P.H. Sakanaka (01-D.1.7) Análise do diagnóstico de plasmas de um e-pinch e sua comparação com resultados de um modelo teórico simples.

J.M.F. Bassalo, M.S.D. Cattani e V.S. Walder (16-D.1.7) Largura, deslocamento e parâmetro Stark devidos a colisões eletrônicas para o hélio neutro em um plasma.

I.M. Soares e K. Jayaram (24-D.1.7) Plasma jet igniter.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9002

Presidente: Alfredo Marques

R. Pugliesi, N. Pulfaro e L.A. Vinhas (04-D.1.10) Condições de focalização para o espectrômetro de 3 eixos do IPEN.

- J.C. Hadler N., C.M.G. Lattes, A. Marques e D.A.B. Serra (01-D.1.10) Medição do ângulo crítico em detectores sólidos de traços.
- O. Sala, J.C. Acquadro e D.Pereira (21-D.1.5) Fonte de íons negativos de extração direta.
- H. Wolf, J. Eichler e S. de Barros (05-D.1.5) Desenvolvimento de um sistema de transporte de feixe para o ciclotron do IEN/Rio.
- K. Nakayama, E.F. Pessoa e R.A. Douglas (07-D.1.5) Eficiência de detecção de nêutrons de 0 - 300 MeV por cintiladores orgânicos.
- J.T. de Assis e L.P. Rosa (32-D.1.5) Moderação de neutrons em agua pesada.
- R.L.N. Pinheiro, J.D. Rogers e V.P.S. Nain (36-D.1.5) An accurate and straightforward semi-empirical method to interpret neutron radiography experimental data.
- J.L. Beja, J.W.W. Precker e V.P.S. Nain (37-D.1.5) A comparative study of the semi-empirical methods for calculating average energy of beta disintegrations.
- V.P.S. Nain, J. Precker, M. Dias e R.F. Ribeiro (38-D.1.5) Planning and installing a nuclear physics laboratory in a Technical Institute.
- H. Takai, K. Koide, O. Dietzsch, A.B. Nuevo Junior, B. Marechal e J.V. Ferreira (03-D.1.10) Detetor proporcional sensível a posição para o plano focal de um espectrografo magnético.
- J.L. Cardoso Junior e A. Turtelli Junior (02-D.1.10) Curvas características dos filmes de raio X usados nas câmaras de foto-emulsão-chumbo da colaboração Brasil-Japão.
- M.H. Tabacniks, C.Q. Orsini, E. Barolli, V. de Souza, M.I. Feitosa e T. Germano (07-D.1.10) Alvos de calibração de massa - Pixe-SP.
- A.C.S. Mendonça, D.C. Binns, L. Tauhata e K. Poledna (08-D.1.10) Detetores à cintilação de alta resolução.
- R.Liguori Neto, J.C.A. Quacchia e D. Pereira (17-D.1.10) Telescópio E-ΔE, sensível à posição.

ENCONTRO

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

A CRISE NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS E SUAS REPERCUSSÕES NA FÍSICA

Coordenador: Carlos Maurício G.F. Chaves (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9005/9007

FÍSICOS PARA QUE?

Coordenador: Herch Moyses Nussenzveig (Universidade de São Paulo).

Participantes: E. Lerner (Universidade Federal do Rio de Janeiro); M. Schemberg (Sociedade Brasileira de Física); R. Lobo (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas); José Ellis Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas) e H.G. Vieira (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9006

Presidente: Luis Tauhata

E.N. dos Santos e R. Muccillo (55-D.1.4) Corrente termoiônica em cristais de KBr:Sr⁺⁺ coloridos radiativamente.

J.R. Martinelli e R. Muccillo (56-D.1.4) Condutividade elétrica de óxido de berílio Poli- e monocristalino entre 300 K e 800 K.

R.M. Sebastianes e S. Jayaraman (136-D.1.4) Dosimetria raio gamma com cristais líquidos colestericos.

B.R.S. Pecequillo, G.C. Vandenput, C.R.S. Stopa e A.A. Suarez (22-D.1.1) Prompt neutron capture gamma ray analysis of nuclear fuel materials.

V.P.S. Nain (38-D.1.1) Use of Kr⁸⁵ and C¹⁴ as radiotracers for the measurement of diffusion and thermal diffusion: An experimental set-up.

M.A.P.V. de Moraes e M.F. Cesar (24-D.1.1) Detecção de radônio pelo traço das partículas alfa emitidas.

M. da S. Dias (21-D.1.1) Curva de eficiência de um espectrômetro de Si-Li no intervalo de energia de 6,40 a 122,06 KeV.

J. de Carvalho e C.C. Dantas (40-D.1.1) Análise não destrutiva de Al e Cu em liga metálica por meio de ativação com neutrons de uma fonte de ²⁴¹Am/Be.

T.M.J. Knöfel, J.J. da S. Estrada e L. Tauhata (27-D.1.1) Risco de mortalidade por câncer pulmonar nos trabalhadores da Mina de Urânio Osamu Utsumi expostos no período de 1976/1978.

A.J.P. Ghilardi (35-D.1.1) Escalas de reatividade.

L.K. Yague, R.O. Iguchi, R.F. Coelho, E.M. Yoshimura e M.T. da Cruz (17-D.1.1) Medidas de dose interna em radiomoldagem.

A.M.P.L. Gordon, L.L. Campos e S.P. Kathuria (18-D.1.1) Monitoração ambiental e pessoal da radiação gama com dosímetros termoluminescentes de CaSO₄:Dy.

S.P. Kathuria, L.L. Campos e A.M.P.L. Gordon (19-D.1.1) Thermoluminescent behaviour of CaSO₄(Dy):NaCl pellets.

L.L. Campos, A.M.P.L. Gordon e S.P. Kathuria (20-D.1.1) Um novo método de crescimento de cristais de CaSO₄:Dy.

L.M. Amalfi e M.F. Cesar (23-D.1.1) Estudo da medida de doses de radiação gama com materiais detectores de traços.

L.V.E. Caldas e D.F. Regulla (28-D.1.1) Detection and measurement of beta radiation.

L.V.E. Caldas, G.D. Drexler e D.F. Regulla (29-D.1.1) A secondary standard for beta radiation.

L.A.R. da Rosa, P.G. da Cunha e J.L.B. Leão (30-D.1.1) Testes preliminares visando a otimização de um sistema de dosimetria termoluminescente para a utilização em medidas de alta precisão.

J.E. Rodas e T. Ghilardi Netto (37-D.1.1) Determinação da geometria de um eletreto para ser usado como dosímetro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9002

Presidente: H. Panepucci

H.C. Basso e M.A. Aegerter e A.J. Scheel (78-D.1.4) Espectroscopia de ions Cr³ isolados e de pares de ions Cr³ em GdAlO₃:Cr³⁺

R.S. de Biasi e D.C.S. Rodrigues (01-D.1.4) Largura de linha de ressonância magnética do Cr³⁺ em amostras policristalinas de Al₂O₃.

J.P. Donoso, I. Torriani e C. Rettori (116-D.1.4) RPE do Nd nos compostos intermetálicos. Ce(Os_{1-x}Ir_x)₂ e Ce(Ir_{1-x}Pt_x)₂.

Y.M.M. Hornos, C. Magon e H. Panepucci (76-D.1.4) Produção de múltiplos buracos por um único pulso em linhas de RPE.

S. Rabbani e H. Panepucci (77-D.1.4) Relaxação de Spin nuclear de ¹⁹F em CaF₂ dopado com urânio.

J.J.C.R. Pereira e R.P.A. Muniz (132-D.1.4) Centros de cor em monocristais de Al₂F₂SiO₄ (Topázio).

J.P. Donoso, F.G. Gandra e C. Rettori (14-D.1.4) Medição do parâmetro hiperfino do Nd³⁺ no estado normal e supercondutor do CeRu₂.

R.M. Stein e C. Rettori (15-D.1.4) Correlação entre medidas do parâmetro de Exchange do Gd e Nd em

ZnIr₂ a partir de RPE e supercondutividade.

L. Walmsley, C. Rettori, F. Gandra e J. Donoso (16-D.1.4) RPE do Fe²⁺ na matriz de NaCl.

F. Gandra, J. Donoso e C. Rettori (17-D.1.4) RPE do Gd³⁺ e Nd³⁺ na matriz CeOs₂ em baixas temperaturas - Sistema de He² de uso múltiplo.

F.A.M. Cesar, E.A. Soares e M. Engelsberg (81-D.1.4) Relaxação Spin nuclear-réde em RbMnF₃.

W. Wolney Filho (137-D.1.4) Medidas do tempo de relaxação longitudinal de Spins nucleares em sais fundidos.

L.C.S. do Carmo, J.P. von der Weid e S.C. Ribeiro (138-D.1.4) Uma análise pela técnica RPE da direção do ion N₂ em cristais de KCN a baixas temperaturas.

L.C.S. do Carmo e F. Luty (139-D.1.4) Estudo de absorção Ótica cooperativa do modo de estiramento de moléculas-Ion de CN⁻ em cianetos alcalinos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9009

Presidente: Sergio Moehlecke

E. Meyer (59-D.1.4) Nucleação isentálica em transições de fases condensadas.

M.F. da Silveira, E. Meyer e R.F.R. Pereira (119-D.1.4) Produção de Nb₃Au por descarga de condensadores.

H. A. Cerdeira (08-D.1.4) Mecanismo excitônico para tunelamento.

H.V. da Silveira e H.A. Cerdeira (09-D.1.4) Temperatura de transição superconduta de GeTe.

C.C. Colucci, G. Zerweck, S. Moehlecke e S.C. Colucci (22-D.1.4) Transição de fase supercondutor-Normal em Mo dopado.

J. Scarmínio, S. Moehlecke e S. Kolla (21-D.1.4) Os efeitos de composição e tratamento térmico no composto supercondutor SnMo₆S₈.

F.P. Missell e S. Salem-Sugui Junior (43-D.1.4) Velocidade do som no estado mix to da liga supercondutora V-42at. %Ti.

N. Boboshko e A. Andarylino (75-D.1.4) Análise das curvas de resistência diferencial em supercondutores em função da temperatura e do campo magnético aplicado.

S. Coutinho e P. Lederer - Estática de redes acopladas na vizinhança da transição comensurável-incomensurável.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 9010

Presidente: Renato L. Schreiner

P.F. de Mesquita (02-D.1.12) Noção da teoria da impulsão em física fundamental.

P.F. de Mesquita (03-D.1.12) O significado físico da constante L_Q de Loschmidt na teoria da impulsão.

E.L. Graça e B. Baseia (04-D.1.12) Sobre a analogia da passagem do laser pelo limiar com o fenômeno da condensação de Bose-Einstein.

S.G. Fries e R.L. Schreiner (05-D.1.12) Um sistema gráfico interativo de ajuste de curvas e dados experimentais.

R.L. Schreiner (06-D.1.12) Determinação de fatores aditivos dependentes da simetria, em sólidos cristalinos.

E.J. Bochove e R.V. Sampaio (07-D.1.12) Estudo teórico de conjugação de fase em um meio ressonante.

J.A.C. Gallas (08-D.1.12) Uncertainty products for the Morse Oscillator.

H. Arakawa (09-D.1.12) Notação de intervalos musicais.

J.E. Rodas e M. Fukutani (10-D.1.12) Condutividade termicamente estimulada em cristais de KCl dopados com Eu.

R. Garg (11-D.1.12) Total internal reflection at the boundary of nonlinear media.

R. Garg (12-D.1.12) Raman gain dependence upon pump linewidth.

ENCONTRO

Sábado, 12 de julho de 1980

das 12:00 às 13:00 h, sala 9016

GRANDES PROJETOS DE PESQUISA EM FÍSICA EXPERIMENTAL

Coordenador: Giorgio Moscati (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Sábado, 12 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-B

PERSPECTIVA ENERGÉTICA NO BRASIL

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: W. Anciães (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); R. Bonelli (Instituto de Planejamento Econômico e Social) e A.C.B. Nova (Universidade de São Paulo).

3a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química
Programa organizado pela Sociedade Brasileira de Química

CURSOS

Dias 7, 8, 9 e 10 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-72

PLÁSTICOS INDUSTRIAIS

Professor: Eloisa Mano (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Dias 7, 8, 9 e 10 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-74

TÓPICOS DE EDUCAÇÃO QUÍMICA

Professores: Elena Versolato (Coordenadora de Ensino de Ciências de São Paulo); Angela Ambroggi (Coordenadora de Ensino de Ciências de São Paulo); Haim Jurist (Secretaria da Educação do Estado de São Paulo) e Reiko Isuyama (Universidade de São Paulo).

Programa: Estrutura. Química descritiva. Estequiometria e Energia.

Dias 7, 8, 9 e 10 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 7023/7031

ABSORÇÃO ATÔMICA SEM CHAMA

Professor: Adilson Curtis (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Programa: 1- Introdução à absorção atômica. 2-Atomizadores eletrotécnicos. a) Modelos comerciais. b) Vantagens e desvantagens. c) Comparação de limites de detecção. 3-Teorias do processo de atomização. a) Aspectos termodinâmicos. b) Aspectos cinéticos. 4-Condições experimentais. a) Preparação das amostras. b) Métodos de separação. c) Parâmetros instrumentais. d) Calibração. e) Interferências. f) Aplicações.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7052/6064

CHEMISTRY AND QUANTUM MECHANICS

Conferencista: Leonello Paoloni (Università di Palermo)
Apresentador: Ricardo Ferreira

DEBATE

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7010/7016

POLUIÇÃO AMBIENTAL - O CASO DO RIO DE JANEIRO

Moderador: Arni Wanderley da Nóbrega (Instituto de Radioproteção e Dosimetria)
Debateadores: A.H. Miguel (Universidade Federal do Rio de Janeiro); E. Penna-Franca (Universidade Federal do Rio de Janeiro); A. de L. Rebello (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e V. Braille (Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente-Rio de Janeiro).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 7010/7016

PROGRESSOS RECENTES NA PESQUISA SOBRE FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO

Conferencista: Johanna Dobereiner (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro).
Apresentador: Ricardo Ferreira

CONFERÊNCIA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7010/7016

APROVEITAMENTO QUÍMICO DO XISTO BETUMINOSO

Conferencista: Claudio Costa Neto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
Apresentador: Eduardo Motta A. Peixoto

DEBATE

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7010/7016

O QUE DEVE E PODE SER ENSINADO DE QUÍMICA NO 1º E 2º GRAUS?

Moderador: Angelica Ambroggi (Coordenadoria do Ensino de Ciências de São Paulo - CECISP)
Debateadores: M.J. Gungues (Universidade Estadual de Maringá) e H. Jurist (Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas).

REUNIÃO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 7015/7019

VIABILIDADE DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA EDITAR UMA REVISTA DE PESQUISA EM QUÍMICA (ACTA CHIMICA BRASILIENSIS)

Coordenador: Ricardo Ferreira (Universidade de São Carlos).

MESA REDONDA

Universidade Federal da Paraíba

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7023/7031

ENSINO E PESQUISA DE QUÍMICA NO NORDESTE

Coordenador: Abílio José Souza Leão de Sá (Universidade Federal da Paraíba).
Participantes: J.R. Botelho (Universidade Federal da Paraíba); C.A. de Abreu (Universidade Federal de Pernambuco) e R.A. de Lima (Universidade Federal de Alagoas).

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7015/7019

LIFETIMES AND PROBING OF EXCITED STATES OF LARGE MOLECULES (CHLOROPHYLL) WITH PULSED LASERS

Conferencista: J. A. Koningstein (Carleton University)
Apresentador: Osvaldo Serra.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:00 h, sala 7023/7031

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

CURSO

Dias 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala RAV-72

CROMATOGRAFIA LÍQUIDA SOB ALTA PRESSÃO.

Professor: Remo Ciola (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7015/7019

DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA DE POLÍMEROS NO BRASIL.

Conferencista: David Tabak (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Símon Mathias.

DEBATE

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7010/7016

FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS QUÍMICOS NO PAÍS.

Moderador: Horácio Macedo (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Debatedores: M.L. dos Mares-Guia (Universidade Federal de Minas Gerais); A.V.B. der Graaf (Quimbrasil);
L. Parente (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e A.P. da Silva Filho (Petroquisa).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7023/7031

EXISTEM ELEMENTOS SUPERPESADOS NA NATUREZA?

Conferencista: João Alfredo Medeiros (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).
Apresentador: Arnaldo Nobrega.

REUNIÃO

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 15:00 h, sala 7010/7016

FINANCIAMENTO DA PESQUISA QUÍMICA: O FUTURO DA PESQUISA E DA PÓS-GRADUAÇÃO NA UNIVERSIDADE.

Coordenador: José Manoel Riveros (Universidade de São Paulo).

REUNIÃO

Sábado, 12 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7010/7016

QUÍMICA NOVA EM DEBATE

Coordenador: Eduardo Motta Alves Peixoto (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico).

D.2.1. Química Analítica

Organizado pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7015/7019

Presidente: Carmen Lucia Roquete Pinto

C.L.R. Pinto (30-D.2.1.) Novo reagente para Cádrio e sua aplicação em geoquímica.

J.E.L. Maddock e M.B.F. dos Santos (32-D.2.1.) Reagentes verdes: Uma solução botânica do problema do alto custo dos complexantes analíticos.

E.A. Neves e R.G. Tavares (38-D.2.1.) Caracterização de Poliidodatos em solução aquosa.

E.A. Neves e M.E.V. Suárez (37-D.2.1.) Complexos binucleares no sistema níquel (II)/Acetato.

R. Tokoro (03-D.2.1.) Determinação da constante do produto de solubilidade do Ag_2CrO_4 e Ag_2SO_4 por espectrofotometria da absorção atômica.

E. de A. Neves e Z.L. Santos (36-D.2.1.) Determinação espectrofotométrica das constantes de equilíbrio do sistema $Cu(II)/Br^-$.

V. Aleksitch, L.A. d'Ávila, S.F. Carvalhaes, C. Costa Neto, M.V.A. Fossas, M.L.A. Gonçalves (60-D.2.1.)

Recuperação de alumínio e enxofre do resíduo da Pirólise do Xisto do Irati.

O.E.S. Godinho e L.M. Aleixo (07-D.2.1.) Estudo das espécies Ni^{2+} e Fe^{3+} em solução aquosa.

W.J.A. Copray e D.L. Vogel (39-D.2.1.) Determinação do fator Z e da densidade de $HfTi_4$ polícristalino.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7015/7019

Presidente: Roberto Tokoro

R. Tokoro (04-D.2.1.) Estudo polarográfico dos íons níquel(II) e cobalto(II) em meio de cianato de potássio.

D.W. Franco e S.C. Martins (01-D.2.1.) Eletroquímica de Hexa e Pentaamíno de Rutenio em meio alcalino.

A.S. Mangrich e R.B. de Alencastro (35-D.2.2.) Calorímetro para titulação termométrica de compostos químicos.

A.S. Mangrich e R.B. de Alencastro (36-D.2.2.) Desmetalização de ácido químico extraído de turfa de Baura do Jucu (ES) por resina trocadora de cátions.

F.A. Cavicchioli, V.A. Sedano e J.F. de Andrade e E.F.A. Neves (40-D.2.1.) Determinação do ácido livre em soluções férricas: estudo e comparação de métodos.

E.J. Greenhow e O.E.S. Godinho (06-D.2.1.) Estudo de pontes de hidrogênio no sistema água-solvente dipolar através da titulação termométrica catalítica.

E.J. Greenhow e O.E.S. Godinho (08-D.2.1.) Uso da titulação termométrica catalítica na determinação de grupos ácidos das proteínas Tripsina e Mioglobina.

H.N.S. Mansur, C.R. Castro, E. Mansur Netto e L.M.S. Ribeiro (13-D.2.1.) Cromatografia em camada delgada para separação de Macromoléculas Organo-Metálicas.

E. Mansur Netto, H.N.S. Mansur, W.J.A. Copray e J.C. Machado (14-D.2.1.) Separação do complexo Ni^{2+} bis-(2-Aminoetil) Malondiamida - Cobre(II) de íons divalentes por resina trocadora de íons.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7038

Presidente: Ivano G. R. Gutz

- I.G.R. Gutz e A. Deienno (02-D.2.1.) Um método gasométrico rápido e simples para a determinação de Hipoclorito.
- V.C. Santos, A.C.S. Costa e T. Tavares (44-D.2.1.) Estudo comparativo de diversos métodos de determinação de unidade em bivalves.
- C.C. Raymundo e T.M. Tavares (43-D.2.1.) Variáveis no pretratamento de cabelo para análise de mercúrio.
- T.M. Tavares e V.C. Santos (46-D.2.1.) Estudo comparativo de diferentes métodos de mineralização de amostras de bivalves para análise de mercúrio.
- V.C. Santos e T.M. Tavares (45-D.2.1.) Efeito de diferentes métodos de estocagem sobre a concentração de mercúrio em bivalves.
- J.L. Piazza, U.F. Schuchardt e C.A. Luengo (24-D.2.1.) Otimização dos parâmetros na obtenção de hidrocarbonetos leves a partir da hidropirólise de carvão mineral.
- I.C. Soares e J.F. Magalhães (09-D.2.1.) Interferência do Álcool Benzílico do doseamento Espectrofotométrico de preparações injetáveis.
- M.I.R.M. Santoro, E.R.M. Hackmann e J.F. Magalhães (16-D.2.1.) Doseamento de vitaminas A e D em preparações farmacêuticas por cromatografia líquida de alta pressão

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7038

Presidente: Kenneth E. Collins

- O.A.E. Yoshikawa, C.H. Collins (12-D.2.1.) Reações químicas de átomos de recuo de Tritio de Oxalato de Lítio.
- M.G. Ferris e K.E. Collins (22-D.2.1.) Determinação dos produtos de radiólise no $Ba^{14}CO_3$.
- S.C.L. da C. Pereira e K.E. Collins (23-D.2.1.) Efeito da temperatura nos produtos radiolíticos em carbonato de bário arcado com carbono-14.
- A.L.P. Valente e C.H. Collins (11-D.2.1.) Separação e identificação de espécies do tipo $^{60}Co(CN)_x(H_2O)^{+3-x}_{x-6}$.
- J.F. Manfredi, C.H. Collins e K.E. Collins (10-D.2.1.) Separação de radiocromo de vanádio por co-precipitação com zinco.
- V.C. Rocha e N. Miekeley (18-D.2.1.) Determinação da taxa de crescimento de nódulos de Manganês do Pacífico Central pelo método do Be-10.
- H. Northfleet Neto, A. Bristoti e A. Vasquez (81-D.2.4) Aplicabilidade da espectroscopia Mössbauer à análise de carvões.
- L.H.G. Wiesberg e G. da S. Carneiro (49-D.2.1.) Erros experimentais em medidas da razão isotópica por meio de espectrometria de massa com duplo coletor.
- G.N.M. de Oliveira, N. Miekeley e H. Schorscher (17-D.2.1.) Estudos sobre a distribuição da radioatividade e identificação de minerais radioativos em rochas uraníferas de Espinharas.
- D.B.B. Stusche e R.C.R. Dalston (41-D.2.4) Determinação de microquantidades de urânio por espectrofotometria.
- J.A. Medeiros e N. Miekeley (52-D.2.2.) Pesquisa de elementos superpesados na natureza.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7038

Presidente: Sérgio M. Melo

- L.M.C. Jatahy e S.M. Melo (47-D.2.1.) Eletrodo de lítio - Escolha de um suporte.
- M. de L.M.B.T. de Figueiredo e A.C.S. Costa (41-D.2.1.) Titulação potenciométrica do cobre(II) com 1-benzoinoxima.
- M.L.A. Barreira e S.R.T. Barreira (55-D.2.2.) Extração do gálio dibutilfenacilfosfonato (DBPP) em meio SCN^- .
- S. Prasad (52-D.2.1.) Sodium meta-arsenate por ph-metric determination of rare earth elements.
- S. Prasad (61-D.2.2.) Electrometric studies on manganese polyvanadates.
- M. Molina, M. de Moraes, C. Melios e J.O. Tognolli (27-D.2.1.) Equilíbrios em solução acetônica. Sistema binário de Cloreto de Cobalto(II) com piridina.
- C. Melios, J.C. Peres, M.M. Ortega, J.T.S. Campos e J.O. Tognolli (28-D.2.1.) Equilíbrios em solução acetônica. Sistema cloreto de Cobalto(II) - Hexametilfosforamida.
- M.M. Ortega, C. Melios, J.C. Peres, J.T.S. Campos e J.O. Tognolli (26-D.2.1.) Equilíbrios em solução acetônica. Sistema cloreto de Cobalto(II) - Imidazol.
- H. Yamanaka, M.M. Ortega e C.B. Melios (29-D.2.1.) Equilíbrios em solução acetônica. Sistema $Co(ClO_4)_2 - LiCl$.
- C.B. Melios, J.C. Perez, M.M. Ortega, J.O. Tognolli e J.T.S. Campos (25-D.2.1.) Equilíbrios em solução acetônica. Sistemas binários do Cloreto de Cobalto(II) com derivados da fosfina e do pirazol.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7038

Presidente: Adilson José Curtius

- M.do C.E. Rollemberg e A.J. Curtius (19-D.2.1.) Estudo de interferências na determinação de Bário por absorção atômica sem chama.
- R.C. de Campos e A.J. Curtius (20-D.2.1.) Estudo da determinação de mercúrio por espectrofotometria de absorção atômica pela técnica do vapor frio.
- A.M.T.C. Horta e A.J. Curtius (21-D.2.1.) Utilização da espectrofotometria de absorção atômica na determinação da composição do complexo de níquel com anionio-pirrolidinoditiocarbamato.
- A.E.Mendes-Bezerra e E.F.U. de Carvalho (34-D.2.1.) Interferências na determinação de ferro por absorção atômica em chama de ar-acetileno.
- A.E. Mendes-Bezerra e E.F.U. de Carvalho (35-D.2.1.) Interferência do sódio na determinação de mercúrio por absorção atômica em chama de ar-acetileno.
- A.E.Mendes-Bezerra e E.F.U. de Carvalho (33-D.2.1.) Estudo de metais essenciais e tóxicos em aguardente de cana de açúcar produzidos no Ceará.
- L.C.G. de Lima e E.B. Paniago (46-D.2.2.) Purificação do óxido de nióbio, obtido da Pandaita de Araxá.
- V.R.M. Bruno e A.C.S. Costa (42-D.2.1.) Estudo crítico das titulações visuais do Ni(II) com ácidos Aminopolicarboxilados usando indicadores Metalocromicos.
- E. Lenzi e L. Hainberger (15-D.2.1.) Oxidação catalítica da p-Fenetidina, na presença de H_2O_2 , em análise espectrofotométrica.

J. Felcman e H.J. Eichhoff (05-D.2.1.) Estudo da adaptação do método "K" de Addink para outros espectrógrafos.
D.B.B. Stusche, R.C. R. Dalston e C.A.S. Perez (42-D.2.4.) O resolvidor de curvas Du Pont - Uma ferramenta útil na análise de dados experimentais.
A. Del'Acqua, L.M.V. Trevisan, E.R. Montoro e J.C. Gonçalves (78-D.2.5.) Detecção de oxigênio em compostos orgânicos: Aprimoramento do teste de Ferrox.

D.2.2. Química Inorgânica

Organizado pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8093

Presidente: Osvaldo Antonio Serra.

M.S. Takasugi e H.E. Toma (05-D.2.2.) Efeitos de solvente nas propriedades espectrais e cinéticas de Ciano e Amin complexos de ferro e rutênio.

M.R. Davolos e O.A. Serra (45-D.2.2.) Relações entre o tempo de vida da emissão ${}^4T_1 \rightarrow {}^6A_1$ e estrutura em compostos de Manganês (II).

M. de Moraes e O.A. Serra (37-D.2.2.) Determinação da Microsimetria do Eu^{3+} no composto $[\text{Eu}(\text{tfpo})_4\text{Cl}_2]\text{PF}_6$.

C.F. Portela e G.F. de Sá (50-D.2.2.) Síntese e caracterização de complexos dopados com íons trivalentes de lantanídeos.

O.R. Nascimento e A.C. Massabni (49-D.2.2.) Estudos de EPR e absorção ótica do complexo de trifenilarsinóxido com íons de Cu^{2+} .

L.C. Garla e R. Burch (32-D.2.2.) Reações "Reforming" catalisadas por $\text{Pt}/\text{Al}_2\text{O}_3$ e $\text{Pt-MAl}_2\text{O}_3$.

C.A.L. Filgueiras, J.M.K. Babá, A. Abras e A.M. Campolina (42-D.2.2.) Adutos de compostos organoestânicos com sulfóxidos.

V.K.L. Osório (01-D.2.2.) Parâmetros de campo ligante, Dq e B , do íon Meso-Etilenobis (Sulfinilacetato).

E.F. de Assis e C.A.L. Filgueiras (47-D.2.2.) Análise dos espectros eletrônicos de vários complexos de Vanadila com uréias substituídas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8093

Presidente: José Alberto Portela Bonapace

J.A.P. Bonapace, C. Cipriano e A.H. Miguel (34-D.2.2.) Diferentes possibilidades de reação entre soluções aquosas contendo os íons ferrosos e cúprico em presença de solução aquosa de SO_2 .

M.A. De Paoli e M. Makita (17-D.2.2.) (Muconato de Dietila) (Piridina) Ferrodicarbonilo: Preparação e propriedades.

N.Y. Murakami e H.E. Toma (75-D.2.4) Estudo fotoquímico de Pentacianoferrato (II) com Aldoximas.

N.P. Farrell, M.N. Bastos e A.A. Neves (53-D.2.2.) Modelos para fixação de Nitrogênio.

L.M. Souza e N.P. Farrell (64-D.2.2.) Síntese de ligantes macrocíclicos para formação de complexos Bio-inorgânicos.

V.M. Nogueira e A.C. Massabni (41-D.2.2.) Complexos de Cr(III) com oxiligantes monodentados.

C.A.L. Filgueiras e E.C.A. Felício (44-D.2.2.) Complexos de oxovanádio (IV) com ligantes nitrogenados.

C.A.L. Filgueiras e M.B.G. de Lima (43-D.2.2.) Síntese e estudo de complexos de coordenação de oxovanádio IV com vários sulfóxidos.

J.T. de S. Campos, O.S. Siqueira e M.L. Ribeiro (48-D.2.2.) Complexos do TDMAPPo com metais de transição.

G.P. da Silva e A.C. Massabni (40-D.2.2.) Complexos de Aminoácidos e derivados com Co(II) , Ni(II) e Cu(II) .

M.S. Yamamoto, O.A. Serra e Y. Yamamoto (51-D.2.2.) Um novo composto de Crômio (III) e Glicina.

$[\text{Cr}(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COO})_3(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH})] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

C. Toniolo, G.M. Bonora, S. Salardi, L. Tosi e E.B. Paniago (59-D.2.2.) Modelos para a interação Cu(II) - Protamínas: Alanilarginilarginina.

A. Garnier, L. Tosi, S. Carvalho e E.B. Paniago (58-D.2.2.) Atividade dos complexos de Cu(II) com Poli- α -Aminoácidos na oxidação do ácido ascórbico pelo oxigênio molecular.

N.P. Farrell e M.D. Vargas (56-D.2.2.) Atividade biológica de derivados metálicos de Berenil.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8093

Presidente: Geraldo Vicentini

O.J. Fentanes e M.de L. M.R. Dias (63-D.2.2.) Novos complexos de nitratos de terras raras com a Piridina-N-Óxido (PNO).

W. de Oliveira e R. Isuyama (06-D.2.2.) Compostos de adição entre cloretos de Lantanídeos e a N,N,N',N'-Tetrametiladipamida (TMAA).

J.C. Prado (07-D.2.2.) Sais Lantanídeos do ácido Benzóico 2-((4-Hidroxifenil)(4-Oxo-2,5-Ciclohexadien-1-ilidina) Metil).

L.R.F. de Carvalho e G. Vicentini (21-D.2.2.) Compostos de adição entre difenilfosfinamida (DPPA) e sais dos Lantanídeos. Considerações sobre os espectros de Nd^{3+} e Eu^{3+} .

G. Vicentini, A.M.P. Felicissimo e L.B. Zinner (22-D.2.2.) Compostos de adição entre metanossulfonatos dos Lantanídeos e a 2-Picolina-N-Óxido (2-picNO).

O.A. Serra, R. Carvalho, L.A. Pavanin e L.A. Magazoni (39-D.2.2.) Separação de terras raras pelo método de troca iônica: Importância do teor de Lantânio.

J.A.P. Holanda, M.M.B. Almeida, J.T.V. Chaves e M.I.D. Holanda (33-D.2.2.) Compostos de coordenação entre nitratos Lantanídeos e o Dissulfóxido 1,2-Bis(Etilsulfonil) Etano.

S.M. Melo e E.de A. Costa (29-D.2.2.) Coordenação do Dimetilsulfóxido (DMSO) aos Hexafluoroarsenato de íons Lantanídeos trivalentes.

S.M. Melo e L.M.C. Jatahy (30-D.2.2.) Síntese e propriedades dos compostos de adição entre o hexafluoroarsenato de Lantanídeos e a Tetrametilurea (TMU).

L.B. Zinner (20-D.2.2.) Metanossulfonatos anidros dos Lantanídeos.

M.K. Kuya e A.E.C. de Mello Filho (23-D.2.2.) Uso de peneiras moleculares na secagem de soluções não aquosas de sais Lantanídicos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7015/7019

Presidente: Antonio Horácio Miguel

A.H. Miguel (28-D.2.2.) Síntese e caracterização de $\text{Cu}_2\text{SO}_3 \cdot \text{MnSO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, um novo sulfito duplo obtido pela substituição de Cu(II) por Mn(II) em sulfito cuprêsico.

R.L. de Oliveira e E. de Oliveira (16-D.2.2.) Influência de anions nas curvas de volatilização dos íons Ni^{2+} e Co^{2+} .

J.R. Bertolino, M. Tubino e E.J.S. Vichi (66-D.2.2.) Catálise ácida de complexos Fe(II)-Alfa-Diiminas com ligantes não simétricas.

D.W. Franco, T. Nakaema e S.C. Martins (24-D.2.2.) Da oxidação de fosfito-complexos de Ru(II).

A.A. Batista e H.E. Toma (02-D.2.2.) Análise de efeitos estéricos e eletrônicos na complexação de aminoácidos com o íon Pentacianoferato (II) e suas implicações em sistemas biológicos.

A.M. da C. Ferreira e H.E. Toma (03-D.2.2.) Reação de condensação de Hexaminrutênio (III) com 2-Piridinal-deído.

A.M. da C. Ferreira e H.E. Toma (04-D.2.2.) Investigação sobre a formação de ligações imínicas em complexos de Ferro (II).

K.E. Bessler e M.A.B. de Carvalho (19-D.2.2.) Quelato-complexos de Boro: obtenção e propriedades de Bis-Oxalatoboratos e do ácido Bis-Oxalatobórico.

K.E. Bessler (18-D.2.2.) Interação de cianeto de prata com bases nitrogenadas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7015/7019

Presidente: Letícia T. S. Parente.

L.T.S. Parente, L.C. Jatahy e S.M. Melo (51-D.2.1.) Purificação do Lítio metálico por refinamento zonal.

L. Parente, L. Hubert e F. Jeanneaux (62-D.2.2.) Composto de Lítio com eter-15/coroa-5.

P.O.D. Lozano e C. Airolidi (12-D.2.2.) Compostos de adição de haletos de arsênio com amidas e tiomidas.

C.U. Davanzo e Y. Gushikem (15-D.2.2.) Investigação da interação entre SnCl_4 e O- e N- doadores por espectros copia vibracional.

C.U. Davanzo e Y. Gushikem (14-D.2.2.) Isomerismo Cis-trans em complexos de Tetrahaletos de Estanho (IV) no estado sólido.

Y. Gushikem, P.L.O. Volpe e M.A.A. da Silva (13-D.2.2.) Ligação axial da Bis(Benzoilbenzamida)Cobre(II) em solvente não aquoso.

C. Airolidi (11-D.2.2.) Estudo termoquímico de adutos e amidas com tricloreto de antimônio e bismuto.

C. Airolidi e F.P. Assunção (10-D.2.2.) Termoquímica de adutos de haletos de zinco, cádmio e mercúrio com metiluréia.

C. Airolidi e O.A. de Oliveira (57-D.2.2.) Termoquímica de adutos de haletos de zinco, cádmio e mercúrio com N,N-Dimetilformamida.

F. Gessner e B. Matvienko (31-D.2.2.) Acetileno a partir de gás carbônico em uma etapa.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: David Ernest Nicodem

D.E. Nicodem e O.V. Aguilera (119-D.2.3.) Coeficiente de temperatura do rendimento quântico do ferrioxalato de potássio a 313 NM.

E. Sakazaki e J. Miller (11-D.2.3.) Reatividade de nucleófilos $X-C(NH_2)=NH$ nas reações S_NAr .

J.A.D. Lopes e J. Miller (114-D.2.3.) Mobilidade do grupo nitro com relação ao cloreto, no sistema Piridina-1-Óxido e ativação da função N-Óxido em comparação com a do grupo nitro.

M.I. de Almeida e L. do Amaral (06-D.2.3.) Determinação dos parâmetros extratermodinâmicos para a reação de Cloromercuriolactonização de ésteres fenílicos derivados do ácido Penteno-4-Óico com substituintes na posição α .

N.M. Somera, A.T. do Amaral e L. do Amaral (05-D.2.3.) Cinética e mecanismo da reação entre 1-Naftaldeído e Fenil Hidrazina.

N.M. Somera, A.T. do Amaral e L. do Amaral (04-D.2.3.) Cinética e mecanismo da reação entre 2-Formil-1,6-Metano-[10]-Anuleno e Fenil-Hidrazina.

A.S. Stachissini e L. do Amaral (03-D.2.3.) Reação entre 1-Naftaldeído e o reagente de Girard T.

A.S. Orlandi e G. Goissis (50-D.2.3.) Fotólise de 1-Acil-5-7-Nitroindolina: Mecanismo plausível para a Fotossolvólise.

G. Goissis (49-D.2.3.) Síntese de Boc-Leu-Ala-Gli-Val-OH via Fotossolvólise de 1-Boc-Deptidil-5-Bromo-7-Nitro-Indolina.

S.P. Campana Filho e G. Goissis (51-D.2.3.) Estudo cinético da reação de aminoácidos com mistura $SOCl_2$ / n-Propanol: Método para derivatização quantitativa.

O. Fatibello Filho, M.G. Neumann e R.A.M.C. De Groote (48-D.2.3.) Cinética de formação dos anilino metanossulfonatos.

A.N. Senapeschi, R.A.M.C. De Groote e M.G. Neumann (46-D.2.3.) Reação de pseudo primeira ordem na formação dos derivados Anilino metanossulfônicos.

R. Santos e A. de S. Gomes (79-D.2.3.) Estudo cinético da polimerização catiônica de estireno em dióxido de enxofre líquido.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7058/7064

Presidente: Rodeick A. Barnes

R.A. Barnes (70-D.2.3.) Síntese de moléculas tipo reagente-substrato.

R.A. Barnes e L.S. Aguiar (68-D.2.3.) Reação de Bayer-Villiger - Aplicação a síntese de trifenóis e éteres.

R.A. Barnes e G.S. Varandas (69-D.2.3.) A síntese de benzociclobutanos.

C.L.P. Silveira e E.A. Rúveda (02-D.2.3.) Síntese de compostos carbonílicos β -Acetilênicos.

A.C. Siani e E.A. Rúveda (03-D.2.5.) Reação do ácido β -Cetoglutárico com anidrido acético.

E. Rabenhorst e R. Zelnik (16-D.2.3.) Síntese de derivados hidantoínicos de terpenos carbonílicos.

J.A.R. Rodrigues (17-D.2.3.) Termólise de Azotetos vinílicos terminais. 2. Síntese de Piridinas e Pirróis.

E.J. Barreiro, L.N.L.F. Gomes e A. de L. Pereira (73-D.2.3.) Síntese de um Tetrahomoanálogo do ácido traumático, importante sinton para obtenção de Prostaglandinas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: Warner Bruce Kover

N.A. de Souza, C.J.A. Mota e W.B. Kover (85-D.2.3.) Síntese do ácido 1-metil-3-carboetoxi-4,5-ciclo-helene dicarboxílico.

J. Jones Junior e W.B. Kover (101-D.2.3.) Solvólise de 1-alfa-Tosil-2,3 beta-Epoxi-3 alfa-Metil-cis-Decalina.

W. B. Kover e M.T.P. de O. Castro (100-D.2.3.) Síntese e fotoisomerização da 2,3-Epoxi-3-Metil-1-Decalona.

T.J. Nagem, J.R.S. Figueiredo e O.R. Gottlieb (125-D.2.3.) Síntese de C-Glicosilxantonas inéditas.

E. Frollini, R.A.M.C. De Groote e M.G. Neumann (47-D.2.3.) Síntese e estrutura de derivados Alfa-Amínometanossulfonatos substituídos: Sais p-Toluidínio de Betainas.

L.M.G. Aguiar e J.R. de Sousa (53-D.2.3.) Síntese da 1-[p-Hidroxibenzil]-6-Metoxi- β -Carbolina.

R.A. Barnes e S.L. Gonçalves (65-D.2.3.) A ciclização de Fenil Citronelil Carbinol.

R.A. Barnes (64-D.2.3.) Oxa-fenalenos substituídos.

A.V. Pinto e L.M.U. Mayer (72-D.2.3.) Preparação de análogos de mitomicinas, a partir de Quinonas naturais.

L.N.L.F. Gomes, A. de L. Pereira, L.G. Ferreira e M.S. Carvalho (74-D.2.3.) Obtenção de compostos com potencial atividade biológica a partir da reação de ácido úsnico com hidrazinas e hidrazidas.

G.C. de Magalhães e J.A. da S. Cabral (99-D.2.3.) Uma Espiroindanona como produto inesperado da "anelação de Robinson" previsto entre 3-Carbometoxi-5-Metoxi-1-Indanona e 3-Hexeno-2,5-Diona.

A.A. Craveiro e J.A. Pinheiro (104-D.2.3.) Reação de desproporção em óleos essenciais.

J.M. Barbosa Filho e R. Mukherjee (63-D.2.3.) Compostos heterocíclicos com Nitrogênio e enxofre da série Meso Iônico-2-Tiolato-1,3,4-Tiodiazólio e 2-Tiolato-1,3,4-Triazólio.

D. Tabak e C.N. Khalil (59-D.2.3.) Modificação química de Poli(Tereftalato de Etileno).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7058/7064

Presidente: R.C.P. Pinto

R.C.P. Pinto, C. Costa Neto e V.L.D. Rezende (96-D.2.3.) Cinética de fixação de compostos Carbonílicos por grupos Acil-Hidrazida ligados a uma matriz polimérica insolúvel.

J. Miller, M. dos S. Carneiro e P.J.S. Moran (08-D.2.3.) Mobilidade do Grupo 1-Óxido-Piridínio em desmetilação.

J. Miller, M. dos S. Carneiro e P.J.S. Moran (09-D.2.3.) Iodo-Desmetilação de 1- e 4-Metoxi-Piridínio em Metanol.

J. Miller, M. da G. Nascimento e P.J.S. Moran (07-D.2.3.) Estudo comparativo da adição da Semicarbazida à N-Benzilidenanilina, N-Benziliden-N-Butirilamina com seus sais Imineo e Nitrona.

E.B. Mano e E.E.C. Monteiro (77-D.2.3.) Sobre uma nova interação PVC-Cetona determinada através de Espectrometria no infravermelho.

E.B. Mano e A.M.L. Santiago (78-D.2.3.) Estudo cinético da reação de Epoxidação do Poli-Cis-Isopreno com ácido m-Cloroperbenzóico.

D. Tabak e R.J. Nunes (40-D.2.3.) Cinética da reação do p-Nitrofenóxido de sódio com iodeto de metila no sistema água-acetona.

E.G. Furtado e J.N. Cardoso (36-D.2.3.) Síntese de 1,1,1-Trifluoro N-Eicosano.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: Antonio A. da Silva Alfaya

- A.A. da S. Alfaya, J. Jones Junior e W.B. Kover (102-D.2.3.) Síntese do 2,3,6,7,10,11 -Hexaidro-Trifenileno.
- E.J. Barreiro e R.T. de Mello (105-D.2.3.) Síntese total de compostos do grupo benzoxazola com potencial atividade biológica.
- A.C. Guimarães e P.G.V. de Almeida (55-D.2.3.) Contribuição ao estudo das sínteses de γ -Glicos.
- A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade e S.M. Moraes (112-D.2.3.) Reação de hidrogenólise de Pterocarpanos.
- S.A. Vieira Filho, D.L. Nelson e D.P. Veloso (01-D.2.3.) Síntese de N-Alquilaminoetanotóis potencialmente ativos contra S. Mansonii.
- S.M. Pereira, W.B. Kover e A. Costa Neto (92-D.2.3.) Reações com catalisadores tipo Friedel-Crafts.
- W.W.Y. Liu, D.L. Nelson e D.P. Veloso (29-D.2.3.) Novas drogas potencialmente ativas contra S. Mansonii: Derivados de ácidos N-Alquilaminoetanotiosulfúricos.
- R.M. Srisvastava, A.M.G. Pereira, W.B. Kover e I.M. Brinn (124-D.2.3.) Síntese e propriedades químicas de 3-(o-hidroxifenil)-5-metil-4,1,2,4-oxadiazolina e 3-(o-hidroxifenil)-5-metil-1,2,4-oxadiazola.
- L.R.M. Pitombo, E. Flumignan e Y. Umemura (52-D.2.3.) Nova síntese do ácido etileno-bis (selenoglicólico) (H_2EBSaG).
- W. Mazalla Junior e U. Schuchardt (12-D.2.3.) Ciclooligomerizações de 3-fenil-2H-azirina, catalisadas por compostos de cobalto.
- L.A.O.G. Zelada e U.F. Schuchardt (13-D.2.3.) Preparação da 3,3-Dimetil-2-Metilimino-1-Fenilaziridina e do respectivo complexo com Dicloreto de Paládio.
- P.F. dos Santos Filho e U. Schuchardt (27-D.2.2.) Abertura do sistema anelar da 3-Fenil-2H-Azirina na presença de Paládio (II), em Metanol.
- S.R.T. Barreira, R. Mechin e C. Tanielian (39-D.2.3.) Estudo da estrutura de Oligômeros de Isopreno desativados por Halogeneto de Alcoila.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7058/7064

Presidente: Whei Oh Lin

- W.O. Lin e M.C.B. V. de Souza (87-D.2.3.) Ignóforos neutros-Esteres.
- B. Wladislaw, I.C.C. Caleção e P.R. Olivato (28-D.2.3.) Estudo de interações eletrônicas em 2-Etiltio-2-Ciclopentenona.
- B. Wladislaw e M.F.M. Tavares (27-D.2.3.) Reações de α -Alquiltio-Sulfóxidos com anidrido Trifluoroacético.
- B. Wladislaw, M.F.M. Tavares e L. Marzorati (26-D.2.3.) Reações de α -Alquiltio-Sulfóxidos com cloreto de Tionila.
- B. Wladislaw, P.R. Olivato e R.M. Fabbrini (23-D.2.3.) Estudo da interação eletrônica entre o Enxôfre e o Ciano-Grupo em α -Feniltioacetimidila.
- P.R. Olivato, J.R.T. Barros e S. Guerrero (21-D.2.3.) Estudo da influência do Heteroátomo ligado ao grupo metileno nos isômeros conformacional de Acetofenonas para-substituídas.
- P.R. Olivato, M.A.P. Martins e R. Rittner Neto (22-D.2.3.) Estudo da influência do Heteroátomo ligado ao grupo Metileno nos isômeros conformacionais de N,N-Dietilacetamidas.
- E.B. Mano, C.M.F. Oliveira e P. Löwenberg (75-D.2.3.) Avaliação da resistência mecânica em pequenas quantidades de Polímeros.

Departamento de Química da Universidade Federal de Santa Catarina

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7058/7064

QUÍMICA DE COMPOSTOS DERIVADOS DO SULFETO DE CARBONO

Presidente: Eduardo Humeres

- E. Humeres (106-D.2.3.) A Reatividade de íons Hidróxido e Alcoóxidos de metais alcalinos com sulfeto de carbono.
- W. Araujo, N. Debacher, E. Humeres e A.N. Pires (107-D.2.3.) Síntese e reações de alguns ésteres xânticos e compostos relacionados.
- E. Humeres e L.G. Ionescu (108-D.2.3.) Catálise micelar da hidrólise alcalina do Etil Xantato de p-Nitrobenzila.
- E. Humeres e A.T.N. Pires (109-D.2.3.) Formação e aminólise de xantatos em matriz de celulose.
- E. Humeres e R.J. Nunes (110-D.2.3.) Intermediários de baixa reatividade. A reação de íons hidróxido e etóxico de metais alcalinos com p-Clorofenilisotiocianato.
- E. Humeres e R.J. Nunes (111-D.2.3.) A formação de pares iônicos na reação de p-Nitrofenóxido de sódio com iodeto de Metila no sistema de solvente água-acetona.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: Ailton de Souza Gomes

- F.M.B. Coutinho e A. de S. Gomes (81-D.2.3.) Polimerização estereosseletiva de Beta-Lactamas.
- A. de M.P.P. Timbó e A. de S. Gomes (80-D.2.3.) Acrílicos termorrígidos - Propriedades mecânicas.
- A.A. Craveiro, J.W. Alencar e F.C.S. Menezes (103-D.2.3.) Identificação por computador de constituintes de óleos essenciais usando cromatografia de fragmentos iônicos.
- L. Akcelrud e A. de S. Gomes (82-D.2.3.) Síntese de Poli(Metacrilato de Metila-G-Poliuretano).
- A. Neves e F. Nome (42-D.2.3.) Efeito específico de micelas funcionais em reações de eliminação.
- A.F. Rubira e F. Nome (43-D.2.3.) Efeito de micelas catiónicas e funcionais na degradação de pesticidas da família do DDT.
- H.E.S. van T. Faria, G. Veprinsky e A. Costa Neto (93-D.2.3.) Oxidação de hidrocarbonetos aromáticos: Comparação de métodos degradativos.
- E. Roditi, R.T. Mattos, J.N. Cardoso e A. Costa Neto (83-D.2.3.) Oxidação do Querogênio do xisto do Irati com permanganato de potássio em meio alcalino por via direta e após tratamento com N-Bromo-Succinimida.
- H.T. Nakayama, C. Costa Neto e M.C.L. Fragoso (98-D.2.3.) Função estratigráfica do teor de fenóis no xisto da formação Irati.
- V.L.R. Furtado, C. Costa Neto e J.N. Cardoso (37-D.2.3.) Pirólise de xistos em sais fundidos.
- M.I. Chicarelli, C. Costa Neto e J.N. Cardoso (97-D.2.3.) Compostos carbonilados dos xistos de Marau (Bahia) e do Vale do Paraíba (Tremembé-São Paulo).
- F.T. da Silva e U. Schuchardt (15-D.2.3.) Hidrogenação de biomassa não aproveitável I.
- F.A.P. Matos e U. Schuchardt (14-D.2.3.) Hidrogenação direta de bagaço de cana.
- E. Klesper, C.T. de Andrade e E.B. Mano (76-D.2.3.) Modificação química de Poli(Ácido Metacrílico) Sórdio-tático.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7058/7064

GEOQUÍMICA ORGÂNICA

Presidente: Sérgio Freire de Carvalhaes

S.F. Carvalhaes, C. Costa Neto e V.L.P. Soares (31-D.2.3.) Ácidos carboxílicos do óleo de pirólise do xisto da formação Irati.

S.F. Carvalhaes e C. Costa Neto (32-D.2.3.) Avaliação dos métodos de isolamento e análise de Hidrocarbonetos e ácidos carboxílicos de sedimentos.

S.F. Carvalhaes e C. Costa Neto (33-D.2.3.) Hidrocarbonetos do betume de clorofórmio do xisto da formação Irati.

S.F. Carvalhaes e C. Costa Neto (34-D.2.3.) Ácidos carboxílicos do betume de clorofórmio do xisto da formação Irati.

S.F. Carvalhaes e C. Costa Neto (35-D.2.3.) Filogenia de cadeias Hidrocarbônicas do xisto da formação Irati.

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: Maria Luiza Ambros de Holleben

M.L.A. de Holleben, A.B.B. Ferreira e W.B. Kover (95-D.2.3.) Fotoadição de Acetilacetona a Limoneno.

A.M. das G. de C. Citó e J. Miller (113-D.2.3.) Comparação de reatividade entre compostos aromáticos. Homocíclicos e Heterocíclicos.

J. Miller e M. do C. A. Gerez (10-D.2.3.) Reversibilidade e reação competitiva na Piridinólise do 1-Cl-2,4-Dinitrobenzeno.

A.C. Guimarães e J.B. Magalhães (54-D.2.3.) Síntese e ressonância magnética nuclear (^1H , ^{13}C) de sulfitos cíclicos de 8 membros.

A.F. Rubira e F. Nome (44-D.2.3.) Catalise básica na decomposição do 2-Benzoil-2-Metil Butirato de Etila.

M.A. Gutierrez, M.A.P. Martins e R. Rittner (20-D.2.3.) RMP de N,N-Dietilacetamidas α -Monossustituídas. Atribuição de sinais. Reagente de contato.

D.E. Nicodem e R. Marchiori (116-D.2.3.) Fotoquímica da 7-Metil-1(2H)-3,4-Di-Hidro-Naftalenona.

D.E. Nicodem (118-D.2.3.) Fosforescência de 2-Fenilbenzofenona.

D.N. Nicodem e J.C.N. Ferreira (123-D.2.3.) Estudo espectroscópico de Beta-Fenilpropiofenonas.

M.A.P. Martins e R. Rittner (19-D.2.3.) RMP de N,N-Dietilacetamidas α -Monossustituídas. Efeito do substituinte.

P.R.R. Costa e A.J.R. da Silva (126-D.2.3.) Anisocronismo em derivados do Safrol.

M.A. De Paoli e M. Zeni (30-D.2.3.) Reações fotoquímicas do Polibutadieno em Benzofenona e Butiraldeído.

I.G. Jorge e D.E. Nicodem (115-D.2.3.) Aspectos quantitativos da formação de 2,4,8, - Trimetilbiciclo

[4,2,0] Octa-1,3,5-Trieno-8-OL a partir da fotólise de 2,4,6-Trimetil Acetofenona.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7093

Presidente: David Ernest Nicodem

D.E. Nicodem e J.C.N. Ferreira (120-D.2.3.) Estudo cinético da fotorredução de beta-Fenilpropiofenonas.

V.R. Correia e F. Nome (45-D.2.3.) Reações de eliminação via radicais livres em solução.

H.E.S. van T. Faria, H.M.F. Rocha e A. Costa Neto (94-D.2.3.) Esterificação de ácidos carboxílicos aromáticos.

P.R. Schumacher e H. Viertler (25-D.2.3.) Oxidação eletroquímica de alguns dissulfetos orgânicos.

P.R. Schumacher, P. Machion e H. Viertler (24-D.2.3.) Oxidação eletroquímica de alguns tioacetais.

N.A. de Souza, C.J.A. Mota e W.B. Kover (84-D.2.3.) Rearranjo de Favorskii da 3,3,4-Tribromo-4-Metil-2-Pentanona.

W.O. Lin e A.P. Altoé (86-D.2.3.) Efeito dos substituintes em Ionóforos do tipo Diamidas.

R.A. Barnes e O.M. Soeiro (71-D.2.3.) Síntese de espirodienonas.

M.A. Khan e M.F.V. da Cunha (60-D.2.3.) Modifications of 1-Phenylallopurinol.

M.A. Khan e E.C. Calvas (62-D.2.3.) Synthetic applications of Aminocoumarins - Nitrations of 6-Aminocoumarins and condensations of the products thereof.

M.A. Khan e G.A. Romeiro (61-D.2.3.) Heterocyclic derivatives of acrylic acid- (Pyrazol-4-YL) Acrylic acids.

W.B. Kover e A. da C. Teixeira (56-D.2.3.) Estudo da variação da relação de produtos na reação de Favorskii da 3,4-Dibromo-4-Metil-2-Pentanona com a concentração de base.

W. Erbs e F. Nome (41-D.2.3.) Efeito de solventes na decomposição do Dicofol.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7053/7059

Presidente: Wallace A. de Oliveira

D.L. Vogel, H. de J. Baas, F.C. Krüger e W.J.A. Copray (37-D.2.4.) Investigação cristalográfica de Tetraquistorpolonato de Háfio (IV).

S.S. Jewur (56-D.2.4.) Predição teórica da acidez superficial de óxidos metálicos.

M.D. Capelato (27-D.2.4.) Síntese eletroquímica de compostos organometálicos de estanho. Tendências e perspectivas.

F.P. Assunção, M.L. Caetano e C. Airolti (36-D.2.4.) Determinação das entalpias padrão de formação da N,N'-Dimetiluréia, Metiluréia e 2,2'-Bipiridina.

W.A. de Oliveira e J.M.B. Lima (18-D.2.4.) Um padrão ebuliométrico para solventes não aquosos.

W.A. de Oliveira, A.F. Marconsin, A.P. Chagas e P.L.O. Volpe (19-D.2.4.) Um ebuliômetro de circulação para o estudo de equilíbrios líquido-valor.

W.G. Engel (28-D.2.4.) O formalismo de Lagrange-Hamilton e a reação química. 3a. parte.

J.C. Almeida, A.W. Nobrega e J.M.O. Godoy - Determinação de ^{232}Th , ^{230}Th e ^{228}Th em meio aquoso por Espectroscopia alfa de cintilação líquida.

L.F. Conti, Z.L. Carvalho, A.H. Mendonça e A.W. Nobrega - SR-90 e Cs-137 em produtos agrícolas brasileiros.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7096

Presidente: Ricardo Bicca

J.G. Tostes e A.F.R. de T. Piza (55-D.2.4.) Efeitos de "Forma Molecular" e teoria quântica molecular.

F.C. de Mello, M. Hehenberger e S. Larsson (62-D.2.4.) Cálculos "Ab Initio" e MCA dos fatores "g" do CuF_2 .

S. Larsson, P.C. de Mello e M. Hehenberger (63-D.2.4.) Cálculos das intensidades dos satélites Esca de um complexo de cloreto de cobre pelo método "Ab Initio".

P.C. de Mello, M. Hehenberger e M.C. Zerner (64-D.2.4.) Sobre a convergência de estados excitados nos cálculos SCF.

P.C. de Mello, M. Hehenberger, S. Larsson e M. Zerner (65-D.2.4.) Estudos da estrutura eletrônica dos fluoretos e cloretos de cobre.

J.C.N. Ferreira, M.L.P. de F.C. Marchiori, R.B. de Alencastro, R. de B. Faria e R. Marchiori (91-D.2.3.) Pontes de hidrogênio em dímeros de N-Metilformamida - Cálculos CNDO/2.

A. dos S. Marques e C.F. Lin (21-D.2.4.) Estudos de pontes de hidrogênio em alcoois fluorados usando o programa Mindo/3.

N.Y. Murakami e H.E. Torra (76-D.2.4.) Influência dos substituintes nos ligantes N-Heterocíclicos nas propriedades espectroscópicas dos complexos de pentacianoferrato(II).

D. Guenzburger, E. Baggio-Saitovich e D. Esquivel (79-D.2.4.) Estudo de estrutura eletrônica de moléculas biatômicas do tipo FeX (X = Fe, Co, Ni e Cu).

W.M. de Azevedo e G.F. de Sá (39-D.2.4.) Cálculo de campo cristalino e de probabilidades de transição radiativa e não-radiativa no monocristal $\{(\text{C}_6\text{H}_9)_4\text{N}\}_3 \text{Eu}(\text{NCS})_6$.

A.A. da Gama, O.L. Malta e G.F. de Sá (40-D.2.4.) Sobre novos aspectos da transição $^4\text{I}_{9/2} \rightarrow ^4\text{G}_{5/2} \rightarrow ^2\text{G}_{7/2}$ Hipersensitiva do Nd^{3+} em Monocristais de LiYF_4 .

M.L.A. Temperini, W.J. Barreto e O. Sala (71-D.2.4.) Razões de intensidade Stokes/Anti-Stokes para íon MnO_4^- na região de ressonância.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7053/7059

Presidente: Ricardo de Carvalho Ferreira

D.P. Veloso e A. Rassat (32-D.2.4.) Estudo por ressonância paramagnética eletrônica (R.P.E.) da autoassociação de radicais nitroxilas em solução.

M. Braga, A.C. Pavão, J.R. Leite e J. Danon (43-D.2.4.) Estrutura eletrônica e interações hiperfinas na espectroscopia Mössbauer para a série isoeletrônica $[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{X}]^{-3+m}$, $\text{X}^m = \text{CN}^-$, MO^+ , CO e N_2 .

A.C. Pavão e M. Braga (44-D.2.4.) Deslocamento isomérico Mössbauer em Semicondutores tetraédricos dos grupos III-V e IV.

A.R. Carvalho e A.C. Pavão (45-D.2.4.) Aplicações do método celular variacional a moléculas diatômica de metais alcalinos.

L.Mu Tao e L.C.G. Freitas (46-D.2.4.) Modelo da expansão multicêntrica Re-Normalizada para potencial de espalhamento eletrôn-molécula.

L.Mu Tao e L.C.G. Freitas (47-D.2.4.) Espalhamento de elétrons por molécula de hidrogênio.

S.G. Jacchieri, L.Mu Tao e R. de C. Ferreira (48-D.2.4.) Efeito de correlação no espalhamento de elétrons por átomos de hidrogênio.

I. Iga, J.C. Nogueira e L.Mu Tao (49-D.2.4.) Seção de choque total de elétrons de energia média espalhados por N_2 .

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7096

Presidente: Raimundo Nonato Damasceno

A.M. da Silva e E.B. de P. e Sá (60-D.2.4.) Preparação de eletrodo de FeS como catodo para células de lítio em solventes orgânicos.

J.F. Rodrigues, A.L. Coelho, D.L. Vasconcelos e C.C.B. e S. Carneiro (61-D.2.4.) Estudo da célula completa: Li/Solvente orgânico/Sulfeto metálico.

L.T. de S. Parente e A. de S. Carvalho (51-D.2.4.) Preparação de eletrodo de cádmio para bateria de Ni-Cd.

J.R. Lechat, R.H.A. Santos, S.H. Pulcinelli e A.J.L. Sá (52-D.2.4.) Estrutura cristalina e molecular do Etil 2-Ciano-5-Fenil-(2E, 4E)-Pentadienoato.

J.R. Lechat e S. Guillard (53-D.2.4.) Estrutura cristalina e molecular do Para-Metóxi-Anilina metanossulfonato de sódio Monohidratado.

J.R. Lechat (54-D.2.4.) Estrutura cristalina e molecular do Isopropilamônio metanossulfonato.

G.H. Coelho, R.M. Machado e C.O.B. de M. Pinto (31-D.2.4.) Reação Szilar-Chalmers no complexo N-Benzil-N-Fenilhidroxilaminato de Molibdênio (VI).

F.M. Lanças, C.H. Collins e K.E. Collins (33-D.2.4.) Recozimento por transferência ("Transfer Annealing") do $\text{K}_3\text{Cr}(\text{CNS})_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ dopado com Cr (III).

I.C.S. Fontes, C.H. Collins e K.E. Collins (34-D.2.4.) Um novo sistema de extração do cobalto-60 da o-Ftalocianina de cobalto.

K.E. Collins, C.H. Collins, I.C.S. Fontes, L.F.L. Guimaraes e J.J. Scheiffer (35-D.2.4.) Extração de radionuclídeos das Ftalocianinas na forma B.

J.C. Abbé, A. Marques Netto, J.C. Machado, D.P. Veloso e A.E. Marques (59-D.2.4.) "Quenching" de positrônio em soluções alcoólicas de radicais livres.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7096

Presidente: Elisa B. Saitovitch

R.C. Rocha Filho e R. Ferreira (70-D.2.4.) Sobre a acidez dos haletos de hidrogênio.

M.D. Assis e I. Giolito (38-D.2.2.) Estudo termoanalítico de 2 séries de compostos de adição: $\text{LnI}_3 \cdot x\text{TMSO}$, $\text{LnI}_3 \cdot 5\text{TMSO} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (TMSO = Tetrametilenosulfoxido).

P.L.O. Volpe e A.P. Chagas (09-D.2.2.) Termodinâmica de soluções de cloreto de lítio em N,N-Dimetilformamida e em N,N-Dimetilacetamida.

L.G. Ionescu e V.T. de Fávère (57-D.2.4.) Formação de micelas de brometo de cetiltrimetilamônio em soluções aquosas de dioxano.

L.G. Ionescu e F. de P.S.Môl Filho (58-D.2.4.) Efeito do etanol sobre a formação de micelas de brometo de cetiltrimetil-amônio em água.

I. Joekes, F. Galembeck e M. Jafelicci Jr. (66-D.2.4.) Cristalização de óxidos de Fe(III) amorfor por mudança de solventes.

G.B. de Araujo, P. Volpe, M.A. De Paoli e F. Galembeck (67-D.2.4.) Polimerização em matriz polimerica.

R. Baumhardt Neto e F. Galembeck (68-D.2.4.) Compostos PTFE/Óxidos metálicos: Atividade catalítica.

E.A. Pinheiro, P.R. Robilotta e F. Galembeck (69-D.2.4.) Aplicação do método de sedimentação rápida ao estudo de macromoléculas: Dextranas.

N.G. de Souza, E.B. Saitovitch, J. Danon e W. Curvello (78-D.2.4.) Espectroscopia Mossbauer do mineral Schreibersita proveniente do meteorito Santa Luzia.

R.E. Bruns e E.S. Scarmínio (11-D.2.4.) Aplicações de reconhecimento de padrões nas análises de água mineral.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7096

Presidente: Peter Rudolf Seidl

R.G.E. Morales (73-D.2.4.) Polarizabilidades de estados electronicos excitados.

C.A. Caetano, C.T. Lin e J.B. Valim (77-D.2.4.) Relação entre intensidades Raman e estrutura de transferência de carga nos complexos Naftaleno-Anidridos Tetrahalo-ftálicos.

P.R. Seidl e R.do A. R. Gomes (83-D.2.4.) Medida do efeito Overhauser por ressonância magnética nuclear na presença de substâncias paramagnéticas.

V. Costa e P. Seidl (84-D.2.4.) Previsão e assinalamentos de deslocamentos químicos de ^{13}C no sistema Pentaciclo [6.2.1.1^{3,6}.0^{2,7}.0^{4,10}] Dodecano (II).

F.Y. Fujiwara (80-D.2.4.) Cristais líquidos liotrópicos que se alinham em campos magnéticos.

M.E.M. Helene e L.W. Reeves (01-D.2.4.) Estudo de interface Hidrofóbica/Hidrofílica em Mesofases orientadas em campo magnético.

V.R. Paoli, L.W. Reeves, M. Suzuki e J.A. Vanin (08-D.2.4.) Estudos de RMN de Glicina enriquecida em ^{13}C e ^{15}N solubilizada em Liomesofases.

V.R. Paoli, M. Suzuki, L.W. Reeves e J.A. Vanin (09-D.2.4.) Correlação entre graus de ordem de ácido P-Halogeno-Benzóicos em Liomesofases e raio de Vander Waals dos substituintes halogênicos.

M.R. Alcantara, V.R. Paoli, L.W. Reeves e J.A. Vanin (10-D.2.4.) Estudo de um novo sistema precursor de Liomesofases colestéricas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7053/7059

Presidente: João Alfredo Medeiros

D.R. de Moura (50-D.2.1.) Comportamento radiolítico da 2 amino 4 Metilpiridina.

J.A. Medeiros (38-D.2.4.) Quartzo sintético não cristalino como detector de traços de fissão injuzido em um reator nuclear.

N. Bocchi e B. Matvienko (82-D.2.4.) Um sistema para análise do teor de trítio (^3H) em águas naturais, através do Benzeno.

K.E. Collins, C.H. Collins e C. Heitz (12-D.2.4.) Aplicação das variações da razão das intensidades dos Raios-X K α e K β do decaimento de cromo-51 aos estudos de recozimento de cromatos dopados.

Y. Takahata e K.E. Collins (13-D.2.4.) Um cálculo da razão das intensidades dos Raios-X do átomo do Vanádio resultante do decaimento do cromo-51.

C.H. Collins, K.E. Collins, M. de Jesus Filho e J.M. Friedt (14-D.2.4.) Comparação da análise "In Situ" e "em solução" após o recozimento do perclorato de Tris-Dipiridilcobalto(III) Triidratado, dopado com íons de cobalto-57.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7096

Presidente: J.M. Riveros

S.R.A. Leite, P.C. Isolani e J.M. Riveros (29-D.2.4.) Fotoquímica por absorção multifotônica em cloreto de etila.

S.R.A. Leite, P.C. Isolani e J.M. Riveros (30-D.2.4.) Dissociação multifotônica de etanol.

C.T. Lin, F.B.T. Pessine e M.A. El-Sayed (74-D.2.4.) Dissociação multifotônica de Cianeto de Benzoila.

J.B. Valim, C.A. Caetano e C.T. Lin (23-D.2.4.) Reação fotoquímica da sacarose no estado sólido, induzida por laser de CO_2 .

M.E. Darbello, T.D.Z. Atvars e C.T. Lin (22-D.2.4.) Efeito da catálise sobre produto de reação de Tricloreto de boro e hidrogênio induzida por laser de CO_2 .

T.D.Z. Atvars, C.A. Bertran e C.T. Lin (25-D.2.4.) Frequências vibracionais de moléculas MF_6 (Simetria Octahédrica) isotopicamente substituídas.

T.D.Z. Atvars, E. Dardello e C.T. Lin (24-D.2.4.) Frequências vibracionais do BCl_3 substituídos isotopicamente.

A.C. Costa, C.A. Bertran e C.T. Lin (26-D.2.4.) Produção de nitrato de amônio por Fotooxidação-Laser da Amônia.

V. Vargas C. e R.G.E. Morales (72-D.2.4.) Propriedades fotofísicas de 2-Benzoxazolidona.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7053/7059

Presidente: Roy E. Bruns

Y. Hase e Y. Takahata (02-D.2.4.) Estruturas moleculares dos Dihaletos do Grupo II-A.

Y. Takahata e L.M. Viana (03-D.2.4.) Apreciação da natureza da ligação química de sistemas AH_2 da primeira e segunda linha da tabela periódica.

Y. Hase e M. Hase (04-D.2.4.) Análise de coordenadas normais e modos normais vibracionais de Cubano- d_0 e Cubano- d_8 .

Y. Hase e Y. Takahata (05-D.2.4.) Diagrama de Walsh do sistema AB_2 ($16e^-$) com variação de $\xi(A,nd)$ do átomo central: Caso CaF_2 .

Y. Hase (06-D.2.4.) Espectros Raman ($250-25\text{ cm}^{-1}$) e vibrações externas dos oito compostos isotopicamente substituídos de formiato de lítio monohidratado.

A.B.M.S. Bassi, M.N. Ramos, R.E. Bruns e B.B. Neto (15-D.2.4.) A propagação dos erros no gráfico da Regra G.

A.B.M.S. Bassi, M.N. Ramos, B.B. Neto e R.E. Bruns (16-D.2.4.) Os sinais das derivadas do momento dipolar, tensores polares e cargas efetivas do Aleno e do Aleno- d_4 .

R.E. Bruns, M.N. Ramos, A.B.M.S. Bassi e B.B. Neto (17-D.2.4.) Previsão do espectro vibracional do trans-Difluoroetileno por transferência dos tensores polares atômicos do Cis-Difluoroetileno.

D.2.5 Química de Produtos Naturais

SESSÃO DE PAINÉIS
Organizado pela Sociedade Brasileira de Química

Segunda-feira, 7 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: R. Pinchin

E.M. Peixoto, R. Pinchin e A.C. Pinto (91-D.2.5.) Novos diterpenos de Vellozia Piresiana.

A. Kijjoo, A.M. Giesbrecht e O.R. Gottlieb (19-D.2.5.) Constituintes químicos de Ocotea Quixos.

D.A.D. Barros, M.A. de Alvarenga, G. Akisue e H.E. Gottlieb (37-D.2.5.) Iridóide de Stachytarpheta Australis.

D.H.T. Zocher, L. Gonzaga, E.M.B. da Silva e A.C. Pinto (93-D.2.5.) Um novo diterpeno de Vellozia Candida.

W.S. Garcez, P.P.S. Queiroz, T.C. Vasconcelos e A.C. Pinto (89-D.2.5.) Estudo fitoquímico de Vellozia Bicolor L.B. Smith.

R.S. da Silva, L.M.M. Valente e A. da C. Pinto (90-D.2.5.) Novos diterpenos de Vellozia Nanuzae.

M. Motidome, O.R. Gottlieb e K. Kubitzki (17-D.2.5.) Novas 6-Estiril-2-Pironas em Aniba Peruvialis.

J.J. da Silva, M. A. de Alvarenga, O.R. Gottlieb e H.E. Gottlieb (39-D.2.5.) Reexame dos constituintes de Micrandropsis Scleroxylon.

A.A. Craveiro, E.R. Silveira e F.J. de A. Matos (76-D.2.5.) Composição química de sementes Oleaginosas do Nordeste.

E.R. Silveira e A.A. Craveiro (Novo sesquiterpeno furânico do óleo essencial de Croton sonderianus Muell Arg.

A.A. Craveiro, J.W. Alencar, C.H.S. Andrade, T.N.C. Dantas, M.I.L. Machado e F.J.A. Matos (74-D.2.5.)

Óleos essenciais de diferentes partes de Croton Aff. Nepetifolius Benth.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (73-D.2.5.) Óleos essenciais de novas espécies de Verbenáceas do nordeste.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 7058/7064

ESTUDOS DE RMN NA DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL

Presidente: Luzia Koike

M. das G. B. Zoghbi, N.F. Roque e H.E. Gottlieb (11-D.2.5.) Diterpenos degradados de Humirianthera Rupestris.

M.C.C.P. Gomes, J.C. Martinez V., H.E. Gottlieb, O.R. Gottlieb e M. Yoshida (22-D.2.5.) Neolignanas de uma espécie de Laurácea.

L. Koike e F. de A.M. Reis (63-D.2.5.) Estudos de RMN de ^{13}C na determinação estrutural da Repandulina e Pseudorepandulina.

A.J. Marsaioli, L. Koike e F. de A.M. Reis (64-D.2.5.) Aspectos estruturais de Alcaloides Curarizantes por RMN de ^{13}C .

L. Koike, A.J. Marsaioli e F. de A.M. Reis (65-D.2.5.) Estudo de RMN de ^{13}C de Alcaloides Bisbenzilisoquinolínicos.

D.S. Nunes, L. Koike, J.J. Taveira e F. de A.M. Reis (66-D.2.5.) Alcaloides indólicos novos de Aspidosperma Pruinosum.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: Angelo C. Pinto

J.P. Parente e W.B. Mors (96-D.2.5.) Estudo fitoquímico da Piriandra pujalu.

A.J. de A. Silveira, D.H.T. Zocher, L. Gonzaga e A.C. Pinto (94-D.2.5.) Constituintes químicos de Vellozia Nívea.

D.A.D. Barros, M.A. de Alvarenga, O.R. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (16-D.2.5.) Neolignanas de Licardia Canela.

M.G. de Carvalho, R. Braz Filho, O.R. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (25-D.2.5.) Neolignanas de frutos de Osteophleum Platyspermum.

L.M.M. Valente, A.C. Pinto, R.S. Silva e M.A.C.L. Fernandes (87-D.2.5.) Novos diterpenos de Vellozia Pusilla.

S.K. do Prado, R. Pinchin e A.C. Pinto (86-D.2.5.) Novos caurenos de Vellozia Caput-Ardeae.

M.S. da Silva e R. Braz Filho (85-D.2.5.) Princípios lactônicos de Himantus Bracteata.

G.G. de Oliveira e L.C. Caetano (56-D.2.5.) Lignanas de Tecoma Stans Juss.

A.B. de Oliveira, D.S. Raslan, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (48-D.2.5.) Constituintes químicos de Tabebuia Serratifolia (Vahl). Nichols.

A.B. de Oliveira, A. Trainotti, A.P. Mourão, C.R. de Castro, G.G. de Oliveira e S.A. Pereira (47-D.2.5.) Flavonoides de Clathrotripsis Nitida Harms.

A.B. de Oliveira, B.D. Santana, C.M. Bacha, G.A. B. e Silva, L. Bauer e M. de O.F. Goulart (52-D.2.5.) Di- e Triterpenos de duas espécies de Eupatorium.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7058/7064

ISOLAMENTO DE ESTUDO DE RMN DE ¹³C DE ALCALOÍDES

Presidente: Anita Jocelyne Marsaioli.

R.M. Braga, H.F. Leitão Filho e F. de A.M. Reis (58-D.2.5.) Alcaloides indólicos de Peschiera Fuchsiae folia (D.C.) Miers.

R.M. Braga, D.S. Nunes, L. Koike e F. de A.M. Reis (59-D.2.5.) Análise estereoquímica de alcalóides indólicos tipo quinolizidina e quinuclidina por RMN de ¹³C.

P.C. Vieira, M.A. de Alvarenga, O.R. Gottlieb e F. de A.M. Reis (60-D.2.5.) Análise de RMN de ¹³C de Alcalóides de Adiscanthus Fusciflorus.

M.H. Sarragiotto e A.J. Marsaioli (61-D.2.5.) Estudos de RMN de ¹³C de alcaloides eritrínicos naturais e sintéticos.

M.H. Sarragiotto, A.J. Marsaioli e H. Leitão Filho (62-D.2.5.) Estudo fitoquímico da Eritrina Mulungu (Flores).

L.M. Serur e J. Bhattacharyya (70-D.2.5.) Alcalóides da Monnieria Trifolia L.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: Otto Richard Gottlieb

A.A. Craveiro, T.L.G. Lemos e Y.B.M. Araujo (71-D.2.5.) Plantas contendo Ascaridol. Modificação sob ação da luz.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (103-D.2.5.) Novos óleos essenciais de Croton (Euforbiaceas) do Piauí.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, M.I.L. Machado e J.W. de Alencar (104-D.2.5.) Novos óleos essenciais de Croton (Euforbiaceas) do Ceará.

C.C. Andrei, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (40-D.2.5.) Antraquinona de Hemerocallis Fulva.

A.P. Lins, M.A. de Alvarenga, O.R. Gottlieb e F. Oliveira (35-D.2.5.) Flavonóides de Cordia Verbenacea.

J. Michelutti, H.F. Paulino Filho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (23-D.2.5.) Uma α-(ω-Arilaquil)-γ-Lactona de Tryanthera Ulei.

N. de P. Souza, N.F. Roque e O.R. Gottlieb (30-D.2.5.) Flavonóides de Vernonia Polyanthes.

A.B. de Oliveira, A.E.G. Sant'Ana e G.G. de Oliveira (49-D.2.5.) Novas emotinas do Emotum Nites (Benth.) Miers.

A.B. de Oliveira, M. de O.F. Goulart e V. Horak (55-D.2.5.) Estudo eletroquímico de algumas emotinas.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (57-D.2.5.) Emotinas do Emotum Orbiculatum (Benth.) Miers.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (51-D.2.5.) Emotinas do Emotum Glabrum Benth. ex Miers.

A.B. de Oliveira, A. Trainotti, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (45-D.2.5.) Emotina de Poraqueiba Paraensis Ducke.

E.G. Furtado e J.N. Cardoso (38-D.2.3.) Eficiência de isolamento de N-Alcanos de sedimentos via formação de compostos de inclusão em ureia.

M.Z. Almeida e J. Bhattacharyya (69-D.2.5.) Isolamento e identificação de alcalóides com ação farmacológica já relatada a partir da Guettarda platypoda.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: Paul M. Baker

R.L. de O. Godoy e P.M. Baker (79-D.2.5.) Componentes químicos do Lique Cladonia Miniata.

A.J.R. da Silva, P.M. Baker e F.P. Benton (80-D.2.5.) Constituintes químicos das glândulas anais de Azteca chartifex Forel.

J.G.S. Maia, M.J.C. Varejão, F.J. Marx e A.P. Mourão (72-D.2.5.) Propriedades físicas, químicas, e tecnológicas do óleo da castanha Curupira.

A. Kijjoa, A.M. Giesbrecht, O.R. Gottlieb, H.E. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (27-D.2.5.) Flavonóides de Virola Elongata.

C.A.S. Miranda, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (38-D.2.5.) Constituintes químicos de Tovomita brasiliensis.

M. do C.M. Miraglia, A.A.L. Mesquita e O.R. Gottlieb (33-D.2.5.) Antraquinonas em Vismia Cayenensis e V. Japurensis.

M. Koketsu, M.T. Magalhães, P.H. Mendes, V.C. Wilberg, O.R. Gottlieb, J.G.S. Maia, A.I. da Rocha e M.L. da Silva (42-D.2.5.) Óleos essenciais de plantas da Amazônia.

M. Narasimhan, M. Motidome, O.R. Gottlieb e G. Akisue (34-D.2.5.) Alcalóides indólicos de Tabernaemontana Collina.

H.F. Paulino Filho, K. Tomita, H.E. Gottlieb, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (31-D.2.5.) Constituintes químicos de Ampelozizyphus Amazonicus.

M.M. dos Santos, A.A.L. Mesquita, O.R. Gottlieb e M.T. Magalhães (20-D.2.5.) 6-Estiril-4-Metoxi-2-Pironas em Aniba Kappleri.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, M. de O.F. Goulart e J.G.S. Maia (53-D.2.5.) Ácido 3,4-Dimetoxifenantri-lacético em Guatteria Discolor.

A.A. Craveiro, F.J.A. Matos, W. Wolter Filho, M.I.L. Machado e R.G.M. Aragão (102-D.2.5.) Determinação de alcalóides em cultura de tecidos de Pilocarpus microphyllus Stapf.

R.A. Barnes e J.A.M. Lopes (67-D.2.3.) Os alcalóides de croton celtidifolius.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7058/7064

Presidente: Maria Auxiliadora C. Kaplan

M.A.C. Kaplan (13-D.2.5.) Implicações sistemáticas e ecológicas de fenólicos metilados e prenilados.

M.A.C. Kaplan, M.R. Figueiredo, F. Schatchevski e O.R. Gottlieb (15-D.2.5.) Implicações sistemáticas de Iridoides em Angiospermas.

V.O.da Silva e O.R. Gottlieb (14-D.2.5.) Evolução dos alcaloides Indolo-Terpênicos em Apocynaceae.

C.Roque e J.A.R. Nallar (97-D.2.5.) A reação do Diacetato da Diidrotigogenia com O_3 .

E.J. Barreiro, A.de L.Pereira e L.N.L.F. Gomes (95-D.2.5.) Síntese de um alcalóide Pirrolizidinico natural a partir de Monocrotalina.

M.L. Ribeiro, L.M.V. Trevisan e A. Del'Acqua (77-D.2.5.) Triagem fitoquímica de plantas de uso medicinal no Estado de São Paulo.

G. Jham e P. Vouros (82-D.2.5.) GC/MS Properties of Trifluoroacetyl derivatives of Noraporphine Alkaloids..

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: Raimundo Braz Filho

C.A.S. Miranda, R. Braz Filho, A.P. Mourão, H.E. Gottlieb e O.R. Gottlieb (32-D.2.5.) 3-O- β -Glucosilespinasterol de uma sapotácea.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, J.G.S. Maia, M.de O.F. Goulart e R.J. Alves (46-D.2.5.) Sesquiterpeno de Poraqueiba Quaianensis Aubl.

M. das G. B. Zoghbi, N.F. Roque e O.R. Gottlieb (36-D.2.5.) Propacina, um cumarinolignóide de Protium Opacum.

T.O. Lourenço, G. Akisue e N.F. Roque (16-D.2.5.) Constituintes químicos de Calea Cuneifolia D.C.

M.E. Matos e T. Tomassini (98-D.2.5.) Estudo químico de compostas brasileiras II - Wedelia scaberrima Benth.

A.K. Matida, R. Zelnik e S. Panizza (12-D.2.5.) A ocorrência de ácidos triterpênicos em labiadas brasileiras.

M.P. de Sousa e M.I.L. Machado (101-D.2.5.) Triterpenóides de Guettarda angelica Mart.

P.P.S. Queiroz, W.S. Garcez e A.C. Pinto (85-D.2.5.) Constituintes químicos de Vellozia Pseudoalata.

M.C.S. Mendes, E.G. Magalhães, A.F. Magalhães e H.F. Leitão (04-D.2.5.) Triterpenos tetracíclicos do Solanum Granulosum Leprosom.

A.F. Magalhães, E.G. Magalhães, D.M. Vieira, H.F. Leitão Filho e R.T.S. Frighetto (05-D.2.5.) A química do gênero Pterocaulon I. As Cumarinas de Pterocaulon Lanatum.

A.F. Magalhães, E.G. Magalhães, D.M. Vieira, H.F. Leitão Filho e S.M.G. Barros (06-D.2.5.) A química do gênero Pterocaulon II. As Cumarinas de Pterocaulon Balansae.

A. Kijjoa, A.M. Giesbrecht, O.R. Gottlieb, H. E. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (41-D.2.5.) Di-Hidropiplartina de Piper Bardlingianum.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7058/7064

Presidente: Lauro Euclides Soares Barata

A.C.H. Braga, L.E.S. Barata e E.A. Ruveda (02-D.2.5.) Determinação da configuração relativa de Neolignanas 8.0.4'.

Z.S. Ferreira, N.F. Roque, O.R. Gottlieb, F. de Oliveira e H.E. Gottlieb (29-D.2.5.) Esclarecimentos sobre as estruturas de Germacranólidos isolados do Gênero Calea.

P.C. Vieira, M.A. de Alvaranga, O.R. Gottlieb, H.E. Gottlieb e H.F. Ferreira Filho (26-D.2.5.) Constituintes químicos de Iryanthera Grandis.

L.M.X. Lopes, M. Yoshida, O.R. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (Neolignanas e Diarilundecanóide de Virola Sebifera).

L.E.S. Barata (07-D.2.5.) Síntese de um antibiótico macrocíclico de 16 membros da classe de Espiramicina.

L.E.S. Barata (08-D.2.5.) Síntese de um analogo de micamínose um carboidrato componente do antibiótico macrocíclico leucomicina A_3 .

L.E.S. Barata e G. Lukacs (09-D.2.5.) Síntese de L-Vinose (6-Deoxi-3-C-Metil-2-O-Metil-L-Talose) Monossacarídeo similar aos de antibióticos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 7097

Presidente: R.A. Barnes

O.M. Soeiro, A.J.R. da Silva e R.A. Barnes (83-D.2.5.) Estruturas e espectros de ^{13}C de Alcalóides pró-morfínicos.

M. Garcia, A.J.R. da Silva, J. Rabi e P.M. Baker (81-D.2.5.) ^{13}C de lactonas sesquiterpênicas. II Eudesmanólidos.

W.S. Garcez, P.P.S. Queiroz, R.S. da Silva, L.M.L. Valente, E.M. Peixoto e A.C. Pinto (92-D.2.5.) ^{13}C de Pimaranos.

C.H.S. Andrade, R.de Alencar e J.A. Pinheiro (100-D.2.5.) Espectroscopia de ^{13}C de Flavonóides.

H.F. da Silva e T.C.B. Tomassini (99-D.2.5.) Química de Enamironas II.

L.M.M. Valente e A.C. Pinto (88-D.2.5.) Transformação biomimética de novo Diterpeno de Vellozia Pusilla.

R.A. Barnes e O.M. Soeiro (67-D.2.5.) Reação de salutarina com reagentes organo-lítio.

R.A. Barnes e I.S.S. Guimaraes (68-D.2.5.) Transformações em anel A de Tigogenina.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e V.T. Shaat (43-D.2.5.) Um novo Dímero do Eugenol.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira J.E. Guimaraes e V.T. Shaat (44-D.2.5.) Síntese do Chavibetol.

A.B. de Oliveira, A.E.G. Sant'Ana e G.G. de Oliveira (50-D.2.5.) Transformações químicas de algumas emotinas.

A.F. Dias, A.M. Giesbrecht e O.R. Gottlieb (18-D.2.5.) Rearranjos biomiméticos de Neolignanas.

L.V. Alegrio, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (21-D.2.5.) Hidrólise alcalina de uma O-Acetil Neolignana bicíclico [3,2,1] Octânica natural.

A.A. Moraes, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (28-D.2.5.) Síntese de 1,3-Diarilpropanóides naturais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: Paulo Secchin Young

- M.N. Flynn e M.S. de Oliveira (59-E.1) Zonação de Costões em Angra dos Reis
- A.S. Paschoa, G.B. Baptista, E.C. Montenegro, G.M. Maurício e T.L. Cullen (66-E.1) Análise de amostras de solo e materiais em suspensão em águas do cerrado pelo método pixe.
- C.T. Guimarães (57-E.1) Dinâmica populacional de *Biomphalaria glabrata* Say, 1818, em quatro biótopos diferentes no município de Ribeirão das Neves, MG.
- P.S. Young e C.A.B. Cardoso (54-E.1) Detecção de padrões de agregação em macrobentos na Região da Armazém dos Búzios (Cabo Frio; RJ).
- A. Giani, R.M.P. Coelho, T.M.C.M. Cavenaghi e J.R. de Freitas (53-E.1) Análise por computação de dados limnológicos de Itabira, Minas Gerais, Brasil.
- M.L.R. Nogueira, T.M.C.M. Cavenaghi, T.A. Gontijo e J.R. de Freitas (52-E.1) Perifiton de macrohidrófitas como alimento de *Biomphalaria glabrata*.
- E.S.R. Alves, M. de O. Pinto, M. do C. Mares Guia e J.R. de Freitas (49-E.1) Predação de *Biomphalaria glabrata* por *Dugesia tigrina*.
- R.A.T. Guerra e C.R. Bueno (31-E.1) Efeitos da aplicação de herbicida não residual e aração convencional na fauna de solo na região de Manaus.
- M.E. Silva, J.B. Soares, H. Lal Arora e M.J.H. Cavalcante (48-E.1) Associação Esterco-Aguapé na produção de Biogás.
- N. Buck e S.M. Tauk (92-E.1) Associação de *Glossoscolex paulistus* Michaelsen, 1926 com bactérias.
- M. de L.M. Grisolia e J.R. de Freitas (94-E.1) Condições de habitat de *Biomphalaria tenagophila* em área de *B. glabrata*.
- J.R. de Almeida, L.A. Pereira, J.R. Trotte, N.L. Ornellas, A. Caldas, D.M.A. Vasconcellos e L.M.P. Dias (88-E.1) Influências de fatores climáticos, edáficos e alimentares, sobre uma população natural de *Phaeria brasiliensis* Laporte, 1840 no Rio de Janeiro.

SIMPÓSIO

Sociedade Botânica do Brasil - Regional São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala

I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE FLORESTAS

Coordenador: Leopoldo Magno Coutinho (Universidade de São Paulo) A pesquisa científica em florestas naturais brasileiras: problemas e perspectivas.

Expositores: J.M. Pires (Museu Paraense "Emílio Goeldi") A floresta amazônica; D. de A. Lima (Instituto de Pesquisas Agronômicas do Nordeste) Florestas do Nordeste e H. de F. Leitão Filho (Universidade Estadual de Campinas) As matas no Estado de São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de Ciências Biológicas da Universidade Federal de São Carlos

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

TIPOLOGIA DE REPRESAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Presidente: José Galizia Tundisi

J.G. Tundisi (72-E.1) Tipologia de Represas do Estado de São Paulo.

M. Takino e M.H. Maier (32-E.1) Limnologias de Reservatórios - I - Características Físicas.

T.M. Tundisi, S.M. Claro e J.G. Tundisi (78-E.1) Tipologia de Reservatórios do Estado de São Paulo: Relação entre biomassa de plancton e a quantidade de clorofila *a* nas Represas do Estado de São Paulo.

T. M. Tundisi e M.F. Celeste (76-E.1) Projeto Tipologia de Reservatórios: Abundância dos Cyclopoida e Cladocera nas Represas do Estado de São Paulo e sua relação com aspecto trófico do ambiente.

T.M. Tundisi e I. de H. Moreno (77-E.1) Projeto Tipologia de Reservatórios do Estado de São Paulo: Composição de Cladocera e aspectos de dominância de determinadas espécies nos Reservatórios do Estado de São Paulo.

T.M. Tundisi e A.F.M. Camargo (75-E.1) Projeto Tipologia de Reservatórios: Abundância e distribuição dos Rotife em 23 Represas do Estado de São Paulo

J.G. Tundisi, R. Henry, R. Myai, B. Robertson, A. Demonte, P. Cabello e J.G. Gentil (71-E.1) Projeto Tipologia de Reservatórios: Produção primária do fitoplâncton. Fatores controladores e limitantes em 23 Represas do Estado de São Paulo.

O. Caceres, J.G. Tundisi e O.A.M. Cartellian (70-E.1) Projeto Tipologia de Reservatórios Inseticidas em Represas do Estado de São Paulo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: John Duvall Hay

- A.A.S. Paoli e S.N. Pagano (80-E.1) Balanço hídrico de *Trichilia lagoensis* C.DC., na estação seca e chuvosa.
- A.A.S. Paoli e T.C.S. Pagoto (26-E.1) Balanço hídrico de *Polypodium pleopeltidis*, no início da estação seca.
- A.C. Franco e J.D. Hay (64-E.1) Um estudo do microclima de uma moita de *Clusia fluminensis*.
- A.C. Franco e J.D. Hay (63-E.1) Estudo de algumas características ecofisiológicas de três espécies vegetais de restinga.
- R. Monteiro e O. Aulino (06-E.1) Clima e Balanço hídrico em uma reserva de cerrado no Município de Corumbatai.
- O.J. Bordinon e A.L.G. Piccolo (25-E.1) Fenologia de *Hydrocotyle leucocephala* Cham.
- J.M. Rankin (58-E.1) Diversidade e dispersão de Lecythidaceae na floresta de terra firme na Amazônia Central.
- S.R.A. Costa e J.D. Hay (101-E.1) Presença de micorrizas em plantas de restinga.
- A.C.L.F. Ferreira e C.A.B. Cardoso - Padrões de dispersão em três espécies de Bromeliaceae na restinga de Maricá (RJ).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Terça-feira, 8 de julho de 1980
às 18:00 h, sala

SITUAÇÃO ATUAL DOS PARQUES NACIONAIS E RESERVAS EQUIVALENTES

Conferencista: Maria Teresa Jorge Pádua (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal)

Apresentador: Angelo Barbosa Machado

ENCONTRO

Comissão de Estudos de Problemas Ambientais
da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Sociedade Brasileira de Física

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 8:00 h, sala

LUTA PARA A DEFESA DO AMBIENTE NATURAL NO BRASIL

Coordenador: Angelo Barbosa Machado (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: José Galízia Tundisi

K. Hiró e J.G. Tundisi (68-E.1) Estudo ecológico preliminar do Microfitoplâncton do Estado de São Paulo. Projeto Tipologia de Reservatórios.

E. Kuló e S. Sendacz (38-E.1) Composição da comunidade zooplancônica de 17 represas do Estado de São Paulo.

S.L. de O. e Silva e J.B. Coelho (95-E.1) Estudos preliminares para o cultivo do mexilhão na Ilha da Marambaia.

J.S.T. Motta e M. Carvalho (19-E.1) Estudo físico-químico de um ecossistema da Artemia Salina.

C.J.R. Alho (90-E.1) Abundância de roedores silvestres em habitats naturais do Cerrado.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: Maria Helena Mayer

V.L. Lobão, F.M.L.R. Molina e M.T. da C.F. Monteiro (01-E.1) Relação nº de larvas/nº de ovos de Macrobrachium acanthurus coletados no rio Ribeira de Iguape.

V.L. Lobão, M.T. da C.F. Monteiro (02-E.1) Reprodução em Macrobrachium acanthurus e Macrobrachium carci nus: Modificações ocasionadas pelo represamento do Vale Grande (Rio Ribeira de Iguape - SP).

M.T. da C.F. Monteiro e V.L. Lobão (03-E.1) Manutenção de camarões de água doce, Macrobrachium acanthurus, em laboratório.

V.L. Lobão (04-E.1) Aspectos da comercialização do Pitu no Vale do Ribeira.

M. Takino, M.H. Maier e R.J. Trevisan (34-E.1) Estudo ecológico do rio Ribeira de Iguape. I - Hidrologia.

M. Takino, M.H. Maier e R.J. Trevisan (33-E.1) Estudo ecológico do rio Ribeira de Iguape. II - Sólidos dissolvidos.

M. Takino e M. H. Maier (35-E.1) Limnologia de reservatórios. IV - Características químicas e "Standing stock" do fitoplâncton de 14 reservatórios: amônia, nitrito, nitrato, fosfato inorgânico e orgânico, sílica to e clorofila.

M. Takino e M.H. Maier (36-E.1) Limnologia de reservatórios. II - Características químicas - oxigênio, condutividade elétrica, alcalinidade e pH.

M. Takino e M.H. Maier (46-E.1) Limnologia de reservatório III - Características químicas e "Standing stock" do fitoplâncton do complexo billings: amônia, nitrito, nitrato, fosfato orgânico e inorgânico, sili cato e clorofila.

A.F.B. Araújo e J.D. Hay (93-E.1) Superposição de nichos de lagartos em restinga.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala

ESTUDOS PARA O APROVEITAMENTO RACIONAL DOS ESTUÁRIOS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Coordenador: Iracema Andrade Nascimento

V.G. Almeida e E.L. de Queiroz (96-E.1) Estudo da colonização por organismos sésseis e vágens em substratos experimentais no estuário do Rio Jacuruna (Bahia).

V.G. Almeida, T.B. Nunes e V.A.C. Dube (97-E.1) Registro e considerações sobre a inibição da colonização de ostras e cracas no estuário do Rio Jacuruna e canal de Itaparica (Bahia).

M.B.N. Lemos e I.A. Nascimento (24-F.6) Sinais patológicos na ostra de mangue sob condições de "stress".

A.C.L. de Oliva (25-F.6) Levantamento da taxa de infestação por Polydora em ostras de mangue de Valença (13°23'S; 39°02'W).

M. do C.B. de S. Araújo (26-F.6) Variação sazonal na composição química do bivalve, Mytella guyanensis (La March, 1819) do Rio Jacuruna na Baía de Todos os Santos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: Tocaya Matsumura Tundisi

R. Henryl e P.R. Curi (15-E.1) Influências de parâmetros climatológicos sobre alguns fatores físico-químicos da água na represa do Rio Pardo (Botucatu, SP).

R. Henryl e P.R. Curi (16-E.1) Análise de parâmetros hidrológicos na represa do Rio Pardo (Botucatu, SP).

M.B. Xavier (37-E.1) Variação anual do fitoplâncton - Rio Ribeira de Iguape e Rio Juquiã.

T. M. Tundisi e L.H.S. Tavares (79-E.1) Projeto Vale do Rio Doce: Migração do zooplâncton em um lago monomítico tropical (D. Helvécio - MG).

K. Hiró e R.K. Miyai (67-E.1) Relação entre o microfitoplâncton e clorofila a.

K. Hiró e J.G. Tundisi (69-E.1) Alguns aspectos da ecologia do microfitoplâncton da Represa do Lobo (BRQA).

J.G. Tundisi e T.M. Tundisi (74-E.1) Estudos limnológicos em lagos do parque florestal do Rio Doce, MG.

N. Castagnolli (30-E.1) Efeito do tipo de fertilizante aplicado e da estação do ano na produção de peixes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala

Presidente: Thomas M. Lewinsohn

T.M. Lewinsohn e J. Vasconcellos-Neto (43-E.1) Alimentação de crisomelídeos em asclepiadácea: um comportamento que reduz a ingestão de substâncias tóxicas.

T.M. Lewinsohn (44-E.1) Infestação diferencial de frutos por curculionídeos predadores de sementes de Hymenaea spp.

L.M. Páleari, F.A.M. dos Santos e W.W. Benson (45-E.1) Estrutura e composição de colônias de Azteca AFF. Ulei Forel (formicidae) em Cordia nodosa Lam. (boraginaceae).

J.M. Pacheco, C.R. Sousa e Silva e V. Aun (50-E.1) Extração de ovos de "cigarrinhas das pastagens" (Homoptera: Cercopidae): I. Coleta de solo e separação de ovos.

J.M. Pacheco, C.R. Sousa e Silva e V. Aun (51-E.1) Extração de ovos de "Cigarrinhas das pastagens" (Homoptera: Cercopidae): II. Observação da eclosão de ninfas.

M.J. de O. Campos (55-E.1) Ciclo anual de atividades em Pereirapis titania (Hymenoptera, Halictidae) na região de Ribeirão Preto.

J.R. de Almeida, Y. Mizuguchi, A.L. Peixoto, R. de Xerez e L. Gonçalves (17-E.1) Dinâmica das populações de Dysdercus spp. (Hemiptera, Pyrrhocoridae) e suas implicações com o desenvolvimento fitoecológico dos hospedeiros silvestres sob condições naturais.

C.C. Atique, M.I. de S. Ferreira e G.F.A. da Costa (27-E.1) Flutuação populacional de Perileucoptera coffeella (Lepidoptera, Lyonetiidae) em regiões cafeeiras do Estado de São Paulo.

C.C. Atique, G.F.A. da Costa e M.I. de S. Ferreira (28-E.1) Aspectos etológicos de Perileucoptera coffeella (Lepidoptera, Lyonetiidae): Posição das crisálidas.

C.C. Atique, M.I. de S. Ferreira e G.F.A. da Costa (29-E.1) Distribuição dos ovos de Perileucoptera coffeella (Lepidoptera, Lyonetiidae) em folhas de cafeeiro.

J.R. de Almeida, L.A. Pereira, V.S. e Silva, L. Cupolillo, L. Gonçalves, E.A. Pernambuco e S.B. de Almeida (07-E.1) Polimorfismo cromoproteico tegumentar e distribuição de Phaleria brasiliensis nas regiões Nordeste e Leste do Brasil.

L.M. de Carvalho (22-E.1) Dados preliminares sobre aspectos comportamentais de Spilomena sp (Hymenoptera, Sphecidae, Pemphredoninae).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Direito do Meio Ambiente

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8010/8016

ZONEAMENTO INDUSTRIAL E ESTUDO DO IMPACTO

Conferencista: Paulo Affonso Leme Machado (Sociedade Brasileira de Direito do Meio Ambiente)

SIMPÓSIO

Comissão sobre Problemas Ambientais da
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Sociedade Brasileira de Física

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, Auditório 11-B

AMAZÔNIA SEM FLORESTA - O QUE ACONTECERÁ SE A AMAZÔNIA PERDER SUA FLORESTA

Coordenador: Warwick Esteves Kerr (Universidade de São Paulo) Medidas imediatas para evitar a grande destruição.

Expositores: A. Ab'Saber (Universidade de São Paulo) Conhecimentos sobre as condições paleoambientais amazônicas no Pleistoceno; H. Sioli (Max Planck Institut) Consequências ecológicas e J. Marques (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Consequências Climáticas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8038

Presidente: Geraldo Barbieri

G. Barbieri e M.C. Barbieri (11-E.1) Aspectos quantitativos e biológicos de Gymnotus carapo (Linnaeus, 1758) (Pisces: Cypriniformes) na Represa do Lobo (Brotas - Itirapina/SP).

M. R. Porto e J.A.P. Palacios (56-E.1) Crustáceos decápodos natantes da bacia do Rio Capibaribe-Mirim.

S.B. de Azevedo e A. de L. Vasconcelos Filho (62-E.1) Aspectos gerais sobre a alimentação do tibi-ro, Oligoplites Palomata, Cuvier, 1831 (Pisces-Carangidae), no canal de Santa Cruz-PE.

M. Oba, F.M.L.R. Molina e M.T. de C.F. Monteiro (91-E.1) Ocorrência, em água doce, de larvas de Macrobrachium carcinus e Potimirim potimirim.

H. Nomura e L. Nemoto (84-E.1) Biologia do cascudo, Plecostomus paulinus Thering, 1905 (Osteichthyes, Loricariidae), do Rio Mogi Guaçu, SP.

E.M.S. Honda (24-E.1) Reprodução do sagüiru, Pseudocurimata gilberti (Osteichthyes, Curimatidae) do Rio Cahoeira, Paraná.

S. Brenner, I. de Castro e J.R. de Freitas (23-E.1) O plancton na dieta da Sarotherodon Niloticus (= Tilapia Nilotica).

M.C. Peso e T. Tavares (98-E.1) Aspectos quantitativos das comunidades de bivalves comestíveis em três áreas distintas da Baía de Todos os Santos.

E.H. Morgado (42-E.1) Observações sobre briozóário Schizoporella Unicornis (Johnston, 1847) das regiões de Ubatuba e São Sebastião, SP.

H. Jakobi (18-E.1) Contribuição ao conhecimento da fisioecologia de harpacticóidea adaptados a biótopos de nascentes.

J. Vasconcellos Neto e R.F. Monteiro (13-E.1) Inspeção e avaliação de plantas hospedeiras por Mechanitis lysimnia (Lep. Nymphalidae), antes da desova: um mecanismo para redução de competição intraespecífica.

P.S.M.C. de Oliveira (14-E.1) Mimetismos em ninfas de Megalotomus Pallescens Stal, 1860 (Hemiptera: Coreidae).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9053/9059

A DESTRUIÇÃO AMBIENTAL NO LITORAL FLUMINENSE

Coordenador: Tomaz Langenbach (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Participantes: M. Ipanema (Instituto do Patrimônio Histórico); F.C. Pires (Universidade de São Paulo) e A.A. Sofiatti (Centro Norte Fluminense para a Conservação da Natureza).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8039/8045

Presidente: Amélia Alba N. Moreira

A.A.N. Moreira e L.H.G. Fernandes (21-E.1) Contribuição ao estudo do intemperismo tropical úmido-região de Niterói-Estado do Rio de Janeiro-Brasil.

A.A.N. Moreira (20-E.1) Ecodinâmica do Norte Fluminense-Município de Bom Jesus de Itabapoana.

S.L. de O. e Silva, J.B. Coelho, J.B. Pinto e E.B. do Amaral Neto (60-E.1) Transporte aéreo de peixes vivos com alijamento direto - 3a. Contribuição: primeiras conclusões.

K.M. P. da Costa e S.J. de Macêdo (65-E.1) Composição química da tainha (Mugil curema Valenciennes) cultivada em viveiros (natural, adubado, arraçoado) na Ilha de Itamaracá-PE.

I. de P. Rocha, E. de P. Maia, M.N. Paranguá, E. Eskinazi-Leça, S.J. de Macêdo, A. de L. Vasconcelos Filho e L.M.M.R. Couto (61-E.1) Piscicultura estuária. Aspectos técnicos do cultivo.

J.E. da Silva e A.L.N. da Silva (85-E.1) Análise quantitativa sobre as carpas capim (Ctenopharyngodon idella) e prateada (Hipophthalmichthys molitrix) criadas em viveiro.

C.F. Barreto e M.S. de S. Barreto (39-E.1) Deslocamento da Sardinha-Randeira (Opisthonema oglinum Le Sueur, 1817) no Canal de Santa Cruz Pernambuco.

M. Carvalho e J.S.T. Motta (87-E.1) Sobre o cultivo de Artemia salina (Crustacea, Branchiopoda) em viveiros experimentais do Núcleo Experimental de Iguaba (São Pedro d'Aldeia, RJ) e seu controle em laboratório.

G.B. Ulian e E.G. Mendes (05-E.1) Preferências e tolerâncias de um anfípode terrestre.

J.R. dos Santos, V.C. de Carvalho e J.H.D. Pinto (47-E.1) Utilização de imagens MSS do Landsat no levantamento da cobertura vegetal de Parques Nacionais e Reservas equivalentes.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8038

Presidente: Philip Martin Fearnside

P.M. Fearnside (86-E.1) Desmatamento e roçagem de capoeira entre os colonos da Transamazônica e a sua relação à capacidade de suporte humana.

O.A. Figueiredo Filho, C.E. Cunha e S. Diebe (89-E.1) Via Costeira: Exemplo prático de desequilíbrio ecológico.

R.F. de Almeida (100-E.1) O direito florestal e a sua aplicabilidade prática na preservação da fauna e flora no Brasil.

J.G. Tundisi (73-E.1) Conservação e desenvolvimento: Estratégias para países em desenvolvimento.

J.P.C. de Castro (02-B.4), Medida jurídica contra a poluição.

N. Gobbi e S.N. Shima (10-E.1) Estudos de alguns aspectos da biologia de Ascia monuste orseis (Lepidoptera, Pieridae) em condições de laboratório.

L. Kulay Júnior, M.J. Simões, M.I. Egami, M.N.C. Kulay e N. Villa (12-E.1) Efeitos da superpopulação sobre a prenhez da rata albina. Ensaio biológico.

K. Hino, V.G. da Fonseca e J.C. Ferri (81-E.1) Emprego do SEM (Scanning Eletronic Microscope) na Biologia. Parte I: Taxonomia do fitoplancton.

J.C. Ferri, K. Hino, V.G. da Fonseca e A.V.C. Dutra (82-E.1) Utilização do Microscópio Eletrônico (SEM) e análise de raio-x por dispersão de energia em materiais biológicos.

V.G. da Fonseca, J.C. Ferri e K. Hino (83-E.1) O emprego do Scanning Eletronic Microscope na Biologia. Parte II: Taxonomia de Microbentos.

R. Zucchi, A. Hendrikse, J. van Lenteren e Jaap Woets (08-F.1) Capacidade de prevenção do multiparismo apresentado por Opius pallipes e Dacnusa sibirica (Hymenoptera, Braconidae) endoparasitas de Liriomyza bryoniae (Diptera, Agromyzidae).

A. Hendrikse, R. Zucchi, J. van Lenteren e J. Woets (09-E.1) Dacnusa sibirica e Opius pallipes (Hymenoptera, Braconidae) no controle biológico da praga dos tomateiros (Liriomyza bryoniae, Diptera, Agromyzidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8009

Presidente: Celso Q. Orsini

C.Q. Orsini, C.C. Prado, D. Rodrigues, E. Barolli, F.R. Nogueira, F.A. Bosco e M. Tabacniks (14-E.2) Impactos ambientais de exploração de energia.

C.Q. Orsini, E. Barolli, M. Tabacniks, M.I. Feitosa, V. de Souza e T. Germano (15-E.2) Estação-IFUSP de amostragens de aerossol, atmosférico de São Paulo.

M. de F. da S. Ferreira e R.R. de Freitas (01-E.2) Levantamentos das condições ambientais e bióticas do Estuário do Rio Jacuípe.

C.G. Helene, K.A. Lord e E.F. Ruegg (03-E.2) Persistência, lixiviação e volatilização de ¹⁴C-Aldrin em dois solos brasileiros.

M.R. Musumeci, R.H. Bromilow e E.F. Ruegg (04-E.2) Degradação e persistência do inseticida Aldrin em amostras de solos do cerrado.

R. Hirata, K.A. Lord, L.C. Luchini, T.B. Mesquita e E.F. Ruegg (02-E.2) Efeitos da adição de fertilizante e sacarose na persistência do inseticida Carbaril em solos.

T.M. Tavares e L.H.G. Wiesberg (10-E.2) A variação da razão ¹³C/¹²C em palmeiras como registro da razão isotópica do CO₂ atmosférico.

M.M. de Andrea, E.F. Ruegg, R.H. Bromilow e K.A. Lord (07-E.2) Persistência e evolução de CO₂ em solo após repetidas aplicações de paration.

R.J. Horowicz, G.B. Baptista, E.C. Montenegro, A.S. Paschoa, A.G. de Pinho e C.V. B. Leite (26-E.2) Estudo do mecanismo de transporte por aerossóis de elementos em meios líquidos.

G.M. Sigaud, A.S. Paschoa, E.C. Montenegro e G.B. Baptista (27-E.2) Recomendações do CIPR (ICRP) aplicadas à dosimetria populacional de RA-226 na região de Poços de Caldas.

F. Carvalho, M. Tavares, P. Linhares e S.P. de Souza (35-E.2) Absorção e intoxicação por chumbo e cádmio em pescadores da região do Rio Subaé.

D. Maimon, P.G. M. de Carvalho, H. dos S. Pereira, L.M.P. da Cunha, J.G. Nogueira, C.V.B. Faria, I. Gavinho e D.C. de Oliveira (34-E.2) Poluição do ar nas regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8037

ESTUDOS SOBRE ELEMENTOS TRAÇOS E COMPOSTOS ORGÂNICOS NO MEIO AMBIENTE-I.

Coordenador: Antonio Horacio Miguel

C.Q. Orsini, L.C. Bouéres, M.H. Tabacniks, E. Barolli, V. de Souza, M.I. Feitosa e T. Germano (13-E.2) Investigação sobre elementos - traços no aerossol atmosférico de São Paulo.

V.V. Brailé, A.S.P. Carlos, G. Gandhi e H. Manohar (29-E.2) Fracionamento de aerossóis pelo Stacked Filter Unit.

G. Giordano e H. Manohar (30-E.2) Unidade e aglomeração de aerossóis.

A.H. Miguel e L.M.N. Rubenich (31-E.2) Estimativa da deposição e retenção de Benzo (a) Pireno, BaP, e Benzo (ghi) Perileno, BghiP, no trato respiratório.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8037

ESTUDOS SOBRE ELEMENTOS TRAÇOS E COMPOSTOS ORGÂNICOS NO MEIO AMBIENTE-II.

Coordenador: Antonio Horacio Miguel

L.M.S. Rübenicn e A.H. Miguel (32-E.2) Estudo da concentração de Benzo(a) Pireno associado a aerossóis de diferentes regiões do Rio de Janeiro.

W.C. Pfeiffer, H.A. Trindade, M. Fiszman, L.D. de Iacerda, M. van Weerelt, J.R.D. Guimarães e A.E.Oliveira (37-E.2) Programa de estudos ambientais do Lab. de R.I. do IBURJ - Parte II.

E. Penna-Franca, N. Lobão, M. Brugnara, E.C. Anarai, L.M. Mayr e M.G.L.M. Stoffel (46-E.2) Programa de estudos ambientais do Lab. de R.I. do IBURJ - Parte I.

G. Gandhi, H.Marohar, N.R. Carvalho e A.S.P. Carlos (47-E.2) Amostragem simultânea de SO_2 e partículas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8002/8009

Presidente: Luiz Roberto Tommasi

R. Kantin, M.da G. Baumgarte, M. Cabeda, A.C. Beaumond e T.L. de Almeida (45-E.2) Poluição das águas costeiras a cidade de Rio Grande pelos detergentes aniônicos.

J.E.L. Maddock (36-E.2) Estudo químico das condições ecológicas da enseada de São Francisco-Niterói- Rio de Janeiro.

A.H.I. Sadeek, M. Boardman e N.P. Mosca (09-E.2) Concentração de mercúrio em água e sedimentos da Baía de Guanabara-RJ-Brasil.

N. Pereira, M.A.V. da Silveira e L.R. Tommasi (22-E.2) Níveis de DDT (DDT + DDD + DDE) na região da Baía e Estuários de Santos.

M.A.V. da Silveira, N. Pereira e L.R. Tommasi (23-E.2) A poluição marinha por detergentes aniônicos na bacia e estuários de Santos.

L.R. Tommasi e N. Pereira (24-E.2) Estudos toxicológicos e ecotoxicológicos I - Cl_{50} de óxidos de terras raras cristalizados ao *Poecilia reticulata*.

S.J. de Macedo e K.M.P. da Costa (25-E.2) Estudo sobre a poluição química do estuário do Rio Botafogo-PF.

J.N. Cardoso e M.L.Yamaguti (43-E.2) Hidrocarbonetos e ácidos carboxílicos em sedimentos da Lagoa Rodrigo de Freitas.

L. Bertelli Neto, L. Tauhata, D.C. Binns e H.Peter Nette (16-E.2) Modelo para cálculos de dosimetria interna.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8009

Presidente: Angela de Luca Rebello

A.E. Mendes-Bezerra, E.F.U. de Carvalho e L.M.T. Aragão (11-E.2) Estudo dos metais essenciais e tóxicos nas águas de Poços da Cidade de Fortaleza e regiões limítrofes.

A.E. Mendes-Bezerra e E.F.U. de Carvalho (12-E.2) Estudo dos metais essenciais e tóxicos nas águas de lagoas da Cidade de Fortaleza.

J.J.V. Bentancurt, R. Hertz e L.C.B. Molion (17-E.2) Estimativas de teor em clorofila nas águas da Baía de Guanabara a partir de dados digitais do sistema MSS do satélite Landsat.

J.A. Torsani e Y. Viswanadham (19-E.2) Aplicação de sensoriamento remoto no estudo da difusão de poluentes na atmosfera.

J.L. Lipsztein (20-E.2) Um modelo matemático para absorção de urânio solúvel no corpo humano.

I.Z. Jakobi (08-E.2) Contribuição ao conhecimento do grau de poluição química do Rio Iguaçu.

V.E.F. Heinzen e A.de L. Rebello (05-E.2) Determinação de cádmio e chumbo em mexilhões, Perna perna, na Baía de Guanabara por voltametria de redissolução anódica em pulso diferencial.

I.M.N. da S. Moreira e A.de L. Rebello (06-E.2) Componentes da água do mar e sua influência no pH.

M.L.P. de Sousa, P.P. Martins Junior, Y. Sato, A.C. Dias e M.P. Tavares (28-E.2) Bases metodológicas para estimar uma população amostral significativa de peixes para análises químicas.

D. Maimon, A.C. Medici, P.L. Amêndola, C.de A. Cordeiro, I.J. M. Soveral, M.S.D. Cavalcanti e W.V. de Lyra (33-E.2) Poluição das águas nas regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo.

D. Maimon (44-E.2) Transformação energética no setor cimento e seu impacto ambiental.

N. Araújo e L.C.B. Molion (18-E.2) Um modelo numérico tri-dimensional para estimativa de concentração de poluentes em terreno acidentado com aplicação à Angra dos Reis.

O.A. Mora, R. Kuchinir, M.J. Simões e A. Costato (21-E.2) Efeito do sulfeto de amônio sobre o acasalamento de ratos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Faculdade de Administração e Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8037

GESTÃO AMBIENTAL

Coordenador: Dalia Maimon

A.B. de Araujo (38-E.2) A organização espacial urbana e o meio ambiente: O caso de Belo Horizonte.

T. Langenbach (39-E.2) O posicionamento das diferentes classes sociais frente à qualidade ambiental.

D. Maimon (40-E.2) Gestão ambiental.

O. Mielnik (41-D.2) Centralização e descentralização na produção de energia e o impacto sobre o meio ambiente.

A.C. Medici (42-E.2) Política ambiental no setor de mineração e beneficiamento de ferro.

SIMPÓSIO

Sociedade Astronômica Brasileira

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8059

AGLOMERADOS DE GALÁXIAS

Coordenador: José Antonio de Freitas Pacheco (Universidade de São Paulo) Aglomerados de Galáxias - uma visão geral.

Expositores: P.E. de Souza (Universidade de São Paulo) Estrutura de aglomerados de galáxias obtida através de contagens de galáxias; L.A.N. da Costa (Observatório Nacional) Dinâmica de aglomerados de galáxias e Z. Abraham (Observatório Nacional) Emissão Rádio dos aglomerados de galáxias.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8059

Presidente: Renato A. Medrano-Balboa

R.A. Medrano-Balboa (01-F.1) Sobre o modelo comatário de Biermann.

J.M. da Costa, S.L.G. Dutra, Ph. Durouchoux, D. Boclet, R. Rocchia, F. Albernhe, J.F. Le Borgne e G. Vedre me (02-F.1) Detection of 511 KeV annihilation line from the direction of the galactic center.

J.M. da Costa, S.L.G. Dutra, D.J.R. Nordemann e I.M. Martin (03-F.1) Background radiation for Gamma-Ray astronomy. Balloon borne Ge (Li) spectrometers flown at 6 and 12 GV.

O.D. de Aguiar (04-F.1.) Telescópio para astronomia de fótons gama pouco energéticos (≈ 4 MeV) por método da diferença com "Veneziana".

U.B. Jayanthi (05-F.1) Luminosity coefficients of meteors.

W.J. Maciel (06-F.1) Distâncias de nebulosas planetárias.

J.O.D. Jardim, J.L. Benson e I.M. Martin (07-F.1.) Observações de fontes austrais de raios gama de baixa energia com um telescópio de grande resolução angular.

D.J.R. Nordemann, J.M. da Costa e I.M. Martin (08-F.1) Projeto de telescópio gama à absorção total.

J.R. Garcia (09-F.1) O método da janelas espectral e sua aplicação ao cálculo dos períodos das cefeidas anãs.

J.R. Garcia e G.A.P. Franco (10-F.1) Um catálogo de estrelas RRs.

MESA REDONDA

Instituto de Pesquisas Espaciais

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8059

Coordenador: Jerônimo Osvaldo Dias Jardim (Instituto de Pesquisas Espaciais).

Participantes: I.M. Martin (Instituto de Pesquisas Espaciais); J.A. de F. Pacheco (Universidade de São Paulo) e J.M. da Costa (Instituto de Pesquisas Espaciais).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8058

Presidente: J.H.A. Sobral

U.B. Jayanthi, F.M. Branco, O.D. Aguiar, J.O.D. Jardim, K.R. Rao, I.M. Martin e J.L. Benson (01-F.2) Espectral observations of atmospheric γ -Ray background.

R.A. Medrano-B. (02-F.2) Atividade solar e o clima terrestre: Mecanismos de acoplamento.

M.A. Abdu, I.S. Batista e J.A. Bittencourt (09-F.2) Algumas características da camada F dispersa na região do Equador magnético, em Fortaleza.

R.P. Kané e N.B. Trivedi (10-F.2) Eletrojato equatorial e contraeletrojato estão invariavelmente centrados em cima do Equador?.

N.B. Trivedi, D. Nordemann, E.G. de Souza e J.M. da Costa (11-F.2) Medidas magnetotélúricas na região do eletrojato Equatorial.

Y. Sahai, H. Takahashi, N.R. Teixeira, J.H.A. Sobral e J.A. Bittencourt (13-F.2) Uma década de observações de luminescência atmosférica no Brasil.

Y. Sahai, J.A. Bittencourt, N.R. Teixeira e H. Takahashi (14-F.2) Observações de luminescência nas linhas OI 7774 Å e 8446 Å da região F da Ionosfera em Cachoeira Paulista.

R.P. Kané e N.B. Trivedi (16-F.2) Plano central das correntes de anéis responsáveis pela perturbação magnética na Região da América do Sul.

CURSO

Sociedade Brasileira de Geofísica

Dias 7, 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, sala 8058

FUNDAMENTOS DA GEOFÍSICA

Professores: J.B. Gomes (Universidade de São Paulo); I.J.G. Pacca (Universidade de São Paulo); C. Gemael (Universidade Federal do Paraná); V. Hamza (Universidade de São Paulo) e R.M. Argollo (Universidade Federal da Bahia).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8058

ENSINO DE GEOFÍSICA NO BRASIL

Coordenador: Igor Ivory Gil Pacca (Universidade de São Paulo).

Participantes: J.B. Gomes (Universidade de São Paulo); S.D.C. Guerreiro (Universidade Federal do Pará) e Y. de A. Ferreira (Universidade Federal da Bahia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8058

Presidente: Kenkichi Fujimori

J.O.D. Jardim, J.L. Benson e I.M. Martin (17-F.2) Estudo do ruído de fundo atmosférico na região de rigidez magnética de 12 GV com um telescópio Anti-Colimado.

D.J.R. Nordenmann (19-F.2) Geomagnetismo e paleomagnetismo: Discussão sobre os mecanismos responsáveis pelos campos magnéticos planetares e terrestres.

L.M. Nordenmann, L.A.M. Lucht e C.C. Ghizoni (06-F.2) Balanço térmico de solos.

L.M.M. Nordenmann e D. Nordenmann (07-F.2) Estudo da salinidade das águas naturais da bacia do Rio Salgado.

E.B. Pereira e J.A.S. Adams (28-F.2) Um modelo para a distribuição do Hélio na crosta terrestre.

I.M. Martin, D.J. Nordenmann, L.M.M. Nordenmann, R. Senador, S.R. Darrigo e N.A. Buívan (29-F.2) Desenvolvimento de uma técnica para determinação da radioatividade natural utilizando avião com baixa velocidade e voando a baixa altitude.

I.M. Martin, D.J.R. Nordenmann, F.G. Branco, R. Senador e J.A. Neri (30-F.2) Medidas da radiação cósmica secundária a bordo de avião a jato em altitudes de 12 e 12,5 Km entre Boa Vista e Campinas.

T.V.R. Rao (31-F.2) A determinação de características térmicas e o comportamento térmico do solo para algumas estações climatológicas no Brasil.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Geofísica

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 8058

PERSPECTIVAS DAS PESQUISAS EM GEOMAGNETISMO NO BRASIL.

Coordenador: Augusto Cesar Bittencourt Pires (Departamento Nacional de Produção Mineral) Pesquisas em Geomagnetismo no Brasil.

Expositores: I.I.G. Paccá (Universidade de São Paulo) Projeto MAGSAT: Medidas geomagnéticas com um satélite de baixa altitude; T.N. Babulal (Instituto de Pesquisas Espaciais) Variações geomagnéticas nas regiões do eletrojato equatorial e anomalia magnética do Atlântico Sul e R-C- de Godoy (Observatório Nacional) Levantamentos magnéticos e rede de observatórios permanentes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 8088

Presidente: I. J. Kantor

J.C. Carvalho e R.T. Medeiros (03-F.2) Deriva ionosférica em Natal ao amanhecer.

J.C. Carvalho (04-F.2) Influência de bolhas ionosféricas no conteúdo eletrônico total.

J.C. Carvalho (05-F.2) Velocidade de deriva ionosférica em Natal-Brasil.

M.A. Abdu, I.J. Kantor, E.R. de Paula e A.C. Giese (08-F.2) Resposta da região F às tempestades geomagnéticas em baixa latitude brasileira.

O. Pinto Junior e W.D. Gonzalez-A. (12-F.2) Precipitação de elétrons energéticos na anomalia magnética brasileira.

J.H.A. Sobral, C.J. Zamlutti, M.A. Abdu e I.S. Batista (15-F.2) Provável aparecimento de bolha ionosférica sobre Cachoeira Paulista.

B.R.P. da Rocha e W.A. Sauck (20-F.2) Medidas de condutividade elétrica complexa de amostras de rochas da área MML - Alvo 1, Distrito dos Carajás.

J.G. das V. Alves e J. Bischoff (21-F.2) Magnetômetro e precessão de Protons.

O.P. Verma e M.A.B. Botelho (22-F.2) Electromagnetic response of elliptical conductors.

K. Schiel (23-F.2) Aplicação do algoritmo de migração de frequência e número de ondas em estruturas complicadas.

I. Figueiredo e J.T. Ferreira (24-F.2) Um PWM para observatórios geomagnéticos brasileiros.

A.L. Padilha, N. Ussami, J.A.M. Moreira e S. Shiraiwa (25-F.2) Separação regional-residual do campo gravimétrico.

K. Fujimori, R.S. Batista, I.A. Sardela e D.M. Bonotto (26-F.2) Construção de câmara de ionização para estudo do equilíbrio radioativo da série do U^{238} ($4n+2$).

I.A. Sardela e K. Fujimori (27-F.2) Elementos radioativos nos minerais zirconíferos de Poços de Caldas, MG.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 8058

PROBLEMAS DA PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO NO BRASIL

Coordenador: Carlos Alberto Dias (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: J.F. Tessis (Petrobrás); V.L. de O. Meyer (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e R.H.P. de Andrade (Themag - São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8058

Presidente: Eberhard Wernick

M.E.F. Vieira (01-F.3) Um novo Siderito brasileiro, meteorito Veríssimo, GO.

G.V. Machado e P. Sabaté (02-F.3) Signification des anomalies geochemiques Cu-Pb-Zn de la Serra Barreiro D'Anta (Contendas do Sincorá - Bahia).

E. Wernick (07-F.3.) Mobilidade geológica de cinturões móveis arqueanos do Brasil.

G.R. Lowell e R.N.N. Villas (08-F.3) Petrologia dos nefelina-sienito gnaisses de Boca Nova, Estado do Pará.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8058

POLÍTICA MINERAL

Coordenador: Francisco Chaves Rego Chaves Fernandes (Subcomissão de Economia Mineral da SBG-Rio).

Participantes: C.P. Ferraz (Universidade Estadual de Campinas); N.S.G. Guzzo (Presidente da Coordenação Nacional dos Geólogos); O.E.A. de Brito (FUNDP-Universidade Federal de Minas Gerais); C. Lessa (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Henrique Santillo (Senado Federal).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8058

RELAÇÕES DO ENSINO DE GEOLOGIA COM A QUESTÃO GERAL DA EDUCAÇÃO NO PAÍS.

Coordenador: Ivan Amoroso do Amaral (Universidade Estadual de Campinas)

Participantes: R.N. Vilas (Universidade Federal do Pará); S.M. Manfredi (Universidade Estadual de Campinas) e V. Leinz (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8088

Presidente: Gilberto Amaral

T.Ohará, G. Amaral e J.S. Bettencourt (03-F.3) Contribuição das imagens Landsat ao conhecimento geológico do escudo Sul Riograndense.

J.E. Rodrigues e G. Amaral (04-F.3) Aplicação de sensoriamento remoto ao estudo da geologia na região do complexo alcalino de Itatiaia.

J.F. Fernandes, S.S.S. Iyer e K. Imakura (05-F.3) Determinação de rubídio e estrôncio em rochas por fluorescência de Raios-X.

W.G.R. de Camargo e J.B. de Madureira Filho (06-F.3) Os diagramas quaternários na determinação de misturas isomorficas de granadas.

O.A. Figueiredo Filho (09-F.3) Comparação entre o granito do Cabo de Santo Agostinho e os granitos das províncias do Níger-Nigéria e do Camerum.

O.A. Figueiredo Filho (10-F.3) Comparação geoquímica entre as Ilhas Vulcânicas do Atlântico Sul e o vulcanismo do Cabo (Pernambuco).

O.A. Figueiredo Filho (11-F.3) Evolução tectônica para a província magnética do Cabo, Pernambuco.

E. Crepani e P.R. Martini (12-F.3) Mapeamento geológico por imagens MSS-Landsat: Proposição de metodologia para estudos de correlação geológica internacional.

L. Hartmann e L. Nardi (13-F.3) O cinturão granulítico atlântico nos Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

D.S. Vaitsman e M.Z. de A. Moreira (14-F.3) Caracterização do Mg^{2+} e Al^{3+} na cromita.

S.V.K. Sarma e A. Asce (15-F.3) Ground water exploitation in Nordeste Brasil with special reference to rural needs of Paraíba.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8037

Presidente: Aldo Paviani

J.R. Langenbuch (09-F.4) "Cidade Primaz" ou "Regra ordem tamanho"? Ensaio de análise abrangente, no espaço e no tempo.

A. Paviani (02-F.4) Polinucleamento e organização espacial em Brasília: rumo à periferia do Distrito Federal.

A.M. Rodrigues (07-F.4) Situação de trabalho da população favelada.

M. Alegre e N.A.Z. Barrios (06-F.4) Evolução da função educacional em Presidente Prudente-SP.

M.A. Lombardo e L.L. Fernandez (03-F.4) Economia de mercado e organização do espaço agrário: o exemplo de Cordeirópolis.

CONFERÊNCIA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8010/8016

ESTRUTURA UNIVERSITÁRIA E A FORMAÇÃO DO GEÓGRAFO

Conferencista: Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Apresentador: Armen Mamigonian

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7015/7019

DESEQUILÍBRIOS REGIONAIS NO BRASIL OU PROBLEMAS DE CLASSES SOCIAIS

Coordenador: Ariovaldo Umbellino de Oliveira (Universidade Estadual Paulista).

Participantes: O.C. Seabra (Universidade de São Paulo); M.T. Rego (Universidade Estadual Paulista) e R. Moreira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8037

Presidente: Ricardo Coe Neto

L. Goldenstein e M. Seabra (13-F.4) Divisão territorial do trabalho e nova regionalização no Brasil.

M. Niero, M.A. Lombardo, E.M. L. de M. Novo, C. Foresti e D. Morissone (11-F.4) Classificação automática do uso da terra no Vale do Paraíba.

A.P. dos Santos, E.M.L. de M. Novo e V. Duarte (12-F.4) Estudo do relacionamento entre unidades topográficas e qualidade de pastagens usando dados do Landsat, na Região Amazônica.

R. Coe Neto (01-F.4) Mapa geomorfológico detalhado 1: 25.000 - Selestat.

M.R. Martins, I.M.P. Magnavita e C.E.C. Guerra (08-F.4) Morfometria regional do Estado da Bahia.

E. Pazera Junior (10-F.4) Cavernas areníticas na Paraíba: Notas espeleológicas.

DEBATE

Associação dos Geógrafos Brasileiros.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7015/7019

O IMPASSE POLÍTICO-ECONÔMICO NO BRASIL E OS LIMITES DO ESPAÇO

Coordenador: Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Debatadores: F. de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); B.K. Becker (Universidade Federal do Rio de Janeiro); M. Seabra (Universidade de São Paulo) e S. Sawaya (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 7023/7031

GEOGRAFIA E A FORMAÇÃO DO CIDADÃO (O LIVRO DIDÁTICO EM CRISE?).

Coordenador: Roberto Lobato Correa (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Participantes: J. Rua (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e T. Taganelli (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7015/7019

DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO SÉCULO XX: PROBLEMAS E CONSCIENTIZAÇÃO

Coordenador: Ruy Moreira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Participantes: C.W.P. Gonçalves (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); J.M.M. de Gusmão (Universidade de São Paulo) e O. Valverde (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Meteorologia

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8059

A ORGANIZAÇÃO DOS CURRÍCULOS E O CURRÍCULO MÍNIMO DE METEOROLOGIA

Coordenador: Isimar de Azevedo Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Participantes: S. Nahass (Ministério da Educação e Cultura); S. de S. Paixão (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e M. Benincasa (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8052

Presidente: Antonio D. Moura

J.S. Rohatgi e L.P. de Brito (01-F.5) Características do vento e seleção do local para instalação de um catavento.

R.A. Tahnag, G.F. Lima e M.V. de Queiroz (02-F.5) Previsão quantitativa da radiação solar para Fortaleza.

I.J. Kantor (03-F.5) Relação estatística entre as secas do nordeste e o ciclo solar.

D.J.R. Nordenann (04-F.5) Equilíbrio da absorção da radiação solar entre os dois hemisférios da terra.

F.R. de Oliveira, G.C. Sediyaia, D.T. Coelho e J.G. Teixeira (05-F.5) Uma aplicação de "path analysis" em fenômenos meteorológicos.

J.C. Conforte e Y. Viswanadham (06-F.5) Dissipação turbulenta de energia e processos de troca na camada limite atmosférica.

M.T.L.C. Nogueira e Y. Viswanadham (07-F.5) Transportes turbulentos na camada superficial da atmosfera em condições diabáticas.

M.A.M. Lemes e M. Elias (08-F.5) Um modelo barotrópico quase-geostrófico, com divergência para uso em PNT.

P. Canilli (09-F.5) Aparelho para análise de imagens recebidas de satélites meteorológicos.

M.T. Kagano e A.D. Moura (10-F.5) Efeito da topografia sobre o escoamento médio zonal no hemisfério sul, simulado por um modelo barotrópico de equações primitivas.

R.V. Calheiros e M. de A. Antonio (11-F.5) O radar de Bauru como um eficiente predictor de linhas de instabilidade severa.

I.M. Martin (12-F.5) Direção e intensidade dos ventos em camadas de 20 a 50 Km de altitude na região equatorial e sua aplicação em vôos de balões estratosféricos.

J.C. Ceballos, E.J.B. Bastos e B.B. da Silva (13-F.5) Interação radiação solar-atmosfera no Nordeste: Análise preliminar.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Meteorologia

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8059

ESTABELECIMENTO DO PERFIL PROFISSIONAL DO METEOROLOGISTA

Coordenador: Maria Gertrudes Alvarez Justi e Silva

Participantes: L. Gasman (Universidade Federal do Rio de Janeiro); M. Nirenberg (Instituto Nacional de Meteorologia); F. de Alcantara (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8088

Presidente: Afrânio Rubens de Mesquita

C.S. Pereira e L.B. de Miranda (02-F.6) Correntes costeiras: Estudo de um modelo estacionário aplicado ao litoral do Rio Grande do Sul (Lat. 29°S-35°S).

A.R. de Mesquita, J.B. de A. Leite e R. Rizzo (03-F.6) Contribution to the study of currents on shelf area between Cabo Frio and Cananéia.

J.B. de A. Leite (04-F.6) Estudo sobre a circulação costeira na plataforma do Estado do Rio de Janeiro.

Y.S. Novelli, R.R. Adaine, T.M. de Camargo e G. Cintron (05-F.6) Estudo dos manguezais da região de Cananéia, São Paulo, Brasil.

A. Barreto (12-F.6) Comportamento alimentar e locomoção de *Necassia Uniplicata* (Mollusca, Ovulidae).L.F.L. Duarte (13-F.6) *Ophiactis Savignyi* (Müll. & Trosch.) (Ophiuroidea) endobionte da esponja *Zygomysale Parishii* (Bowerbank).

T.N. Corbisier (14-F.6) Macrofauna bentônica da zona entre-mares do estuário de Santos, São Paulo.

A.M. Takeda (15-F.6) Observação alimentar de *Saprella scaura*.

N. Higashi e O. de Campos Junior (16-F.5) Crustáceos de conteúdo estomacal de peixes da região de Ubatuba.

F.M.F. Varoli (17-F.6) Estudo da alimentação de *Pentopoda* do Fitil de *Sargassum Cymosum* da região de Itanhaém - Estado de São Paulo.

R. Sarmento (18-F.6) Influência das irregularidades nas margens dos estuários no processo de dispersão de poluentes.

M.A.S. Trindade e T.M. Tavares (19-F.6) Balanço de sílica do Rio Paraguaçu, Bahia.

N. Eskinazi-Leça e M.L. Koenig (22-F.6) Superpopulação de *Artemia salina* (Cyclopoida), em viveiros estuarinos.

V.G. da Fonseca e H. Jakobi (23-F.6) Harpacticoides do litoral de Pernambuco.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8058

Presidente: Maria Aparecida Guimaraes Ribeiro

M.S. de S. Barreto (01-F.6) Zooplâncton da Baía de Tamandaré - Pernambuco.

A.F. de Amorim, S.A. Antunes e C.A. Anfelli (03-F.6) Relação entre comprimento e pesos em *Katsuwonus pelamis* capturado no sudeste e sul do Brasil.A.F. de Amorim e C.A. Anfelli (09-F.6) Reprodução de *Xiphias gladius* no sudeste e sul do Brasil.J.A.P. Coelho, O. Prieto Junior (10-F.6) Relação comprimento-peso para *Paralichthys brasiliensis* Steindachner, 1875, capturados nos arrastos de camarão sete barbas no Estado de São Paulo.J.A.P. Coelho e O. Prieto Junior (11-F.6) Relação comprimento-peso para pescada Fogueira (*Macrion ancylodon*) Bloch, 1801, capturados nos arrastos de camarão sete barbas no Estado de São Paulo.P. de T. E. Meira (20-F.6) Participação de camarões na dieta de peixes da fauna acompanhante do camarão sete barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*).

J.C. Moreira, S.A. Jacob, N.P. Coutinho, Y.Y. Braga e T. Okuda (27-F.6) Estudos sobre a remineralização de despejos de tanques de aquicultura.

M.A.G. Ribeiro (28-F.6) Estudo dos Amphipoda do conteúdo estomacal de Sciaenidae.

CURSO

Associação Paulista de Biologistas

Dias 8, 9, 10 e 11 de julho de 1980
das 12:00 às 11:00 h, sala Auditório 9 B

EVOLUÇÃO

Coordenador: Nanusa Luisa de Menezes (Universidade de São Paulo).
Professores: Sergio de Almeida Rodrigues (Universidade de São Paulo); Oscar Rosler (Universidade de São Paulo); Gerhard Gortsberger (Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho") e Paulo Emilio Varzea Iini (Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo).
Programa: Introdução - Sistemática, Ecologia e Evolução. Evolução das plantas sob o ponto de vista paleontológico. Evolução e o futuro do homem. Biologia da flor e evolução.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 8050/8054

POSSIBILIDADES DE EMPRÉGO DE UM PRIMATA NEO-TROPICAL EM PESQUISA CIENTÍFICA.

Conferencista: Francisco José Amaral Vieira (Universidade Federal do Ceará).
Apresentador: Gisela Costa Camarão

DEBATE

Associação Paulista de Biologistas

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8015/8019

CURRÍCULO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Moderador: Luiz Edmundo de Magalhães (Universidade de São Paulo).
Debateadores: J.M. Amabis (Universidade de São Paulo); J.S. Furtado (Universidade de São Paulo);
M. Krasilschik (Universidade de São Paulo) e H.G. de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação Pernambucana de Biologistas

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8015/8019

PERSPECTIVAS PROFISSIONAIS DO BIÓLOGO

Coordenador: Pedro Humberto Ferrer de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco).
Participantes: H.G. de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais); F. de A.F. de Carvalho (Universidade Federal da Paraíba) e N. Tomita (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8015/8019

ATUAÇÃO DO BIÓLOGO COMO PESQUISADOR E EDUCADOR

Coordenador: Antonio Rodrigues Cordeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: H. Winge (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); F. Sene (Universidade de São Paulo) e F. Kratz (Universidade Federal de Goiás).

Associação Paulista de Biologistas

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

ENSINO DE BIOLOGIA NA UNIVERSIDADE

Coordenador: Oswaldo Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo).
Participantes: N.D. dos Santos (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro); J.M. Almeida Junior (Universidade de Brasília) e C. de C. Wanderley (Universidade Federal da Paraíba).

SESSÃO DE PAINEIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9083

Presidente: Hêlio K. Takahashi

H.K. Takahashi, A.H. Straus, J.A. Guimarães, H.B. Nader e C.P. Dietrich (01-G.1.1) Atividade anticoagulante de 120 componentes presentes em preparações comerciais de Heparina.

A.S. Traus, H.K. Takahashi e H.B. Nader (02-G.1.1) Isolamento e propriedades farmacológicas da Heparina e demais mucopolissacarídeos sulfatados do timo bovino.

P. Bianchini, B. Osima, H.K. Takahashi, A.H. Straus, C.P. Dietrich e H.B. Nader (03-G.1.1) Fracionamento e identificação de heparina e outros mucopolissacarídeos ácidos por um novo método de eletroforese descontínua.

M.P. Nobrega, G. Macino, A. Akai, M. Li e A. Tzagoloff (04-G.1.1) Organização do DNA mitocondrial na região OLI 1 em *S. Cerevisiae*.

G. Merlin, S. Marangoni, E. Poskus e B. de Oliveira (05-G.1.1) Caracterização química de uma proteína de Bence Jones (Mau) do isotipo λ derivada de paraproteiopatía de mieloma múltiplo. Evidência de PCA como resíduo N-Terminal da região variável.

G. Merlin, S. Marangoni, E. Poskus e B. Oliveira (06-G.1.1) Caracterização química de uma proteína de Bence Jones (Mau) do isotipo λ derivada da Paraproteiopatía de mieloma múltiplo. Peptídeos trópticos de região variável (VL).

F. Dawood, J.C. Novello, M.S.M. Arita, S. Marangoni e B. Oliveira (07-G.1.1) Fixação de complemento por imunoglobulinas, IgG2A, IgG2C e IgG1 de artiodactílos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-94

Presidente: Conceição R.S. Machado

C.R.S. Machado e A.B. Machado (58-G.1.2) Estudo histoquímico da inervação simpática da tireoide do macaco, prego (*Cebus apella*).

M.S.D. Alves e A.B. Machado (52-G.1.2) Histologia e histoquímica da glândula intermaxilar do sapo (*Bufo paracnemis*, Lutz).

R.B. Rossoni, C.R. Machado e A.B. Machado (53-G.1.2) Estudo histoquímico da inervação autônoma das glândulas salivares do gambá (*Didelphis albiventris*) e da cuica (*Philander opossum*).

A.E.A. Mascarenhas e C.R.S. Machado (54-G.1.2) Inervação adrenérgica do sistema genital feminino do gambá (*Didelphis albiventris*, Lund.).

M.S.D. Alves e Angelo B.M. Machado (55-G.1.2) Estudo histoquímico e ultraestrutural da inervação da glândula intermaxilar do sapo (*Bufo paracnemis*, Lutz.).

I.S.S. Martins, L. Nahas, M.C.C.S. e Silva (24-G.1.2) Hematopoiese em serpentes *Bothrops jararaca* e *Agkistrodon bilineatus*.

D.M. Silva e I.M.G. de Almeida (51-G.1.2) Observações sobre cloroplastos de culturas de tecido de *Nicotiana glauca* L.

W.M. de Abreu (19-G.1.2) Microscopia eletrônica scanning. Ovo de triatômico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-94

Presidente: Nobuko Shiotsuki

N. Shiotsuki e J.E. Lunetta (48-G.1.2) Fases iniciais do desenvolvimento da larva do mexilhão *Perna perna* (Mollusca-Lamellibranchia).

W.M. de Abreu e R.F. Ramade (23-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Espinho de ouriço do mar (*Arbacia*)

D.de Q. Tavares, C.G. de Almeida, M.P. Araújo e R. Outubro (30-G.1.2) Ação do bromato de potássio sobre o desenvolvimento de embriões de galinha.

T. Miraglia, C.S. Moura e J.A.H. Barbosa (18-G.1.2) Histoquímica do plexo coróide de saguis.

L. de O. Borges e W. Gremski (62-G.1.2) Aspectos anatômicos e histológicos do tubo digestivo de *Plecotomus comersonii* Cuvier & Valenciennes, 1840 (Pisces).

J.M. de Almeida, W.A. Chagas, L.C. Nogueira e A.de F. Brasil Filho (32-G.1.2) Evidenciação de granulos de gliogenio em condrocitos de cartilagem hialina em embriões de ratos.

L.C. Nogueira, W.A. Chagas, J.M. de Almeida e A.de F. Brasil Filho (34-G.1.2) Presença de grânulos PAS positivos em folículos pilosos em ratos albinos (*Ratus ratus*) nos períodos pré e pós-natal.

L.C. Nogueira, A.de F. Brasil Filho, J.M. de Almeida e W.A. Chagas (35-G.1.2) Evidências de fibras elásticas pelo PAS em vasos sanguíneos de ratos albinos no período pós-natal.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-94

Presidente: Wilson Marques de Abreu

O.O.G. Munhoz (47-G.1.2) Demonstração de mucopolissacarídeos sulfatados, através do método radioautográfico em neurônios dos gânglios simpáticos de camundongos injetados com radiosulfato.

- M.M.F. Samperiz e G. Blumen (44-G.1.2) Estudo radioautográfico da população de ameloblastos do órgão do esmalte (O.E) de incisivos inferiores de camundongos sob o efeito da colchicina.
- M.R. Vizioli, G. Blumen, O.P. Almeida e C.O.G. Munhoz (45-G.1.2) Observações radioautográficas sobre o efeito da Carnosina (8-Alanil 1-Histidina) no desenvolvimento do tecido de granulação e na biosíntese do colágeno
- G. Blumen (46-G.1.2) Novas evidências sobre a participação dos ameloblastos secretores durante a maturação do esmalte visualizados por estudo radioautográfico.
- W.M. de Abreu e M. da G. Q. de Abreu (21-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning queratinócito do casco do Equus caballus.
- W.M. de Abreu e W. de M.V. da Silva (20-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Tegumento do Tropidurus torquatus torquatus (Lacertilia).
- A.B.M. Machado e C.R. da S. Machado (56-G.1.2) Monoaminas na Pineal do Macaco Prego (Cebus apella).
- C.R.S. Machado e A.B.M. Machado (57-G.1.2) Estudo histoquímico de Colinesterases e de Catecolaminas na glândula de Duvernoy e nas glândulas labiais da cobra Boipeva (Xenodon merremii).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-94

Presidente: Carlos Alberto Mandarin de Lacerda

- V.L. Dolens, A.M.L. Nogueira e J.R. Leite (25-G.1.2) Ação da Ciproheptadina no comportamento de esquiva em camundongos.
- V.L. Dolenz, A.M.L. Nogueira e J.R. Leite (26-G.1.2) Ação da Ciproheptadina no aprendizado de uma tarefa em labirinto Lashley III.
- J.M. de Almeida, A. de F. Brasil Filho, L.C. Nogueira e W.A. Chagas (33-G.1.2) Correlação entre o aparecimento das areias cerebrais da pineal humana e estados infecciosos e não infecciosos; tomados como causa mortis.
- W.A. Chagas e L.C. Nogueira (36-G.1.2) Nefrogênese ante e pós-natal - Aspectos histofisiológicos.
- C.A.M. de Lacerda, E.M. Dallalana e E.C. Barreto (59-G.1.2) Segmentação arterial esplênica em natimortos de termo.
- W. Gremski (61-G.1.2) Alterações histoquímicas e ultra-estruturais de fibras esqueléticas humanas de pacientes com artrite reumatóide.
- C.A.M. de Lacerda (50-G.1.2) Mesoscopia subendocárdica da região do septo sinusal: Análise comparativa do coração do Oryctolagus cuniculus, Canis familiaris e Homo sapiens.
- W.M. de Abreu e N.A. de A. Montagna (22-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Agente da esquistossomose no tecido.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9093

Presidente: Luiz Eurico Nasciutti

- L.E. Nasciutti e G.L.S. Rosa (41-G.1.2) Caracterização histoquímica da secreção encontrada em células do epitélio branquial do teleosteo Xiphophorus helleri.
- A.F. Furtado (17-G.1.2) Etude de la neurosecretion cerebrale chez les larves 4 de Panstrongylus megistus (Hemiptera: Reduviidae).
- P. Contu, M.A. Elena e O. Wender (08-G.1.2) Alterações histoquímicas na medula e gânglios dorso-lombares após deservação (no rato).
- M.A. Elena, P. Contu e O. Wender (09-G.1.2) Observações histoquímicas sobre o corno posterior e gânglios da medula dorso-lombar (no rato).
- C.S. Rodrigues, J.C. de Souza, M.C.F. Drumond, V.L.M. Ferreira e W. Tafuri (31-G.1.2) Aspectos morfológicos das Ilhotas de Langerhans de porco (Sus sui).

- W.A. Hadler e S.R. Silveira (37-G.1.2) Substâncias responsáveis pela positividade da reação do ferricianeto férrico na epiderme. I - Estudo em frações isoladas da camada córnea.
- S.R. Silveira e W.A. Hadler (38-G.1.2) Substâncias responsáveis pela positividade da reação do ferricianeto férrico da epiderme. II - Estudo em cortes histológicos de pele de mamíferos.
- M.S.F. Bezerra (39-G.1.2) Aspectos histológicos da distribuição de colágenos tipos I e II em fígado de vertebrados.
- M.S.F. Bezerra (40-G.1.2) Aspectos da distribuição de colágenos tipos I e III em testículos de vertebrados.
- F.H. Caetano e V.L.L. Machado (42-G.1.2) Histoquímica do trato digestivo e alguns anexos em Protopolybia exigua exigua (Hym.: Vespidae).
- I. S. Watanabe e E. Yamada (66-G.1.2) Observações sobre a terminação nervosa na mucosa palatina em camundongos. Estudo ao microscópio óptico e eletrônico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9093

Presidente: Darwin Beig

- T. Kawano, C.M. Kiaw e L.C.G. Simões (60-G.1.2) Ação da cafeína sobre embriões de Biomphalaria glabrata.
- D. Beig e O.C. Bueno (49-G.1.2) Desenvolvimento pós-embriônico dos ovários de operárias e rainhas de Scaptotrigona postica e sua relação com atividade dos "Corpora Allata".
- M.A.S. da Cunha e R.A. da Cunha (15-G.1.2) Estudo quantitativo da vitelogênese de operárias de Scaptotrigona postica (Hym., Apidae).
- M.A.S. da Cunha (16-G.1.2) Número de células presentes nos folículos ovarianos de Scaptotrigona postica Latr. (Hym. Apidae).
- W.M. Kattenbach e G.Cotta-Pereira (27-G.1.2) Aspectos histológicos e ultra-estruturais do desenvolvimento inicial do germe da pena do Gallus gallus Dom. (L.).
- M. de J. Simões, D.C. de Teves e L.M. Iwabuchi (05-G.1.2) Atividade mitótica das células do epitélio luminal uterino de ratas com 6, 12 e 18 dias de prenhez.
- M. de J. Simões e O.A. Mora (06-G.1.2) Morfometria e aspectos ultra-estruturais dos leucócitos da vagina de ratas durante subfases do estro e diestro.
- D.C. de Teves e M. de J. Simões (07-G.1.2) Estudo cariométrico do epitélio luminal uterino de ratas durante a prenhez.
- C.E.R. Alves e S. Ferri (02-G.1.2) Ultra-estrutura dos muócitos epidérmicos de algumas espécies de Oligoquetas terrestres (Annelida).
- G. J. Figue e P.H. Saldanha (13-G.1.2) Efeitos cromossômicos da administração do canabidiol in vitro em culturas temporárias de linfócitos humanos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9093

Presidente: Gerson Cotta Pereira.

- L.C. de M.S. Porto, M.I.R. Itaborahy e G.C. Pereira (28-G.1.2) Estudo das fibras do sistema elástico em vasos sanguíneos de Lumbricus terrestris.
- L. de Carvalho e G.C. Pereira (29-G.1.2) Aspectos do sistema elástico em fases iniciais da morfogênese da aorta de Gallus gallus Dom. (L.).
- C. da Cruz-Landim e M.A. da Cruz-Höfling (11-G.1.2) Formação do cório em ovos de peixes ovíparos (Teleosteos). Estudo ultra-estrutural.
- C. da Cruz-Landim e M.H. Vilas-Bôas (12-G.1.2) Glândulas externas em vespas sociais.

M.A. Wülfing e P. da Cruz-Landim (13-G.1.2) Estudos histoquímicos e ultra-estruturais dos testículos de *Hoplerychrynus unitaeniatus* (Erythrinidae).

P.H.F. de Moraes (14-G.1.2) Estudo histológico das glândulas genitais do verme *Oligochaeta Pontoscolex Corethrurus*.

A. Lúcio e R.L. Smith (04-G.1.2) Arquitetura do estroma corneano em *Gallus domesticus*.

R.D. Amireucci, H.A. Britski e J. Carneiro (03-G.1.2) Sobre os dentes de Tetradontoides: Condições para existência de dentes coalescidos.

S. Ferri e C.E.R. Alves (01-G.1.2) Fibras do sistema elástico (Fibras Oxitalânicas, Elastinicas e elásticas) da pele de teleostes.

J. Hauser (10-G.1.2) Regeneração da faringe após autólise do órgão copulador em *Dugesia schubarti* (Marcus 1976).

E. Leuck e P.R. Luz (43-G.1.2) Estudo comparativo da decapitação sobre o movimento de planárias de água doce.

M.L. Hensel, I.T. Cardoso e I.C. da Silva (65-G.1.2) Regeneração de olhos extirpados em *Dugesia schubarti* (Marcus, 1946).

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8032

Presidente: Myrna Cristina Bonaldo

M.C. Bonaldo, M.M. da Costa, H.S.A. Pereira e E.G.C. Penido (01-G.1.3) Padrões de resistência de *S. aureus* isolados de alimentos e de pacientes.

J.O. Machado, E. Nahas, R.G. da Silva e A.L. Sartori (04-G.1.3) Variação da densidade populacional de alguns microrganismos em solos tratados com glicose.

R.R.R. Coelho e L.F. de T.L. Linhares (12-G.1.3) Caracterização da fração peptídica de polímeros tipo ácido húmico (Melaninas) produzidos por fungos e de ácidos húmicos do solo.

E. Fernandes e T. Langenbach (29-G.1.3) Estudo de fatores determinantes da especificidade de *Azospirillum* spp. com raízes de milho.

C.R. Sandoval, J.O. Machado e R.G. da Silva (25-G.1.3) Densidade populacional de microrganismos solubilizadores de fosfatos inorgânicos em rizosfera de gramíneas forrageiras.

S.M. Tauk e V. Gambale (30-G.1.3) Estudo de mutantes em leveduras. 1. Produção de biomassa em vinhaça.

A.L.M. de Mattos, H.A.C. Rodrigues, M.H.R. Pessoa, N.J. Lourenço, L.H.C. Villela e L.C.D. Formiga (21-G.1.3) Fluorescência do bacilo diftérico e difteróides: Correlação com características bioquímicas.

M.E.P. Bomfim, R.R.R. Coelho, A.N. Hagler e J. Angluster (15-G.1.3) Utilização de ácidos graxos por *C. lipolytica* e *C. parapsilosis*.

D. de F. de Angelis, _____zini e S.M. Prada (10-G.1.3) Ação de corantes sobre mutantes de *Candida lipolytica*.

D.F. de Angelis, C.R. Corso, J.E. de Oliveira e C. Kiyari (11-G.1.3) Biological removal of dye culture medium.

A.M.W. Barreto, A.da S. Pinto e P.P. Gontijo Filho (34-G.1.3) Utilização de hidrocarbonetos por micobactérias e análise cromatográfica gás-líquida.

J. dos R. Meirelles Neto e P.P. Gontijo Filho (35-G.1.3) Atividade tuberculocida de um amônio quaternário (N-Dodecil-1,3 Propanodiamina).

A.L.M. de Mattos, M.H.R. Pessoa, H.A.C. Rodrigues, N.J. Lourenço, L.H.C. Villela e L.C.D. Formiga (22-G.1.3) Uma nova modificação do método de Elek.

E. Lampe, M.G. von Hubinger, M.da G.da S. Paz, C.M. Nozawa e M.I.M. Liberto (27-G.1.3) Rotavírus na gastroenterite infantil.

COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8059

Presidente: Murillo Adelino Soares

M.A. Soares, L.M. Ioshimoto e J.A. Prado (23-G.1.3) Presença de anticorpos P/ o vírus da rubéola, durante surto da virose na cidade de São Paulo.

E. de Rizzo, M.M. Pral e F.L.W. Fang (02-G.1.3) Controle da potência de vacinas contra o sarampo, usadas nas vacinações da população infantil do Estado de São Paulo.

L.C. Benchetrit, A.A. Borges Neto, L.M. Teixeira, G.V.V. Borja e C.M. de Oliveira (05-G.1.3) Vaginal colonization by group B Streptococci.

S.E.L. Fracalanza e C.M. de Oliveira (26-G.1.3) Prevalência dos biotipos de *Streptococcus mutans* em placa dental de crianças da cidade do Rio de Janeiro.

M.L.P. Queiroz e I.R. Suassuna (31-G.1.3) *Pseudomonas aeruginosa*: - Participação em infecções hospitalares e comportamento em ambientes aquáticos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8059

Presidente: Leslie C. Benchetrit

L.C. Benchetrit, L.M. Teixeira, G.V.V. Borba e C.M. de Oliveira (08-G.1.3) Susceptibility of streptococci to cefoxitin and other antimicrobial agents.

L.C. Benchetrit e C.Carneiro (06-G.1.3) Hyaluronidase activities of streptococci.

L.C. Benchetrit e A.M.S. Figueiredo (07-G.1.3) Streptococcal phage-associated hyaluronidases.

M.A. Soares, J.A. do Prado e S.M. Corvino (24-G.1.3) Ação do virazole sobre o vírus vacínico em membrana córion alantóide de embrião de galinha.

I.S. Schrank e A. Drozdowicz (18-G.1.3) O efeito de hormônios vegetais sobre o *Azospirillum lipoferum* e *A. Brasiliense*.

C.F.Kubelka, C.S. Alviano, J. Angluster, W. de Souza e M.E.A. Pereira (16-G.1.3) Efeito da concanavalina A na fagocitose de *Sporothrix schenckii*.

R. da G.B. de Oliveira e A. Drozdowicz (17-G.1.3) Bacteriocinas do gênero *Azospirillum*.

E. de Rizzo, H.N. Tuchiya, I.F. Mendes e C. Miyaki (03-G.1.3) O soro bovino e sua capacidade promotora de multiplicação celular para células de origem animal cultivadas "in vitro".

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 8059

Presidente: Francisca Pessoa de França

F.P. de França e S.D. Gomes (13-G.1.3) *Chlorella homosphaera* como elemento na remoção de fosfato e amônio em esgotos domésticos.

F.P. de França, A.C.D. de Castro e V.A. Fortuna (14-G.1.3) Comportamento de amostras de *Aspergillus niger* na produção de ácido cítrico.

J.A. Rosenberg, M.M.M. de Ávila e T. de J.A. Rodrigues (19-G.1.3) Obtenção de biomassa para fins de alimentação, crescida em efluentes, com sua despoluição.

S.M. Ferreira-Solé e J.A. Rosenberg (20-G.1.3) Assimilação foto e quimioorganotrófica de acetato por *Scenedesmus* SP. (Chlorophycophyta Scenedesmaceae).

G.C. de Barros e M. da C.E. Vianni (28-G.1.3) *Vibrio parahaemolyticus*: Isolamento e identificação em águas da Baía de Guanabara.

I.M. Sittolin e D.M. Silva (09-G.1.3) Aspectos estruturais em um fago de *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-92

Presidente: Antonio Carlos da Silva

F. de C. Lima, E.A. de Queiroz, M.A.K. Furayama e A.B. Barbosa (06-G.1.4) Sobre o anticorpo anti-coração no infarto agudo do miocárdio.

M.J.F. Camargo, A.B. Pereira, S.A. Draibe, S.R. Stella e D. Sigulem (16-G.1.4) Estudo da deposição de imunocomplexos no rim de rato isolado e artificialmente perfundido: alguns aspectos envolvidos nesse fenômeno.

D.B. de Almeida (21-G.1.4) Tratamento da nefrite nefrotóxica do rato com 5 fluorouracil (F) ou com associação de 5 fluorouracil e methotrexate (MTX-F).

A.C. da Silva e N.M. Vaz (23-G.1.4) Diferenças entre raças de camundongo nas suscetibilidade a tolerância oral.

A.C. da Silva (24-G.1.4) Tolerância oral à diferentes preparações de ovoalbumina.

M.A.S. Novo, J.R. dos Santos e R.R. Golgher (25-G.1.4) Aspectos da produção de interferon humano.

E.G. Kroon, P.C.P. Ferreira, J.R. dos Santos e R.R. Golgher (26-G.1.4) Produção de interferon de Amnion humano pela amostra Texas-2 de NDV.

M.A.S. Novo, E.G. Kroon, J.R. dos Santos, P.C. Ferreira e R.R. Golgher (27-G.1.4) Facilitação na produção de interferon humano pelo vírus da doença de Newcastle.

L.A.P. Ferreira, M.L. Trindade, C. Gonzaga, P.C.P. Ferreira e R.R. Golgher (28-D.1.4) Inativação pelo calor de interferon de Amnion Humano.

E.G. Kroon, P.C.P. Ferreira, J.R. dos Santos e R.R. Golgher (29-G.1.4) Superindução na produção de interferon de Amnion humano.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-92

Presidente: Giovanni Gazzinelli

R.R. dos Santos e L. Hudson (07-G.1.4) Interação de antígenos de *T.cruzi* com células cultivadas "in vitro" e consequências imunológicas desta interação.

J.S. Silva e R.R. dos Santos (08-G.1.4) Imunomodulação da resposta auto-imune da doença de Chagas por anticorpos antilinfocitários.

A.M. Goês e F.J. Ramalho-Pinto (09-G.1.4) Efeito da depleção de leucócitos de ratos por irradiação subletal na imunidade passiva transferida ao *Schistosoma mansoni*.

A.M. de Goês e F.J. Ramalho-Pinto (10-G.1.4) Avaliação da participação do complemento na imunidade ao *Schistosoma mansoni* em ratos.

R.C. de Oliveira, T.A. da Mota-Santos, M.I.M. de Toledo, M.C. dos R. Corrêa e G. Gazzinelli (12-G.1.4) *Schistosomiasis mansoni* in mice: Relationship between acquired immunity and seric levels of citotoxic antibody.

M.A. Fuks (14-G.1.4) Ativação de C₃, através via indireta, por antígenos glicoprotéicos de *S.mansoni*.

S.E. Gerken, R.C. de Oliveira, T.A. da Mota-Santos e G. Gazzinelli (22-G.1.4) Local de morte do *Schistosoma mansoni* no camundongo imune.

T.A. da Mota-Santos, R.Corrêa-Oliveira e G. Gazzinelli (31-G.1.4) Citotoxicidade *in vivo* contra esquistossômulos: dependência de anticorpos, complemento e células.

J.F. HBfling e J.C. Silva (15-G.1.4) Estudo bacteriológico e serológico com *S.mutans* de placa dentária.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9058/9064

ANIMAIS DE LABORATÓRIO. CONJUNTURA ATUAL X DEMANDA

Moderador: Sylvio Thales Torres (Universidade Federal Fluminense).

Debatedores: J.R. Coura (Universidade Federal do Rio de Janeiro); W.C. de Araujo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); G. Chaia (Instituto de Pesquisas Johnson & Johnson) e T.A.da M.Santos (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9096

Presidente: Astréa M. Giesbrecht

A.M. Giesbrecht, M.Haraguchi e M. Motidome (01-G.1.4) Atividade antibiótica dos alcalóides de Aspidosperma williamsii.

A.M. Giesbrecht (02-G.1.4) Atividade antifúngica da piperovatina.

A.M. Giesbrecht e C.S. Passos (03-G.1.4) Atividade antibiótica de plantas superiores.

A.M. Giesbrecht e P.C. Vieira (04-G.1.4). Atividade antibiótica dos constituintes de Adiscanthus fusciflorus.

T.G. Naidu, J.A.N. Queiroz e G.S.de B. Viana (05-G.1.4) Caracterização imunológica do tumor ascítico de Ehrlich.

L.Q. Faria, G.A.P.B. Teixeira e N.M. Vaz (13-G.1.4) Ontogenese da reatividade inflamatória do camundongo.

Y.M. Lucisano e B. Mantovani (17-G.1.4) Efeito de imunocomplexos (Antígeno-Anticorpo) solúveis em excesso de antígeno, no fenômeno da liberação de enzimas pelos leucócitos polimorfonucleares (PMN).

H.C. Faria, N.F. Grynberg, A.S.R. Souza e R.M. Gomes (18-G.1.4) Regressão imunológica de sarcoma de camundongo por inoculação de membrana plasmática e Corynebacterium granulosum.

S.G. de Simone, M.G.P. Coelho, H.C. Faria e G.B. Domont (19-G.1.4) Cinética de ligação, "in vitro", à membrana plasmática de células tumorais de IgG, Fc e F(ab')₂ de soro normal e de eluatos de tumor.

T.G. Naidu, J.A.N. Queiroz, J.Diniz Filho, G. de S. Tomé e J.E. de Alencar (20-G.1.4) Fagocitose seletiva por polimorfonucleares neutrófilos de culturas bacterianas mistas.

F.Q. Cunha, C.A. Flores, J. Assreuy Filho, M.A. Martins e R.S.B. Cordeiro (30-G.1.4) Evidências da participação de leucócitos e mediadores químicos em fenômenos fisiopatológicos que ocorrem na malária.

L. Santos Filho, I.D. Ricciardi e P.P. Gontijo Filho (32-G.1.4) Influência da vacina BOG na infecção de camundongos com Yersinia enterocolitica.

M.A. Spanó e C.S. Takahashi (33-G.1.4) Efeitos citogenéticos de uma associação de drogas anti-neoplásicas (Ciclofosfamida, 5-fluorouracil e metotrexate) mais raios -X, em linfócitos, de pessoas saudáveis, in vitro.

D.A.P. Mancini e N.M. Frazatti (34-G.1.4) Detecção do antígeno rábico, pelo teste imunoenzimático (Elisa).

DEBATE

Sábado, 12 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 9058/9064

O ENSINO DE IMUNOLOGIA BASICA NA AREA BIOMÉDICA

Moderador: Nelson Monteiro Vaz (Universidade Federal Fluminense, RJ.).

Debatedores: H. de A. Rangel (Universidade Estadual de Campinas; O.G.Bier (Instituto Butantã); M.A.

Barcinski (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e T.A.da M. Santos (Universidade Federal de Minas Gerais).

G.1.5 Fisiologia

G.1.7 Farmacologia e Terapêutica Experimental

G.1.12 Bioquímica

G.1.13 Biofísica

G.2.1 Psicobiologia

Programa conjunto das Sociedade Brasileira de Fisiologia, Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental, Sociedade Brasileira de Bioquímica, Sociedade Brasileira de Biofísica e Sociedade Brasileira de Psicobiologia.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9029

SISTEMAS DOPAMINÉRGICOS CEREBRAIS

Coordenador: Fernando G. de Mello (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Modulação dopaminérgica do AMPc em retina de pinto.

Expositores: A.B. Machado (Universidade Federal de Minas Gerais) Técnicas histoquímicas para o estudo de sistemas catecolaminérgicos do Sistema Nervoso Central; C.J. Lindsay (Escola Paulista de Medicina) Farmacologia dos agonistas dopaminérgicos: ação diferencial em modelos comportamentais de atividade dopaminérgica e J. Palermo Neto (Universidade de São Paulo) Sobre a supersensibilidade dopaminérgica central e prováveis mecanismos de sua instalação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Aída Hassón-Voloch

C. Somló e A. Hassón-Voloch (19-G.1.13) Efeito da carbamilcolina na atividade Na⁺ - K⁺ - ATPase de frações da membrana pós-sináptica do órgão elétrico.

F. Basta e S.B. Dionello (21-G.1.12) Emoglobina Hasharon su un campione del polesine Nort-Italia.

S.B. Dionello e F. Basta (22-G.1.12) Fitoquímica das folhas de Echinolaena inflexa (Poir) Chase.

G.M.M. Galvão, H. Weissmann, M.A.O. Freire, V.L.M. Ferreira e V. do N. Cardoso (67-G.1.5) Correlação entre hormônios tireoidianos e os mecanismos fisiopatológicos da obesidade.

A.N. do M. Negreiros e G.G.M. de Farias (29-G.1.12) Utilização da farinha de Xique-Xique (Pilocereus gounellei) como fonte alternativa de alimento humano.

E.S. Hojo, N.S. Hell e C. Timo-Iaria (02-G.1.5) Modificações metabólicas induzidas por dietas isentas de carboidratos.

A. Kraemer, C. Mundt-Britto, I.C. von Poser, B.P.B. dos Santos e M.M. Eboli (18-G.1.5) Modificações uterinas, vaginais, ovarianas e hipofisárias no diabete experimental em ratas.

B.P.B. dos Santos e A. Kraemer (19-G.1.5) Atenuação do efeito hipoglicêmico do aloxano por verapamil em cães normais.

M.L. Rodrigues e A.M. Oliveira (46-G.1.12) Efeitos do itérbio e praseodímio sobre o cálcio, fósforo inorgânico, lipídeos totais e triglicerídeos séricos de ratos.

M.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli e A.M. Oliveira (47-G.1.12) Níveis de lipídeos totais e triglicerídeos em soro de mulheres normais e em gestantes 24 horas antes do parto.

M.L. Rodrigues, A.M. Oliveira e E.L.B. Novelli (48-G.1.12) Alterações nos metabolismos lipídicos e mineral pela ação do embonato de sulfanilamida em soro de ratos (Rattus norvegicus, var. albinus).

M.L. Rodrigues, A.M. Oliveira, E.L.B. Novelli (49-G.1.12) Aspectos bioquímicos da oxamniquina. Ensaio com oxamniquina oral (UK 4271), um derivado 2-Aminometiltetrahydroquinoleína.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Silvia Regina Destro

A.M. Wernick (37-G.1.5) Influência do tamanho e temperatura sobre o consumo de oxigênio de Isocheles sawayai Forest & Saint Laurent, 1967 (Crustacea, Decapoda, Diogenidae).

R.S. Piccolo (10-G.1.5) Morfologia das brânquias de Synbranchus marmoratus (Bloch, 1760).

J.L. Gesztesi, M. Breda, C.L. Silva e T. Ionedá (62-G.1.12) Biossíntese de ácidos graxos em Nocardia, Rhodococci e Mycobacterium.

C.L. Silva, L.H. Faccioli e T. Ionedá (63-G.1.12) Toxicidade dos lipídeos de Corynebacterium pseudotuberculosis.

O.G. Brasil, S.D. Rodrigues, J.D. Rodrigues e J.F. Pedras (44-G.1.12) Cultura de tecido em banana (Musa auminata AAA).

S.R. Destro e V.L. Lobão (11-G.1.5) Observações sobre o comportamento de Macrobrachium acanthurus e Macrobrachium carcinus quanto ao sexo.

S.R. Destro e V.L. Lobão (12-G.1.5) Comportamento de Macrobrachium acanthurus em relação à temperatura. I. Baixas temperaturas.

S.R. Destro e V.L. Lobão (13-G.1.5) Comportamento de Macrobrachium acanthurus em relação à temperatura. II. Altas temperaturas.

V.L. Lobão e J.N. de Souza (14-G.1.5) Sobre o número de ovos de Macrobrachium acanthurus e Macrobrachium carcinus. I. Relações com o comprimento e o peso.

V.L. Lobão, S.J. Nakaoka e J.N. de Souza (15-G.1.5) Sobre o número de ovos de Macrobrachium acanthurus e Macrobrachium carcinus. II. Método de contagem.

H. Vermulm Junior e V.L. Lobão (16-G.1.5) Crescimento e muda em camarões do gênero Macrobrachium (Bate, 1868).

J.T. Rojas, V.L. Lobão e A.C. da Silva (17-G.1.5) Crescimento e sobrevivência em laboratórios de Pomacea lineata (FPIX, 1887).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Ivo Pontes Torres Filho

I.P. Torres Filho e E.B. Torres (60-G.1.5) Capilaroscopia como método de estudo da microcirculação no homem e animais.

I.P. Torres Filho e E.B. Torres (61-G.1.5) Permeabilidade ao Ca^{++} e à vitamina B12 em capilares de miocárdio.

C.R. Silva Netto, C.G. Gentil, L.A. Oliveira, M. Mello-Aires e G. Malnic (03-G.1.5) Estimulação colinérgica da AHL: Efeitos sobre a pressão arterial e excreção urinária de sódio.

C.R. Silva Netto, S.P. Petenuscio e R.A. Lopes (04-G.1.5) Excreção urinária de sódio e potássio em ratos submetidos a hipervitaminose A.

C.R. Silva Netto, J. Antunes-Rodrigues, G. Malnic, W.A. Saad e L.A.A. Camargo (05-G.1.5) Estimulação colinérgica da AHL: Influência da desnervação renal unilateral e expansão isotônica do VEC sobre excreção urinária de eletrólitos.

M.B. Farah e R.S. de Moura (92-G.1.7) Regulação pré-sináptica da neurotransmissão adrenérgica no coração do gato.

M.L. Callia e S. de Moraes (14-G.1.7) Variação da atividade de adrenoceptores cardíacos durante a adaptação ao frio.

G. Singi, R.C. Andrade e L. Freire-Maia (54-G.1.5) Efeitos de mediadores químicos autonômicos sobre o coração isolado de cobaia.

F.A. Silva, E.S. Silva e A.L. Muccillo (53-G.1.7) Efeitos da nicotina na pressão arterial de ratos tratados com anticoncepcional e estrição.

H.S.G. Medina, M. Sakate e A.O. Ramos (33-G.1.7) O method for the study of the intra-aortic arterial blood pressure in guinea-pig (Cavia porcellus).

L. Freire-Maia, A.D. de Azevedo e J.R. da Cunha-Melo (46-G.1.5) Receptores cardiopulmonares no rato: Efeitos da tityustoxina.

M.C.H.G. de Paula e M.V. Gomes (45-G.1.12) Importância do sódio sobre os efeitos da tityustoxina na captação de cálcio em terminações nervosas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Roberto Soares de Moura

R.S. de Moura (91-G.1.7) Efeito do verapamil na artéria umbilical humana.

C.M.G. Pavan e M.Q. do A. Turrin (82-G.1.7) Efeitos do Steviosídeo sobre músculo liso isolado.

C.S. Porto, L.C. Abreu e Z.P. Picarelli (72-G.1.7) Influência do tratamento anti-androgênio sobre a reatividade da vesícula seminal de ratos a drogas pasassimpatomiméticas.

O.C.M. Pereira e Z.P. Picarelli (73-G.1.7) Capacidade contrátil e concentração de proteínas totais da genitália acessória masculina de ratos criptorquídicos.

J.B. Calixto, J.G. Aucélio e J.R. Valle (105-G.1.7) Estudo "in vitro" da reatividade farmacológica uterina de cadelas androgenizadas ao nascer.

J.G. Aucélio, J.B. Calixto e A. Jurkiewicz (104-G.1.7) Efeitos moduladores do ion cálcio e dos hormônios sexuais sobre a reatividade farmacológica de úteros de camundongos pré-púberes.

F. Basta e S.B. Dionello (103-G.1.7) Efeitos farmacológicos de Morneria triflora L. (Rutaceae).

C.R.R. Bichara e L.F. de Oliveira (97-G.1.7) Efeito da metoclopramida na contração induzida pelo estímulo elétrico no íleo isolado de cobaia.

C.R.R. Bichara e L.F. de Oliveira (98-G.1.7) Reversão pela metoclopramida do efeito inibitório da morfina e Met-Enkefalina na contração induzida pelo estímulo elétrico no íleo de cobaia.

J.S. Lima e R.S. de Moura (88-G.1.7) Efeito musculotrópico da disopiramida em aorta isolada.

C.J.F. de Mello e Z.P. Picarelli (75-G.1.7) Sensibilidade do útero isolado de ratas tratadas com progesterona à ocitocina.

J.B. Calixto, J.G. Aucélio e A. Jurkiewicz (70-G.1.7) Efeitos dos antagonistas de Ca^{++} , agonistas adrenérgicos e serotonina sobre as respostas mecânicas produzidas pelo K^+ e histamina no útero isolado de cadela.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9029

DEPRESSÃO ALASTRANTE

Coordenador: Hiss Martins Ferreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Depressão alastrante e memória.

Expositores: O.F.A. Bueno (Escola Paulista de Medicina) Depressão alastrante e aprendizagem; R. Santos (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Depressão alastrante e comportamento e F.A.M. de Azevedo (Universidade Federal Fluminense) Bioquímica da depressão alastrante.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Eliane Volchan

- F.R. Capaz, S. de Moraes e J. Palermo Neto (23-G.1.7) Atividade geral, sensibilidade convulsiva e abstinência ao etanol.
- F.J.R. Paumgartten e C.J. Lindsey (25-G.1.7) Farmacologia dos agonistas dopaminérgicos: efeito de antagonistas e interação entre apomorfina e bromocriptina.
- G.L. dos Santos, C.C. Coimbra e J.V.P. Leite (45-G.1.5) Efeito da lesão eletrolítica da área pré-óptica/hipotálamo anterior na adaptação de ratos ao calor.
- J.G. Homrich, E.K. Machado, A.R. Silva, P.R.M. de Oliveira, C.M. Saldanha e M.T.C. Velho (34-G.1.5) Influência do "stress" em diferentes fases da vida, na resposta de útero de rata à oxitocina.
- M. Sugizaki e K. Hoshino (22-G.1.5) Susceptibilidade de ratos à ulceração gástrica após inativação dos núcleos da rafe.
- M. Sugizaki, M. de L. Villas Boas e K. Hoshino (23-G.1.5) Determinação do envolvimento de estruturas supra-mesencefálicas na etiologia das úlceras gástricas induzidas pela lesão dos núcleos da rafe de ratos.
- M. de L. Villas Boas, M. Sugizaki e K. Hoshino (24-G.1.5) Úlceras gástricas induzidas pelo jejum em ratos de diferentes idades.
- H. de Souza e J. Palermo Neto (16-G.1.7) Da retirada abrupta de neurolépticos e do balanço entre os sistemas colinérgico e dopaminérgico centrais.
- H. de Souza e J. Palermo Neto (17-G.1.7) Noradrenergic (NA) and dopaminergic (DA) balance: some aspects.
- E. Volchan, L. de G. Gawryszewski, R. Lent, R. Mendez-Otero e C.E. Rocha-Miranda (29-G.2.1.) Variação do fator de amplificação com a excentricidade no colículo superior do gamba.
- M.L. Aizenstein (32-G.2.1) Níveis de 5HIAA do cérebro e na medula espinal de ratos após lesão dos núcleos dorsal e medial da rafe.
- S. Steinschreiber e M.L. Aizenstein (33-G.2.1) Influência da administração do L-dopa na catalepsia induzida pelo haloperidol em camundongos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: João Palermo Neto

- S. de Moraes (22-G.1.7) Biosynthesis, release and metabolism of enkephalins in the rat corpus striatum
- J. Palermo Neto e S. de Moraes (04-G.2.1.) The effects of abrupt withdrawal from long-term barbital treatment on open-field behavior rats.
- B.M. Faggin e J. Palermo Neto (05-G.2.1) Efeito da duração do tratamento crônico com barbital sódico no desenvolvimento de tolerância funcional aos sedativos hipnóticos.
- T.C.M. de Lima e J. Palermo Neto (14-G.2.1.) Efeito do tratamento crônico e posterior retirada abrupta de difenilhidantóina (DPH) nas convulsões induzidas por pentilenotetrazol e picrotoxina em ratos.
- T.C. M. de Lima e J. Palermo Neto (15-G.2.1) Efeito do tratamento crônico e posterior retirada abrupta de difenilhidantóina (DPH) nas convulsões induzidas pelo ácido 3-mercaptopropiônico em ratos.
- M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (02-G.2.1.) Efeitos da administração de apomorfina na atividade geral de ratos controles e privados abruptamente de haloperidol administrado cronicamente em doses crescentes.
- M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (03-G.2.1.) Subsensibilidade de receptores dopaminérgicos centrais, 72 horas após a retirada abrupta de haloperidol administrado cronicamente em doses crescentes.
- L.R. Gouveia, L.G. Paulo e J.A. de Aguiar - Ação da oximetolona sobre a atividade eritropoiética em urêmicos crônicos. Nota preliminar.

L.R. Gouveia, L.G. Paulo e J.A. de Aguiar - Inibidores da eritropoietina na insuficiência renal crônica.
L.Q. de A. Caldas (105-D.2.5) d-Bebeerina: isolamento, metilação e atividades farmacológicas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Neyde H. Jurkiewicz

- A. Diaz e A. Jurkiewicz (68-G.1.7) Receptores do subtipo β_2 em ducto deferente de rato.
- A.O. Abdalla e A. Jurkiewicz (67-G.1.7) Extinção e reaparecimento de atividade simpática na porção epididimal do ducto deferente de rato.
- L. Garcez, B.B. Vargaftig e A. Jurkiewicz (63iG.1.7) Ação da mianserina e de seus análogos ORG 5859 e ORG 4360 no ducto deferente de rato.
- N. H. Jurkiewicz, A. Garcia e A. Jurkiewicz (64-G.1.7) Evidências bioquímicas da ocorrência de reinervação do ducto deferente transplantado.
- A.G. Garcia, N.H. Jurkiewicz e A. Jurkiewicz (65-G.1.7) Diferenças entre o ducto deferente de rato e o de cobaia, quanto aos efeitos do Vanadato.
- H. Hirata e A. Jurkiewicz (69-G.1.7) Efeitos do cloreto de lítio em ducto deferente de rato.
- C.C.A. Reis e E. Bertini (51-G.1.7) Efeitos do mentol em atrio direito isolado da cobaia.
- E. Bertini e C.C.A. Reis (52-G.1.7) Efeito do mentol sobre a resposta contrátil induzida por histamina, acetilcolina, bradicinina e potássio.
- M.E.S. Cruzeiro, R.F. Markus e A.J. Lapa (62-G.1.7) Efeitos da castração e deservação nas propriedades contráteis do músculo Cremaster de cobaias.
- H.S.G. Medira e R.P. Mendes (34-G.1.7) Muscle relaxant action of some sympathomimetic amines.
- R.S. de Moura (89-G.1.7) Efeitos da terbutalina na circulação de placentas humanas.
- M.A.S. Gama e R.S. de Moura (90-G.1.7) Ação da PGF₂ alfa sobre o efeito da histamina na circulação de placentas humanas.

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira de Fisiologia, Sociedade Brasileira de Farmacologia, Terapêutica Experimental, Sociedade Brasileira de Bioquímica e Sociedade Brasileira de Biofísica.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9029

FRONTEIRAS DA BIOLOGIA

Coordenador: Ricardo Ribeiro dos Santos (Universidade de São Paulo).

8:00 h

NOVAS VIAS METABÓLICAS DO ÁCIDO ARAQUINÍDEO

Conferencista: Fernando B. Ubaruba (Universidade de Brasília).

8:40 h

AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA

Conferencista: Boris B.B. Vargaftig (Institute Pasteur-Paris)

9:20 h

FATORES DE CRESCIMENTO E CONTROLE CELULAR EM MAMÍFEROS

Conferencista: Hugo Amelin (Universidade de São Paulo)

10:00 h

RESPOSTA IMUNOLÓGICA X DOENÇA IMUNOLÓGICA

Conferencista: Ricardo Ribeiro dos Santos (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 9050/9056

PROCESSAMENTO DE IMAGENS VISUAIS

Coordenador: Eduardo Oswaldo Cruz (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Acuidade espacial e temporal no sistema visual.

Expositores: D.S.F. Vehtura (Universidade de São Paulo) Processamento temporal no sistema visual de artropodes; C.W.P. Diniz (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Parâmetros óticos na determinação da acuidade visual no Didelphis marsupialis aurita e L.C. de L. Silveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Acuidade visual e a função de transferência de modulação no Didelphis marsupialis aurita.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Maria de Fátima Alves Ferreira

C. Ferreira e W.R. Terra (02-G.1.12) Enzimas digestivas restritas à células dos cegos gástricos de Rhynchosciara.

I. L. Airouz (11-G.1.12) Resultados preliminares sobre a inibição da atividade bapa-ásica em Vigna unguiculata (L.) Walp cv. seridó.

M.F.A. Ferreira, C.M. Andrade e L.P. Ribeiro (03-G.1.12) Purificação e caracterização da enzima mállica particulada em musculatura de Toxocara canis.

E.A. de Queiroz (14-G.1.12) Efeito do pH na atividade ATPásica de cérebro semelhante à miosina-ATPase muscular.

O.F. Arbex, V.Moura Neto e M.C. Faria (32-G.1.12) Propriedades da Na^+ , K^+ ATPase de órgãos de peixe.

M.L.G. Porto e D.Y. Shirachi (10-G.1.12) Atividade ATPásica em córtex cerebral de rato.

L.A.M.S. Cruz, M. das M.P. Lima, J.A.A. Rodrigues e W.T. Beraldo (69-G.1.5) Localização da calicreína na glândula submandibular do rato (II).

M.L. Oliva, D. Grisolia, M.U. Sampaio e C.A.M. Sampaio (101-G.1.7) Human plasma kallikrein. Hydrolysis of proteins and synthetic substrates.

D.E. Casarini e R.C.R. Stella (61-G.1.7) Human urinary kininase purified by mercurial-sepharose.

A. Hamaguchi, E.S. Prado e M.U. Sampaio (61-G.1.12) Hidrólise tripsínica de análogos de angiotensina II.

M.J.A. Prado, M.G.N. Mazzacoratti e C.A.M. Sampaio (06-G.1.12) Properties of horse plasma kallikrein purified by affinity chromatography.

K. Zimmer, C.V. Martirelli, A.G. de Bianchi e G. Cilento (01-G.1.12) Peroxidase marcada com eosina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Josef E. Thiemann

N.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli, D.M. Nogueira (56-G.1.12) Níveis de desidrogenase-láctica em gestantes normais e em trabalho de parto. I. Isoenzimas no soro e no cordão umbilical.

N.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli (57-G.1.12) Desidrogenase-láctica durante o trabalho de parto e 24 horas

após o nascimento. I. Isoenzimas séricas de mulheres grávidas com pré-eclâmpsia e eclâmpsia.

M.S.S.P. Xavier e J.E. Thiemann (60-G.1.12) Estudos sobre a hidrólise enzimática da celulose.

C. Rossi, L.E. Gutierrez e O.J. Crocomo (16-G.1.12) Atividade de desidrogenase glutâmica em raízes de feijoeiro (Phaseolus vulgaris, L.)

C. Rossi, L.E. Gutierrez e O.J. Crocomo (17-G.1.12) Influência de fontes de nitrogênio sobre a atividade de sintetase de glutamina em feijoeiro (Phaseolus vulgaris, L.)

C. Rossi, L.E. Gutierrez e O.J. Crocomo (18-G.1.12) Sintase de glutamato (GOGAT) em plântulas de feijoeiro (Phaseolus vulgaris, L.)

A.C. Cataneo e C. Rossi (19-G.1.12) Atividade de transaminases em feijoeiro (Phaseolus vulgaris, L.)

G. Colen e J.E. Thiemann (58-G.1.12) Estudos sobre a produção de celulases pelo Trichoderma reesei QM 9414.

G. Colen e J.E. Thiemann (59-G.1.12) Produção de celulases por Trichoderma sp e Trichoderma reesei QM 9414.

M.I.H. Brandeburgo, C.J. Laure e J.R. Giglio (41-G.1.12) Identificação de mutações na sequência da mutante F da ribitol desidrogenase de Klebsiella aerogenes.

S.V. Sampaio, C.J. Laure e J.R. Giglio (43-G.1.12) Isolamento e caracterização por sequenciamento N-Terminal de toxinas de veneno do escorpião brasileiro Tityus serrulatus.

M.A.B. Conti, J.R. Giglio e C.J. Laure (20 -G.1.12) Pontes dissulfeto da crotamina alfa.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Teresinha Pinheiro Lacerda.

R.C.V. Zanão e M.J.A.H. Beraldo (39-G.1.5) Toxicidade de nicotina e rotenona e ação sobre o consumo de oxigênio em duas espécies de saúvas.

M.J.A.H. Beraldo, M.L.G. Ramos e W.Q. Ribeiro Junior (40-G.1.5) Ação de inseticidas organoclorados sobre o consumo de oxigênio de Atta bisphaerica Forel, 1908.

J.C. McNamara, G.S. Moreira e P.S. Moreira (01-G.1.5) Influência de alguns fatores endógenos e exógenos no metabolismo respiratório de larvas de crustáceos.

L.N. Regis e Y. de M. Gomes (50-G.1.5) Funcionamento das glândulas acessórias masculinas de Panstrongylus megistus e Triatoma infestans (Heteroptera; Reduviidae).

V.L.F. Brasileiro (48-G.1.5) Influência da cópula sobre a postura e fertilidade da fêmea de Triatoma brasiliensis após prolongada ausência de acasalamento.

M.R.D. Elmor e V.L. Lobão (56-G.1.5) Consumo de oxigênio em Macrobrachium acanthurus I. Relação com os estádios do ciclo de intermuda.

M.R.D. Elmor e V.L. Lobão (57-G.1.5) Consumo de oxigênio em Macrobrachium acanthurus II. Relação com o peso.

M.T. Faria-Monteiro e F.R. Molina (58-G.1.5) Sobrevivência de larvas de Macrobrachium acanthurus em laboratório: Alimentação e salinidade.

T.P. Lacerda (76-G.1.5) Regulação hormonal dos eritróforos e melanóforos em Uca uruguayensis, Nobili, 1901.

E.F.G. Pinheiro, A.C.A. de Pérez, H.M. Godinho, P.C.P.L. Monteiro e F. Sogorg S. (07-G.1.5) Localização topográfica da glândula tireóide do Curimatã Prochilodus scrofa, Steindachner, 1881 (Osteichthyes, Cypriniformes), utilizando o radiotraçador, ^{131}I . (Parte 1).

E.F.G. Pinheiro, R.P. Benintendi, F. Naufel, D. Valente, A.C.M.F. Siqueira e J.D. de Oliveira (08-G.1.5) Variação na produção quantitativa e qualitativa de leite das raças Gir, Sindi e Guzerá durante a lactação.

E.F.G. Pinheiro, R.P. Benintendi, F. Naufel, D. Valente, S.Z. de Pinho e J.F.G. da Silva (09-G.1.5) Efeito de alguns fatores fisiológicos e ambientais na produção quantitativa e qualitativa de leite de três raças Zebuínas.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Renato M.E. Sabbatini

C.J. Lindsey e F.J.R. Paumgartten (24-G.1.7) Modelos comportamentais para agonistas dopaminérgicos centrais: comportamento rotatório e comportamento de cheirar estereotipado.

E.K. Machado, A.M. Chagas e R. Flores (21-G.1.7) Estudo das alterações da resposta condicionada de ratos após a supressão da administração crônica de Lorazepam e Diazepam.

L.A. de Oliveira e C.G. Gentil (06-G.1.5) Efeitos da estimulação elétrica da área septal sobre o comportamento alimentar.

F.J.A. Vieira e G.C. Camarão (51-G.1.5) Indução química de comportamento no rato: especificidade do efeito.

M. Schettino, N.D.C. Barbosa, V.T. Schall, E.G. Paiva e F. Pimentel-Souza (30-G.2.1.) Efeito da iluminação contínua sobre a movimentação do peixe elétrico G. Carapo.

N.D.C. Barbosa, V.T. Schall, M. Schettino, E.G. Paiva e F. Pimentel-Souza (31-G.2.1) Efeitos da iluminação contínua sobre a movimentação do caramujo B. glabrata.

J. Marino Netto e R.M.E. Sabbatini (35-G.2.1) A quantitative ethological analysis of sequences of exploratory and aggressive display behavior in the siamese fighting fish (Betta splendens).

I.A. Dolci (50-G.2.1.) Uma estratégia para investigar efeitos da regeneração sobre comportamento de planárias.

H.M. Magalhães, M.C. de Lucio e J.F. Vilarino (48-G.2.1.) Extinção da aversão à sacarina induzida pelo LiCl em ratos neonatalmente androgenizados.

I. Izquierdo, D.O. Souza, M.A. Carrasco, R.D. Dias, M.L. Perry, E. Elisabetsky e D.A. Vendite (54-G.2.1) Liberação de beta endorfina no cérebro de rato causada por diversas formas de treinamento ou estimulação.

G.S. Morato e A.B. Sell (12-G.2.1.) Influência do estado puerperal no comportamento estereotipado induzido por aponorfina.

M.R.L. Sandoval e J. Palermo Neto (01-G.2.1.) Supersensibilidade do sistema colinérgico central e comportamento agressivo.

DEMONSTRAÇÃO

Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 9050/9056

IMONOFLUORESCÊNCIA

Apresentador: Ricardo Ribeiro dos Santos (Universidade de São Paulo).

DEMONSTRAÇÃO

Sociedade Brasileira de Bioquímica

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 9050/9056

ELETROFOCALIZAÇÃO PREPARATIVA DE PROTEÍNAS

Apresentador: Antonio C. Martins de Camargo (Universidade de São Paulo)

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira de Fisiologia, Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental, Sociedade Brasileira de Bioquímica e Sociedade Brasileira de Biofísica.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9029

FRONTEIRAS DA BIOLOGIA

Coordenador: Antonio C. Martins de Camargo (Universidade de São Paulo).

8:00 h

METABOLISMO DE MENSAGEIROS POLIPEPTÍDEOS

Conferencista: Antonio C. Martins de Camargo (Universidade de São Paulo).

8:40 h

METABOLISMO DAS ENCEFALINAS

Conferencista: Sérgio Moraes (Universidade de São Paulo).

9:20 h

PSICOTRÓPICOS E NEUROTRANSMISSÃO

Conferencista: Frederico Guilherme Graeff (Universidade de São Paulo).

10:00 h

ENGENHARIA GENÉTICA

Conferencista: Francisco Jerônimo de Salles Lara (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Renato S. Balão Cordeiro

H.S.G. Medina, T.L. de Medina, M.C.G. Gomes e A.O. Ramos (32-G.1.7) Efeitos teratogênicos do Promanid (Promin), (4,4-diamino-difenil-sulfona-N,N-didextrose sulfonato de sódio).

T.L. de Medina, H.S.G. Medina, S.Z. de Pinho e A.O. Ramos (27-G.1.7) Efeitos das sulfonas sobre células e tecidos em desenvolvimento.

M.G.T. Gadelha, G.de S. Tomé e G.S. de B. Viana (10-G.1.7) Efeitos do arsênico em camundongos inoculados com tumor ascítico de Ehrlich.

A.A. Albuquerque, T.L.G. de Lenos e G.S. de B. Viana (09-G.1.7) Efeitos farmacológicos de pseudo-hidrolato de Croton Zehntneri.

M. Moita, D.L.G. Gitai, H.C. Lima e P.P.P. Barbosa (80-G.1.7) Efeitos do E.B. do "Asparagus densiflorus sprengeri" sobre o miocárdio.

M.F.B. Rebelo, J.R.M. Teixeira, V.G. Camorim e H. Serruya (77-G.1.7) Teste qualitativo (Ictioteste) de plantas amazônicas.

J.R.M. Teixeira, J.M. de Souza, M.F.B. Rebelo e P.J. da C. Sousa (78-G.1.7) Efeitos tóxicos de Timbós em animais de sangue quente.

J.R.M. Teixeira, J.M. de Souza, M.E. van den Berg e M.F.B. Rebelo (79-G.1.7) Estudo comparativo de plantas Ictiotóxicas.

F. Basta e S.B. Dionello (102-G.1.7) Influenza del calcio nelle curve tempo-effetto dell'estratto di Asparagus densiflorus Var. Sprengeri su dotto deferente di ratto.

A.R. Cruz, S.M. Ros e S.G. Salomão (93-G.1.7) Estudo do comportamento consumatório de remédios em população do Sul de Minas Gerais.

M.O. de Moraes Filho, M.C. Fonteles, F.J. de A. Matos e M.E.A. de Moraes (84-G.1.7) Atividade antitumoral de plantas do nordeste brasileiro.

M.A.C. Brasil, F.Q. Cunha, J. Assreuy Filho, C.A. Flores, M.A. Martins e R.S.B. Cordeiro (83-G.1.7)

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Teresa L. Sollero

A.F.F. Ribeiro, C.S. de Raniolo e C. Chagas (18-G.1.13) Evidenciação histoquímica de macromoléculas em diafragma desnervado.

C.C. Peralta, J.A. Pescirini, M. Inada e M.A. Rulli (47-G.1.5) Alterações hematológicas e tissulares em ratos hidroprivos crônicos.

A.S. Pinto, D. Mazur, R. Pustilnic, T.L. Sollero e L.G. Paulo (96-G.1.7) Efeitos bloqueadores da indometacina sobre a produção renal de eritropoietina (ESF) induzida pelo cobalto.

L.G. Paulo, A.S. Pinto, D. Mazur, R. Pustilnic e T.L. Sollero (95-G.1.7) Estudo sobre o possível mecanismo de ação do cobalto da Eritropoiese.

T.L. Sollero, A.S. Pinto, M.A. Rocha Junior e L.B. Paulo (94-G.1.7) Efeitos da indometacina sobre a produção renal de eritropoietina (ESF) induzida pela angiotensina.

J. Rodrigues e M. Tabak (08-G.1.12) Estudo das interações de p-Cloromercúribenzoato (PCMB) com hemoglobinas.

M.S.P. Dumas e V.R.O. e Castro (04-G.1.12) Reação do formaldeído com eritrócitos humanos.

A.L.V. Favaretto, G.L. dos Santos, S.O. Petenusci, R.A. Lopes e J.V.P. Leite (33-G.1.5) Modificações de parâmetros no sangue de ratos expostos cronicamente ao calor.

S.de C.F. Bonini, J.R. Giglio e J.G. Leme (42-G.1.12) Isolamento e caracterização parcial de um fator pró-inflamatório de linfócitos de rato.

A.C. Bianco, M.T. Nunes e C.R. Douglas (28-G.1.5) Incapacidade do estradiol em inibir o efeito tireostimulante do colesterol em ratas castradas.

O. Martins Junior, R.A. Douglas, R.C. Pereira, S.M.S. Rocha, I. Roesner, A.C. Bianco, M.T. Nunes e C.R. Douglas (30-G.1.5) Metabolismo periférico dos hormônios tireoideanos em ratos castrados submetidos a dose farmacológica de testosterona e excesso de colesterol dietético.

J.D. Pavão e C.R. Douglas (31-G.1.5) Influência do excesso proteico dietético nos efeitos da sobrecarga de colesterol no conteúdo lipídico da artéria de rato.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Sônia Ubatuba

A.C. Basile, S. Hanada, J.A.A. Sertié, R.M.R. Harada e R. Najjar (07-G.1.7) Ação anti-edema de novos derivados lantanídicos da fenilbutazona.

S. Hanada, A.C. Basile, S. Oga, S. Mengardo (06-G.1.7) Interferência do etanol no edema induzido pela nistatina na pata de ratos.

J.A.A. Sertié, S. Oga, W.J. Yasaka, C.de F.P. Teixeira (05-G.1.7) Interferência do etanol no aumento da permeabilidade capilar induzido pela histamina.

S. Oga, W.J. Yasaka, A.C. Basile e A.P. de Araújo Filho (03-G.1.7) Efeito do etanol no aumento da permeabilidade capilar produzido pela Serotonina.

B.B. Lorenzetti e S.H. Ferreira (43-G.1.7) Diferenças entre a ação hiperalgésica e edematogênica entre substância P e prostaglandina E_2 .

M.J. da Rocha e S.H. Ferreira (44-G.1.7) Estudo preliminar sobre um fator indutor de permeabilidade vascular liberado por polinorfenocleares (PNN).

J.N. Francischi, B.B. Lorenzetti e S.H. Ferreira (45-G.1.7) Fator pro inflamatório liberado de macrófagos peritoniais.

L. Barrucand, R.D. Machado e P.M. Garcia (63-G.1.5) Pulmão de choque: IV-Consumo do complemento sérico.

L. Barrucand e A.C. de Melo (64-G.1.5) Pulmão de choque: V-Comportamento dos elementos figurados sanguíneos e proteinemia.

L. Barrucand e S. Ubatuba (65-G.1.5) Pulmão de choque: VI-Efeito da Lidocaína.

L. Barrucand e C.M. Ávila (66-G.1.5) Pulmão de choque: VII-Supressão das lesões por decompensação.

Z.B. Fortes e R. Scivoletto (18-G.1.7) Ação analgésica local do trifluoperidol.

ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Fisiologia, Sociedade Brasileira de Bioquímica, Sociedade Brasileira de Biofísica e Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 15:00 h, sala 9005/9007

UMA REVISTA NACIONAL DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 9029

ORGANIZAÇÃO SUBCORTICAL DO SISTEMA VISUAL DO GAMBÁ

Coordenador: Carlos Eduardo Guinle de Rocha-Miranda (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Expositores: L. de G. Gawryszewski (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Segregação dos terminais retinianos no núcleo geniculado lateral dorsal e no colículo superior; R. Mendez-Otero (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Aferências das camadas ópticas do colículo superior e E. Volchen (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Representação do campo visual no colículo superior.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: E. Mitidieri

K. Kovary e P.C.A. Preza (15-G.1.12) Comportamento lisossomal em regeneração hepática - I - Sensibilidade ao choque osmótico.

L.A. Abreu e R.R. Abreu (25-G.1.12) Efeito da ciclofosfamida sobre a atividade da ceruloplasmina em ratos portadores de neoplasia.

E. Mitidieri, O.R. Affonso, V. Cavallari e C.V.A. de Moura (26-G.1.12) Xantina desidrogenase do soro de ratos com sarcoma.

E. Mitidieri, O.R. Affonso, C.V.A. de Moura e V. Cavallari (27-G.1.12) Inibição da xantina desidrogenase (XD) por células tumorais.

P.E.S. Palhares e P. Fontana Junior (28-G.1.12) Acidose metabólica em camundongos tratados com a mistura salicilato de sódio e glicérol.

V. Moura Neto, M.C. M. da Silva e M.C. Faria (33-G.1.12) Neoformação de membrana plasmática durante a regeneração hepática.

L.M.L. de Souza, C.C. Tavares, V. Moura Neto e M.C. Faria (34-G.1.12) Ação de anti-soro específico contra membrana plasmática de fígado embrionário sobre a Na^+ , K^+ ATPase de membrana de fígado em regeneração.

W.J. Yasaka, J.A.A. Sertié e S. Hanada (04-G.1.7) Metabólitos reativos da fenilbutazona e citotoxicidade hepática.

L. Kulay Junior, M.J. Simões, M.I. Egami, M.N.C. Kulay, N. Villa e C.G. Ishikawa (49-G.1.7) Comportamento dos lipídeos totais nos fígados maternos, fetais e placentas de ratas submetidas ao stress agudo

provocado pela nicotina e previamente tratadas com diferentes doses de propranolol. Estudo histoquímico e bioquímico.

L. Kulay Junior, M.J. Simões, M.I. Egami, M.N.C. Kulay e N. Villa (50-G.1.7) Comportamento da glicemia e dos lipídeos totais no plasma de ratas albinas prenhes tratadas com sulfato de magnésio.

H.L.N. Silbiger, A. Jurkiewicz, A.J.B. Cunha, M.J. Simões e N.F. Novo (66-G.1.7) Dados adicionais sobre o efeito embriotóxico do clomifene em ratas.

D.B. de Almeida (106-G.1.7) Estudo da ação da associação de methotrexate e 5-fluorouracil (MTX-F) na nefrite nefrotóxica do rato.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Vicente de Paulo Costa Val

V.de P.C. Val, J.M. Pessoa, R. de Souza, L.R. de Souza e M.T.N. Domingues (35-G.1.5) Secreção gástrica em aves. Efeito da associação Histamina-cimetidine.

V.de P.C. Val, J.M. Pessoa, R.de Souza, L.R. de Souza e M.T.N.Domingues (36-G.1.5) Secreção gástrica em aves. Efeitos da Carbamilcolina e da Cimetidine.

V.W. Rezende e F.V. de Carvalho (15-G.1.7) Indução de lacrimejamento pela aplicação tópica do fenoterol e do salbutamol em cães.

L.B.S. Valle, C.C. Alonso, R.M. Oliveira Filho e P.Yun-Su (71-G.1.7) Efeito combinado de Isoproterenol e T_4 sobre esteroides das glândulas salivares.

A.M. Oliveira e N.L. Rodrigues (50-G.1.12) Estudos bioquímicos realizados em soros de pacientes provenientes do Município de Humaitá, Estado do Amazonas.

A.M. Oliveira, E.L.B. Novelli e N.L. Rodrigues (51-G.1.12) Níveis de Creatino-quinase em gestantes normais e toxêmicas em trabalho de parto. I. Isoenzimas no soro e no cordão umbilical.

M.L.G. Porto, F.A.de L. Gondim e F.H. Rola (53-G.1.12) Caracterização de lipídios; ácidos graxos e proteínas do líquido ascítico do tumor Iaur.

F.A. de L. Gondim, A.N. Coelho, R.U. de Souza, T.M.G. Carlo, R.B. Peixoto, M.L.G. Porto, J.D. de Siqueira e F.H. Rola (54-G.1.12) Cefalotorax de lagostas (*Panulirus argus* e *Panulirus laevis*) - Avaliação química e nutricional.

F.A.de L. Gondim, R.U. de Souza, C.C.C. Branco, A.N. Coelho, T.M.G. Carlo, J.D. de Siqueira e F.H. Rola (55-G.1.12) Caracterização de proteínas e lipídios da amêndoa de Castanhola (*Terminalia catappa* Linn) - Aspectos nutricionais.

M.R.H. de Almeida e F.H.de A. Maffei (08-G.1.13) Preparação e marcação de Fibrinogenio com Iodo¹²⁵ Adaptação de metodologia.

M.R.H. de Almeida, C.A. Macharelli, J.C. de Freitas, E.L. Bianospino e R.Parente Junior (09-G.1.13) Separação de proteínas séricas por eletroforese em gel de poliacrilamida: Estudo qualitativo e quantitativo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Roberto Alcântara Gomes

W.A. Varanda e A. Finkelstein (01-G.1.13) Carais com cargas fixas negativas em bicamadas lipídicas.

J.Ruggiero Neto, O.R. Nascimento e M. Tabak (02-G.1.13) Estudo de monocristais de HbS com marcador de Spin.

O.R. Nascimento, M. Tabak e J.C. Say (03-G.1.13) Interação de Mb aplysia brasiliensis com ion de Cu^{2+} .

M. Tabak, M.A.N.F. Cellurale e O.R. Nascimento (04-G.1.13) Estudos com marcadores de Spin de cristais de hemoglobina e mioglobina.

O. Baffa Filho, M.Tabak e O.R. Nascimento (05-G.1.13) Estudo de RPE da molécula de mioglobina marcada por difusão de Spin-Label.

E.P.G. Arêas e F. Galembeck (07-G.1.13) Polímeros adsorvidos em Hidroxilapatita.

J.A. Luisetti e H.J. Galla (12-G.1.13) Difusão lateral e transversal em membranas de Eritrócitos: estudo por EPR e fluorescência de excímero.

J.O. Valsa e R.A. Gomes (14-G.1.13) Efeito da redutora nos mecanismos indutivos de reparação - Funções "SOS"

A.C. Araujo, B.R. Aragão e R.A. Gomes (15-G.1.13) Técnicas bacteriológicas utilizadas para distinguir recuperação de viabilidade e multiplicação celular em *E.coli* irradiada com U.V. e incubada em tampão.

H.C. Mota, I. Felzenswalb e R.A. Gomes (16-G.1.13) Efeito da redutora em *E.coli* ABL157 carenciada e irradiada com ultravioleta.

H.C. Mota e R.A. Gomes (17-G.1.13) Produção enzimática de roturas duplas durante incubação com redutora em *E.coli* KL2 irradiada com ultravioleta.

M.R. Kawamura e S. Isotani (21-G.1.13) Modelo de ação do oxigênio nos processos de dano da radiação em peptídeos e polipeptídeos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6023/6045

Presidente: Glaucio Socorro de Barros Viana

E.A.T. da Silva, J.L.de C. Rocha, A.C.Pinheiro e G.S.de B. Viana (11-G.1.7) Estudo farmacológico de hidrolato de *Bidens bipinnata*. 1. Parte aérea.

F.F. Matos, G.S.de B. Viana e E.R. Silveira (12-G.1.7) Estudo farmacológico de hidrolato de *Lippia chamissonis*.

G.S.de B. Viana, F.F. Matos, F.J.de A. Matos e A.A. Craveiro (13-G.1.7) Estudo farmacológico de plantas do gênero *Lippia*.

R.A. Moreira, I.L. Ainouz e J. Xavier Filho (36-G.1.12) Proteínas de sementes de Mucunã (*Dioclea grandiflora* Mart.) I. Fracionamento.

R.A. Moreira, I.L. Ainouz, A.M. Aquino, M.G.S. Lima, J. Xavier Filho e E.R. Silveira (37-G.1.12) Sementes de castanhola (*Terminalia catappa*), uma nova fonte de alimento para uso animal.

R.A. Moreira (38-G.1.12) Estudos das proteínas e óleos de sementes do nordeste brasileiro.

R.A. Moreira, A.M.Aquino, M.G.S. Lima e J. Xavier Filho (39-G.1.12) Proteínas de sementes de Mucunã (*Dioclea grandiflora* Mart.) II. Toxidez.

R. Delucia e M. Newman (59-G.1.7) Interação dos isômeros (d,l) do Oxazepam com o Binding de 3H -Adenosina.

R. Delucia, M.Newman, J. Patel e H. McIlwain (60-G.1.7) Caracterização do Binding de 3H -Adenosina em Sinaptossomas.

A.C.T. Freire, D.P. Veloso, D.L. Nelson e W. Liu (38-G.1.7) Estudo do metabolismo do-t-Butil-Etano-Tiol.

H.M. Magalhães, J.F. Vilarino e V.A. Spada (81-G.1.7) Ação do extrato aquoso do fungo "Ramaria Flavo Brunnescens" sobre a pressão arterial do rato.

C.E.F. de Castro e J.C. Vidigal (44-G.1.5) Utilização de refrigeração e embalagens adequadas na conservação de flores de corte. I. Margarida.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 9029

ASPECTS OF THE ADRENERGIC CONTROL OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE

Conferencista: Borge Johansson (Institute of Physiology - LUND)

Apresentador: Roberto Soares de Moura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9029

Presidente: Gil Fernando da C. M. de Salles

A.G. Lopes, C. Gromatzky, F. Alfieri Junior, J.D. Banduki Neto e G. Malnic (20-G.1.5) Ação do ácido tigênico (Tigrenafin; SKF) na acidificação urinária.

A.G. Lopes e G. Malnic (21-G.1.5) Estudo da ação do dinitrofenol sobre a secreção de íons H^+ no túbulo proximal de rim de rato.

S.A. Draibe, R. D'Avila, R.R. Bergamo e H. Aizen (25-G.1.5) A medida da ultrafiltração durante a hemodiálise pelo aparelho cotral^(R).

G.F. da C.M. de Salles, K.V. Bloch, W.A. Zin e A.F. Costa (41-G.1.5) Participação dos pressorreceptores aórticos e carotídeos na resposta hemodinâmica ao verapamil.

C.C. Chaves, M.J.F. Camargo, J.F. Figueiredo, A.B. Ribeiro e D. Sigulem (49-G.1.5) Efeito da variação na concentração de sódio e oxigênio sobre a acumulação renal de insulina.

A.B. Diuana e G. Malnic (53-G.1.5) Microperfusão de capilares peritubulares de rim de rato.

R.M.B. Maciel, M.J.F. Camargo, J.G.H. Vieira, T. Maack e D. Sigulem (55-G.1.5) Geração de $3,3'-5$ - Triiodotironina (T_3) a partir de tiroxina (T_4) no rim isolado e perfundido de rato.

L. Nahas, A. S.K. Yamaga, F. Betti, I.S.S. Martins e M.I. Rodrigues (59-G.1.5) Mecanismo da coagulação nas serpentes Xenodon merremii e Bothrops jararaca.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9005/9007

Presidente: Célio Machado

J.C. da Costa, M.C. da Costa e J.P. Nasi (32-G.1.5) Correlação eletrocomportamental de Chrysemys dorsalis (Chelonia) sob administração de penicilina parenteral: Análise eletrocorticográfica e eletromiográfica.

W.L. Miranda, M.T. Nunes e C.R. Douglas (26-G.1.5) Velocidade de desaparecimento da radioatividade plasmática após injeção de tiroxina - I^{125} em ratos alimentados com colesterol.

G.S.L. Callejas e C.R. Douglas (27-G.1.5) Efeito do déficit de proteínas e do excesso de carboidratos na atividade lipásica lipoproteica do tecido arterial e adiposo de ratos.

M.T. Nunes, A.C. Bianco e C.R. Douglas (28-G.1.5) Estudo da função tireoideana de ratos machos submetidos a excesso de colesterol dietético e doses supressoras de triiodotironina.

V.L.G. Stivaletti, S.P. Bydlowski, A.K. Russo e C.R. Douglas (62-G.1.5) Efeitos da tireoidectomia no conteúdo proteico e de hidroxiprolina na parede arterial de ratos, submetidos a uma recuperação do déficit proteico.

C.R. Machado e R.H. Migliorini (75-G.1.5) Neoglicogênese em peixe carnívoro (traíra, Hoplias malabaricus) submetido à jejum.

M.T.R. Perez, E.A. de M. Ferrari e L.R.G. Britto (68-G.1.5) Comportamentos produzidos por estimulação elétrica do arquiestriado em pombos.

C. Linder, D.R. da Silva e J.L. de Moura (42-G.1.5) As reservas energéticas no jejum, em codornas (Coturnix coturnix japonica).

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9029

Presidente: R. Ranvaud

R. Ranvaud (43-G.1.5) Orientação e navegação de pombos correio (Columbia livia) perto do Equador magnético.

C.H. S. Penteado (38-G.1.5) Tentativa de aclimação no diplópode tropical Rhinocricus padbergi Verhoeff, 1938.

M.I.M. Alves (77-G.1.5) Alguns aspectos da regulação iônica de peixes estuarinos no Ceará.

G. Pomp, T.Y. Maeda e I.C. da Silveira (70-G.1.5) Curvas espirográficas e de fluxo-volume (comparação de fluxos a 25%, 50% e 75% da CVF).

I.C. da Silveira, L.F. Machado, G. Pomp e T.Y. Maeda (71-G.1.5) Sinais volufluxográficos nas alterações obstrutivas.

I.C. da Silveira, L.F. Machado, T.Y. Maeda e G. Pomp (72-G.1.5) VVM a partir de VEF1 (fatores de conversão).

L.F. Machado, I.C. da Silveira, T.Y. Maeda e G. Pomp (73-G.1.5) Correlação entre FEFmax (Espirometria) e "Peak Flow" (Pneumotacografia).

T.Y. Maeda, L.F. Machado, I.C. da Silveira e G. Pomp (74-G.1.5) Curvas médias da CVF (obtenção em indivíduos normais e doentes).

G.1.6 Genética

Programa organizado pela Sociedade Brasileira de Genética

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Genética está funcionando de 7 a 12 de julho de 1980, das 9:00 às 18:00 h, sala 5032

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 9:00 às 10:30 h, sala RAV-72

GENÉTICA MÉDICA E SAÚDE PÚBLICA

Coordenador: Bernardo Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas) Problemas de Genética Médica e Saúde Pública no Brasil.
Expositores: P.H. Saldanha (Universidade de São Paulo) Aconselhamento genético comunitário; A.J.B. da Cunha e D. Brunoni (Escola Paulista de Medicina) Um projeto de Genética Médica e um Programa de Saúde Comunitária; H. Krieger (Universidade Federal de São Carlos) Consequências genéticas da limitação na natalidade.

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 9:00 às 10:30 h, sala RAV-74

MUTAGÊNESE E CULTURA DE TECIDOS

Coordenador: Rogério Meneghini (Universidade de São Paulo) Correlação entre reparo de DNA e mutagênese em células de mamíferos.
Expositores: R.M. Tyrrell (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Mutagênese pela radiação solar em bactérias e S. Meneses (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8096

GENÉTICA E MORFOLOGIA DE ABELHAS I.

Presidente: Warwick E. Kerr

Comunicação oral

W.E. Kerr, M.R. Martins e L.S. Gonçalves (114-G.1.6) Evolução da vida social em espécies de himenópteros cujas rainhas se acasalam com muitos machos.

M.G. de Almeida (229-G.1.6) Alterações morfogenéticas provocadas pelo precocismo II em operárias e rainhas de *M. Scutellaris*, Latreille, 1811.

M.G. de Almeida (228-G.1.6) Emprego do método da distância generalizada de Mahalanobis na determinação do sexo e castas em *Melipona Scutellaris*, Latreille, 1811.

C.A. Grófalo, E. Camilo, M.J.O. Campos e J.C. Serrano (195-G.1.6) Arquitetura dos ninhos de *Lithurgus* corumbae (Hymenoptera, Megachilidae).

Painéis

A.E. Soares (130-G.1.6) Alguns aspectos comportamentais de operárias de *Apis mellifera* com "ferrão aberto"

M.G. de Almeida e L.S. Gonçalves (149-G.1.6) Estudo de competição e do movimento micratorário de esperma coelômica de zangões mutantes de *Apis mellifera*.

M.M.S. Biondi e M.A. Mastriner (127-G.1.6) Purificação parcial das Est-1, Est-3 e Est-5 de *Apis mellifera*.

L. Nakayama e C.S. Takahashi (35-G.1.6) Efeito da temperatura em *Apis mellifera* L. (Hymenoptera Apoidea).

A.F. Nascimento Junior (102-G.1.6) Alguns aspectos do estudo da introdução de rainhas em colônias de abelhas africanizadas.

A.F. Nascimento Junior e L.S. Gonçalves (148-G.1.6) Ciclo de produção de zangões em abelhas africanizadas.

M.G. de Almeida, R.L. Moura e Y. de M. Gomes (227-G.1.6) Influências ambientais na determinação das castas na abelha *Melipona Scutellaris*, Latreille, 1811.

S. das G. Pompolo e C.S. Takahashi (225-G.1.6) Citogenética em algumas espécies de vespas sociais.

J. Chaud-Netto (64-G.1.6) Viabilidade relativa de descendentes de rainhas triplicadas cruzadas instrumentalmente com vários zangões.

C.H. Sakamoto e C.S. Takahashi (13-G.1.6) Efeitos genéticos e biológicos de baixas doses de radiação gama nos machos e nas rainhas de *Apis mellifera alansonii*.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8097

CITOGENÉTICA E MELHORAMENTO

Presidente: Francisco A. Moura Duarte

Comunicação oral

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (146-G.1.6) Parâmetros genéticos de produção nas três primeiras lactações de vacas domésticas.

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (247-G.1.6) Estimativas de parâmetros genéticos pelo método da regressão.

E. B. de Oliveira Filho, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (248-G.1.6) Parâmetros genéticos do peso pós-desmama em bovinos Nelore.

E.B. de Oliveira Filho, F.A. Moura Duarte e L.A.F. Bezerra (250-G.1.6) Uso do provável valor reprodutivo na seleção de touros Nelore.

E.B. de Oliveira Filho, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (249-G.1.6) Herança do peso pré-desmama em bezerros Nelore.

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (246-G.1.6) Efeito da idade da vaca, época e ano do parto sobre a produção de leite em cruzamentos *Bos taurus* x *Bos indicus*.

Sessão de painéis

H. Schneider, A.R. Cordeiro e M.L. Harada (25-G.1.6) Aglutinabilidade de eritrócitos de búfalos frente a antígenos heterólogos.

A.C.M.F. Siqueira, M.A.F. de Freitas, F.A.M. Duarte e E.G. Pinheiro (198-G.1.6) Coeficientes de herdabilidade e correlação genética da produção de leite e gordura de vacas da raça Holandesa.

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e L.A.F. Bezerra (245-G.1.6) Seleção de vacas Pituqueiras pela capacidade mais provável de produção.

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte, L.A.F. Bezerra e C. Gadini (173-G.1.6) Herdabilidade e correlação genética da produção de leite de vacas Gir.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL I.

Presidente: Maria Neusa Silva Stort

Comunicação oral

M.A.O.Matos e F.I.F. de Carvalho (289-G.1.6) Bases genéticas da deiscência natural de grãos de trigo (*Triticum aestivum* L.): Estimativa artificial envolvendo o caráter vigor de glumas e lemas.

A. Ando, A.Tulmann Neto e J.O.M. Menten (61-G.1.6) Comparação do efeito e eficiência mutagênico da azida sódica com radiações e substâncias alquilantes em sementes de arroz.

R.D. Illg (301-G.1.6) Análise da ação da luz ultra-violeta no crescimento de calos provenientes de protoplastos de *Petunia hybrida*.

Sessão de Painéis

V.E.P.Motta e H. Winge (109-G.1.6) Isoesterases na ontogênese e diferenciação tissular de *Relbunium hypocarpium* (Rubiaceae)

C.T.de Lemos e H. Winge (108-G.1.6) Isoesterases em espécies do complexo *Briza* (Gramineae).

M.T.S. Sampaio e H. Winge (111-G.1.6) Citotaxonomia da tribo Poeae (Gramineae): Cariótipo e quantidade de DNA nuclear.

I.F. Born e H. Winge (110-G.1.6) Ontogenia comparada de espécies do complexo *Briza* (Gramineae).

F. Nardo, D.H.Medina, J. Semir e A.S.Pompeu (194-G.1.6) Dados preliminares sobre a citotaxonomia do gênero *Arachis* L.

A.M.de O.F. Sacchet, G.G.Born e I. Boldrini (233-G.1.6) Citogenética e evolução de gramíneas naturais do RS - Gênero *Setaria*.

M.C.M. Costa e E.Heidrich Sobrinho (47-G.1.6) Compatibilidade sexual em *Trichometasphaeria turcica* Lutt.

N.S. Mitchell e A.R.Cordeiro (113-G.1.6) Observação de isozimas na alga multicelular *Ulva fasciata* Delile.

E.A.dos S. Pavanelli e M.N.S. Stort (67-G.1.6) Cruzamentos artificiais em plantas de *Epidendrum nocturnum* Jacq. (Orchidaceae).

A.Carvalho e L.C. Monaco (184-G.1.6) Germoplasma de café da Etiopia e seu interesse no melhoramento.

M.J.C.M. Sereno, F.I.F. Carvalho e M.I.B.M. Fernandes (292-G.1.6) Análise do comportamento meiótico de genótipos de trigo submetidos a diferentes pressões ambientais.

A.Tulmann Neto, J.O.M. Menten, K.Matsumoto e A.Ando (200-G.1.6) Indução de mutação da coloração do tegumento de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, Auditório 7-A

INFIDELIDADE NA MITOSE E *ASPERGILLUS*

Conferencista: J.A. Roper (Universidade Sheffield)

Apresentador: João Lucio Azevedo

REUNIÃO

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 15:00 h, sala 7058/7064

REUNIÃO DO CONSELHO EXECUTIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 7058/7064

GENÉTICA DA INTERSEXUALIDADE

Conferencista: José Carlos Cabral de Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Apresentador: Bernardo Beiguelman

MESA REDONDA

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-72

ENSINO DE GENÉTICA NOS CURSOS DE MEDICINA

Coordenador: Oswaldo Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo).

Participantes: E. Castilla (Universidade Federal do Rio de Janeiro); H. Mendez; J.M. de Pina Neto (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-74

GENÉTICA E APROVEITAMENTO DE ENERGIA

Coordenador: João Lucio Azevedo (Universidade de São Paulo) Alternativas energéticas e o papel da Genética. Expositores: E. Paterniani (Universidade de São Paulo) Contribuições e perspectivas da Genética para o melhoramento de plantas com fins energéticos; F.C.A. Tavares (Universidade de São Paulo) Genética de levedura e energia; R. Leon (Instituto Centro Americano de Investigacion y Tecnologia Industrial-Guatemala) Degradação da celulose e energia.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-62

ASPECTOS BÁSICOS E APLICADOS DA GENÉTICA DE FUNGOS

Coordenador: Ana Clara Schenberg Frascino (Universidade de São Paulo) Perspectivas de utilização de *Saccharomyces cerevisiae* para a produção de etanol a partir da mandioca.

Expositores: F.G. da Nóbrega (Universidade de São Paulo) Organização do genoma Mitochondrial em *Saccharomyces cerevisiae*; T.D. Zucchi (Universidade de São Paulo) Isolamento de mutantes com frequência em recombinação alterada em *Aspergillus niger*; R.Bonatelli (Universidade Estadual de Campinas) Genética e melhoramento de *Aspergillus niger* para a produção do ácido cítrico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30h, sala 8096

GENÉTICA E MORFOLOGIA DE ABELHAS II

Presidente: Antonio Carlos Stort

Comunicação oral

E. Camillo (126-G.1.6) Número de indivíduos produzidos em ninhos de três espécies de *Xylocopa* (Hymenoptera, Anthophoridae).

E. Camillo (125-G.1.6) Épocas de fundações e número de gerações por ano de três espécies de *Xylocopa* (Hymenoptera, Anthophoridae).

Painéis

A.F.Nascimento Junior e L.S.Gonçalves (115-G.1.6) Ciclo de produção de rainhas e enxameagem em abelhas africanizadas.

M.A.M. Brandeburgo, L.S. Gonçalves e W.E. Kerr (147-G.1.7) Estudo da influência do clima na agressividade de abelha africanizada.

- J. Chaud-Netto e Z.L.P. Simões (65-G.1.6) Determinação do sexo de larvas descendentes de rainhas triplóides das vírgens de *Apis mellifera*.
- J. Chaud Netto, D. Belg e A.T. Silva (63-G.1.6) Descrição de alguns casos de Mosaicismo; Ginandromorfismo e ciclopia em abelhas *Apis mellifera* L.
- A.C.G. Stort e N.Barelli (243-G.1.6) Estudo das antenas de *Scaptotrigona postica* (Hymenoptera - Apidae).
- O.Malaspin e A.C. Stort (241-G.1.6) Nota sobre a coleta de xarope e pólen em *Apis*.
- L.S. Gonçalves, A.E.E. Soares, A.C. Stort, A.H. Buriolla, M.R.C. Issa e J. Steiner (95-G.1.6) Estudo sobre o ácaro parasita de abelhas, *Varroa jacobsoni*. I-Grau de infestação em apiários do Estado de São Paulo (Nota preliminar).
- J. Chaud Netto e A.C. Stort (66-G.1.6) Acasalamento natural de rainhas de *Apis mellifera* de olhos Chartreuse.
- A.C. Stort e N.Barelli (242-G.1.6) Estruturas sensoriais antenares em machos de abelhas (Hymenoptera - Apidae).
- E.A. Vazenda, C.S. Takahashi e A.E.E. Soares (255-G.1.6) Alteração do "sex-ratio" provocada por radiação gama de *Melittobia hawaiiensis*.
- M.L. Apsy, E.B. Bezerra e W.E. Kerr (302-G.1.6) Plantas nectaríferas utilizadas por duas espécies de *Melipona* da Amazônia.
- R.H.F. Nogueira, S.T. Alexandrino e E.E. Vendrameth (202-G.1.6) Estudo de operárias de *Apis mellifera* desenvolvidas em células de zangão.
- M.de F.P.S. Machado e E.P.B. Contel (80-G.1.6) Isocenzimas de MTH em uma espécie de abelha brasileira.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8097

GENÉTICA HUMANA I

Presidente: Eliane S. Azevedo

Comunicação Oral

- E.S. Azevedo, A.F.P. Alves, M.C.B.O. Silva, M.G.F. Souza, A.M.V.M.D. Lima e W.C. Azevedo (50-G.1.6) Variantes de hemoglobina (Hb) e de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD) em 1200 escolares mestiços de Salvador.
- E.S. Azevedo (49-G.1.6) Miscigenação e classificação racial no Brasil.
- N. Freire-Maia, A.F.P. Alves, M.P.M.S. Oliveira, M.C.B.O. da Silva, M.A.M.L. Machado e E.S. Azevedo (132-G.1.6) Dados antropométricos de crianças AS e AC comparados com os de controles pareados AA.
- A.M.V.M. Dias, M.F. Aguiar, E.S. Azevedo e M.C.B.O. da Silva (51-G.1.6) Estudo quantitativo do total de proteínas e da desidrogenase alcoólica (ADH) em fígado humano.
- M. Vainzof, M.R. Passos e M. Zatz. (214-G.1.6) Determinação da atividade de 3 enzimas no soro sanguíneo de indivíduos normais.

Painéis

- B. Beiguelman (300-G.1.6) Um método simples para o estudo da mistura racial no Brasil.
- E.T. Pereira, D.M. Gomes, C.A. Moreira Filho, H.R.S. Nazareth e J.C.C. de Almeida (297-G.1.6) Translocação X:Y em mãe e filho
- J.H. Holanda e N.A. Melo (203-G.1.6) Dados antropogenéticos em uma comunidade negra da Paraíba
- A.M.F.C. Tourinho, J. Paz e E. Castilla (165-G.1.6) Distância marital, variáveis genéticas e de desenvolvimento fetal em amostra da população de Belém, Pará.
- L. Culp (168-G.1.6) Estudo do polimorfismo da hemoglobina em uma amostra da população em Curitiba.
- D.A.L. Simões e M.A. Mestriener (176-G.1.6) Alterações na distribuição do polimorfismo da esterase.
- H.D. da Silva, E. Castilla e I. Orioli (137-G.1.6) Estudo do peso ao nascimento e da idade gestacional em

populações da América do Sul.

E.A.C. Freire-Maia, C.M.M. Nasser, M.A. Canever, B.A. Gomez e J.J. de Souza Filho (100-G.1.6) Poroceratose de Mibelli - Sequência no estudo de ligação.

- A. Wulff, P. Saraiva e L.F. Jobim (138-G.1.6) Antígenos HLA na população caucasóide de Porto Alegre, RS. Caracterização de anticorpos anti-HLA em múltiplas.
- M.D. Bonfim e J.M. Faria-Neto (129-G.1.6) Displasia espondilo - Epifisária forma tarda em mulher: Inativação preferencial do X normal?
- C. Donin e E. Lipinski (92-G.1.6) Determinação da frequência de fenótipos do sistema da colinesterase do soro (Loco F_L) em uma amostra de 200 recém-nascidos da população de Curitiba.
- M.E. Prestes-Moreira e E. Karam Junior (162-G.1.6) Estimativas das frequências de A₂, A₂B e anti-A em Curitiba.
- T. Rosales, C.P. Melo, W. Cossermelli, D.P. Oliveira, E. Matsuka, M.A. Xavier, E. Sawaguchi e S.A. Saldanha (159-G.1.6) Frequências dos antígenos HLA na população caucasóide da cidade de São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

GENÉTICA DE MICRORGANISMOS I.

Presidente: Diógenes Santiago Santos

Comunicação oral

- M. Vidotto e D.S. Santos (02-G.1.6) Plasmídios R dereprimidos em amostras enterotoxigênicas de *Escherichia coli*
- M.Z. Laporta e D.S. Santos (01-G.1.6) Plasmídios R conjugativos em amostras de *Streptococcus faecalis*.
- I.I. Tanaka e D.S. Santos (05-G.1.6) Características genético-moleculares de plasmídios enterotoxigênicos de *Escherichia coli*.
- L.M. Cummings e D.S. Santos (03-G.1.6) Plasmídios R e resistência a drogas em *Salmonella typhimurium*.

Painéis

- I.C.A. Scaletsky, M.L.M. da Silva, M.H.L. Reis e L.R. Trabulsi (09-G.1.6) Estudo da natureza plasmidial de algumas características apresentadas por amostras de *E. coli* Enterotoxigênicas.
- M.L.P. Costa, E. Penido e S.O.P. da Costa (58-G.1.6) Isolamento de um plasmídio de alto peso molecular em *Staphylococcus aureus*.
- L. Favraud, D.R.N. e Souza e J.L. Azevedo (135-G.1.6) Taxa de crescimento e instabilidade de linhagens de *Aspergillus nidulans* com duplicação.
- M.T.P.R.R. Pereira e J.D.V. Elsas (22-G.1.6) Determinação de "Geno-espécies" do gênero *Bacillus*.
- M.G.Y. Sant'Ana, M.D. Pereira e E. Chantons-Souza (235-G.1.6) Resistência e drogas em *Salmonella typhimurium* isoladas dos Ribeirões Arruadas e Onça, Belo Horizonte.
- S.A. Vinhas, A.C. Madureira e D.F. Almeida (179-G.1.6) Características genéticas de plasmídeos de *Salmonella*.
- R.C.C. Galloni e R. Bonatelli Junior (273-G.1.6) Mutantes resistentes a inibidores em *Aspergillus niger*.
- G.U. Valent e R. Bonatelli Junior (275-G.1.6) Produção de ácido cítrico de linhagens diplóides de *Aspergillus niger* e seus segregantes.
- M.A. Nehr e R. Bonatelli Junior (274-G.1.6) Efeitos de meios de cultura para manutenção vegetativa na síntese de ácido cítrico de linhagens de *Aspergillus niger*.
- R.T.R. Monteiro e R.A. da Cunha (106-G.1.6) Um estudo genético de linhagens de *Metarhizium*.
- D.R. Riffenegger e Souza (101-G.1.6) Efeitos da presença de duplicação cromossômica e sua transposição em *Aspergillus nidulans*.
- G.U. Valent, R. Bonatelli Junior, W. Gadelha e E.A.L.A. de Lima (276-G.1.6) Alterações morfológicas em linhagens haplóides e diplóides de *Aspergillus niger*.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8009

GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL II

Presidente: Catarina S. Takahashi

Comunicação oral

R.O. Nodari, F.I.F. de Carvalho e L.C. Federizzi (290-G.1.6) Bases genéticas da herança do caráter tolerância ao crestamento em genótipos de trigo (*Triticum aestivum* L.)

L.C. Federizzi e F.I.F. de Carvalho (288-G.1.6) Uma análise comparativa entre diversos parâmetros estimativos de estabilidade em trigo (*Triticum aestivum* L.)

F.I. de Carvalho, W.P.M. Uidewilligen, L.C. Federizzi, E.P. Gomes, A.B. Pfeifer e M.A.O. Matos (291-G.1.6) Heritabilidade do caráter estatura de planta de trigo: estimativa através do coeficiente de regressão.

Painéis

M.N.S. Stort e A.D.C. Bianco (68-G.1.6) Cruzamentos artificiais em plantas do gênero *Brassavola* (Orchidaceae)

M.A. Marin e M.N.S. Stort (69-G.1.6) Estudos em híbridos F_1 interespecíficos, artificiais dos gêneros *Laelia* e *Cattleya* (Orchidaceae).

M.N. S. Stort e M.M.B. de Moraes (70-G.1.6) Algumas estimativas sobre a frequência de sementes com embrião em plantas do gênero *Hormidium* (Orchidaceae).

M.G. Medeiros e C.S. Takahashi (34-G.1.6) Ação da *Luffa operculata* sobre o ciclo celular de meristemas radiculares de *Allium cepa*.

E.T. Sakamoto e C.S. Takahashi (12-G.1.6) Efeitos dos fungicidas AATINAC, Daconil 2787 e Plantvax 75 PM sobre o ciclo celular dos meristemas radiculares de *Allium cepa*.

V.E.P. Vicentini e C.S. Takahashi (226-G.1.6) Ação anti-mitótica do extrato de sementes de *Stryphnodendron obovatum* Benth (Barbatimão) em raízes de *Allium cepa* (Cebola).

J.M. Chies e E.K. Marques (104-G.1.6) Ação mutagênica da integerrimina sobre os índices mitóticos dos meristemas radiculares de *Allium cepa*.

C.A.F.P. Maglio e N.D. da Cruz (193-G.1.6) Morfologia de cromossomos nucleares em fase de paquíteno no gênero *Coffea* L.

E.R.F. Martins e N.D. da Cruz (192-G.1.6) Observações preliminares na comparação de cariótipos do gênero *Phaseolus* L.

M.M. Gomes e A.R. Cordeiro (118-G.1.6) Ocorrência de isozimas conformacionais em catalase em *Phaseolus vulgaris*.

M.M. Gomes e A.R. Cordeiro (119-G.1.6) Caracterização de cultivares de *P. vulgaris* L. e controle genético de isozimas de fosfatase ácida.

M.H. Bodanese-Zanettini e H.L.B. Moraes-Fernandes (234-G.1.6) Efeito de fatores ambientais sobre o comportamento cromossômico em cultivares de trigo.

SIMPÓSIO COMEMORATIVO

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 7058/7064

25 ANOS DE SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

Abertura: Willy Beçak (Instituto Butantã)

Coordenador: Pedro Henrique Saldanha

Vice-Coordenador: Bernardo Beiguelman

Expositores: W.E. Kerr (Universidade de São Paulo) A fundação e a aglutinação de geneticistas - 1955-1960;

N. Freire-Maia (Universidade Federal do Paraná) A Sociedade Brasileira de Genética e a Fundação Rockfeller

1955-1960; B. Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas) A Sociedade Brasileira de Genética e a diversificação da pesquisa genética; F.A.M. Duarte (Universidade de São Paulo) A Revista Brasileira de Genética; P.H. Saldanha (Universidade de São Paulo) Perspectivas futuras.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-62

GENÉTICA MÉDICA E SUAS IMPLICAÇÕES SOCIAIS

Coordenador: Ademar Freire-Maia (Universidade Estadual Paulista) Genética e Sociedade: Soluções ou Problemas? Expositores: P.H. Saldanha (Universidade de São Paulo) Triagem e prevenção dos defeitos genéticos; B. Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas) Tratamento das doenças hereditárias e O. Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo) Eugenia e disgenia, em face do progresso médico e das mudanças sociais.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-72

CROMOSSOMOS POLITÊNICOS

Coordenador: Luiz Carlos Gomes Simões (Universidade de São Paulo) Fisiologia de cromossomos politênicos "in vitro"

Expositores: R. Basile (Universidade de São Paulo) Ocorrência dos cromossomos politênicos; H. Savaia (Universidade de São Paulo) PUFES de DNA e L.M. Floeter-Winter (Universidade de São Paulo) Amplificação gênica em *Sciarídeos*.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-74

CITOGENÉTICA VEGETAL E SUA APLICAÇÃO NO MELHORAMENTO DE PLANTAS

Coordenador: Maria Irene Baggio de M. Fernandes (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias) Trigo: Mapeamento genético, transferência de genes por hibridações interespecíficas e cultura de anteras "in vitro" para obtenção de haplóides.

Expositores: N. Paim (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Forrageiras: poliploidia e modo de reprodução; M.A. Perecin (Universidade de São Paulo) Milho: Variação no padrão de bandas G, endogamia e frequência de quiasmas e M. Sondahl (Instituto Agrônomo de Campinas) Café: possibilidades de aplicação de técnicas de cultivo de células no melhoramento.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8096

GENÉTICA DE *DROSOPHILA*

Presidente: Hermione E.M. de Campos Bicudo

Comunicação oral

R.I. Rios e A.R. Cordeiro (286-G.1.6) Variação da frequência gênica com o ambiente em *Drosophila willistoni*.

A.E.M. de C. Bicudo (56-G.1.6) Amplificação gênica em uma banda do cromossomo X de machos de *Drosophila*.

M.A.S. Corradi e C.A. Mourão (169-G.1.6) Atividade reprodutiva e idade em *Drosophila hydei*.

A.B.C. Silva e C.A. Mourão (170-G.1.6) Estudo da atração alimentar de *Drosophila melanogaster* por espécies de

levedura.

Painéis

- A.M.Medina e W.J.da Silva (189-G.1.6) Oviposição preferencial de *Drosophila melanogaster* em meios de cultura de diferentes mutantes de endosperma de milho.
- I.C.Martins e C.A. Mourão (53-G.1.6) Habilidade combinatória de cromossomos II letais de *Drosophila willistoni*.
- W.J.Tadele e C.A. Mourão (145-G.1.6) Oscilação cíclica em populações de competição interespecífica.
- A.J.Gallo, A.A.Gentine e T.Lodi (33-G.1.5) Estudo de um letal limitado ao sexo feminino do cromossomo X de *Drosophila melanogaster*.
- V.L.S.Valente e A.M.de Araujo (62-G.1.6) Observações sobre diferenças no polimorfismo cromossômico em linhagens de *Drosophila willistoni* em paralelo com exploração em diferentes recursos tróficos.
- A.K.Oliveira e A.R. Cordeiro (91-G.1.6) Diferenças regulatórias nos padrões de ativação e repressão gênica na ontogenia de linhagens de *D.melanogaster* selecionadas para extremos de velocidade de desenvolvimento.
- C.M.B. de Borja e M.Napp (166-G.1.6) Variabilidade enzimática em *Drosophila willistoni* Sturtevant: correlações genético-ecológicas.
- F. Lezgoy (104-G.1.6) Ausência aparente de metalotioneínas em *D.melanogaster*.
- M. Bélo (204-G.1.6) Genética da preferência alimentar em "drosophila".
- A.R.B. Bruck e A.R. Cordeiro (79-G.1.6) Distribuição do padrão ontogenético do loco principal da leucina aminopeptidase em espécies *Drosophila*.
- I.M.O. Vilela e A.R. Cordeiro (230-G.1.6) Seleção para velocidade de desenvolvimento embrionário em *Drosophila melanogaster*.
- L.A.S. Morjelo e A.R. Cordeiro (295-G.1.6) Controle genético da velocidade de desenvolvimento em *D. melanogaster*.
- M.A. M. de Malajovich e A.R. Cordeiro (156-G.1.6) Alelismo de letais sintéticos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8097

GENÉTICA HUMANA II

Presidente: Bento Arce-Gomes

Comunicação oral

- B.Arce-Gomes (161-G.1.6) Genética do HLA.
- N.F.Macedo, H.C.Maribondo e H.G.Nunesmaia (136-G.1.6) Frequência do fenótipo Hb AS em escolares de João Pessoa - Paraíba.
- M.Zatz, L.Karp e A.Rogatzko (217-G.1.6) Atividade da piruvato-quinase (PK) e creatino-fosfoquinase (CPK) no soro sanguíneo e líquido amniótico de mulheres grávidas normais.
- M.R. Passos e M.Zatz (30-G.1.6) Atividade das enzimas piruvato-quinase (PK) e creatino-fosfoquinase (CPK) em cordão umbilical de recém-nascidos normais.
- M.R.Passos, C.H.Gonzales e M.Zatz (31-G.1.6) Atividade das enzimas piruvato-quinase (PK) e creatino-fosfoquinase (CPK) em crianças normais.

Painéis

- I.J.Cavalli, M.S.Mattevi, I.J.Sbalqueiro e N.A.Maia (280-G.1.6) Análise quantitativa das bandas-C de causa solóides e japoneses.
- F.M.Salzano e J.Constans. (116-G.1.6) Sub-tipos de Gc e transferrina obtidos por isoeletrofocalização em índios brasileiros.
- E.Erdman, F.M. Salzano e M.S.Mattevi (167-G.1.6) Variáveis técnicas que influenciam o comprimento das bandas-C dos cromossomos humanos.

- E.Leyser, F.M. Salzano e M.J.M. e Freitas (256-G.1.6) Polimorfismos genéticos e sua variação em quatro comunidades amazônicas.
- E.A.C. Freire-Maia, R.D.S. Carvalho, M.C. B. O. da Silva, M.E.Aguilar, M.G.F. de Souza e E.S. Azevedo (294-G.1.6) Frequências de variantes da colinesterase do soro (E_1) em amostras de Salvador.
- S.L.Prino-Pardo e E.A.V.C. Freire-Maia (99-G.1.6) Novos dados sobre a frequência de recombinação entre o loco da colinesterase do soro (E_1) e o loco do sistema sanguíneo Rh.
- I.N.M. Tamolin, D.V.Freire-Maia e P.R. Ory (304-G.1.6) Tiocianato salivar e sensibilidade do PTC.
- E.L.Figueiredo e E.A.C. Freire-Maia (293-G.1.6) Frequência de deficientes da alta-l-antitripsina em amostra de Curitiba.
- J.C.C.de Almeida, E.T.Pereira, B.Goldschmidt, D.M. Gomes e R.R.S. Martins (296-G.1.6) Translocação 13:13 na mãe e anel da 13 no filho com baixa estatura e sem atraso mental.
- S.E.B. Santos, J.F.Guarreiro, R.Barros, J.C.Jassé e M.C. Gonçalves (28-G.1.6) Caso de paciente com cariótipo $2n = 46, XY/46, XO$ com fenótipo feminino.
- M.P.Pederneras, M.Freire-Maia e H.Krieger (163-G.1.6) Efeitos do endocruzamento sobre a mortalidade precoce e a morbidade em uma população migrante de baixo nível econômico.
- J.C.G. Magalhães (164-G.1.6) Genética demográfica da população de Guaraqueçaba (litoral do Paraná).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS II.

Presidente: João Lúcio de Azevedo

Comunicação oral

- J.P. Siqueira Junior e J.L. Azevedo (254-G.1.6) Ação de alguns agentes químicos em uma amostra de *Staphylococcus aureus* Lipase negativa.
- J.L.B. Moreira e D.S. Santos (04-G.1.6) Plasmídios R em *Proteus mirabilis*: Estudo genético-molecular.
- F.M. Oliveira, J.L.de Azevedo, E.C.Souza e D.S.Santos (273-G.1.6) Transferência e expressão em plasmídios R em *E.coli*.
- S.T.A. Cassini e J.L.Azevedo (178-G.1.6) Produção de bacteriocinas em *Rhizobium phaseoli*.
- Painéis
- M.Masiero e R.Bonatelli Junior (277-G.1.6) Alterações morfológicas em linhagens de *Aspergillus niger* com produção de ácido cítrico discrepantes.
- R.Bonatelli Junior e J.L. de Azevedo (278-G.1.6) Produção de ácido cítrico por linhagens auxotróficas, morfológicas e diplóides de *Aspergillus niger*.
- M.M.M. Rossi e J.L. de Azevedo (203-G.1.6) Aspectos nutricionais do fungo entomógeno *Nomureae*.
- U.G. de Castro e J.L. de Azevedo (89-G.1.6) Obtenção de mutantes em linhagens de *Trichoderma viride* pela ação de ultravioleta.
- J.D.V.Elsas e M.M. Linhares (74-G.1.6) Characterization of a new megaterium phage.
- L.Seldin e J.D.V. Elsas (21-G.1.6) *Bacillus fixadores* de nitrogênio e seus bacteriófagos.
- M.L.M. da Silva e S.Oury (05-G.1.6) Caracterização de amostras de *Escherichia coli* 0176. Quanto a resistência a drogas e produção de colicinas, hemolisinas e H₂S.
- M.C.F. Bastos, M.C.Bonaldi e E.G.O. Parido (57-G.1.6) Isolamento de plasmídios codificando resistência a drogas *Staphylococcus aureus*.
- J. Lugli e I.R. Baracho (71-G.1.6) Utilização do replicador na determinação da viabilidade do *Metarhizium*.
- I.R. Camargo e I.R. Baracho (112-G.1.6) Interação de linhagens de *A.niger*, na produção de ácido cítrico.

S.F.A. Pereira e I.R. Baracho (73-G.1.6) Seleção de *Aspergillus niger* para produção de ácido cítrico.
R.T.R. Monteiro, C.L. Messias e I.R. Baracho (107-G.1.6) Crescimento e produção de enzimas em linhagens haplóides e diploides de *Metarhizium*.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9038

GENÉTICA E MELHORAMENTO DE MILHO

Presidente Margarida L.R. Aguiar-Perecin

W.J. da Silva e P. Arruda (185-G.1.6) Arquitetura de planta e teor de proteína nas sementes de uma população híbrida de milho e teosinte (*Zea mays* L.).

P. Arruda, W.J. da Silva e S.C. Barbosa (187-G.1.6) Tolerância e susceptibilidade do milho à acidez.

A.C. Vello e M.R.B. Alleoni (171-G.1.6) Heterose em caracteres do sistema radicular em híbridos intervarietais (*Zea mays* L.).

M.R.B. Alleoni e J.R. Zysli (172-G.1.6) Base genética de caracteres do sistema radicular em composto de milho.

M.S. Pagliarini, M.L.R. de Aguiar-Perecin (252-G.1.6) Controle genético da frequência de quiasmas em milho.

M.R. de Aguiar-Perecin (253-G.1.6) Bandas C em cariótipos de milho - Um estudo morfológico.

A.M. Medina e W.J. da Silva (186-G.1.6) Taxa de oviposição de *Drosophila melanogaster* em meios de cultura de diferentes mutantes de endosperma de milho.

J.A. Osuna, S.M.C. de Araújo e A.L. Zucolo (259-G.1.6) Progenies de meios irmãos do composto arquitetura de milho, em estudo genotípico de caracteres agronômicos.

M.J.C.M. Sereno, H.P. dos Santos e C.M. Mundstock (287-G.1.6) Avaliação da macho-estelidade núcleo citoplasmática C em híbridos de milho.

J.A. Osuna e E. Cagnin (258-G.1.6) Avaliação genotípica de progenies de meios irmãos do composto Flint de milho, em solo ácido.

P. Arruda e W.J. da Silva (190-G.1.6) Catabolismo de lisina em endosperma de milho.

P. Arruda e W.J. da Silva (191-G.1.6) Controle de RNase em endospermas de milho.

G.G. Born e E. Heidrich-Sobrinho (103-G.1.6) Estudo de características de herança quantitativa envolvendo populações de milho típicas em cruzamentos dialélicos.

L.M. Prioli, W.J. da Silva e J.A. Lauritis (188-G.1.6) Mutantes de cloroplastos de milho.

G. Maroon e E. Heidrich-Sobrinho (46-G.1.6) Estudo de isozimas em populações de milho (*Zea mays* L.).

L.A.R. Batista e G.A. Tosello (151-G.1.6) Seleção para tamanho do embrião relacionada com o teor de óleo do grão de milho (*Zea mays* L.).

L.A.R. Batista e G.A. Tosello (152-G.1.6) Correlações fenotípicas entre a porcentagem de óleo, peso, volume e densidade dos grãos de milho (*Zea mays* L.).

L.A.R. Batista e G.A. Tosello (153-G.1.6) Alterações nos caracteres de peso, volume e densidade dos grãos de milho (*Zea mays* L.) provocadas pela seleção para embrião grande.

CURSOS

Dias 8, 9, 10, 11 e 12 de julho de 1980
das 12:00 às 13:00 h, Auditório 11-A

DIFERENCIAÇÃO CELULAR

Professores: Romeu Cardoso Guimarães (Universidade Estadual Paulista) e Wilson Roberto Lodi (Universidade de São Paulo).

Dias 8, 9, 10, 11 e 12 de julho de 1980

das 12:00 às 13:00 h, Auditório 11-B

GENÉTICA DE ABELHAS

Professores: Warwick E. Kerr (Universidade de São Paulo) e Lionel Segui Gonçalves (Universidade de São Paulo).

Dias 8, 9, 10, 11 e 12 de julho de 1980

das 12:00 às 13:00 h, Auditório 7-A

GENÉTICA E MELHORAMENTO DE MICRORGANISMOS

Professores Sérgio Olavo P. da Costa (Universidade de São Paulo) e Flávio Cesar A. Tavares (Universidade de São Paulo).

Dias 8, 9, 10, 11 e 12 de julho de 1980

das 12:00 às 13:00 h, Auditório 7-B

TÓPICOS EM GENÉTICA QUANTITATIVA

Professor: Francisco A. Moura Duarte (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980

às 15:00 h, sala 7058/7064

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

MESA REDONDA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-72

UTILIZAÇÃO DA DROSOPHILA NA PESQUISA GENÉTICA

Coordenador: Edmundo Kanan Marques (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Participantes: A.R. Cordeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); H.J. Targa (Universidade de São Paulo) e F. de M. Sens (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-74

MISTURAS RACIAIS

Coordenador: Eliane S. Azevedo (Universidade Federal da Bahia) História antropológica das misturas raciais no Brasil.

Expositores: H. Krieger (Universidade Federal de São Carlos) Métodos para estimativas das misturas gênicas nas misturas raciais; F.M. Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Mistura racial em populações indígenas e não-brasileiras; e N. Freire-Maia (Universidade Federal do Paraná) Aspectos bio-sociais das misturas raciais no Brasil.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 10 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-62

ASPECTOS DA MEIOSE NOS INSETOS

Coordenador: Carminda da Cruz Landim (Universidade Estadual Paulista) Importância da meiose na evolução dos insetos.

Expositores: D. Beig (Universidade Estadual Paulista) Meiose em hymenoptera; R. Basile (Universidade de São Paulo) e A.L.P. Perondini (Universidade de São Paulo) Meioses atípicas nos insetos.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8096

GENÉTICA DE MOSCAS DAS FRUTAS

Presidente: Aldo Malavasi

Comunicação oral

- A. Malavasi e J.S. Morgante (239-G.1.6) Baixa variabilidade genética de Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidae) e estabilidade trófica.
- J.S. Morgante e A. Malavasi (240-G.1.6) Padrão de divergência genética em Anastrepha (Diptera, Tephritidae).
- D. Frias L. e J.S. Morgante (237-G.1.6) Citotaxonomia e similaridade genética em quatro espécies de Dipteros otitidae.
- D. Frias L. e J.S. Morgante (238-G.1.6) Especificidade de habitats e especiação simpátrica em Rhagoletis ochraspis (Diptera, Tephritidae).

Painéis

- M.I.T. Ferro e F.S. Zucoloto (75-G.1.6) Influência de diferentes concentrações de proteína no desenvolvimento da glândula salivar de machos de Anastrepha obliqua (Diptera, Tephritidae).
- S.R. Matioli (160-G.1.6) Variação genética e ontogenética de álcool desidrogenase em Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidae).
- M.A.S. Braga e F.S. Zucoloto (78-G.1.6) Efeito das diferentes composições da mistura de aminoácidos para adultos de Anastrepha obliqua (DEIP, Tephritidae).
- R.L.T. Mendes (206-G.1.6) Ovogênese em populações naturais de Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidae).
- I.D. Silva e H.M.L. de Souza (157-G.1.6) Comportamento de postura de Ceratitis capitata em substratos de diferentes cores.
- V.N. Solferini (207-G.1.6) Estudo cariotípico em populações naturais de Anastrepha (Diptera, Tephritidae).
- A.T.E. Garcia, H.M.L. de Souza e I.R. Baracho (72-G.1.6) Patogenicidade de linhagens de Metarhizium anisopliae a Ceratitis capitata.
- M.I.T. Ferro e F.S. Zucoloto (76-G.1.6) Influência de diferentes balanços entre caseína/sacarose e caseína/amino no desenvolvimento do ovário da mosca de fruta Anastrepha obliqua (Diptera, Tephritidae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8097

GENÉTICA MÉDICA I

Presidente: Francisco Mauro Salzano

Comunicação oral

- D. Brunoni, O. Scapante, I.C. de Souza, M.C. Prado e C. Borovik (20-G.1.6) Uma nova síndrome malformativa de macrossomia, disgenesia cerebral, cardiopatia congênita e alterações esqueléticas com transmissão autossômica dominante.
- M. Estermann, A. Cunha e D. Brunoni (19-G.1.6) Estudo genético-clínico de uma família com displasia crânio-metáfisária autossômica dominante.
- M. da Silva, D. Brunoni, V.P. Szykier, M.C. Jacomette e A. Cunha (18-G.1.6) Transmissão na mesma família de duas genodermatoses bolhosas.

Vainzof, M. Zatz e J.A. Levy (216-G.1.6) Estudo das isoenzimas da creatino-fosfoquinase em distrofias musculares progressivas.

M. Zatz e P.A. Otto (212-G.1.6) Efeito de idade e níveis de CPK em mulheres heterozigotas quanto ao gene da distrofia tipo Duchenne (DMD).

Painéis

- R.C. Stocco, G.C.C. da Cruz, N. Leon, J. da M. Singer e W. Beçak (40-G.1.6) Efeito hormonal na frequência de nucléolos por célula em mulheres hipertireoideanas.
- R. de C. Stocco, G.C.C. da Cruz, N. Leon, J. da M. Singer e W. Beçak (39-G.1.6) Efeitos de hormônios na frequência de associação entre cromossomos acrocêntricos em mulheres hipertireoideanas.
- C.O.P. Alexandre e I. Roisenberg (181-G.1.6) Aspectos genéticos e laboratoriais das hemofilas em três populações brasileiras.
- I.S. Silvestre, C.O.P. Alexandre e I. Roisenberg (180-G.1.6) Níveis de F.VIII-C e F.VIII-AG em normais, homofilia e a doença de Von Willebrand.
- M. Schmidt e F. M. Salzano (143-G.1.6) Malformações congênitas na síndrome da talidomida e condições afins.
- E.A. Falcão, J.A.M. de Carvalho e M. Zisman (130-G.1.6) Síndrome de Klinefelter na infância.
- A.H.A. Oliveira, I. Ferrari, J.M. Pina Neto e A.L. Simões (265-G.1.6) Translocação balanceada 46,XY,t(10;12)(10q24 - 10pter::12q24 - 12qter; 12pter - 12q24::10q24 - 10pter) em pai de RN com malformações físicas múltiplas.
- A.S. Ramalho (154-G.1.6) Índice hemoglobina A2/ anidrase carbônica eritrocitária em pacientes com talassemia e com anemia ferropriva.
- M. Pinheiro, L.C. Pereira e N. Freire-Maia (133-G.1.6) Síndrome tricotodontoosseosa - Uma nova entidade com displasia ectodérmica e malformações.
- C.M.D. Wammacher, M. Wajner, R. Giuliani, M.G. da Costa e M.C.K. Giuliani (90-G.1.6) Erros inatos do metabolismo em pacientes com risco elevado.
- G.A. Paskulin, H.M.M. Mendez, C. Blacker, P. Zielinski e H. Wolf (105-G.1.6) C.I.A. e prolapso de válvula mitral em um caso de 46,X,1 (Xq).
- C. Thomaz e R.B. Levisky (211-G.1.6) Variação do nível do F.VIII em mulheres normais.
- R.B. Levisky, C. Thomaz, A. Rogatko, I. Rosenberg e N. Ferrari (210-G.1.6) Detecção de heterozigotas quanto ao gene da hemofilia A.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

CITOGENÉTICA DE PEIXES, ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES

Presidente: Maria Luiza Beçak

Comunicação oral

M.L. Beçak e W. Beçak (199-G.1.6) Bivalente ZW em ovócitos de serpentes.

Painéis

- J.M. Oei, I.R.G. Ruiz e W. Beçak (158-G.1.6) Evolução cariotípica e especiação em populações isoladas de Odontophrynus occidentalis (Amphibia - Anura).
- E.J. de Lucca (52-G.1.6) Heterocromatina constitutiva e complexidade estrutural dos macrossomos em columbiformes e psittaciformes (aves).
- A. Waldrigues e I. Ferrari (266-G.1.6) Número fundamental de braços em duas espécies de cuculiformes brasileiros.
- A. Waldrigues e I. Ferrari (267-G.1.6) Estudo cromossômico em Guirra guirra (aves)

V.M.F. de Almeida, A.R. Schwantes, A.L. Val, M.L. Schwantes, P.H. de Luca, L.L. Panepucci e Z.C. Achaval (141-G.1.6) Padrões eletroforéticos de hemoglobinas de diferentes espécies da família anostomidae.

L. Panepucci, M. Schwantes, P.H. de Luca, A.R. Schwantes e A.L. Val (139-G.1.6) Polimorfismo da lactato desidrogenase em Leporinus frederici.

L.L. Panepucci, M.L. Schwantes, P.H. de Luca, A.R. Schwantes, A.L. Val, V.M.F. Almeida e Z.C. Achaval (140-G.1.6) Padrões eletroforéticos da LDH de peixes de oito represas do Estado de São Paulo e do Rio Mogi Guaçu. Relação entre expressão gênica e dados ecológicos.

Z.C. Achaval, M.L. Schwantes, P.H. De Luca, A.R. Schwantes, A.L. Val, V.M.F. Almeida e L.L. Panepucci (142-G.1.6) Padrões eletroforéticos da isomerase fosfoglicônica (PGI) em peixes de oito represas do Estado de São Paulo e no Rio Mogi Guaçu.

L.A.C. Bertollo, C.S. Takahashi, L.F. Toledo, P.M. Galetti Junior, I. Ferrari, O. Moreira Filho e F. Foresti (269-G.1.6) Estudos citogenéticos em peixes da região amazônica. I. Ordem Cypriniformes.

V.A. Della Rosa, L.A.C. Bertollo, I. Ferrari, C.S. Takahashi, O. Moreira Filho e F. Foresti (270-G.1.6) Estudos citogenéticos em peixes da região amazônica. II. Ordem siluriformes.

Painéis

O. Moreira Filho, L.A.C. Bertollo, I. Ferrari, C.S. Takahashi e F. Foresti (271-G.1.6) Estudos citogenéticos em peixes da região amazônica. III. Ordem perciformes.

P. M. Galetti, F. Foresti, L.A.C. Bertollo e O. Moreira Filho (261-G.1.6) Determinação das regiões organizadoras de nucléolos em oito espécies de peixes da família anostomidae.

L.F. de Almeida Toledo, F. Foresti e S.A. Toledo Filho (222-G.1.6) Estudos citogenéticos em gymnotoideis (Pisces, Ostariophysi) II - Bandas C e Organizadores Nucleolares em Eigmannia virescens.

E.P. Nascimento e S.A. Toledo Filho (221-G.1.6) Genética e Biologia do Phalloceros caudimaculatus (Pisces, poeciliidae): análise da variabilidade do gonopódio.

L.A.C. Bertollo e O. Moreira Filho (124-G.1.6) Estudos citogenéticos em populações do gênero Hoplias (Pisces, erythrinidae).

S. Moreira e L.A.C. Bertollo (123-G.1.6) Aspectos citogenéticos do gênero Astyanax (Pisces, Characidae).

E. Feldberg, L. Giuliano e L. A.C. Bertollo (122-G.1.6) Caracterização cromossômica em peixes de água doce da família Cichlidae.

E. Pauls e L.A.C. Bertollo (121-G.1.6) Cromossomos supranumerários em Prochilodus scrofa (Pisces: Prochilodontidae).

O. Moreira Filho e L.A.C. Bertollo (120-G.1.6) Aspectos cromossômicos de espécies simpátricas de peixes da família Parodontidae.

SESSÃO ESPECIAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 15:00 h, sala 7058/7064

ENTREGA DO PREMIO RAFAEL BEIGUELMAN

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-72

MELHORAMENTO DE PLANTAS ECONÔMICAS

Coordenador: William José da Silva (Universidade Estadual Paulista).

Participantes: A. Carvalho (Instituto Agrônomo de Campinas); N. da Silva (Universidade Estadual Paulista); C.E. de O. Camargo (Instituto Agrônomo de Campinas).

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-74

ORGANIZADOR NUCLEOLAR E REGULAÇÃO GÊNICA

Coordenador: Hermione E.M. de Campos Bicudo (Universidade Estadual Paulista) Regulação da atividade organizadora nucleolar em Drosophila.

Expositores: L.C.G. Simões (Universidade de São Paulo) Funcionamento nucleolar em Rhynchosciara em condições normais e experimentais; I.R.G. Ruiz (Instituto Butantã) Organizadores nucleolares e evolução cariotípica em anfíbios poliplóides e S.B. Farah (Universidade Estadual de Campinas) Organizadores nucleolares e alterações cromossômicas na espécie humana.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8096

GENÉTICA DE INSETOS I

Presidente: Crodowaldo Pavan

Comunicação oral

A. Storópoli Neto e C. Pavan (244-G.1.6) Variabilidade nas nervuras de asa de cigarrinha das pastagens.

Painéis

L.A. Nogueira de Sá e C. Pavan (285-G.1.6) Polimorfismo em cigarrinhas das pastagens.

V.L. Condita e A. Ferreira (93-G.1.6) Estudos citogenéticos em Curculionidae; Lampyridae e Lagriidae (Coleoptera).

V.G. Martins (307-G.1.6) Cromossomos de sete espécies de passalídeos brasileiros (Passalidae, Scarabaeoidea, Coleoptera).

J.R. de Almeida, L.A. Pereira, A. Caldas, J.R. Trotte, N.L. Ornellas, L.M.P. Dias e D.M.A. Vasconcellos (60-G.1.6) Dinâmica da população e do polimorfismo cromoproteico tegumentar em Phaleria brasiliensis (Coleoptera, Tenebrionidae) no habitat natural.

M.K. Hosaki (96-G.1.6) Isolamento reprodutivo em Drosophila sturtevanti (Grupo Saltans)

M.K. Hosaki (94-G.1.6) Isolamento reprodutivo em Drosophila sturtevanti (Grupo Saltans).

V.M.V. de M. Oliveira e A.R. Cordeiro (306-G.1.6) Padrões de atividade de isoenzimas de fosfatases alcalinas na espécie Tripunctata do grupo tripunctata de Drosophila.

A.M. Oliveira Filho, R. Pinchin, W.S. Silva, M.T.V. Melo, C.E. Santos, M.A. Henney e M.M. Antunes (85-G.1.6) Toxicidade de inseticidas aos vetores da Doença de Chagas.

A.M. Oliveira Filho, R. Pinchin, J. Jurber e E. Rangel (88-G.1.6) Estudo da genitália de adultos juvenilizados de Panstrongylus megistus.

R. Pinchin, A.M. Oliveira Filho e D.M. Fanara (82-G.1.6) Ensaio de campo para controle de Triatoma infestans.

utilizando bendiocarb, um inseticida do grupo dos cargamatos.

A.M.Oliveira, E.Us, A.P. Pinchin, M.J.Figueiredo, C.A.Müller, B.Gilbert e J.A.S.Netto (87-G.1.6) Formulações a base de borracha para lenta liberação de inseticidas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8097

GENÉTICA MÉDICA II

Presidente: Décio Brunoni

Comunicação oral

D.Brunoni, B.Wilke, A.Cunha, E.Doro e C.Hackel (17-G.1.6) Síndrome de Noonan I - Estudo genético-clínico.
D.Brunoni, C.Castilla e A.J.B. Cunha (205-G.1.6) Comunidades fenotípicas drofaciomélica, tipo talidomica, hematomélica e cardiomélica.

F.P. da Silva e J.Sortes-Rego (174-G.1.6) Um caso raro de DMP tipo Duchenne

T.R.Gollop, E.Lucchesi, R.H.M.Martins e A.S.Niome (07-G.1.6) Metioninúria-estudo de dois casos.

M. Zatz e P.A. Otto (213-G.1.6) O uso da piruvato-quinase (PK) e creatino-fosfoquinase (CPK) para detecção de heterozigotas na distrofia tipo Duchenne (IMD) através de análise discriminante.

Painéis

R.Giuglia e I.Ferrari (262-G.1.6) Fatores genéticos e metabólicos na etiologia da litíase urinária.

R.Giugliani e I.Ferrari (263-G.1.6) Frequências dos genótipos de cistinúria na região de Ribeirão Preto (SP) Resultados preliminares.

T.J.Lister, I.Neustein, C.Barros e O.Prote-Pessoa (298-G.1.6) Diagnóstico do albinismo ocular ligado ao X através do bulbo capilar.

B. Wilke, A.Cunha e D.Brunoni (14-G.1.6) Síndrome de Noonan II - Antropometria radiologia dos ossos longos da mão.

M.C.G.Pereira, M.M.Gonçalves, M.D.Baptista e D.N.F. Conceição (82-G.1.6) Ocorrência familiar de portadoras manifestantes da distrofia muscular de Duchenne

T.H.T.Maurício, I.Ferrari e J.M.de Pira Neto (131-G.1.6) Translocação recíproca aparentemente equilibrada em criança com malformações físicas múltiplas.

J.A.M.de Carvalho, E.Falcão, A.S.Gouveia e L.M.Cerqueira (257-G.1.6) Disostose craniofacial - Síndrome de Crouzon.

R.R. Nothen, E.U. da Rocha e R.M. Flores (308-G.1.6) Possível displasia espondilo-epifiseal pseudo-acondroplástica tipo II.

R.Z.Flores, M.S. Mattevi e B.Erdmann (224-G.1.6) Quatro casos de t(4, 13) na mesma família.

E.H.Tajara, A.R.de T.Gagliardi e M.V.Garcia (55-G.1.6) Análise cromossômica de oligofrênicos com sinais clínicos de cromossomopatias.

A.F.P.Alves, P.A.B. dos Santos, E.C. Branco Neto e N.Freire.Maia (97-G.1.6) Um novo síndrome autossômico recessivo de displasia ectodérmica e malformação.

M.H.O.Duarte, I.Ferrari e A.L.Simões (208-G.1.6) Síndrome de Klinefelter em gêmeos mono zigóticos com nítidas diferenças no quadro clínico.

A.J.Diamant, V.H.S.Cury, M.C.M. Coelho, R.F.S.Malta e A.Wajntal (11-G.1.6) Monossomia parcial do cromossomo 13: Relato de um caso.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

CITOGENÉTICA DE MAMÍFEROS

Presidente: Sanae Kasahara

Comunicação oral

V.V. Maia (235-G.1.6) Polimorfismo cromossômico em *Nectomys squamipes* (Cricetidae, Rodentia).

M.N.Rabello-Gay e A.E.Ahmed (38-G.1.6) Estudo citogenético de camundongos e ratos expostos à acrinitrila (VCN).

R.de C.Stocco, G.C.C. da Cruz, F. Saliba e W.Beçak (41-G.1.6) Efeitos citogenéticos do organofosforado "Cruformato" em bovinos.

J.B.S. Ferraz e F.A.de M. Duarte (251-G.1.6) Avaliação de heterose e influência de fatores ambientais em cruzamentos de suínos das raças Landrace e Wessex-Saddeleback.

Painéis

Y.Y.Yassuda e S.Kasahara (219-G.1.6) Variabilidade cromossômica em *Nectomys Squamipes* (Cricetidae, Rodentia)

E.J.C.de Almeida e Y.Y.Yassuda (220-G.1.6) Polimorfismo dos cromossomos sexuais em *Oryzomys nigripes* (Cricetidae, Rodentia)

M.J.S.Lopes, Y.Y.Yassuda e J.A. Campos (218-G.1.6) Bandas N.O.R. em três espécies de roedores da família Echimyidae.

T.R.O.de Freitas, M.S.Mattevi e L.F.B.de Oliveira (223-G.1.6) Estudos cromossômicos em *Nectomys squamipes* (Rodentia-Cricetidae) coletados no Rio Grande do Sul.

A.Waldrigues, L.E.L. Pinheiro, C.P.Nogueira e I.Ferrari (268-G.1.6) Caracterização de região organizadora de nucléolo a sub-espécie *Bostaurus indicus* (Zetupiros).

R.Barros (27-G.1.6) Cromossomos de *Pithechymys* (Rodentia, Echimyidae). II. Variação intra-específica e intra-populacional.

C.Nagamachi, I.Ferrari e L.I.S.Peixoto (272-G.1.6) Polimorfismo do cromossomo Y em saguis da espécie *Callithrix jacchus*

M.F.L. Assis, Y.Y. Yassuda e S. Kasahara (29-G.1.6) Regiões organizadoras de nucléolos em *Akodon arviculoides* (2n = 14 e 2n = 15) e *Akodon* sp (2n = 24 e 2n = 25). II.

L.M. de Freitas (24-G.1.6) Localização das regiões organizadoras de nucléolo em *Cebus albifrons*.

C.S. Takahashi, C.R. Villela e C.K. Grisoli (36-G.1.6) Ação do atinac e Phygon sobre as células de medula óssea de ratos wistar.

J.C.F. Moraes, J.M.M. Ferreira e M.S. Mattevi (48-G.1.6) Prevalência de variações do cariótipo em ovinos no Rio Grande do Sul.

L. Klug, C.M.L. Barroso, J.L.A. de Arruda, A.F. Coimbra Filho, A. Pissinatti e H. Seuanez (23-G.1.6) Análise da meiose em híbrido interespecífico *callithrix jacchus* e *callithrix jacchus penicillata*.

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 18:30 h, sala 7058/7064

PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM GENÉTICA NO BRASIL

Conferencista: Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas)
Apresentador: Renato Basile

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-74

IMUNOGENÉTICA - ASPECTOS ATUAIS

Coordenador: Israel Roisemberg (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Imunologia dos fatores de lação.

Expositores: B.Arce-Gomes (Universidade Federal do Paraná) Sistema HLA: Aspectos genéticos; L.F. J. Hospital das Clínicas de Porto Alegre) Sistema HLA: aspectos clínicos e antropológicos e M.A. Barcino (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Controle genético da resposta imune.

SIMPÓSIO

Sábado, 12 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-72

CITOGENÉTICA E EVOLUÇÃO EM VERTEBRADOS

Coordenador: Iris Ferrari (Universidade de São Paulo) Citogenética e Evolução na família Suidae, tica de híbridos. Discussão.

Expositores: S. Kasahara (Universidade Estadual Paulista) Citogenética de roedores. Estudos em de mento no Brasil; L.A.C. Bertollo (Universidade Federal de São Carlos) Mecanismos citológicos de do sexo em peixes e A. Waldrigues (Universidade de São Paulo) Mecanismos citogenéticos de evoluç tipo em aves.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8096

GENÉTICA MÉDICA III

Presidente: Eleidi Chautard Freire-Maia

Comunicação oral

I.M. Moscatti e W. Beçak (231-G.1.6) Aspectos etiológicos da síndrome de Down.

I.M. Moscatti, W. Beçak e G. Moscatti (232-G.1.6) Resultados finais sobre um estudo de agrupamento na incidência da síndrome de Down.

M. Vainzof, M. Zatz e T.H. Chu/ (215-G.1.6) Estudo das enzimas glutamato desidrogenase (GDH) E dase em distrofias musculares progressivas (DMPs).

C.R. Lopes e T.A. de Resende (183-G.1.6) Susceptibilidade individual a diferentes hepatopatias Possível correlação com marcadores genéticos.

Painéis

E.A.C. Freire-Maia, S.L. Primo-Pardo, M. Pinheiro, N. Freire-Maia e M.T. Iderinha (98-G.1.6) An quência de recombinação entre o loco do síndrome de Christ-Siemens-Touraine (CST) e o loco do sis neo Xg.

M.C. Pinheiro, E.A.C. Freire-Maia, N. Freire-Maia e S.L. Primo-Pardo (134-G.1.6) Síndrome de Christ-Siemens-Touraine - novos dados clínicos.

T.J. Lister, I. Neustein, C. Barros e O. Frota-Pessoa (299-G.1.6) Albinismo ocular do tipo Nett (ligado ao X) em uma menina heterozigota.

M. do C.R. da Silva e I. Orioli (283-G.1.6) Variação temporal de espinha bípida, hidrocefalia e lia.

A. Wajntal, R.N.A.A. Reimão, C.H. Gonzales e A.J. Diamant (10-G.1.6) Síndrome de Sotos: relato sugestivo de herança autossômica dominante.

- ... e I. Orioli (281-G.1.6) Variação geográfica de malformações do sistema nervoso central.
- ...to, H. Krieger e J.R. Magalhães (284-G.1.6) Estimativa do componente genético e ambiental de lipídeos e lipoproteínas em gêmeos.
- ...ndi, S.B.I. Forshaid, A. Wajntal e C.H. Gonzales (42-G.1.6) Paquidermoperiostose: estudo geográfico em uma irmandade endocruzada.
- ...E. Castilla e I. Orioli (282-G.1.6) Estudo de fatores de risco em nevos pigmentados com

... de A.C. Smith e H.R. de S. Nazareth (16-G.1.6) Pesquisa da relação entre aberrações cromossômicas entre cromátides irmãs.

...th, M. Hamania, C.M. Erwenne e A.J.B. da Cunha (37-G.1.6) Estudo de ligação em família com o "Click" e disgenesia mesodérmica do globo ocular.

... Castilla e I. Orioli (264-G.1.6) Correlação entre idade materna e fatores de risco na síndrome

...-G.1.6) Síndrome da regressão caudal ou da agenesia caudal.

... Marcondes (43-G.1.6) Nanismo diastrófico - Estudo clínico e genético em duas meninas

SESSÃO DE PAINÉIS

... de 1980

... B, sala 8097

ARTOS II

...rli P. Tadei

...veira Filho, D.M.Fanara e B.Gilbert (81-G.1.6) Controle de populações de Triatoma infestans em

... Filho, W.B. Mors, M.C. Nascimento e A.V.Pinto (86-G.1.6) Triagem de produtos naturais de triatomíneos.

... Filho, R.Pinchin, M.T.V. Melo, W.S.Silva, C.E.Santos, M.A.Henney e M.M.Antunes (83-G.1.6) Avaliação em laboratório e campo, da toxicidade para triatomíneos e da persistência em diferentes inseticidas fenitrothion em relação ao BHC.

... Filho, R.Pinchin, C.E.Santos, M.A.Henney, M.T.V. Melo e W.S.Silva (84-G.1.6) Efeitos de insetos e ninfas de 1ª e 2ª estádios de Panstrongylus megistus.

...-G.1.6) Bandas C em Cephalocoena Zilkari (Orthoptera:caelifera-proscopiidae).

... Ferreira (303-G.1.6) Estudos cromossômicos na ordem odonata (Libélulas).

...du-Netto (117-G.1.6) Estudos de viabilidade relativa em linhagens de Pseudohypocera (Phoridae).

... Santos e M.G.Rabbani (08-G.1.6) Estudo do polimorfismo cromossômico de populações de Drosophila darlingtoni.

... Lucoloto (77-G.1.6) Estudos sobre nutrição em Ascia monusta orseis (Godart, 1818).

... (201-G.1.6) Sincronia de divisão na espermatogênese de Argas miniatus (Acari:Argasidae).

... A.A.G. Huertas, L.de M.Lacerda e M.S.Drummond (59-G.1.6) Papel do hormônio juvenil na metamorfose em duas espécies de Partamona.

... e A.Ferreira (177-G.1.6) Estudo cromossômico em duas espécies do gênero Cyphoderris.

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8100

MISCELÂNEA

Presidente: Romeu C. Guimarães

R.F.C. Peres, R.C. Guimarães, S.H.R. Saliba e R. Sogayar (32-G.1.6) Peculiaridades dos rNAs do *Trypanosoma cruzi*, Cepa CL, formas epimastigotas.

A.P. Schlindwein (196-G.1.6) Características de eficiência reprodutiva em suínos de raças puras e cruzamentos: coeficiente de repetibilidade.

M.C.G. Pansera e A.M. de Araújo (260-G.1.6) Estudos genéticos e ecológicos sobre o complexo mimético *Heliconius erato*-*Phyciodes landsdorfi* (Lepio; Nymphalidae).

M.P.C. Schneider e S.E.B. dos Santos (26-G.1.6) Estudo genético de sistemas proteicos em *Proechimys guianensis* de Utinga (Belém, PA).

M.P.C. Schneider e M.I. da C. Sampaio (128-G.1.6) Estudo de hemoglobinas e esterases em primatas da Amazônia.

A.P. Schlindwein e F.A.M. Duarte (197-G.1.7) Estimativas de repetibilidade em suínos Duroc.

N. Narang, S. Narang, W. Monteiro e J.M.G. de Almeida Junior (175-G.1.6) Ausência de fluxo gênico entre populações naturais de *Biomphalaria glabrata* (Mollusca: pulmonata).

M. Leonardi e Y.B. Roseto (155-G.1.6) Observações citológicas iniciais em *Nomurae rileyi*.

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental estará funcionando de 7 a 12 de julho de 1980, das 9:00 às 18:00 h, sala 6010

ASSEMBLÉIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h., Auditório 5-B

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA EXPERIMENTAL.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, Auditório 5-B

Presidente: Luiz F. de Oliveira

L.F. de Oliveira e R.T. Sudo (99-G.1.7) Cálcio reverte e protege do efeito cardio-depressor da lidocaína.

L.F. de Oliveira e C.R.R. Bichara (100-G.1.7) Metoclopramida bloqueia os receptores 'M' da serotonina no íleo de cobaia.

F.C.A. Silveira, F.J.R. Paumgarten e C.R. Ferreira Filho (08-G.1.7) Efeitos da apomorfina HCL, fenoxibenzamina HCL e propranolol HCL na velocidade propagação e no limiar de deflagração da depressão alastrante (D.A.) retiniana.

L.C. Paier, R.P. Marreiro e J.G.P. Pires (01-G.1.7) Efeito do verapamil sobre o tempo de hipnose induzido pelo pentobarbital em ratos.

J. David, M.N.G. da Vitória e J.G.P. Pires (02-G.1.7) Efeito do verapamil sobre as convulsões induzidas pelo pentetrazol em camundongos.

M. Raulino Filho, M. Trajano e J. Torres (48-G.1.7) Avaliação dos efeitos anti-inflamatórios do mastruço (*Chenopodium ambrosioides*).

A.L.M. Heliodoro, J.G.P. Pires e A.M. Cabral (46-G.1.7) Efeito da redução do sódio extracelular nas contrações induzidas pela histamina no íleo isolado de cobaia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, Auditório 5-B

Presidente: Cecilia Gomes

A.M. Wenzel, A.P. Corrado e W.A. Prado (35-G.1.7) Interação entre antibióticos aminoglicosídeos e Ca^{++} em mastócitos isolados de ratos.

W. Frick, A. Antonio, W.A. Prado e A.P. Corrado (36-G.1.7) Alterações da contratilidade do miocárdio induzidas pela tobramicina.

W.A. Prado e A.P. Corrado (37-G.1.7) Efeitos neuromusculares da tobramicina.

L.Q. de A. Caldas (39-G.1.7) Liberação de histamina e bloqueio neuromuscular em cães produzidos pelos isômeros da Dinetilbebeerina.

M.T.R. Lima-Landman, A.J. Lapa e J.R. do Valle (74-G.1.7) Transmissão neuromuscular espontânea no músculo esterno-radial (E-R) do sapo. Estudo comparativo entre machos e fêmeas.

E. Cammona, C. Gomes e G. Trolin (85-G.1.7) Inibição da degradação de GABA: um método para medir a sua síntese no sistema nervoso central.

E. Cammona, C. Gomes e G. Trolin (86-G.1.7) Importância de neurônios gabaérgicos na acumulação de gaba induzida por ADAA no cérebro de rato.

C. Soucar, A.J. Lapa e J.R. Valle (76-G.1.7) Reatividade do músculo elevador do ânus do rato à d-Tubocurina e à α-Bungarotoxina. Efeitos da castração em diferentes idades.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

das 15:00 às 18:00 h, sala 8037

INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Coordenador: Mário Victor de Assis Pacheco (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Análise crítica, clínica e bioquímica das pílulas anticoncepcionais hormonais.

Expositores: R. Seba (Universidade Federal Fluminense) Importância da produção brasileira de medicamentos imuno-biológicos; A. Korolkovas (Universidade de São Paulo) Importância da produção brasileira de matérias primas para a indústria farmacêutica nacional; J.L. da S. Baldy (Universidade Estadual de Londrina) Antimicrobianos: Especialidades farmacêuticas, similares, preços e associações e B. Kucinski - Multinacionais farmacêuticas e o consumidor brasileiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, Auditório 5-B

Presidente: Semiramis L. Tannhauser

E.Q. de S. Munhoz, Ir.M. Leite, C. Vitalino, R. Rocha e S. Faleiros (40-G.1.7) Campanha de esclarecimentos sobre o uso abusivo de drogas.

S.L. Tannhauser, H.M.T. Barros, C.O. Corso e L.M.S. Pinto Netto (41-G.1.7) Efeito da administração de Carbamazepina e de imipramina sobre a agressividade induzida por anfetamina em ratos privados de sono paradoxal e de alimento.

H.M.T. Barros, E.G. Barros, M. Tannhauser, S.L. Tannhauser e G. Gastaldo (42-G.1.7) Efeito da hiponatremia sobre a glicemia de ratos tratados com carbamazepina.

M.H.L. de Sena e J.R. Leite (20-G.1.7) Tentativa de caracterização de um princípio psicotrópico do extrato de *Passiflora edulis* (Maracujá).

J.E. Cabral Filho e J.R. Leite (19-G.1.7) Efeito de estimulação "Stressantes" na susceptibilidade de animais a convulsões.

K. do P. Torres e R.S. de Moura (87-G.1.7) Avaliação clínica do piribedil na hipertensão arterial sistêmica.

N. Marzoni, M. Tannhauser, H.M.T. Barros, M.A. Bocchese e S. Goldani (47-G.1.7) Efeitos da administração de difenilhidantoína sobre parâmetros sanguíneos de ratos hiponatremicos.

F.R. dos Santos e W.P. Bastos-Ramos (26-G.1.7) Estudos com a estrofantina K e gânglios autonômicos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, Auditório 5-A

Presidente: José Maria Pessoa

P.M. Ferreira, D. da C. Marques, J.M. Pessoa e R.M.P. Ribeiro (54-G.1.7) Valores de TGO e TGP no soro de cães com hepatite tóxica aguda provocada pelo tetracloreto de carbono.

M.V. da Costa, S.R. Reis, J.M. Pessoa e E.S. Couto (55-G.1.7) Transaminase glutâmica oxalacética, glicose e uréia do sangue de bovinos intoxicados pela *Palicourea marcgravii* St. Hill.

J.M. Pessoa, R. de Souza e V. de P.C. Val (56-G.1.7) Efeito da histamina sobre a motilidade do rúme-retículo de carneiro.

P.M. Ferreira, J.M. Pessoa, E.F. do Nascimento e D. da C. Marques (57-G.1.7) Lesões hepáticas causadas pelo tetracloreto de carbono, em cães.

M.V. da Costa, E.F. do Nascimento, J.M. Pessoa e E.S. Couto (58-G.1.7) Lesões observadas em bovinos intoxicados pela *Palicourea marcgravii* St. Hill.

W.P. Bastos-Ramos e F.R. dos Santos (28-G.1.7) Potencialização do efeito salivatório da neostigmina e do McN-A-343 pela estrofantina K.

W.P. Bastos-Ramos, C.M. Barros, A.O. Ramos (29-G.1.7) Ação do peruvosídeo no íleo de cobaia e seu relacionamento com cálcio e potássio.

A.M.D.D. Costa, W.P. Bastos-Ramos e J.R.V. da Costa (30-G.1.7) Estudos com a colchicina no crescimento de dentes de ratos.

W.P. Bastos-Ramos e F.R. dos Santos (31-G.1.7) Inibição dos efeitos pressores do McN-A-343 e da Neostigmina pela estrofantina K.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Instituto Militar de Engenharia

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-92

UTILIZAÇÃO DE RMC NO ESTUDO DE SEMENTES

Presidente: Peter Rudolf Seidl

V.E.U. Costa, K.Z. Leal, P.R. Seidl, M.P.A. Campos e L.A. Colnago (35-G.1.8) Análise imediata do conteúdo oleaginoso de sementes por RMC.

V.E.U. Costa, K.Z. Leal, M.P.A. Campos e P.R. Seidl (36-G.1.8) Comparação de dados espectrais em RMC de glicerídeos em sementes e em solução.

K.Z. Leal, P.R. Seidl e M.P.A. Campos (37-G.1.8) Modelos para cálculos de deslocamento químico em RMC para óleos vegetais.

M.P. Drewanz, K.Z. Leal, M.P.A. Campos e P.R. Seidl (38-G.1.8) Desenvolvimento de programas para o cálculo de deslocamento químico em calculadoras programáveis.

L.A. Colnago e P.R. Seidl (39-G.1.8) Estudo de variações bioquímicas durante o processo de germinação por ressonância magnética nuclear.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9032

Presidente: Lor Cury

J.A. Cury e N.Y. Sakata (08-G.1.8) Incorporação pré e pós-eruptiva de fluoreto em dentes de ratos, através da ingestão de água ou ração fluoretada.

E.C.V. de Moura e S.M. Zucas (09-G.1.8) Estudo das alterações metabólicas, em ratas, decorrentes da ingestão de proteína derivada de microrganismos (Biomassa-SCP), empregando como substrato a vinhaça ("Saccharomyces, sp") e o melão ("Saccharomyces cerevisiae"): I - Valor biológico das fontes proteicas durante 9 semanas a partir do desmame e no período de gestação.

L. Cury, F. Gacek e I. Klemp (18-G.1.8) Alterações em órgãos induzidos pela deficiência de colina, em ratos durante o crescimento.

M.A.A. Moysés (21-G.1.8) Deficiência de ferro e desenvolvimento cognitivo: Um estudo experimental em escolares.

M.A. de S.M. Veras, M.de F. C. Lopes, M.P. da Silva e P. Loureiro (26-G.1.8) Aleitamento materno vs. desnutrição.

J.C. Simões, J.E. Lobato, A.H. Muller e J.C. Bayma (27-G.1.8) Análise dos óleos das sementes de duas apocináceas.

G.N. Rocha Filho, M.H.S. Bentes, H. Serruya e J.R. de C. Carvalho (28-G.1.8) Análise dos óleos das sementes de duas euforbiáceas.

M.H.S. Bentes, H. Serruya, J.C. Simões e G.N. Rocha Filho (29-G.1.8) Análise dos óleos das sementes de três cucurbitáceas.

H. Serruya, M.H.S. Bentes, G.N. Rocha Filho e A.C. Arruda (30-G.1.8) Análise dos óleos das amêndoas de duas palmáceas.

M.H.S. Bentes, H. Serruya, G.N. Rocha Filho e M.S. Luna (31-G.1.8) Análise dos óleos das amêndoas de três lecitidáceas.

J.T. Toledo e R. de Angelis (32-G.1.8) Avaliação do teor dos ácidos nucleicos (DNA e RNA) de ratos submetidos a diferentes dietas durante os períodos de gestação e lactação.

F.A. de L. Gondim, V.L. Vale, C.C.C. Branco, A.N. Coelho, R.U. de Souza, M.L.G. Porto, T.M.G. Carlo e F.H. Rola (34-G.1.8) Resíduos de destilarias - avaliação química e nutricional.

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala RAV-92

Presidente: Yaro Ribeiro Gandra

M.H. Benício, C.A. Monteiro, M.J. Pontieri e Y.R. Gandra (17-G.1.8) Estudo longitudinal de avaliação do estado nutricional de pré-escolares beneficiários do Ceape.

J.L. Godoy (19-G.1.8) Valor biológico da dieta de pré-escolares.

J.L. Godoy e G. do A. von Schmeling (20-G.1.8) Estudo da ação emagrecedora da *Stevia rebaudiana* Bertoni.

L. Jokl e G.R. Jansen (22-G.1.8) Biodisponibilidade de zinco em dietas contendo mistura de milho e soja extrusadas.

G.H.K. de Moraes, W.R. Featherston e J.C. Rogler (23-G.1.8) Effect of level and source of monessential amino acids on chick performance.

G.H.K. de Moraes, W.R. Featherston e J.C. Rogler (24-G.1.8) Nutritional effects on liver xanthine dehydrogenase and plasma uric acid of chicks.

G.H.K. de Moraes, W.R. Featherston e J.C. Rogler (25-G.1.8) Effect of dietary D-Amino acids on kidney D-amino acid oxidase activity and growth of chicks.

M.R. de Camargo, M. Gräner, A. Martinelli Filho e D. Barbin (33-G.1.8) Qualidade microbiológica da carne bovina moída a nível de varejo e sua avaliação pela prova da-resazurina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9032

Presidente: Renato Helios Migliorini

M.J.L. Salum, L. Cury e F. Gacek (01-G.1.8) Aspectos do desenvolvimento do pâncreas exócrino de ratos com desnutrição protéico-calórica durante a lactação.

H. Shima e T. Abe (02-G.1.8) Efeito do tratamento térmico sobre a lactoferrina e Apo-Lactoferrina do leite bovino.

L.U. Mattos, H. Kajiyama, N. Annunziato e M.R. Marques (03-G.1.8) Duração do ciclo estral de ratas submetidas à desnutrição protéico-energética.

I.F. Simioni, I.R. Hirata, N. Birello e J.A. Rodrigues (04-G.1.8) Avitaminose A em codaiá e suas consequências.

M.T. da C. Faria-Monteiro (06-G.1.8) Ração para camarões de água doce do gênero *Macrobrachium* - Jovens e adultos.

N. de Souza e M.L. Cassetari (07-G.1.8) Inquérito alimentar em pré-escolares nutridos e desnutridos-Botucatu, SP, 1979.

H.A. Marinho, Y.S. Rebelo, S.M.A. Bentes e J. de A. Ferreira (10-G.1.8) Avaliação antropométrica em pré-escolares das classes sócio-econômica alta e baixa em Manaus, AM.

H.A. Marinho, R. Shrimpton, T.S. França e Y.S. Rebelo (11-G.1.8) Estudo para verificação da correlação entre

níveis séricos de vitamina A e Zinco.

C.C. Coimbra e R.H. Migliorini (12-G.1.8) Efeitos da microinjeção de 2-Deoxiglicose em vários pontos do sistema nervoso central sobre a mobilização ácidos graxos livres do tecido adiposo.

H. Schmid, I. do C. Kettelhut e R.H. Migliorini (13-G.1.8) Utilização de carboidratos para a síntese de lipídios pelo fígado de ratos em dieta hiperproteica.

M.A. Paschoalini e R.H. Migliorini (14-G.1.8) Efeito da infusão intravenosa de adrenalina sobre a lipomobilização em coelhos.

M.C. Barbosa e R.H. Migliorini (15-G.1.8) Ativação da lipólise no rato por meio de microinjeção intraventricular de noradrenalina.

I.C. Kettelhut e R.H. Migliorini (16-G.1.8) Composição da dieta e taxa de renovação da glicose em mamífero carnívoro. Estudos com glicose - H^3 .

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9100

Presidente: Pedro Jurberg

W.A. Carvalho e R.D.S. Carvalho (09-G.1.9) Levantamento da prevalência de parasitoses intestinais no Município de Camacã - Bahia.

W.A. Carvalho e R.D.S. Carvalho (10-G.1.9) Contribuição ao estudo epidemiológico de parasitoses no Município de Porto Seguro - Bahia.

M.C.G. Barbedo e C.L. Cardoso (11-G.1.9) Distribuição da ancilostomose, ascariidose e giardose nas zonas rural e urbana do Município de Maringá.

J.R.M. Silva, R.L. Porto, N.F. Faerstein, Y.M.L. Ayres, M.D. Campos, J. Rytholz, H. Mattos Filho, A.V.M. Silva e H.C. Salazar (04-G.1.9) Caracterização de um foco de Esquistossomose Mansonii na cidade do Rio de Janeiro.

L.M. Oda, J. Angluster, C.S. Alviano e W. de Souza (03-G.1.9) Fagocitose de Herpetomonas samuelssoni por macrófagos peritoneais de camundongo.

P.P. de Andrade, A. Tanuri e D.F. de Almeida (13-G.1.9) Um método simples e eficiente de plaqueamento de Trypanosomatídeos.

P. Jurberg, O.S. Pieri e J.S. Raymundo (06-G.1.9) Comportamento de penetração em buracos e sobrevivência sob o solo como meio de proteção de Biomphalaria glabrata (Say, 1818).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9093

Presidente: Maria Auxiliadora de Souza

S. Farage, L.C. Mendonça-Hagler, A.N. Hagler e A.C. de Freitas (15-G.1.9) Sobrevivência "in vitro" de Escherichia coli em concentrações variadas de água do mar.

M.A. Martins, J. Assreuy Filho, C.A. Flores, F. de Q. Cunha e R.S.B. Cordeiro (12-G.1.9) Evidências da participação de catecolaminas em fenômenos fisiopatológicos que ocorrem na malária.

Y.S. Rebêlo, H.A. Marinho, M.O. Viana, N.T. Baima, R.A.L. Botelho e Y.F. Cheuan (08-G.1.9) Infestação por ancilostomídeos verificada em pacientes do Ambulatório "Araujo Lima" (Manaus-AM).

M.A. de Souza e T. Langenbach (14-G.1.9) Características de algumas cepas de Trypanosoma cruzi após passagem em colunas de DEAE- celulose.

T. Langenbach e M.A. de Souza (07-G.1.9) Diversidade de cargas celulares em populações de Trypanosoma cruzi.

E.M.M. da Rocha e A.U. Krettli (05-G.1.9) Produção de anticorpos em ratos inoculados com diferentes populações de Esporozoítas de Plasmodium gallinaceum.

A. da S. Pinto, A.C. Pinto, J. Angluster, M.G. Esteves e W. de Souza (02-G.1.9) Influência do tempo de cultivo na composição de ácidos graxos de Herpetomonas samuelpessoai.

S.E. Gerken, C.A. Tavares e P.M.Z. Coelho (01-G.1.9) Tentativa de vacinação em esquistossomose por presença de vermes na cavidade peritoneal de camundongos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9096

Presidente: Gil Martins Felipe

M.A.V. Alexandre, M. Vicente e M.M. Barradas (10-G.1.10) Solaráceas silvestres como hospedeiras experimentais de vírus. IV-Solanum fastigiatum Willd., S. grandiflorum R. et P. e S. sisymbriifolium Lam.

L.I.T. Casagrande (33-G.1.10) Efeitos das micorrizas sobre o desenvolvimento de Pinus occulta Schiede e Eucalyptus saligna Sm.

M.L.G. Pamps, C.A.T. De Lucca, W.Q. Ribeiro Junior e L. Cordeiro (28-G.1.10) Nodulação em Glycine max var. Santa Rosa.

L.I.T. Casagrande (34-G.1.10) Estudo sobre micorrizas fomicetosas em Cissampelos ovalifolia DC.

O. Aulino (29-G.1.10) Fenda de macronutrientes por lixiviação em algumas espécies do cerrado.

V.J.M. Cardoso e G.M. Felipe (19-G.1.10) Luz e substâncias de crescimento na germinação de Cucumis an guria L.

S.B. Dionello e F. Basta (45-G.1.10) Studio su inibitori di germinazione di semente e crescimento di piante.

M. Polo e G.M. Felipe (20-G.1.10) Eco-fisiologia da germinação de algumas ervas invasoras em uma cultura de milho.

T.E.S. Mori e L. Sodek (22-G.1.10) Importância da associação folha-vagem-semente no metabolismo do nitrogênio durante a fase de desenvolvimento reprodutivo da soja.

Y. M. S. Boaventura, D.M. Medina, M.F.R. Vieira e H.V. de Arruda (14-G.1.10) Número de cloroplastos e nível de ploidia em espécies de Coffea L.

R.F. Santos, E.I.S. Floh e W. Haxiro (27-G.1.10) Obtenção de plantas de diferentes ploidias a partir da cultura de anteras de Petunia hybrida.

I.S. Martins e M.R. Sondahl (21-G.1.10) Interação de Auxinas e Citocinas na indução de calos a partir de folhas de Phaseolus vulgaris CV. Moutura.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9096

Presidente: Lélia Duarte

A.I. da Rocha e A.I.R. Luz (41-G.1.10) A presença de alcalóides em espécies botânicas da Amazônia-IV. Constituintes de Microplumieria arapaia (Apocynaceae).

S.B. Dionello e F. Basta (44-G.1.10) Aspectos morfológicos do desenvolvimento da Plântula de Kielmeyera coriacea Mart.

A.I.R. Luz e W. Rodrigues (42-G.1.10) A presença de alcalóides em espécies botânicas da Amazônia - III. Amoraceae.

L. Duarte e M. da C. Mello Filha (32-G.1.10) Flórua cenozoica de gandarela, MG. I.

A.M.G. de Azevedo e H. de F. Leitão Filho (02-G.1.10) Considerações taxonômicas sobre o gênero desmodium desv. (Leguminosae lotioideae) no Brasil.

L. Duarte e A.F.P. de R. Martins (31-G.1.10) Contribuição ao conhecimento da flora cenozoica do Brasil. I. Jazido Vargem Grande do Sul, SP. - Série Taubaté.

F.M.T. Freire e A. Fernandes (04-G.1.10) Leguminosae do município de Teresina - Levantamento preliminar. Parte I.

L. Duarte e M.L.M. Nogueira (38-G.1.10) Vegetais do quaternário do Brasil. III - Flórua do município de Morro do Chapéu, BA.

G.J.P. Mitchell, M.T.M. Széchy e M.A. Mitsuya (16-G.1.10) Sinopse das clorofíceas marinhas bentônicas do Litoral do Rio de Janeiro.

L. Duarte e M.I.M. Nogueira (39-G.1.10) Vegetais do quaternário do Brasil. I - Flórua do município de Russas, E.

M.V. Carlucci, H.P. Haag e A.F.J. Bellote (40-G.1.10) Nutrição mineral de plantas ornamentais. IX. Composição química: extração de nutrientes por cinco espécies de *Orchidaceae*.

W. Handro e A.G. Ferreira (26-G.1.10) Cultura de tecidos de *Araucaria angustifolia*.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9096

Presidente: Marlies Sazima

M. Sazima, R.M.F. Carvalho e I. Sazima (07-G.1.10) Polinização de *Dalechampia stipulacea* (Euphorbiaceae) por *Euglossa* (Apidae).

M. Sazima e J.U.M. dos Santos (03-G.1.10) Polinização de *Ludwigia sericea* (onagraceae).

M. Sazima, I.C.S. Machado e I. Sazima (01-G.1.10) Polinização de *Mutisia coccinea* (compositae) por beija-flores.

W. Uieda, W.R. Silva, V.S. Uieda e P.M.R. Silva (05-G.1.10) Ecologia de *Cereus* SP. (Cactaceae): I - Polinização por sphingidae.

M. Sazima (06-G.1.10) Polinização de duas espécies de *Pavonia* (Malvaceae) por beija-flores, na Serra do Cipó, Minas Gerais.

W.R. Silva, W. Uieda, P.M.R. Silva e V.S. Uieda (05-G.1.10) Ecologia de *Cereus* SP. (Cactaceae); II - Dispersão por pássaros.

M. Sazima e N.M.C. Lucas (09-G.1.10) Polinização de *Solanum astero-lanatum* (Solanaceae).

M. Yanakoshi (43-G.1.10) Estudo do hábito alimentar do peixe-boi da Amazônia (*Trichechus inunguis*) através da identificação de fragmentos de epidermes vegetais encontrados no conteúdo entomacal e fecal.

I. Sazima e M. Sazima (12-G.1.10) Irapuás, Mamangavas e Maracujá-mirim.

Y. Yanagizawa (35-G.1.10) Melitofilia em *Sterolobium Stars* (Bignoniaceae).

I. Sazima, M.F. Beaman e M. Sazima (11-G.1.10) Polinização por morcegos em *Luehea Speciosa* (Tiliaceae).

M.A.L. Loures e G.A. Schmunis (30-G.1.10) Effect of levamisole in mice with experiments infection with *Trypanosoma cruzi*.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9053/9059

Presidente: Jorge Raimor Vereira Carauta

J.C. de Andrade (13-G.1.10) Nectários em *Cecropia Lyratiloba* Miquel.

M.B. Casati (18-G.1.10) Espécies de *Anthurium* (Araceae) raras ou ameaçadas no Estado do Rio de Janeiro.

J.P.F. Carauta (17-G.1.10) Biologia das gameleiras (*Ficus* - Moraceae).

G.J.P. Mitchell, V.F. Teixeira, W.S. Mitchell e L.V. de Aquino (15-G.1.10) Alterações na morfologia de *Chaetomorpha antarctica* (Bory) Kützinger (Chlorophyta) sob condições de cultura.

J.P. Pongrácz (04-G.1.10) Coerência de RNA poliadenílico, ativo in vitro, em polissomas do hipocótilo de soja, tratado com D,4-P.

J.P. Pongrácz (25-G.1.10) Efeito do 2,4-D sobre a fosforilação de proteínas ribossômicas do hipocótilo de soja, imunoprecipitação de uma proteína básica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9097

Presidente: José Hercio Carneiro Ribeiro

J.H.C. Ribeiro e D.C.A. Cassino (14-G.1.11) Inesperado e violento ataque de lagartas em "Sombreiro", na Baixada Fluminense

E.M.B. Dessen, V.R. Eston, M.S. Silva, M.T.T. Beck e E. Trajano (03-G.1.11) Levantamento preliminar da fauna de cavernas de algumas regiões do Brasil.

F.A. Matthei (76-G.1.11) Sobre um *litauis* do Estado de Sergipe, habitante de bromeliáceas - Coletas e observações sobre o habitat - (*Scorpioides Butridae*).

N.S. Hahn e F.A. Matthei (77-G.1.11) Estudos biológicos sobre pseudo-escorpões brasileiros.

N. Buck (33-G.1.11) Estudo histológico e histoquímico do aparelho excretor de *Glossoscolex paulistus* Michaelson, 1926 (Oligochaeta, Glossoscolecidae).

W.L. Overal (02-G.1.11) Formigas preças domésticas em Belém do Pará (Hymenoptera: Formicidae).

M.H. Vilas-Boas, D. Simões, M. Gobbi e M.R.C. Cruz (40-G.1.11) Auto-embrião de *ferus* em *verus*.

V.L. L. Machado e M.J.A.M. Rêbalo (41-G.1.11) Levantamento dos criadouros de pernilongos da Cidade de Rio Claro.

Z.L.P. Simões e L.S. Gonçalves (42-G.1.11) Caracterização da vitelogenina e da viletina em *Apis mellifera*.

B.F. do Amaral e filho (61-G.1.11) Aspectos comportamentais de *Phthia ficta* (Ostry, 1770) em condições de laboratório.

M.R. Mechi (05-G.1.11) Notas preliminares sobre o comportamento de postura e aprovisionamento das células dos ninhos de *Trimeria howardi* (Masariidae, Vespoidea).

M.R. Mechi (06-G.1.11) Análise estatística da distribuição espacial dos ninhos de *Trimeria howardi* (Masariidae, Vespoidea).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9097

Presidente: Rubens da Silva Santos

S.B. dos Santos e R. da S. Santos (34-G.1.11) Malacofauna da tufa de Umbuzeiro; Pb - Planorbidae.

M.C. Peso e J.R. Verani (24-G.1.11) Determinação das curvas de crescimento em comprimento e em peso para *Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791) (Bivalvia - Veneridae).

M.C. Peso e J.R. Verani (25-G.1.11) Relação entre o peso do corpo e o comprimento de *Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791) (Bivalvia - Veneridae) e variação do "fator de condição" em função do tempo.

M.C. Peso (26-G.1.11) Estrutura corporal de *Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791) (Bivalvia - Veneridae).

M.C. Peso (27-G.1.11) "Sex-Ratio" e tamanho da primeira maturação sexual (Lpm) de *Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791) (Bivalvia - Veneridae) na Baía de Todos os Santos.

M.L. Negreiros e M.S. Hebling (59-G.1.11) Metamorfose de *Isocheles sawayi* Forest & Saint Laurent, 1967 (Crustacea, Paguridae).

M.J. Hebling e M.L. Negreiros-Francozo (59-G.1.11) Estágios larvais do ermitão *Paguristes tortugae* Schmitt, 1933. (Crustacea, Paguridae).

M.J. Hebling e A. Francozo (60-G.1.11) Desenvolvimento juvenil de *Menippe nodifrons* (Stimpson, 1859) (Decapoda, Xanthidae).

- A. Francozo (44-G.1.11) Desenvolvimento larval de Paguristes erythrops Holthuis, 1959 (Decapoda, Diogenidae).
- A. Francozo (45-G.1.11) Estágios larvais de Mithrax hispidus (Herbst, 1790) (Decapoda, Majidae).

REUNIÃO

Departamento de Zoologia do
Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 9005/9007

PERSPECTIVAS NO CULTIVO DE CAMARÕES DE ÁGUA DOCE DO GÊNERO MACROBRACHIUM

Coordenador: Sérgio de Almeida Rodrigues (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h., sala RAV-92

ESTUDOS PARA O APROVEITAMENTO RACIONAL DOS ESTUÁRIOS DA BAIÁ DE TODOS OS SANTOS

Coordenador: Juarez Jorge Santos

- E.P. de Gouvêa (16-G.1.11) A carcinofauna do litoral rochoso de Salvador e arredores.
- J.R.C. Andrade (17-G.1.11) Efeitos da densidade populacional no crescimento da ostra Crassostrea rhizophora na zona entre-marés na Baía de Todos os Santos.
- J.J. Santos e J.R.C. Andrade (18-G.1.11) Mortalidade e recrutamento de populações de Crassostrea rhizophorae (Ostracea-mangue) no Canal de Itaparica e áreas adjacentes - Bahia.
- H.A. de C. Pinheiro e N.L. Ribeiro (19-G.1.11) Contribuição ao conhecimento dos peneídeos da Baía de Todos os Santos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h., sala 9097

Presidente: Elias Pacheco Coelho

- A.C.A. do Nascimento (87-G.1.11) Poríferos coletados na operação Geocosta Rio I.
- D. de O. Pires (23-G.1.11) Distribuição dos poríferos da Ilha de Itacuruçá (Baía de Sepetiba, RJ.)
- M.C. de S. Alves (30-G.1.11) Influência da luz na fixação e desenvolvimento de comunidades incrustantes.
- S.M.G. da Silva, M.C. de S. Alves, A.A. de S. da Cruz e A.J.B. Nunes (31-G.1.11) Estudo de comunidades incrustantes em áreas com diferentes graus de poluição dentro da Baía de Guanabara.
- A.A. Agostinho e E. Goulart (62-G.1.11) Ciclo reprodutivo de fêmeas de Plecostomus commersonii (Valenciennes, 1840) (Osteichthyes, Loricariidae).
- A.J. Cardoso (29-G.1.11) Desenvolvimento larvário de Physalaemus cuvieri Fitz, 1826 (Amphibia, Anura).
- J.F.C. Guix, M. Salvati, M.A. Peroni e J.S. Lima-Verde (63-G.1.11) Aspectos comportamentais e reprodutivos de Geochelone denticulata (Linnaeus, 1758), G. carbonaria (Spix, 1824) e de Phrynosoma geoffroyana (Schweigger, 1812) em cativeiro-reptília: Chelonia.
- V.C. Silva (13-G.1.11) Interpretação preliminar da distribuição geográfica do gênero Thraupis (Aves: Thraupidae).
- W. Vieda, I. Sazima e J. Vasconcellos-Neto (07-G.1.11) Comportamento alimentar de Artibeus lituratus (Phyllostomidae) em Calophyllum brasiliense (Guttiferae).
- V.M.F. da Silva (50-G.1.11) Hábitos alimentares dos golfinhos de água doce do Amazonas Sotalia fluviatilis e Inia geoffrensis através da identificação dos otólitos encontrados no conteúdo estomacal.
- R.S. Best (53-G.1.11) Reprodução sazonal do Peixe-boi da Amazônia Trichechus inunguis (Sirenia: Mammalia).

- L.F.B. Oliveira, M.S. Mattevi e T.R.O. de Freitas (67-G.1.11) Ampliação da área de distribuição geográfica e caracterização citotaxonomica de Spacteromys tumidus (Rodentia-Cricetidae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h., sala 9005/9007

Presidente: Ladislau Alfons Deutsch

- W. Esper e R.P. de Paula (56-G.1.11) Composição química e maturação sexual da tainha (Mugil liza) da Baía de Paranaguá.
- M.F. Campos, J.N. Álvares, M.F. Arruda e N.B. Vale (54-G.1.11) Surto epidêmico por Klebsiella spp em um núcleo de reprodução de Saguis (Callothrix jacchus) em cativeiro.
- C.D. da Encarnação e T. Carter (73-G.1.11) Dasyptídeos do Parque Nacional da Serra da Canastra: levantamento, utilização dos habitats e características dos buracos.
- S.M. Dias, R. Redecker, A.M. Orei e M. de C. de O. Dayoub (68-G.1.11) Xeroradiografia e glândula tireóide.
- S.M. Dias, R. Redecker, A.M. Orei e M. de C. de O. Dayoub (69-G.1.11) "Plasmod" (Schummer, 1935 e 1951) e vascularização da região thyroidea.
- J.M.C. Ayres, A.S.M. Rodrigues e L.A. Deutsch (01-G.1.11) Contribuição para o conhecimento dos primatas do novo mundo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h., sala RAV-92

Presidente: Carlos Alberto Garófalo

- M. Mazzilli e C.A. Garófalo (70-G.1.11) Aspectos referentes à bionomia de Utetheisa ornatrix (Lepidoptera: Arctiidae).
- E.M. Fernandes e C.A. Garófalo (71-G.1.11) Longevidade das operárias de uma colônia de Bombus atratus.
- E.V. da Silva e C.A. Garófalo (72-G.1.11) Aspectos relacionados com o polimorfismo morfológico apresentado pelas operárias de Bombus atratus (Hymenoptera: Bombinae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h., sala 9097

Presidente: Rubens da Silva Santos

- R. da S. Santos e V.L.S. Corrêa (35-G.1.11) Ictiofauna do sistema de lagos do Parque Florestal do Rio Doce, MG.
- S.R. Abreu e V.L.S. Corrêa (36-G.1.11) Crescimento e regeneração da nadadeira caudal em Lebistes reticulatus Peters.
- I. Sazima e F.A. Machado (04-G.1.11) Comportamento lepidofágico de Roeboides prognathus (Pisces: Characidae).
- I. Sazima (05-G.1.11) Comportamento agonístico: uma possível origem do hábito lepidofágico de Protopoecilichthys heterostomus (Pisces: Characidae).
- I. Sazima e V.S. Vieda (06-G.1.11) Lepidofagia em Oligoplites (Pisces: Carangidae).
- A.C.M. Beltrão, C.C. Barros e G.C.R. e Souza (22-G.1.11) Ictiofauna estuarina do Rio Pissununga, PE. Resultados preliminares.
- A.C.M. Beltrão, C.C.R. e Souza e G.C. Barros (20-G.1.11) Ictiofauna estuarina do Rio Meireles, PE. Resultados preliminares.
- O. Saint-Paul, U. Harder e A.S. Teixeira (43-G.1.11) Substituição de farelo de milho por aguapé em teste de alimentação preliminar com Bryconoma latropterus.

R.da S. Santos e V.L.S. Correa (51-G.1.11) Sobre a presença de um novo peixe lepidofago nos lagos do Parque Florestal do Rio Doce, MG.

R.da S. Santos, V.L.S. Correa, D.C. da Fonseca e M.O.N. Peixoto (52-G.1.11) O significado das escamas na taxinomia dos teleostei.

M.T.G. Iafigliola, L.E. dos Santos e M.Takino (74-G.1.11) Influência dos fatores climáticos sobre a reprodução da Manjuba (Anchoviella).

M.T.G. Iafigliola, L.E. dos Santos e M.Takino (75-G.1.11) Produção comercial da Manjuba (Anchoviella lepidentostole, Fowler 1911) do Rio Ribeira de Iguape, no Município de Registro, Estado de São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9005/9007

Presidente: Hortência Maria Maynard Pereira

V. Graf e A.F. Yamamoto (37-G.1.11) Estado da Ichneumofauna do Paraná.

L.P. de Albuquerque (38-G.1.11) Contribuição à sistemática de Taenioptera Macquart, 1835 (Diptera-Micropezidae) com observações da ecologia de espécies da Amazônia Central.

L.C. Forti, S. Silveira Neto e V.P. da Silva (39-G.1.11) Um novo método para marcação de operárias da saúva Atta sexdens rubropilosa Forel, 1908 (Hymenoptera, Formicidae).

M.T.D. Gonçalves (47-G.1.11) Anatomia e histologia do aparelho reprodutor feminino de Polyrhaphis spinipennis Laporte, 1840 (Coleoptera - Cerambycidae).

M. de L. Z. de Camargo (49-G.1.11) Contribuição ao estudo de Myelobia smerintha Hübner (Lepidoptera: Pyralidae) II. Tórax.

S. Laroça (55-G.1.11) Interações entre abelhas sobre as flores: um modelo etológico.

J.B.P. Barros (46-G.1.11) Contribuição ao estudo do siri Callinectes danae da laguna Mundaú (Maceió, AL).

H.M. Pereira (88-G.1.11) Zooplankton do estuário do Rio Sergipe.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9097

Presidente: Sérgio Luiz de Siqueira Bueno

S.L. de S. Bueno (15-G.1.11) Desenvolvimento larval de Macrobrachium iheringi (Ormann, 1897) (Crustacea, decapoda, palaemonidae) obtido em laboratório.

M.D. Rodrigues e N.J. Hebling (57-G.1.11) Estágios larvais de Ucides cordatus (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Gecarcinidae).

A.L. Brossi-Garcia e N.J. Hebling (78-G.1.11) Aspectos reprodutivos sobre Clibanarius antillensis, Stimpson, 1859 e Pagurus criniticornis (Dana, 1852) (Crustacea, Paguridea).

P.A. Coelho e M.F.A. Torres (89-G.1.11) Atlas de crustáceos decápodos do Brasil. I. Família diogenidae (Exceto gênero Paguristes).

E.F. Ogawa (66-G.1.11) Aspectos sobre a biometria e fecundidade de duas espécies de crustáceos decápodos (Brachyura: Grapsidae).

C.M.A. Soares e A.L. de Vasconcelos (79-G.1.11) Ocorrência dos anfípodos da Família Aoridae, no conteúdo estomacal de Centropomus parallelus (Centropomidae).

E.A. Cordeiro e J.de A. e Silva (83-G.1.11) Técnicas de cultivo de camarões de água doce Macrobrachium rosenbergii. Comparação entre sistemas de larvicultura.

S.C. Silva (81-G.1.11) L'influence de l'ablation des pédoncules oculaires sur la durée des stades d'intermue chez Palaemon serratus, Pennant.

S.C. Silva e M. Regnault (82-G.1.11) Variations de la consommation d'oxygène chez Palaemon serratus pennant au cours du cycle d'intermue.

S.de S. Correia e C.M.A. Soares (80-G.1.11) Produção de pós-larvas de camarões de água doce Macrobrachium rosenbergii em água verde.

P.A. Coelho e E. de S. Correia (48-G.1.11) Estudo comparativo do crescimento de Macrobrachium carcinus e M. rosenbergii criados em viveiros.

C.C.R. e Souza, A.C.M. Beltrão e G.C. Barros (21-G.1.11) Macrobrachium olfersii. Conduta em cativeiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9005/9007

Presidente: Paulo Roberto Curi

P.R. Curi, E.J. de Lucca e C.R. Padovani (64-G.1.11) Discriminação entre espécies de Columbiformes, utilizando medidas de heterocromatina e de comprimento relativo de cromossomos.

C.R. Padovani, E.J. de Lucca e P.R. Curi (65-G.1.11) Psitaciformes: Comparação entre espécies utilizando métodos multidimensionais.

J.L. Berison (32-G.1.11) A magneto-gravitational map hypothesis for bird navigation.

L.O.M. Machado (09-G.1.11) Experiência de repovoamento com Sicalis flaveola (Linnaeus, 1777) (Passeriformes, Emberizidae) em área destinada à pecuária leiteira.

L.O. M. Machado (10-G.1.11) Aspectos do comportamento e da biologia de Ammodramus humeralis (Bosc, 1792) (Passeriformes, Emberizidae).

L.O.M. Machado (11-G.1.11) Aspectos da coespecificidade de Coryphospingus pileatus (Wied, 1821) e C. cucullatus (Müller, 1776) (Passeriformes, Emberizidae).

M. Gardel (12-G.1.11) Observações preliminares sobre o comportamento reprodutivo e biologia de Sporophila caerulea (Vieillot, 1817) (Passeriformes, Emberizidae), em cativeiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 9029

Presidente: José Roberto Leite

J.R. Leite e C.J. Lindsey (12-G.1.12) Efeito da privação de sono paradoxal na síntese proteica e recaptação de dopamina por sinaptossomas de cérebro de ratos.

L.C. Benchetrit, C.C. Avelino e A.M.S. Figueiredo (23-G.1.12) A colorimetric method for the determination of carboxymethyl cellulose.

C.J. Lima e L.B. Carvalho Jr. (24-G.1.12) Ascorbato oxidase imobilizada em carboximetilcelulose II - Estudo em coluna.

M.R. Vale, R.B.P. da Silva, M.L.G. Porto, F.A. de L. Goddime e F.H. Rola (52-G.1.12) Caracterização de proteínas em líquido ascítico, células tumorais e soro sanguíneo de ratos com tumor IAU.R.

R.B. Bazotte, M. Marcon, D. Rossini, M. Alvarez e P.C. Mathias (30-G.1.12) Efeito de micélios inviáveis no crescimento e acúmulo de glicogênio em *Mucor rouxii*.

O. Ferraresi, I.C. Piloto, R. Curi, M. Gebara, F.S. Kemmelmeier e P.C. Mathias (31-G.1.12) Crescimento aeróbico de *Mucor rouxii* em presença de glucose.

S. Schenberg, A. Nagamori, I.F.L. Ferreira, L.N. Schiripa, F.A. P. Lima e T. Fukasawa (07-G.1.12) 5'-nucleotidase do veneno de *Bitis arietans*. Sua ativação pelo $\text{Na}^+ \text{E} \text{K}^+$ em pH 6,5.

J.L.M. Garcia (05-G.1.12) Determinação dos intermediários do ciclo do ácido tricarboxílico por cromatografia líquida de alta pressão (HPLC).

S.R.P. Gouveia, A. de Carvalho, B.J. Inaco, T.A. Cassoni, R. Molinari e C. Laluece (09-G.1.12) Utilização de atividade enzimática micelar de *Streptomyces aureofaciens* para dosagem de transaminase em soro sanguíneo.

D.F. Lima (40-G.1.12) Estudo da estrutura primária do sítio de ligação do substrato da aldolase de músculo de galinha.

P.M. Ferreira, D. da C. Marques, J.M. Pessoa e R.M.P. Ribeiro (13-G.1.12) Valores de TGO e TGP no soro de cães clinicamente normais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7010/7016

Presidente: Gilberto M. Oliveira-Castro

A.C.C. de Carvalho e A. P. de Carvalho (06-G.1.13) Análise pela técnica do plano de fase da propagação não uniforme de atividade em modelo de axônio gigante de lula.

T.A. Barbieri e P.H. Lucchiari (10-G.1.13) Frações proteicas do humor aquoso bovino.

E. Wajnberg, M.A. Davidovich, P.C. Ribeiro e G. Binski (11-G.1.13) Orientação de hemácias falcêmicas com campo magnético.

P.M. Persechini, E.G. Araujo e G.M. Oliveira-Castro (13-G.1.13) Um modelo para determinação do potencial de equilíbrio das hiperpolarizações lentas em membrana de célula gigante do corpo estranho.

M.A. Esquibel e M. de F. da C. Almeida (20-G.1.13) Efeito de pré-pulsos hiperpolarizantes sobre G_{Na} em eletrócitos isolados, submetidos a baixas temperaturas.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Psicologia Aplicada

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

A INVESTIGAÇÃO E A INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA EM UM PAÍS EM DESENVOLVIMENTO: ALGUMAS POSSIBILIDADES SOCIALMENTE RELEVANTES

Coordenador: Franco Lo Presti Seminário (Associação Brasileira de Psicologia) e Yonne Moniz Reis (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada) Introdução à sequência de comunicados.
Expositores: H.R. Krüger (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada) A oportunidade de investigações psicológicas relativas a grupos sociais minoritários; C.F. de Sá (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada) Controle e contra-controle de comportamento na construção de uma sociedade democrática; W. Mouna (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada) A Ergonomia como fator de compatibilização psicológica entre o homem e seu ambiente e J.C. Soares (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada) Influências ideológicas e o projeto de uma psicologia social alternativa de educação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7092

Presidente: Rachel Rodrigues Kerbauy

O.L. Carvalho Neto, A.A. Colares, F.M. Sérvulo, J.V.C. Miranda, M.A. Souza e V.B. Menezes (56-G.2) Análise da interação professor-aluno, em aulas de matemática, nas escolas públicas e particulares de Fortaleza (CE).
S.A.C.L. Carvalho, O.L. Carvalho Neto e F.A.C. Parente (57-G.2) A percepção do aluno em relação ao seu professor de matemática.

M.L. do Nascimento e E.M.L.S. Alencar (46-G.2) Cooperação: Um estudo descritivo em diferentes situações de ambiente natural.

A.U. de A. Branco e T.P.L. Mettel (37-G.2) Estudo etológico do episódio pró-social.

A.R. de Faria e N. Rosamilha (16-G.2) Estádios da noção de conservação e desempenho em matemática.

D.W. Carragher e F.N. Carragher (06-G.2) Escolarização e desenvolvimento psicológico.

J.R.T. Kers (05-G.2) Indicação para psicoterapia em orientação vocacional.

F.A.L. de Oliveira e J.A. da S. Pontes Neto (03-G.2) Construção (de um modelo) de hábitos de estudo para alunos de 5ª a 8ª série do 1º grau.

N.C. da Costa e M. de S. Colussi (01-G.2) A percepção do professor e o julgamento do aluno.

N. Rosamilha (15-G.2) Os jogos e seus efeitos em indicadores emocionais no desenho do auto-retrato de crianças repetentes.

R.R. Kerbauy (35-G.2) Um estudo do comportamento de autocontrole em crianças: Organização do caderno escolar.

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 6005/6007

PSICOLOGIA DA INTERSEXUALIDADE HUMANA

Conferencista: Davio Silveira Sampaio (Hospital Infantil "Darcy Vargas").

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Laboratório de Psicologia da Aprendizagem da
Universidade Federal de São Carlos.

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

DIFERENTES TIPOS DE ANÁLISE E DE ESTRATÉGIAS COMPORTAMENTAIS EM ENSINO

Presidente: Sílvio Paulo Botomé

A. Minicucci (77-G.2) Redação vivenciada: Um procedimento para ensinar a escrever.

M.E. Yamamoto (78-G.2) Uma proposta para o ensino de ética profissional no curso de psicologia.

S.P. Botomé e A.S.S. Seixas (79-G.2) Descrição das classes de respostas envolvidas na aprendizagem de parasitologia por estudantes do curso de graduação em enfermagem.

C.M.C. Gonçalves e S.P. Botomé (80-G.2) Análise comportamental da atividade de escrever uma dissertação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7092

Presidente: Yonne Moniz Reis

J.A. da S. Pontes Neto (20-G.2) Retenção das idéias mais abrangentes, "relacionadas" e específicas em função da posição temporal da revisão e do sexo.

A. Tamayo (49-G.2) Atitude perante a morte.

A. Tamayo (50-G.2) Atitude perante o aborto.

A. Tamayo (51-G.2) Influência das variáveis sexo e estado civil sobre o autoconceito.

M. da G.T. Gímenes (53-G.2) Atitudes dos funcionários de uma cantina em relação à satisfação no trabalho.

J.P. Goldberg (59-G.2) Psicologia da criança na grande São Paulo.

C.D.G. Zular (60-G.2) Diálogo familiar na grande São Paulo.

A. Celli (71-G.2) Relacionamento enfermeira-paciente.

L.P. de Moraes (72-G.2) Os pés na imagem do corpo.

J.F. da Silva Filho (25-G.2) O processo de ensino e a formação do psicólogo.

F.L. da Silveira (19-G.2) Fidedignidade das medidas e diferenças entre grupos em psicologia e educação.

F.D.M. de Moura (48-G.2) Dinamismos psicopatológicos envolvidos em um caso de catatonia mista.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6005/6007

Presidente: Thereza Pontual de Lemos Mettel

M. Guirado e L. de Macedo (70-G.2) FEREM: Objetivos, população que a procura, processo de intervenção.

M. Guirado e L. de Macedo (08-G.2) História de quatro crianças na FEREM: Reações à separação e à intervenção.

M.A.V. da S. Leme (36-G.2) Caatinga do Moura: Um estudo sobre cooperação e competição em torno da água de irrigação.

L. Camilo (30-G.2) Violência nos grupos minoritários: Estudos preliminares sobre o papel das expectativas e do controle estratégico.

M.M. Borges e T.P.L. Mettel (67-G.2) Um estudo exploratório da relação auxiliar-criança, em uma creche, através da observação direta do comportamento.

L.E. Simonassi e T.P.L. Mettel (66-G.2) Interação verbal professora-aluno em escola-maternal.
O. de L. Capaldo e A.L.B. Colesanti (47-G.2) A imagem da praça nas crianças.
W.H. de A. Cunha (10-G.2) Nota preliminar sobre uma pesquisa psicológica acerca do que o povo escreve em células monetárias.

DEBATE

Faculdade de Psicologia da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6005/6007

EDUCAÇÃO E COMPROMISSO: FORMAR O PSICÓLOGO PARA QUE?

Moderador: Sérgio Vasconcelos de Luna (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).
Debatedores: O. de S. Pinheiro (Sindicato dos Psicólogos de São Paulo); T. Lins e Albuquerque (Conselho Federal de Psicologia); E. Nick (Associação Brasileira de Psicólogos) e S.M. Sampaio (Associação Baiana de Psicologia).

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

ANÁLISE CRÍTICA DA TERAPIA COMPORTAMENTAL

Coordenador: Rachel Rodrigues Kerbauy (Universidade de São Paulo) Mudaram as técnicas ou os terapeutas comportamentais?
Expositores: M.L.D. Ferrara (Universidade de São Paulo) Mudaram as bases metodológicas e experimentais da Terapia Comportamental?; M. de O. Lima (Instituto "Sedes Sapientiae") Avaliação crítica da terapia comportamental infantil e uma proposta de trabalho e L.R. Marzagão (Universidade Federal de Minas Gerais) Avaliação crítica pessoal da Terapia Comportamental.

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 9:00 às 10:30 h, sala 8005/8007

INFLUÊNCIA IDEOLÓGICA DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOBRE O PSIQUISMO DA CRIANÇA

Coordenador: Marcos Goursand de Araujo (Universidade Federal de Santa Catarina) Mitos e ideologias nas revistas infantis em quadrinhos.
Expositores: C. Lemos (Universidade Estadual de Campinas) Ideologia e aquisição da linguagem; M.L. Noralla (Universidade Metodista de Piracicaba) As belas mentiras: o conteúdo ideológico dos livros didáticos infantis; Z.A. Pinto (Sindicato dos Jornalistas do Rio de Janeiro) A linguagem dos car tuns na comunicação com a criança e T. de Queiros Junior (Universidade de São Paulo) Literat ura infantil.

ENCONTRO

Comissão Paritária Nacional de Psicologia

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 10:30 h, sala 6005/6007

IV ENCONTRO NACIONAL DE PSICOLOGIA

Coordenador: Julio Carlos Figueiredo (Associação Profissional de Psicólogos do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Faculdade de Psicologia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6005/6007

EDUCAÇÃO E REGIÃO: CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DE UM CURRÍCULO DE PSICOLOGIA

Coordenador: Maria do Carmo Guedes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).
Expositores: O. Yamamoto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) e L. Caldas (Associação Bahiana de Psicologia) Região Norte/Nordeste; C.S. de Oliveira (Comissão Paritária de Psicologia - Região Sul e Associação de Psicólogos do Rio Grande do Sul) Região Sul; M. Blandina (Associação Mineira de Psicologia) Região Centro-Oeste; R. Facheo Filho e M. do C. Guedes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Região Sudeste.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 6005/6007

ALGUMAS TÉCNICAS DE RELAXAMENTO: SEUS USOS EM TERAPIA

Conferencista: Maria de Lourdes de O. Pavan (Universidade de São Paulo)
Apresentador: Carolina M. Bori

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-64

ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS DE BAIXO NÍVEL SÓCIO-ECONÔMICO, EM CRECHES

Presidente: Maria Clotilde Rossetti Ferreira

M.C.R. Ferreira, M.B. Rubiano, T.F. Picolo, L.M. Faria, R.E. Secaf e L. Haddad (27-G.2) Condições de desenvolvimento de crianças de 0 a 6 anos em creches de baixo nível sócio-econômico.

T.F. Picolo, L.M. Faria, R.E. Secaf, L. Haddad, F.M.F. Morandini e M.C.R. Ferreira (28-G.2) Caracterização de creches de baixo nível sócio-econômico da região de Ribeirão Preto.

T.F. Picolo, L.M. Faria, R.E. Secaf e L. Haddad (22-G.2) Treinamento e seleção de pajes e monitores em creches através de técnicas psicodramáticas.

R.E. Secaf e M.C.R. Ferreira (29-G.2) Ambiente interacional em creches de baixo nível sócio-econômico.

M.R.B. Rubiano, M.A. Galiori e A. Vieira (24-G.2) Análise de instrumentos para avaliação do desenvolvimento infantil.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

NATUREZA DA INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA

Coordenador: Lúcio Roberto Marzagão (Universidade Federal de Minas Gerais) Aspectos filosóficos da intervenção terapêutica.

Expositores: R. Rosenberg (Universidade de São Paulo) Componentes pessoais e intelectuais do terapeuta na Terapia Centrada no Cliente; E.D. Gontijo (Universidade Federal de Minas Gerais) Pragmática da intervenção terapêutica e R.R. Kerbauy (Universidade de São Paulo) Avaliação da intervenção terapêutica.

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6005/6007

Presidente: Lino de Macedo

- W. Odo (43-G.2) Participação social e locus de controle - I: Tradução e adaptação da escala de Rotter, J.B.
W. Odo (44-G.2) Participação social e locus de controle - II - Correlação entre a escala de locus de controle e classe sócio-econômica.
W. Odo e I.A.C. Silva Participação social e locus de controle III - Locus de controle e sexo feminino.
B.P. Haber e L. de Macedo (09-G.2) Relações entre a ação e sua conceituação, I: A torre de Hanói e a construção de uma ponte.
M.S. de A.S. Vellutini e L. de Macedo (07-G.2) Relações entre a ação e sua conceituação, II: "Andar de Gatinhas" e "O choque das bolas".
M.R.C. de Souza e D.S.F. Ventura (81-G.2) Valor hedônico da estimulação sonora em função da frequência tonale de variáveis de contexto.
V.T. Vollet (39-G.2) Diferencial semântica: Uma técnica de seleção de reforçadores em situação de condicionamento verbal.
J.F.B. Lomonaco, A.P.F.N. Rangel, M. do C.P. Rabello e V.M.B. de Oliveira (12-G.2) Um procedimento para o ensino de cores a crianças excepcionais.

REUNIÃO

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
às 12:00 h, sala 7002/7006

ESTATUTO E ORGANIZAÇÃO DE UMA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSICOLOGIA SOCIAL

Coordenador: Silvia Tatiana Maurer Lane (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

SIMPÓSIO

Associações de Modificação do Comportamento

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 6005/6007

CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA À SAÚDE PÚBLICA

Coordenador: Silvio Paulo Botomé (Universidade Federal de São Carlos) Participação de psicólogos em administração de recursos de saúde pública: Análise de uma experiência.
Expositoras: D.S. Sampaio (Hospital Infantil "Darcy Vargas") O trabalho do modificador de comportamento em intersexo; T.P. de L. Mettel (Universidade de Brasília) Efeitos da internação conjunta mãe-criança no Serviço de Pediatria e C.P. Roseburg (Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo) Contribuição da Psicologia à Saúde Pública: avaliação de uma experiência.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Laboratório de Psicologia da Aprendizagem da Universidade Federal de São Carlos.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala RAV-62

ANÁLISE DE COMPORTAMENTOS NO ENSINO E DE ESTRATÉGIAS DE ADMINISTRAÇÃO DE ENSINO RELACIONADOS À SAÚDE.

Coordenador: Silvio Paulo Botomé.

A.M.M. Miranda e S.P. Botomé (73-G.2) Descrição das classes de respostas envolvidas na aprendizagem de microbiologia por estudantes do curso de graduação em enfermagem.

S.P. Botomé e W. Franco (74-G.2) Descrição das classes de respostas envolvidas na aprendizagem de farmacologia por estudantes no curso de graduação em enfermagem.

C.P. Roseburg, C.M.C. Gonçalves e S.P. Botomé (75-G.2) Análise da infra-estrutura necessária à implantação de um sistema de treinamento numa instituição governamental de saúde.

C.M.C. Gonçalves, C.P. Roseburg e S.P. Botomé (76-G.2) Análise de instrumentos de treinamento utilizados numa instituição governamental de saúde.

MESA REDONDA

Associação Latino-Americana de Psicologia Social -

Comissão pró formação da Associação Brasileira de Psicologia Social.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

A PSICOLOGIA SOCIAL COMO AÇÃO TRANSFORMADORA

Coordenador: Silvia Tatiana Maurer Lane (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Participantes: J.J.C. Sampaio (Instituto de Psiquiatria do Ceará e Universidade de Fortaleza); G. Ieno Neto (Universidade Federal da Paraíba) e M.L. Violante (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 6005/6007

Presidente: Franco Lo Presti Seminário

M.H. de Paula (02-G.2) Um instrumento para medir ansiedade em situação de provas acadêmicas.

C.R. Martins (64-G.2) Um estudo de atitudes entre universitários.

A.L. Angelini, E.M. Custódio e I.C.B. Alves (82-G.2) Firo-B - Estudos preliminares para aferição.

S.R.S.B. Marchezi e V.T. Vollet (52-G.2) Leitura, escrita, vocabulário: Aplicação de um programa de treinamento.

E.M.L.S. de Alencar (23-G.2) Atitudes com relação à escola, a si mesmos e aos colegas em alunos de diferentes séries.

J.F.B. Lomonaco, A.R. de Faria, E.M.M.P. Pullin, H. Martins Neto, M.B. Amendola e R.H. de S.C. Martins (13-G.2) Um estudo do pensamento abstrato através da interpretação de provérbios.

H.C.F. de Holanda e M.D.F. Siqueira (21-G.2) O Curso de Psicologia da UFRN na percepção dos alunos, professores e administradores.

A.V. Menezes, A. Lewin, A.M.P. Chaves, B. Ocugne e M.L.S. Schmidt (04-G.2) Reflexões sobre as funções e organização de estágio profissionalizante na área de aconselhamento psicológico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 7092

Presidente: Lincoln da Silva Gimenes

S. Ongaro (17-G.2) O controle instrucional da discriminação condicional em crianças.

V.L.S. da Silva e T.P. de L. Mettel (65-G.2) Treinamento do comportamento exploratório-manipulativo em crianças, através de estimulação ambiental e reforçamento social.

N. Rosamilha (14-G.2) Os jogos e seus efeitos em indicadores emocionais no desenho do auto-retrato de crianças.

A.R. Cruz, J.L. Manzon e S.G. Salomão (38-G.2) Diferenças etárias, sexuais e sócio econômicas na incidência

do medo em adolescentes.

J.S.N.F. Bucher e G.F.B. de Moraes (40-G.2) O processo de dissolução conjugal e a atitude dos pais face aos filhos.

T. Vieira (68-G.2) Caracterização de uma estratégia usada em estudo de campo na investigação do jogo imaginativo.

D. Adhl (69-G.2) Análise da mudança das normas e estruturas familiares no campo de tensão entre a área rural e urbana e sua influência no comportamento de nutrição, saúde e trabalho.

S. Ozella (11-G.2) A representação social dos pais sobre a vida familiar e o comportamento agressivo dos filhos: Um estudo exploratório.

F.E.K. Malerbi (33-G.2) Efeitos do procedimento Estes-Skinner sobre o desempenho discriminativo.

L. da S. Gimeres (54-G.2) O efeito do intervalo em trezentas tentativas em "Delayed Matching-to-Sample" com pontos.

L. da S. Gimeres (55-G.2) Interferência proativa e efeito da repetição do estímulo padrão em "Delayed Matching-to-Sample" com pontos.

MINI-CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Psicologia Aplicada

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

às 12:00 h, sala 7050/7056

A EDUCAÇÃO DO EXCEPCIONAL E SUA INTEGRAÇÃO NUMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA.

Conferencista: Rosita Edler (Associação Brasileira de Psicologia Aplicada).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980

às 18:30 h, Auditório 7 B

TOXICOMANIA: UMA DAS FORMAS DE MARGINALIZAÇÃO NA NOSSA SOCIEDADE

Conferencista: Samuel Werede (Universidade de Paris V)

Apresentador: Símao Mathias

SIMPÓSIO

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Sábado, 12 de julho de 1980

das 8:00 às 10:30 h, sala 6005/6007

ADOLESCÊNCIA

Coordenador: Evelyn Eisenstein (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Puberdade e adolescência.

Expositores: J.A. da S. Messias (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Quem é o adolescente brasileiro?

F. Coutinho (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Crise da adolescência e J. Torres (Fundação Estadual de Educação do Menor - Rio de Janeiro) Adolescência e cultura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 12 de julho de 1980

das 10:30 às 12:30 h, sala 6005/6007

Presidente: Antonio Gomes Ferreira

C.S. Cerqueira, A.A.F. Quadra e A. Amancio (26-G.2) A psicologia e o trabalho no processo de transplante renal.

C. Gade (32-G.2) Variáveis psicolinguísticas como indicadores de status social e sua influência na percepção

persuasão do ouvinte.

C.P. dos S. Camilo (31-G.2) Determinantes cognitivos e sociais do julgamento moral.

I.A.C. Silva (42-G.2) O simbolismo das pranchas de Rorschach.

E.S.M. Teixeira, J.M. Teixeira, L.A. Lima, R.S. Barbosa e R.F. Carneiro (61-G.2) Pressupostos básicos da psicossíntese: uma nova hipótese de trabalho.

M.P. Monteiro e M.M. Dias (58-G.2) Criatividade e processos terapêuticos.

G. Barembliitt e L.F. de M. Campos (01-G.2.2) A democratização da formação psicanalítica.

E. Lociser e O. Saidon (02-G.2.2) Contribuição da psicanálise a uma política educacional.

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Psicobiologia estará funcionando de 7 a 12 de julho de 1980, das 9:00 às 18:00 h, sala 6006.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8002/8006

Presidente: Ricardo Santos

E.J.R. Paumgartner e C.J. Lindsey (49-G.2.1) Convulsões induzidas por estimulantes dopaminérgicos.

R. Denétrio, N.G. Silveira Filho e S. Tufik (37-G.2.1) Supersensibilidade de receptores dopaminérgicos e privação de sono paradoxal: Efeito dos antidepressivos na atividade motora de ratos.

C.C. da Silva (41-G.2.1) Potenciação da supersensibilidade de receptores dopaminérgicos eliciada por privação do sono paradoxal pela administração crônica de lítio.

E.E. Trotta (39-G.2.1) Privação de sono paradoxal, modificações comportamentais e variação nos níveis de receptor dopaminérgico em hipocampo e caudado-putamen.

N.A. Teixeira, C. Morois e I.G. Karniol (11-G.2.1) Influência do fator sexo no explicar os efeitos do lítio em ratos.

R. Santos, F.J.R. Paumgartner V.A. da Silva e C.J. Lindsey (52-G.2.1) Estudo da influência da amantadina sobre os reflexos genitais do rato.

I.G. Karniol, A.C. Giamprieto, W.A. Vilela, D.S.P. Moura (51-G.2.1) Estudo da estimulação dopaminérgica em pacientes com discinesia tardia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 8 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8023

Presidente: Jandira Masur

M.J. de M. Ribeiro e J. Masur (10-G.2.1) Diminuição do efeito de drogas depressoras do sistema nervoso central pela privação alimentar crônica em ratos.

L.F. Moreira, M. Capriglione e J. Masur (06-G.2.1) Desenvolvimento e re aquisição da tolerância ao etanol administrado pré e pós-tarefa em ratos.

A.P. Zwicker e J. Masur (08-G.2.1) Variação da dose letal do diazepam com a administração crônica e aguda de álcool em camundongos.

V.A. da Silva, R.R. Laranjeira, J. Masur e M. Dolnikoff (07-G.2.1) Consumo de bebidas alcoólicas durante a gestação: mais um fator de risco para o recém-nascido de baixa renda?

P.F. de M. Nicolau (40-G.2.1) Traços comuns na dinâmica da personalidade do farmacodependente: uma contribuição ao estudo da farmacodependência.

J. Masur e M.L.O. e Souza (09-G.2.1) Avaliação através de entrevista dos efeitos de doses baixas de etanol em voluntários.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8010/8016

Presidente: Carlos Eduardo Rocha Miranda

K.B. Tiedemann e D.S.F. Ventura (27-G.2.1) Influência de CO₂ na resolução e na forma do ERG em quatro espécies de formigas.

N.H.M. Puglia e D.S.F. Ventura, (28-G.2.1) A lei de Weber no ERG de *Atta sexdens*.

Natal, A.M. Marcondes e L.R.G. Britto (16-G.2.1) Campos receptivos de neurônios do sistema optico acessório de pombos.

L.R.G. Britto, R. Golfetti e M.T.R. Perez (43-G.2.1) Campos receptivos de neurônios do "Wulst" com projeções ao tecto óptico e tálamo em pombos.

K. de M. Josué e L. de G. Gawryszewski (25-G.2.1) Representação do disco óptico no núcleo geniculado lateral dorsal do gambá.

R.M. Otero, C.E. Rocha-Miranda e V.H. Perry (23-G.2.1) Organização das projeções parabiguno-tectais no gambá.

R. Mendez-Otero e C.E. Rocha-Miranda (22-G.2.1) Projeções do córtex visual para o colículo superior do gambá.

L.A. Cavalcante, M.C. Diamond e J.W. Douglas (24-G.2.1) Populações de vesículas sinápticas no córtex visual do rato.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8010/8016

USO DE DROGAS PSICOATIVAS: Consequência da Educação Médica ou da Propaganda?

Coordenador: Hésio Cordeiro (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) Estratégias da Indústria Farmacêutica e o Ensino Médico.

Expositores: Elisaldo A. Carlini (Escola Paulista de Medicina) Avaliação do Ensino sobre Psicofarmacologia nos cursos de Medicina no Brasil; Júlio Casoy (Associação Brasileira dos Médicos Assessores da Indústria Farmacêutica) Desenvolvimento de um medicamento na Indústria Farmacêutica; Daniele Riva (Universidade de São Paulo) A propaganda médica e a indefinição conceitual em neurologia e psiquiatria.

ASSEMBLÉIA

Quarta-feira, 9 de julho de 1980
às 18:30 h, sala 8010/8016

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PSICOBIOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 10 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8002/8006

Presidente: César Ades

N. Pisciotto Junior, W.T. Lima, R. Golfetti, M.T.R. Perez e L.R.G. Brito (44-G.2.1) Imobilidade tônica em pombos: alterações neurovegetativas e na transmissão visual.

C. Ades e E. Kanner (19-G.2.1) Gravidade e travessia da teia na aranha *Argiope argentata*.

C. Ades (18-G.2.1) O efeito de armazenamento na aranha: controle sensorial ou mnêmico?

G.F. Xavier e O.F.A. Bueno (34-G.2.1) Influência da esquia passiva do teste do campo aberto.

E. Otta e C. Ades (20-G.2.1) Arrumação do ninho do hamster: variáveis percentuais e de estado do organismo.

R.F. Guerra (21-G.2.1) Transporte pela mãe e desenvolvimento da locomoção em filhotes de *Macaca mulatta* Zimmermann, 1980.

R.M.E. Sabbatini (36-G.2.1) Ethodata 4: A set of programs for real-time acquisition and analysis of behavioral events in a microcomputer.

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 10:30 às 12:30 h, sala 8050/8054

Presidente: Frederico Guilherme Graeff

A.G. Nasello e S. Mora (46-G.2.1) Efeitos de LHRH sobre condicionamento de esquiva ativa e passiva: Possível mecanismo de ação.

S. Mora e A.G. Nasello (47-G.2.1) Efeitos da somatostatina no condicionamento de tipo operante.

E. Elisabetsky, J. Izquierdo e A.A.M. Paiva (53-G.2.1) Amnésia retrógrada provocada por peptídeos opiáceos.

N.G. Silveira Filho e S. Tufik (42-G.2.1) Canabidiol: um possível agente ansiolítico?

F.G. Graeff e J.N.P. Rawlins (17-G.2.1) Punição na substância cinzenta periaquedutal, lesões septais e modo de ação dos tranquilizantes menores.

L.C. Schenberg, J.C. de Aguiar e F.G. Graeff (26-G.2.1) Antagonismo pelo clordiazepóxido dos efeitos pressores e cardioaceleradores da estimulação elétrica da matéria cinzenta periaquedutal (MCPA).

N.G. Silveira Filho e F.G. Graeff (38-G.2.1) Sistema serotoninérgico meso-septo-hipocampal. Efeitos da anfetamina e do clordiazepóxido sobre a inibição comportamental.

M.L. Eppelbaum, V.C.P. Fontes e F.G. Graeff (45-G.2.1) Efeito facilitatório da cetamina sobre o comportamento pânico.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo

Segunda-feira, 7 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8023

PSICANÁLISE E PENSAMENTO AUTORITÁRIO

Coordenador: Virginia Leone Bicudo (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo).

Participantes: O. de Mello Franco Filho (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo); F.A. Herrmann (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) e M.P. Favilli (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo).

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Freudianos

Sexta-feira, 11 de julho de 1980
das 15:00 às 18:00 h, sala 8023

AS TRÊS IMPOSSIBILIDADES: GOVERNAR, EDUCAR E CURAR

Coordenador: Jeanne Marie Machado de Freitas (Centro de Estudos Freudianos) Educar, uma loucura.

Expositores: J. Laverge (Centro de Estudos Freudianos) Governar a loucura; I. Corrêa (Centro de Estudos Freudianos) A loucura de curar; e M.C. Viana (Centro de Estudos Freudianos) Um projeto educacional: possibilidades e impossibilidades.

(Os números indicam as páginas. A consulta às páginas indicadas informará a sala e a hora de apresentação dos trabalhos).

A

Abbe, J.C. - 111
 Abbud Filho, M. - 19
 Abdo, A.O. - 155
 Abdu, M.A. - 131, 132
 Abe, T. - 191
 Abramezyk, J. - 27
 Abremo, P. - 26
 Abanches, S.H. - 69
 Abrantes, P.R. de A. - 43
 Abramovich, M. - 81, 87
 Abras, A. - 101
 Abreu, A.S. - 59
 Abreu, C. A. de - 95
 Abreu, D. S. - 52
 Abreu, L. A. - 161
 Abreu, L. C. - 153
 Abreu, M. - 76
 Abreu, M. da G. O. de - 144
 Abreu, R.R. - 162
 Abreu, S.R. de - 199
 Abreu, W. M. de - 143, 144
 Abritta, T. - 86
 Abrihosa, M. de L. - 15
 Ab'Saber, A. - 124
 Absy, M. L. - 170
 Abud, V. - 46
 Aburachid, M. E. G. - 85
 Acampora, A. T. - 62
 Achaval, Z. C. - 180
 Achete, C. - 87
 Ackel, L. G. M. - 43
 Adabo, J. H. - 34
 Acquadro, C. V. - 76
 Acquadro, J. C. - 76, 90
 Adaine, R.R. - 139
 Adam, A. - 5, 62
 Adams, J. A. S. - 132
 Ades, C. 213
 Adler, E. - 20
 Adrian, M. V. - 5
 Aegerter, M. A. - 91
 Affonso, A. A. - X
 Affonso, O. R. - 162
 Agostinho, A. A. - 198
 Agrawal, V. K. - 75
 Aguiar, I. B. de - 2
 Aguiar, J. A. de - 154, 155
 Aguiar, J. C. de - 214
 Aguiar, J. P. L. - 14

Aguiar, L. M. G. - 105
 Aguiar, L. S. de - 104
 Aguiar, M. E. - 170, 175
 Aguiar, N. - 65
 Aguiar, C. D. - 77, 130, 131
 Aguiar-Perecin, M. L. R. de - 176
 Aguilera, F. J. N. - 107, 108
 Aguilera, O. M. V. - 104
 Agure, R. - 43
 Ahmed, A. E. - 183
 Aihara, S. - 84
 Ainouz, I. L. - 156, 163
 Airolidi, C. - 103, 110
 Aizen, H. - 164
 Aizenstein, M. L. - 154
 Akai, A. - 142
 Akcelrud, L. - 107
 Akisue, G. - 115, 117, 118
 Albán, M. del R. S. de - 59
 Albernhe, F. - 130
 Albon, N. - 74
 Albuquerque, A. A. - 159
 Albuquerque, E. L. - 85
 Albuquerque, F. M. de - 62
 Albuquerque, J. A. G. de - 41
 Albuquerque, L. P. - 200
 Albuquerque, R. N. de - 37
 Albuquerque, S. M. C. de - 66
 Albuquerque, T. L. de - 206
 Alcantara, F. de - 138
 Alcantara, M. R. - 112
 Alegre, M. - 136
 Alegrio, L. V. - 119
 Aleixo, L. M. - 97
 Alencar, E. M. L. S. de - 204, 209
 Alencar, J. E. de - 150
 Alencar, J. W. de - 107, 115, 116
 Alencar, R. de - 119
 Alencastro, R. B. de - 97, 110
 Alexandre, C. O. P. - 179
 Alexandre, J. O. M. - 23
 Alexandre, M. A. V. - 195
 Alexandre Netto, C. - 46
 Alexandrino, S. T. - 170
 Alexim, J. C. - XIV
 Alfaro, C. - 59
 Alfaya, A. A. da S. - 106
 Alfieri Junior, F. - 164
 Alho, C. J. R. - 122

Alleoni, M. R. B. - 176
 Alles, M. C. - 41
 Almeida, A. W. - 67
 Almeida, C. G. de - 143
 Almeida, C. M. de - 67, 69
 Almeida, D. B. de - 149, 162
 Almeida, D. F. de - 171, 193
 Almeida, E. J. C. de - 183
 Almeida, G. de - 27
 Almeida, G. T. de - 27
 Almeida, I. M. G. de - 2, 4, 143
 Almeida, I. R. C. de - 8
 Almeida, J. C. - 110
 Almeida, J. C. C. de - 168, 170, 175
 Almeida, J. M. de - 143, 144
 Almeida, J. R. de - 120, 124, 181
 Almeida Junior, J. M. A. - 141
 Almeida Junior, J. M. G. de - 185, XI
 Almeida, L. D. - 4
 Almeida, M. de F. da C. - 203
 Almeida, M. G. de - 166, 167
 Almeida, M. I. de - 104
 Almeida, M. M. B. - 102
 Almeida, M. R. H. de - 162
 Almeida, M. Z. de - 117
 Almeida, O. P. - 144
 Almeida, P. C. de - 72
 Almeida, P. G. V. de - 106
 Almeida, R. - 79
 Almeida, R. de - XI
 Almeida, R. B. R. de - 166
 Almeida, R. F. de - 126
 Almeida, S. B. de - 124
 Almeida, T. D. - 14
 Almeida, T. L. de - 128
 Almeida, T. W. de - 48, 49
 Almeida, V. G. - 123
 Almeida, V. M. F. - 180
 Almeida, Y. de M. C. - 40
 Alonso, C. C. - 162
 Alonso, M. - 39
 Alsina, O. L. S. de - 8
 Alvarenga, M. A. de - 115, 116, 118
 Alvares, J. N. - 199
 Alvares, M. L. L. - 46
 Alvarez, A. G. - 75
 Alvarez, J. G. M. - 88
 Alvarez, M. - 202
 Alvarez, R. - 3
 Alves, A. F. P. - 170, 182
 Alves, C. E. R. - 145, 146
 Alves, E. C. M. - 1
 Alves, E. S. R. - 120
 Alves Filho, A. - 63
 Alves, I. C. B. - 209
 Alves, J. G. das V. - 132

Alves, J. L. A. - 85
 Alves, K. M. B. - 74
 Alves, L. R. - 35
 Alves, M. C. S. - 198
 Alves, M. I. M. - 165
 Alves, M. S. D. - 143
 Alves Neto, C. - IX
 Alves, N. G. - 43
 Alves, P. R. G. - 80
 Alves, R. - XII
 Alves, R. J. - 118
 Alves, R. N. C. - 10
 Alviano, C. S. - 148, 193
 Alzamir, J. - 88
 Amabis, J. M. - 140
 Amalfi, L. M. - 91
 Amancio, A. - 210
 Amaral, A. T. do - 104
 Amaral, E. C. - 128
 Amaral Filho, B. F. do - 197
 Amaral, G. - 134
 Amaral, I. A. - 134
 Amaral, L. do - 104
 Amaral, L. Q. - 74
 Amaral Neto, E. B. do - 125
 Amarante, P. D. de C. - 20
 Amato, N. - 83
 Amaya, D. R. - 13
 Ambrogio, A. - 94
 Amendola, M. B. - 209
 Amendola, P. L. - 129
 Amiden, J. M. F. - 8
 Amorim, A. F. de - 139
 Amorim, J. S. D. - 27
 Anciães, W. - 93
 Anda, E. V. - 88, 89
 Andarylho, A. - 92
 Ando, A. - 168
 Andrade, C. H. de S. - 106, 115, 116, 119
 Andrade, C. T. de - 107
 Andrade, C. M. de - 156
 Andrade, H. de F. - 60
 Andrade, J. B. X. de - 64
 Andrade, J. C. de - 196
 Andrade, J. F. de - 97
 Andrade, J. R. C. - 198
 Andrade, M. da P. N. de - 59
 Andrade, M. E. S. de - 66
 Andrade, N. - 59
 Andrade, N. M. C. de - 58
 Andrade, P. P. de - 193
 Andrade, R. C. - 153
 Andrade, R. H. P. de - 133
 Andrade, Z. P. de - 15
 André, J. C. - 11
 André, M. E. D. A. de - 49

Andrea, M. M. de - 127
 Andrei, C. C. - 116
 Andreucci, R. D. - 146
 Andujar, C. - 30
 Angelini, A. L. - 209
 Angelis, D. de F. de - 147
 Angelis, R. de - 190
 Angelo, R. - 43
 Angelo, R. J. - 49
 Angluster, J. - 147, 148, 193, 194
 Annunziato, N. - 191
 Antonio, A. - 187
 Antonio, M. de A. - 138
 Antunes, M. M. - 181, 185
 Antunes, P. L. - 14
 Antunes, S. A. - 13, 38, 46, 139
 Antunias, M. H. R. - 64
 Aoki, M. - 43
 Aparicio, C. - 18
 Appoloni, C. R. - 76
 Aquino, A. de - 63
 Aquino, A. M. - 163
 Aquino, L. V. de - 196
 Aquino-Neto, F. R. - 8
 Aragão, A. do S. S. de - 55
 Aragão, B. R. - 163
 Aragão, L. M. T. - 128
 Aragão, M. do S. S. de - 56
 Arachão, R. de - 43
 Aragão, R. G. M. - 117
 Arai, N. - 129
 Arakawa, H. - 10, 27
 Araujo, A. B. de - 129
 Araujo, A. C. de - 163
 Araujo, A. de A. - 10
 Araujo, A. F. B. de - 122
 Araujo, A. M. de - 174, 186
 Araujo, A. M. C. de - 16
 Araujo, B. J. de - 47, 68
 Araujo, C. B. de - 85
 Araujo, E. G. de - 203
 Araujo, E. O. - 23
 Araujo, F. F. T. de - 74, 84
 Araujo Filho, A. P. de - 160
 Araujo, G. B. de - 112
 Araujo, G. M. L. de - 59
 Araujo, H. P. de M. H. de - 34
 Araujo, J. W. G. de - 15
 Araujo, M. do C. B. de S. - 123
 Araujo, M. G. de - 66, 206
 Araujo, M. N. S. de - 83
 Araujo, M. P. - 143
 Araujo, S. M. C. de - 176
 Araujo, S. S. - 56
 Araujo, T. - 81
 Araujo, T. S. - 11

Araujo W. - 107
 Araujo, W. C. de - 150
 Araujo, Y. B. M. de - 116
 Arbex, O. F. - 156
 Arce-Gomez, B. - 171, 174, 184
 Arêas, E. P. G. - 163
 Arfelli, C. A. - 139
 Argollo, R. - 79
 Argollo, R. M. - 131
 Arita, M. S. M. - 142
 Arnelin, H. - 155
 Arora, H. L. - 120
 Arouca, A. T. - 18, 20
 Arouca, L. S. - 36, 43
 Arroyo, M. H. M. - 43, 49
 Arruda, A. C. - 190
 Arruda, A. C. F. de - 10
 Arruda, H. V. de - 195
 Arruda, J. J. de A. - 54
 Arruda, J. L. A. de - 183
 Arruda, M. A. do N. - 27
 Arruda, M. F. - 199
 Arruda Neto, J. D. T. - 76
 Arruda, P. - 176
 Artaxo Netto, P. E. - 76
 Asce, M. - 135
 Assali, L. V. C. - 88
 Assis, E. F. de - 101
 Assis, J. T. de - 90
 Assis, M. D. - 112
 Assis, M. de F. L. - 183
 Assis, O. Z. M. - 45
 Assreuy Filho, J. - 150, 159, 193
 Assunção, F. P. - 103, 110
 Assumpção, J. B. de - 59
 Astolfi, C. S. - 22
 Astolfi, P. de T. - 1
 Atique, C. C. - 124
 Attab, Z. A. - 65
 Atvards, T. D. Z. - 113
 Aucélio, J. G. - 153
 Augras, M. - 63, 67
 Aulino, O. - 121, 195
 Aun, V. - 123
 Auto, J. - 73
 Auto, M. M. - 73
 Auto Neto, J. - 78
 Avelar, R. - 58
 Aveline, A. - 85
 Aveline, I. M. S. - 89
 Avelino, C. C. - 202
 Ávila, C. D. - 49
 Ávila, C. M. - 161
 Ávila, M. M. M. de - 148
 Ávila, V. L. - 4
 Ayres, J. M. C. - 199

Ayres, Y. M. L. - 193
 Azevedo, A. D. de - 153
 Azevedo, A. M. G. de - 195
 Azevedo, C. A. de - 84
 Azevedo, E. S. - 170, 175, 177
 Azevedo, F. A. M. de - 153
 Azevedo, I. S. - 75
 Azevedo, J. B. C. - 35
 Azevedo, J. L. de - 63, 168, 169, 171, 174
 Azevedo, L. F. de - 57
 Azevedo, S. B. de - 124
 Azevedo, S. P. de - 45
 Azevedo, W. C. - 170
 Azevedo, W. M. de - 110
 Azevedo, Y. de B. M. - 38
 Azzi, R. - 47
 Azzini, A. - 3, 4

B

Baas, H. de J. - 110
 Badá, J. M. K. - 101
 Babulal, T. N. - 132
 Baccari-Kuhn, A. M. - 55
 Bacha, C. M. - 116
 Baffa Filho, O. - 163
 Bagnato, V. S. - 10
 Baina, N. T. - 193
 Baiocchi, O. R. - 11
 Baker, P. M. - 117, 119
 Balassiano, R. - 81
 Baldijão, C. E. M. - 16
 Baldijão, M. F. de A. - 15
 Baldy, J. L. da S. - 188
 Baltar, M. J. - 43
 Balzan, N. C. - 40, 41
 Bandeira, A. G. - 2
 Bandeira, I. - 85
 Bandeira, L. A. M. - 26
 Banduki Neto, J. D. - 164
 Baptista, E. A. - 1
 Baptista, G. B. - 88, 120, 127
 Baptista, M. E. M. Z. - 57
 Baptista, M. L. - 182
 Baracho, I. R. - 175, 176, 178
 Barata, A. C. - 86
 Barata, L. E. S. - 118, 119
 Barbara, L. - 55
 Barbedo, M. C. G. - 193
 Barbieri, G. - 124
 Barbieri, I. - 28
 Barbieri, M. C. - 124
 Barbieri, T. A. - 203
 Barbin, D. - 191
 Barbosa, A. B. - 149

Barbosa, A. M. T. - 26
 Barbosa Filho, B. - 59
 Barbosa Filho, J. M. - 105
 Barbosa, H. G. - 58
 Barbosa, I. V. - 19
 Barbosa, J. A. H. - 143
 Barbosa, L. C. - 10
 Barbosa, M. A. - 58
 Barbosa, M. C. - 192
 Barbosa, N. D. C. - 158
 Barbosa, P. C. - 78
 Barbosa, P. P. de P. - 159
 Barbosa, R. de C. - 42
 Barbosa, R. S. - 211
 Barbosa, S. C. - 83, 176
 Barbosa, W. C. - 13
 Barbosa, W. do V. - 41
 Barbuy, B. S. - 50
 Barcinski, M. A. - 150, 184
 Barelli, N. - 170
 Barenblitt, G. F. - 211
 Barian, E. M. - 57
 Barnes, R. A. - 104, 105, 109, 117, 119
 Barolli, E. - 90, 127
 Barradas, M. M. - 195
 Barreira, C. - 64
 Barreira, I. A. F. - 64
 Barreira, M. L. A. - 99
 Barreira, S. R. T. - 99, 106
 Barreiro, E. J. - 105, 106, 118
 Barreiros, J. A. L. - 25
 Barreto, A. - 139
 Barreto, A. C. - 72
 Barreto, A. M. W. - 147
 Barreto, C. F. - 125
 Barreto, E. C. - 144
 Barreto, F. C. de S. - 85
 Barreto, J. M. - 25, 71
 Barreto, M. de L. G. - 64
 Barreto, M. S. de S. - 125, 139
 Barreto, W. J. - 111
 Barrios, N. A. Z. - 136
 Barros, A. L. R. - 68
 Barros, A. P. de - XII
 Barros, C. - 182, 184
 Barros, C. M. - 189
 Barros, D. A. D. - 115, 116
 Barros, E. G. - 188
 Barros, F. de S. - 86
 Barros, G. C. - 201
 Barros, G. C. de - 148, 199
 Barros, H. de - XIII
 Barros, H. M. T. - 188
 Barros, J. B. P. - 200
 Barros, J. R. T. - 106
 Barros, M. S. S. - 5, 24

Barros, P. M. de - 36
 Barros, R. - 175, 183
 Barros, R. C. de - 45
 Barros, R. M. de S. - 183
 Barros, S. de - 75, 90
 Barros, S. de S. - 80
 Barros, S. M. C. - 76
 Barros, S. M. G. - 118
 Barroso, C. L. de M. - XII
 Barroso, C. M. L. - 183
 Barrucand, L. - 161
 Barsted, L. L. de A. - 32
 Barsted, L. L. - 62
 Barthem, R. B. - 86
 Baruzzi, R. G. - 31
 Basile, A. C. - 160
 Basile R. - 173, 183
 Bassalo, C. C. - 60
 Bassalo, J. M. F. - 89
 Bassi, A. B. M. S. - 114
 Basso, H. C. - 91
 Basta, F. - 151, 153, 159, 195
 Bastazin, V. L. - 38
 Bastos, C. A. M. - 74
 Bastos, C. R. - 3
 Bastos, E. J. B. - 138
 Bastos, L. E. G. - 8
 Bastos, M. do C. de F. - 175
 Bastos, M. G. - 20, 21
 Bastos, M. N. - 101
 Bastos, M. R. de B. - 25
 Batista, A. A. - 103
 Batista, A. M. - 33
 Batista, E. E. - 55
 Batista, I. S. - 131, 132
 Batista, L. A. R. - 176
 Batista Neto, J. F. - 4
 Batista, R. S. - 133
 Bauer, L. - 116
 Baumgarten, M. da G. - 128
 Baumhardt Neto, R. - 112
 Baumvol, I. - 74
 Bayma, J. C. - 190
 Bazilio, L. C. - 35
 Bazotte, R. B. - 202
 Beaunord, A. C. - 128
 Beçak, M. L. - 179
 Beçak, W. - 172, 179, 183, 184
 Bechara, E. - 58
 Bechara, G. H. - 15
 Beck, M. T. T. - 197
 Becker, B. K. - 137
 Behar, M. - 74
 Beig, D. - 145, 170
 Beiguelman, B. - 166, 168, 170, 172, 173
 Beisegel, C. - 47

Beja, J. L. - 90
 Bellandi, D. M. - 43
 Bellandi Filho, J. - 43, 73
 Bello, J. L. de P. - 62
 Bellote, A. F. J. - 196
 Belo, M. - 174
 Beltrão, A. C. M. - 199, 201
 Beluzzo, L. G. - 34
 Benski, G. - 74, 203
 Benathar, R. L. - 35
 Benchetrit, L. C. - 147, 148, 202
 Benedet, H. D. - 14
 Benício, M. H. - 15, 191
 Bebincasa, M. - 138
 Benintendi, R. P. - 157
 Benson, J. L. - 77, 130, 131, 201
 Benson, W. W. - 123
 Bentancurt, J. J. V. - 128
 Bentes, M. H. S. - 190
 Bentes, S. M. de A. - 191
 Benton, F. P. - 117
 Bezozzo, J. O. - 66
 Beraldo, M. J. A. H. - 157, 197
 Beraldo, W. T. - 156
 Berry, M. E. Van Den - 159
 Beryamo, R. R. - 164
 Berber, M. A. - 49
 Béria, J. U. - 20
 Berman, B. L. - 76
 Bernardet, J. C. - 29
 Bernardes, A. T. - 89
 Bernardi, M. M. - 154
 Bernardo, M. V. C. - 40
 Bertelli Neto, L. - 128
 Bertini, E. - 155
 Bertolino, J. R. - 103
 Bertollo, L. A. C. - 180, 184
 Bertran, C. A. - 113
 Beskow, P. R. - 33
 Bessler, K. E. - 103
 Best, R. C. - 198
 Bettencurt, J. S. - 134
 Betti, F. - 164
 Beumann, M. E. F. - 196
 Bevilaqua, L. - 11
 Bezerra, E. B. - 170
 Bezerra Junior, B. - 20
 Bezerra, L. A. F. - 167
 Bezerra, M. A. - 38
 Bezerra, M. C. - 86
 Bezerra, M. S. F. - 145
 Bezerra, U. H. - 25
 Bhattacharyya, J. - 116, 117
 Bianchi, A. G. de - 156
 Bianchini, P. - 142
 Bianco, A. C. - 160, 164

Bianco, A. D. C. - 172
 Bianspino, E. L. - 162
 Biasi, R. S. de - 91
 Bichara, C. R. R. - 153, 187
 Biek, I. R. C. - 115
 Bicudo, H. E. M. de C. - 173, 181
 Bicudo, V. L. - 215
 Bielschowsky, C. E. - 86
 Bier, O. G. - 150
 Bigatto, J. O. - 75
 Bijella, V. T. - 22
 Bilhalva, A. B. - 14
 Binder, M. C. P. - 46
 Binns, D. C. - 90
 Birello, N. - 191
 Birman, J. - 41
 Bischoff, J. - 132
 Bitondi, M. M. G. - 166
 Bittencourt, G. - 86
 Bittencourt, J. A. - 131
 Bittencourt, L. C. M. - 20
 Bittencourt, M. do C. - 51
 Blacker, C. - 179
 Blak, A. R. - 86
 Blanco, F. G. - 11, 77, 132
 Blanco, F. M. - 131
 Blanco, H. G. - 2
 Blandina, M. - 207
 Blay, E. A. - XIV
 Bloch, K. V. - 164
 Blumen, G. - 144
 Boardman, M. - 128
 Boasquevisque, E. M. - 19
 Boaventura, Y. M. S. - 195
 Boboshko, N. - 92
 Bocchese, M. A. - 188
 Bocchi, N. - 113
 Bochove, E. - 88
 Bochove, E. J. - 92
 Böckelmann, H. K. - 39
 Boclet, D. - 130
 Bodanese-Zanettini, M. H. - 172
 Boito Junior, A. - 70
 Boldrini, I. - 168
 Bonfim, M. e P. - 147
 Bonadio, G. - 27, 53
 Bonaldo, M. C. - 147, 175
 Bonapace, J. A. P. - 101
 Bonatelli Junior, R. - 169, 171, 175
 Bonelli, R. - 93
 Bonfim, E. - 68
 Bonfim, M. D. - 171
 Bonilha, J. F. M. - 66
 Bonilla, I. R. - 85
 Bonini, S. de C. F. - 160
 Bonolo, O. B. - 78

Bonora, G. M. - 102
 Bonotto, D. M. - 133
 Borba, C. M. B. de - 174
 Borba, G. V. V. - 147, 148
 Borba, M. O. G. - 43
 Bordenave, J. - 29
 Bordignon, O. J. - 121
 Borenstein, C. R. - 25
 Borges, G. L. de A. - 38
 Borges, H. G. V. S. - 24
 Borges, L. de O. - 143
 Borges, L. M. - 7
 Borges, M. M. - 205
 Borges, M. N. da C. - 60
 Borges Neto, A. A. - 147
 Borges, V. M. da R. - 63
 Bori, C. M. - 207
 Borin, F. - 81
 Born, G. G. - 168, 176
 Born, I. F. - 168
 Bornheim, G. - 28
 Borovik, C. - 178
 Boruszewski, W. - 8
 Bosch, R. R. - 69
 Bosco, E. del - 81
 Bosco, F. A. - 127
 Bosi, A. - IX
 Botelho, J. R. - 95
 Botelho, M. A. B. - 132
 Botelho, M. G. G. - 49
 Botelho, R. A. L. - 193
 Botomé, S. P. - 205, 208, 209
 Bottura, C. P. - 25
 Bovêres, L. C. - 127
 Braga, A. C. H. - 118
 Braga, E. P. - 20
 Braga, J. C. - 19
 Braga, J. L. - 29
 Braga, M. - 75, 111
 Braga, M. A. S. - 178
 Braga, R. M. - 116
 Braga Sobrinho, R. - 1
 Braga, Y. Y. - 139
 Braille, V. V. - 127
 Braille, V. - 94
 Bramante, A. C. - 49
 Brancher, A. - 20
 Branco, A. U. de A. - 204
 Branco, C. C. C. - 162, 190
 Branco Neto, E. C. - 182
 Branco, T. da M. M. - 8
 Brandão, B. C. - 53
 Brandão, C. R. - 36
 Brandão, D. E. - 74
 Brandão, M. L. - 214
 Brandeburgo, M. A. M. - 169

Brandeburgo, M. I. H. - 157
 Brandi, H. S. - 88
 Brando, R. - 31
 Brasil Filho, A. de F. - 143, 144
 Brasil, M. A. C. - 159
 Brasil, O. G. - 152
 Brasileiro, V. L. F. - 157
 Braz Filho, R. - 116, 117, 118, 119
 Breda, M. - 152
 Breda, V. M. dos S. - 49
 Brener, S. - 125
 Brenzikofer, R. - 87
 Brepohl, D. - 34
 Brescansin, L. M. - 82
 Bresciani, M. S. M. - 53
 Bressan, G. - 24
 Brigido, R. V. - 33
 Brinholi, O. - 3
 Brinn, I. M. - 106
 Bristoli, A. - 98
 Brito Filho, J. P. de B. - 81
 Brito, L. P. de - 138
 Brito, L. R. G. - 213
 Brito, O. E. A. de - 134
 Brito, R. - 29
 Brito, R. M. de - 79
 Brito, T. M. S. de M. - 64
 Brito Filho, J. P. de - 81
 Britski, H. A. - 146
 Britto, A. - 5
 Britto, L. R. G. de - 164, 213
 Brollo, N. - 35
 Bromilow, R. H. - 127
 Brück, A. R. B. - 174
 Brugnara, M. - 128
 Brühl, D. - 210
 Buivan, N. A. - 132
 Bruit, H. - 52
 Brum, M. J. - 46
 Brum, P. G. - 2
 Bruno, V. R. M. - 99
 Brunoni, D. - 166, 178, 182
 Bruns, R. E. - 112, 113, 114
 Bruschini, M. C. A. - 42
 Buarque, C. - 32
 Bucher, J. S. N. F. - 210
 Buck, N. - 120, 197
 Bueno, A. M. S. - 185
 Bueno, C. R. - 120
 Bueno, O. C. - 145
 Bueno, O. F. A. - 153, 213
 Bueno, S. L. de S. - 200
 Bull, D. J. - 85, 86, 87
 Bunchaft, F. - 51, 73, 79
 Buonfiglio, M. C. - 64
 Buongermoni, R. - 56

Burch, R. - 101
 Buriolla, A. H. - 170
 Busnardo Neto, J. - 12, 89
 Buss, P. M. - 20
 Büttow, J. - 14
 Butz, T. - 74
 Bydlowski, S. P. - 164

C

Cabeda, M. - 128
 Cabello, P. - 121
 Cabezas, S. - 65
 Cabixi, D. - 30
 Cabral, A. de M. - 187
 Cabral, F. - 73, 83
 Cabral Filho, J. E. - 188
 Cabral, J. A. da S. - 105
 Cabral, M. I. C. - 60
 Cabral, P. E. de C. T. - 64
 Cáceres, O. - 121
 Caetano, C. A. - 112, 113
 Caetano, F. H. - 145
 Caetano, L. C. - 116
 Caetano, M. L. - 110
 Cagnin, E. - 176
 Calais, J. L. - 88
 Calazans, J. - XIV
 Caldarelli, S. B. - 31
 Caldas, A. - 120, 181
 Caldas, E. C. - 109
 Caldas, I. L. - 81, 84, 86
 Caldas, L. - 207
 Caldas, L. Q. de A. - 155, 187
 Caldas, M. J. - 78
 Caldas, N. P. - 7
 Caldas, I. L. - 81, 84, 86
 Caldas, L. V. E. - 91
 Caldas, M. J. - 78
 Calderazzo, E. - 40
 Calderon, J. F. - XII
 Calegão, I. C. C. - 106
 Calheiros, R. V. - 138
 Caliri, A. - 86
 Calixto, J. B. - 153
 Callado, A. - 28
 Callejas, G. S. L. - 164
 Callia, M. L. - 153
 Callou, D. M. I. - 56
 Calvas, E. C. - 109
 Câmara, G. - 23
 Camarão, G. C. - 140, 158
 Camargo, A. C. M. de - 158, 159
 Camargo, A. F. M. - 121
 Camargo, A. J. F. P. de - 3

Camargo, A. M. de A. - 52, 71
 Camargo, C. E. de O. - 181
 Camargo, C. P. F. de - XIV
 Camargo, E. - 9
 Camargo, F. P. - 86
 Camargo, J. F. M. - 72
 Camargo, L. A. A. - 152
 Camargo, L. de S. - 1
 Camargo, L. R. - 175
 Camargo, M. de L. Z. de - 200
 Camargo, M. J. F. - 149, 164
 Camargo, M. R. de - 191
 Camargo, M. T. A. - 63
 Camargo, O. A. de - 1
 Camargo, T. M. de - 139
 Camargo, W. G. R. de - 134
 Cameron, J. R. - 18
 Camilli, P. - 138
 Camillo, E. - 166, 169, 205
 Camino, C. P. dos S. - 211
 Camino, L. - 205
 Camoirim, V. G. - 159
 Campana Filho, S. P. - 104
 Campanhola, C. - 1
 Campelo, L. C. - 85
 Campolina, A. M. - 101
 Campos, C. - 75
 Campos, D. E. L. - 17
 Campos Filho, C. M. - 70
 Campos Filho, M. P. de - 10
 Campos, J. de A. - 183
 Campos, J. T. de S. - 99, 101
 Campos Junior, O. de - 139
 Campos, L. A. de O. - 185
 Campos, L. F. de M. - 211
 Campos, L. L. - 91
 Campos, M. D. - 193
 Campos, M. F. - 199
 Campos, M. J. de O. - 124, 166
 Campos, M. M. - 49, XIV
 Campos, M. P. A. - 190
 Campos, M. P. de - 3
 Campos, R. C. de - 99
 Canabrava, A. P. - 52
 Cancela, L. S. G. - 85
 Candau, V. M. - 39, 49
 Caddotti, E. - VIII
 Canesqui, A. M. - 20
 Canever, M. A. - 171
 Cañizal, E. P. - 56, 58
 Cantalice, D. M. B. - 33
 Canuto, S. R. A. - 88
 Capaldo, O. de L. - 206
 Caparelli, S. - 26
 Capaz, F. R. - 154
 Capelato, M. D. - 110

Capelato, M. H. - XI
 Capriglione, M. - 212
 Caramella, E. da G. de P. - 27
 Carauta, J. P. P. - 196
 Cardarelli, R. H. - 43
 Cardoso, A. J. - 198
 Cardoso, C. A. B. - 15, 120, 121
 Cardoso, C. L. - 193
 Cardoso, C. L. N. - 84
 Cardoso, H. P. - 8
 Cardoso, I. T. - 146
 Cardoso, J. N. - 105, 107, 117, 128
 Cardoso, J. C. L. - 83, 90
 Cardoso, L. P. - 75
 Cardoso, M. P. - 13, 14
 Cardoso, R. - 50
 Cardoso, S. - 59
 Cardoso, V. do N. - 151
 Cardoso, V. J. M. - 195
 Carleial, A. B. - 10
 Carli, W. R. M. - 61
 Carlini, E. A. - 213
 Carlo, T. M. G. - 162, 190
 Carlos, A. S. P. - 127, 128
 Carlos, N. - 70
 Carlsson, R. - 11, 14
 Carlucci, M. V. - 196
 Carmo, C. A. S. do - 4
 Carmo, J. C. do - 47
 Carmo, L. C. S. do - 92
 Carmona, E. - 187
 Carneiro, C. - 148
 Carneiro, C. C. B. e S. - 111
 Carneiro, G. - 73
 Carneiro, G. da S. - 98
 Carneiro, G. G. - 1
 Carneiro, J. - 146
 Carneiro, M. A. - 56
 Carneiro, M. dos S. - 105
 Carneiro, R. F. - 211
 Carraher, D. W. - 204
 Carraher, T. N. - 204
 Carrapatoso, M. E. - 18
 Carrasco, M. A. - 158
 Carreiro, D. T. - 43
 Carrion Junior, F. M. - 34
 Carrozzo, A. P. - 59
 Cartellam, O. A. M. - 121
 Carter, T. - 199
 Carvalhaes, S. F. - 97, 108
 Carvalheiro, J. de R. - 20
 Carvalho, A. - 181
 Carvalho, A. C. C. de - 203
 Carvalho, A. C. de - 33
 Carvalho, A. de - 202
 Carvalho, A. de S. - 111

Carvalho, A. P. de - 203
 Carvalho, A. R. de - 111
 Carvalho, A. V. de - 33
 Carvalho, B. de A. - 27
 Carvalho, E. F. U. de - 99, 128
 Carvalho, F. - 127
 Carvalho, F. de A. F. de - 140
 Carvalho, F. I. F. de - 168, 172
 Carvalho, F. V. de - 162
 Carvalho, H. C. de - 140
 Carvalho, H. G. de - 75
 Carvalho, J. A. M. de - 179, 182
 Carvalho, J. C. - 132
 Carvalho, J. de - 91
 Carvalho, J. J. de - 48
 Carvalho, J. M. de - 9, 10
 Carvalho, J. R. de C. - 190
 Carvalho, J. W. C. - 10
 Carvalho Junior, A. M. de - 30, 64
 Carvalho Junior, L. B. de - 202
 Carvalho, L. de - 145
 Carvalho, L. G. R. de - 23
 Carvalho, L. M. de - 124
 Carvalho, L. R. F. de - 102
 Carvalho, M. - 122, 125
 Carvalho, M. A. A. de - 103
 Carvalho, M. A. de - 43
 Carvalho, M. A. R. de - 53
 Carvalho, M. B. de - 34
 Carvalho, M. G. de - 116
 Carvalho, M. H. de - 40
 Carvalho, M. L. de - 68
 Carvalho, M. S. - 105
 Carvalho, N. M. de - 1, 2
 Carvalho, N. R. - 128
 Carvalho Neto, J. S. de - 68
 Carvalho Neto, O. L. de C. - 204
 Carvalho, P. G. M. de - 127
 Carvalho, R. - 102, 145
 Carvalho, R. D. S. - 175, 193
 Carvalho, R. M. F. - 196
 Carvalho, R. V. A. de - 66
 Carvalho, S. - 102
 Carvalho, S. A. C. L. de - 204
 Carvalho, V. C. de - 125
 Carvalho, W. A. - 193
 Carvalho, Z. L. - 110
 Carvalheiro, J. da R. - 20
 Casagrande, L. I. T. - 195
 Casari, M. B. - 196
 Casarini, D. E. - 156
 Casoy, J. - 213
 Cassano, C. A. - 67
 Cassetari, M. L. - 191
 Cassiano Sobrinho, F. C. - 3
 Cassini, S. T. A. - 175

Cassino, P. C. R. - 197
 Cassoni, T. A. - 202
 Castagnolli, N. - 123
 Castellane, P. D. - 3
 Castilla, E. - 169, 170, 182, 185
 Castilho-Alonso, C. - 162
 Castilho, F. - X
 Castro, A. A. D. de - 45
 Castro, A. B. de - 70
 Castro, A. C. D. de - 148
 Castro, C. E. F. de - 163
 Castro, C. R. - 97, 116
 Castro, E. B. V. de - 30
 Castro, I. de - 125
 Castro, J. M. E. de - 43
 Castro, J. P. C. de - 126
 Castro, M. G. - 65, 66
 Castro, M. T. P. de O. - 105
 Castro, P. R. C. - 4
 Castro, T. - 79
 Castro, U. G. de - 175
 Castro, V. R. O. e - 160
 Cataneo, A. C. - 157
 Catão, Y. - XV
 Caticha, A. - 75
 Caticha-Ellis, S. - 75
 Cattani, M. S. D. - 88, 89
 Catunda Filho, C. C. - 86
 Cavalcante, G. P. S. - 10
 Cavalcante, L. A. - 213
 Cavalcante, M. J. H. - 120
 Cavalcanti, G. - 12
 Cavalcanti, J. H. F. - 10
 Cavalcanti, M. A. F. D. - 8
 Cavalcanti, M. S. D. A. - 129
 Cavallari, V. - 161
 Cavalli, I. J. - 174
 Cavenaghi, T. M. C. M. - 120
 Cavicchioli, F. A. - 97
 Ceballos, J. C. - 138
 Ceccon, C. - 37, 50
 Cedran, L. - 63
 Cei, J. M. - 179
 Celeste, M. F. - 121
 Celli, A. - 205
 Cellurale, M. A. N. F. - 162
 Cerdeira, F. - 85
 Cerdeira, H. A. - 92
 Cerqueira, C. S. - 210
 Cerqueira, E. de M. M. - 46
 Cerqueira Filho, G. - 32
 Cerqueira, L. M. - 182
 Cerqueira, M. - 24
 Cesar, F. de A. M. - 92
 Cesar, M. F. - 91
 Cesar, Z. T. R. - 40

Cesarino Netto, J. B. - 72
Cescato, L. H. - 88
Cescato, L. H. D. - 75
Ceschin, J. R. - 22
Chagas, A. M. - 158
Chagas, A. P. - 110, 112
Chagas, C. - 160
Chagas Filho, C. - XVI
Chagas, W. A. - 143, 144
Chaia, G. - 150
Chain, A. - 67
Chamberod, A. - 75
Chang, S. L. - 75
Chao, K. A. - 82
Chao, N. C. - 82
Chartone-Souza, E. - 171
Chaud Netto, J. - 167, 170
Chaui, M. - 42, XII
Chaves, A. M. P. - 209
Chaves, C. de C. - 164
Chaves, C. M. G. F. - 82
Chaves, F. A. B. - 74
Chaves, J. G. - 13
Chaves, J. T. V. - 102
Chedid, J. - 13
Chen, H. T. - 83
Cheng, B. K. - 73
Cheuan, Y. F. - 193
Chevaristo, C. A. - 69
Chian, A. C. L. - 89
Chianelli, F. - 68
Chiara, P. de - 75
Chiari, E. - 152
Chicarelli, M. I. - 107
Chies, J. M. - 172
Chinani, R. A. J. - 42
Chippari, M. - 49
Chorny, A. - 67, 69
Chu, T. H. - 184
Chung, K. C. - 77
Cianciarullo, T. I. - 7
Cilento, G. - 156
Cimbleis, B. - 8
Cintra Filho, S. de V. - 27
Cintra, M. A. R. - 45
Cintron, G. - 139
Ciola, R. - 96
Cipriano, C. - 101
Citelli, A. O. - 60
Citó, A. M. das G. de C. - 108
Cávidanes, L. B. T. - 10
Claro, S. M. - 121
Clemente, A. - 34
Closs, H. - 85
Codo, W. - 208
Coe Neto, R. - 136

Coelho, A. L. - 111
Coelho, A. N. - 162, 19
Coelho, D. T. - 138
Coelho, E. P. - 46, 198
Coelho, G. - 47
Coelho, G. H. - 111
Coelho, Pe. I. - 64
Coelho, J. A. P. - 139
Coelho, J. B. - 122, 125
Coelho, J. R. B. - 71
Coelho, M. C. M. - 182
Coelho, M. G. P. - 150
Coelho, P. A. - 200, 201
Coelho, P. M. Z. - 194
Coelho, R. F. - 91
Coelho, R. G. - 14
Coelho, R. M. P. - 120
Coelho, R. R. - 40
Coelho, R. R. R. - 147
Coimbra, C. C. - 154, 192
Coimbra Filho, A. F. - 183
Colaboração Brasil-Japão - 83
Colares, A. A. - 204
Colen, G. - 13, 157
Colesanti, A. L. B. - 206
Collins, C. H. - 98, 111, 113
Collins, K. E. - 98, 111, 113
Colnago, L. A. - 190
Colombo, J. P. - 1
Colucci, C. C. - 92
Colucci, S. C. - 92
Colussi, M. de S. - 49, 204
Comblein, J. - XII
Conceição, D. N. F. - 182
Conceição, M. C. M. da - 68
Consutta, V. L. - 181
Conforte, J. C. - 138
Consani, S. - 22
Consoni, D. - 9
Constans, J. - 174
Constantino, C. - 84
Conte, H. - 157
Contel, E. P. B. - 170
Conti, L. F. - 110
Conti, M. A. B. - 157
Contier, A. D. - 53
Contocanis, D. - 79
Contu, P. - 144
Coprav, W. J. A. - 97, 110
Corbisier, T. N. - 139
Cordeiro, A. R. - 140, 167, 168, 172, 173, 174, 177, 181
Cordeiro, C. de A. - 129
Cordeiro, E. A. - 200
Cordeiro, H. - 67, 213
Cordeiro, H. de A. - 16, 17, 69

Cordeiro, L. - 195
Cordeiro, R. S. B. - 150, 159, 193
Cordovani, G. - 45
Corradi, M. A. S. - 173
Corrado, A. P. - 187
Correa, I. - 215
Correa, J. C. M. - 28
Correa, M. C. dos R. - 149
Correa, M. de S. - 26
Correa, R. L. - 137
Correa, V. L. S. - 199, 200
Correia, E. de S. - 201
Correia, M. B. de M. - 17
Correia, V. R. - 109
Carrera, F. S. - 9
Corso, C. O. - 188
Corso, C. R. - 147
Corso, G. M. - 4
Cortez, J. B. - 49
Corvino, S. M. - 148
Cosenza, C. A. N. - 34
Cossermelli, W. - 171
Costa, A. - 18, 106
Costa, A. C. - 113
Costa, A. C. S. - 98, 99
Costa, A. F. - 164
Costa, A. G. da - 48
Costa, A. H. - 5
Costa, A. M. D. D. - 189
Costa, A. S. - 1
Costa, B. V. da - 82
Costa, C. R. Z. - 6
Costa, C. Z. - 5
Costa, E. de A. - 15, 102
Costa, E. G. - 5
Costa, F. M. da - 60
Costa, G. F. A. da - 124
Costa, H. M. - 54, 76
Costa, J. A. P. da - 88
Costa, J. C. da - 164
Costa, J. E. R. - 77
Costa, J. F. - 20, 41
Costa, J. M. da - 130, 131
Costa, J. R. V. da - 189
Costa, K. M. P. da - 125, 128
Costa, L. A. N. da - 130
Costa, M. C. I. da - 164
Costa, M. C. M. - 168
Costa, M. G. da - 179
Costa, M. L. P. - 171
Costa, M. M. da - 147
Costa, M. V. C. - 87
Costa, M. V. da - 188
Costa, N. C. da - 204
Costa Neto, A. - 107, 109
Costa Neto, C. - 8, 95, 97, 105, 107, 108

Costa, P. R. R. - 108
Costa, P. S. da - 20, 21
Costa, R. A. - XIII
Costa, R. C. - 87
Costa, S. O. P. - 171, 177
Costa, S. R. A. - 121
Costa, T. - XIII
Costa, T. V. V. - 74
Costa, V. E. U. - 112, 190
Costa, J. M. M. - IX
Costato, A. - 129
Cotecchia, E. - 19
Cotta-Pereira, G. - 145
Coura, J. R. - 150
Coutinho, C. N. - 69
Coutinho, F. - 210
Coutinho, F. M. B. - 107
Coutinho Filho, M. D. - 82
Coutinho, L. M. - 120
Coutinho, N. P. - 139
Coutinho Netto, D. - 29
Coutinho, R. do L. - 63
Coutinho, S. - 92
Couto, E. S. - 188
Couto, L. M. M. R. - 125
Covian, R. C. - 36
Covre, M. de L. M. - 40
Craievich, A. F. - 74
Craveiro, A. A. - 105, 106, 107, 115, 116, 117, 163
Crena, E. - 76
Crepaldi, C. V. - 49
Crepiani, E. - 135
Crocato, O. J. - 2, 157
Cruz, A. A. S. da - 198
Cruz, A. R. - 159, 209
Cruz, C. H. de B. - 78, 88
Cruz, C. N. S. - 60
Cruz, E. O. - 156
Cruz, G. A. G. de la - 85
Cruz, G. C. C. da - 179, 183
Cruz, H. B. C. - 82
Cruz-Höfling, M. A. da - 145, 146
Cruz, L. A. M. S. - 156
Cruz-Landim, C. da - 145, 146
Cruz, M. R. de C. - 197
Cruz, M. T. da - 91
Cruz, M. T. F. da - 76
Cruz, N. D. da - 172
Cruz, V. L. da - 45
Cruz, V. da - 77
Cruzeiro, M. E. S. - 155
Csanak, G. - 88
Cullen, T. L. - 120
Culpi, L. - 170
Cummings, L. M. - 171
Cunha, A. J. B. - 162, 182

Cunha, A. J. B. da - 166, 178, 182, 185
 Cunha, C. E. - 126
 Cunha, F. de Q. - 159, 193
 Cunha, F. Q. - 150, 159, 193
 Cunha, F. R. - 11
 Cunha Junior, H. - 11, 62, 66
 Cunha, L. A. - 46
 Cunha, L. M. P. da - 127
 Cunha, M. - 19, 32
 Cunha, M. A. S. da - 145
 Cunha, M. C. da - 31
 Cunha, M. F. V. da - 108
 Cunha-Melo, J. R. da - 153
 Cunha, P. G. da - 91
 Cunha, R. A. da - 145, 171
 Cunha, S. F. da - 89
 Cunha, S. L. S. - 79
 Cunha, W. H. de A. - 206
 Cupini, N. L. - 10
 Cupolillo, L. - 124
 Curado, E. M. F. - 82
 Curado, F. - 23
 Curri, P. R. - 4, 123, 175
 Curri, R. - 202
 Curtius, A. J. - 94, 99
 Curvello, W. - 112
 Cury, C. R. J. - 39, 47
 Cury, J. A. - 190
 Cury, L. - 190, 191
 Cury, P. R. - 201
 Cury, S. - 175
 Cury, V. F. - 57
 Cury, V. H. S. - 182
 Custódio, E. M. - 209
 Cybulska, E. W. - 76

D

Dahl, G. - 29
 Dalbem, A. E. - 3
 Dal Colletto, G. M. D. - 185
 Dallago, M. L. L. - 43
 Dallalana, E. M. - 19, 144
 Dallarim D. de A. - 31, XI
 Dalston, R. G. R. - 98, 100
 Damasceno, R. N. - 111, 112
 Danon, J. - 74, 75, 111, 112
 Dantas, C. C. - 91
 Dantas, R. S. - 62
 Dantas, T. N. de C. - 115
 Dantas, U. - 17
 Dante, L. R. - 71
 Darbello, M. E. - 113
 Dassen, G. L. M. - 81
 Darrigo, S. R. - 11, 132

D'Assunção, A. G. - 11
 Daumas, M. S. P. - 160
 Dauster, T. - 48
 Davanzo, C. U. - 103
 Dá Viã, S. C. - 27
 David, J. - 187
 David, M. D. - 70
 Davidovich, L. - 88
 Davidovich, M. A. - 78, 203
 D'Ávila, L. A. - 97
 D'Ávila, R. - 164
 Davolos, M. R. - 101
 Dawood, F. - 142
 Dayoub, M. do C. de O. - 199
 Debacher, N. - 107
 Decca, E. S. de - 54
 Decker, F. - 81
 Decker, M. F. - 78
 Deep, G. S. - 10
 De Groote, R. A. M. C. - 104, 105
 Deienno, A. - 98
 Del'Acqua, A. - 100, 118
 Delaqua, R. - 81
 Delgado, L. de A. da N. - 69
 Della Rosa, V. A. - 180
 Delucia, R. - 163
 Delpino, J. - 5
 Denattê, J. B. I. - 3
 Denattê, M. E. S. P. - 1, 2
 Demétrio, C. G. B. - 4
 Demétrio, R. - 212
 Demo, P. - 48
 Demonte, A. - 121
 Denicolô, I. - 74
 Denipoti, E. - 48
 De Paoli, M. A. - 101, 108, 112
 Desroche, H. - X
 Dessen, E. M. B. - 197
 Destro, S. R. - 152
 Deutsch, L. A. - 199
 Diamant, A. J. - 182, 184
 Diamond, M. C. - 213
 Dias, A. B. - 34
 Dias, A. C. - 129
 Dias, A. F. - 119
 Dias, A. M. V. M. - 170
 Dias, C. A. - 133
 Dias, E. P. - 24
 Dias, G. M. - 64
 Dias, H. - 83
 Dias, I. F. L. - 82
 Dias, J. C. - 63
 Dias, H. - 83
 Dias, L. A. V. - 9
 Dias, L. M. P. - 120, 181
 Dias, M. - 90

Dias, M. A. - 45
 Dias, M. da S. - 91
 Dias, M. de L. M. R. - 102
 Dias, M. M. - 211
 Dias, R. D. - 158
 Dias, S. M. - 199
 Dias, T. R. S. - 43
 Díaz, A. - 155
 Diabe, M. de F. K. - 46
 Dickie, M. A. S. - 31, 52, 66
 Diebe, S. - 126
 Dietrich, C. P. - 142
 Dietzsch, O. - 90
 D'Incao, M. C. - 33
 Diniz, C. W. P. - 156
 Diniz, E. - 69
 Diniz, E. S. - 30
 Diniz Filho, J. - 150
 Dionello, S. B. - 151, 153, 159, 195
 Ditzsch, M. J. M. - 36
 Diuana, A. B. - 164
 Dobereiner, J. - 95
 Doi, I. - 12
 Dolci, I. A. - 158
 Dolens, V. L. - 144
 Dolnikoff, M. - 212
 Domingos, R. N. - 2
 Domingues, I. - 51
 Domingues, M. T. N. - 162
 Domingues, P. H. - 74
 Domont, G. B. - 150
 Donin, C. - 171
 Donangelo, M. C. F. - 16, 20
 Donniti, V. L. - 65
 Donoso, J. - 92
 Donoso, J. P. - 91
 Doraiswami, R. - 12, 25
 Doro, E. - 182
 Doucet, J. - 74
 Douglas, C. R. - 160, 164
 Douglas, J. W. - 213
 Douglas, R. - 75
 Douglas, R. A. - 76, 90, 160
 Draibe, S. A. - 149, 164
 Drewanz, M. P. - 190
 Drexler, G. D. - 91
 Droichi, M. da S. - 79, 81
 Drozdowicz, A. - 148
 Drummond, M. S. - 185
 Drumond, M. C. F. - 144
 Duarte, B. J. - 71
 Duarte, F. A. M. - 167, 173, 177, 183, 186
 Duarte, J. - 76
 Duarte, L. - 195, 196
 Duarte, L. F. L. - 139
 Duarte, M. H. O. - 182
 Duarte, P. S. - 29

Duarte, R. - 50
 Duarte, S. B. - 77
 Duarte, V. - 136
 Dube, V. A. C. - 123
 Dulci, L. S. - 36
 Duran, J. H. R. - 92
 Durouchoux, P. H. - 130
 Dutra, A. V. C. - 126
 Dutra, L. V. - 23
 Dutra, M. da G. - 185
 Dutra, S. L. G. - 130
 Duvidovich, H. B. - 5

E

Eboli, M. M. - 151
 Edler, R. - 210
 Egami, M. I. - 126, 161, 162
 Eghrari, I. R. - 23
 Eichhoff, H. J. - 100
 Eichler, H. J. - 85
 Eichler, J. - 75, 85, 86, 90
 Eisenberg, P. L. - 52
 Eisenstein, E. - 210
 Elazari, J. M. - 53
 El-Dash, A. A. - 13
 Elena, M. A. - 144
 Elfes, A. - 23
 Elias, M. - 138
 Elias, M. C. - 8
 Elisabetsky, E. - 158, 214
 Elmôr, M. R. D. - 157
 Elsas, J. D. Van - 171, 175
 El-Sayed, M. A. - 113
 Eluf - M. L. K. - 43
 Encarnação, C. D. da - 199
 Endler, A. M. F. - 83
 Engel, W. G. - 51, 110
 Engelsberg, M. - 92
 Epiphany, J. C. N. - 2
 Erbs, W. - 109
 Erdmann, B. - 174, 182
 Erthal, G. J. - 24
 Erwerne, C. M. - 185
 Escorel, E. - 29
 Escudero, C. J. - 13
 Eskinazi-Leça, E. - 125, 139
 Esper, W. - 199
 Esquibel, M. A. - 203
 Esquivel, D. - 110
 Estermann, M. - 178
 Esteves, M. D. N. - 59
 Esteves, M. G. - 194
 Esteves, W. - 13
 Eston, V. R. - 197
 Estrada, J. J. da S. - 91
 Estrella, J. C. - 43
 Evenson, K. M. - 78

Fabbrini, R. M. - 106
 Facchini, L. A. - 20
 Faccioli, L. H. - 152
 Fachin Junior, M. - 79
 Factori, V. - 4
 Fadul, A. - 26, IX
 Faerstein, N. F. - 193
 Faggin, B. M. - 154
 Fagundes, A. N. - 81
 Falcão, E. - 182
 Falcão, E. A. - 179
 Falcon, F.J.C. - 53
 Faleiros, S. - 188
 Fanara, D. M.
 Fang, F.L.W. - 147
 Fantini, M.C. de A. - 81
 Farage, S. - 193
 Farah, M.B. - 152
 Farah, S.B. - 181
 Faria, A. L. de - 37
 Faria, A. R. de - 209
 Faria, C. V. B. - 127
 Faria, H. C. - 150
 Faria, H. E. S. Van T. - 107, 109
 Faria, J. B. de - 18
 Faria, L. O. - 150
 Faria, M. V. de C. - 156, 161
 Faria-Monteiro, M. T. da C. - 157
 Faria, R. de B. - 110
 Faria, W. de - 46
 Farias, G. A. - 86
 Farias, G. G. M. de - 151
 Farias, J. E. P. de - 10
 Farrell, N.P. - 101, 102
 Fatibello Filho, O. - 104
 Faulhaber, M. - 18
 Faundez Rebollado, A. - IX
 Fava, L. F. - 82
 Favaretto, A.L. V. - 160
 Favere, V. T. de - 112
 Favero, M. de L. de A. - 41, 44
 Favero, L. L. - 57
 Favero, O. - IX, 38
 Favilli, M. P. - 215
 Fauraud, L. - 171
 Fazuoli, L. C. - 3
 Fazzio, A. - 78- 88
 Fearnside, P. M. - 126
 Featherston, W. R. - 191
 Federezzi, L. C. - 172
 Feitosa, M.I. - 90, 127
 Feitosa, R.J.R. - 64
 Feitosa, V. C. R. - 58
 Felcman, J. - 100

Feldberg, G. - 180
 Felicio, E. C. A. - 101
 Felicissimo, A. M. P. - 102
 Felipe, S. - 45
 Felipe, G. M. - 195
 Felipe, M.C. - 185
 Felzenszwalb, I. - 163
 Fenelon, D. - 52
 Pentanes, O. J. - 102
 Férés, M. Z. F. C. - 41
 Ferlini, V.L.A. - 54
 Fernandes, A. - 195
 Fernandes, E. - 147
 Fernandes, E. M. - 199
 Fernandes, F. - 47
 Fernandes, H. - 77
 Fernandes, H. A. - 39
 Fernandes, H. C. C. - 11
 Fernandes, J.F. - 134
 Fernandes, L. A. P. - 12
 Fernandes, L. H. G. - 125
 Fernandes, M. A. de C. L. - 116
 Fernandes, M. da L. - 15
 Fernandes, M.I.B. M. - 168, 173
 Fernandes, L. L. - 136
 Fernandes, R. E. - 66
 Ferrante, V. L. S. B. - 64
 Ferrara, M. L. D. - 206
 Ferraresi, O. - 202
 Ferraretto, M. D. - 24
 Ferrari, E. A. de M. - 164
 Ferrari, I. - 179, 180, 182, 183, 184
 Ferrari, N. - 179
 Ferras, B. - 28
 Ferraz, A. C. - 75, 88
 Ferraz, C. P. - 134
 Ferraz, J. B. S. - 182
 Ferraz, M. A. - 80
 Ferreira, A. - 181, 185
 Ferreira, A. B. B. - 108
 Ferreira, A. C. L. F. - 121
 Ferreira, A. C. M. - 3
 Ferreira, A. G. - 196
 Ferreira, A. M. - 86, 103
 Ferreira, A. M. da C. - 103
 Ferreira, B. C. - 64
 Ferreira, C. - 59, 156
 Ferreira, E. - 83
 Ferreira, E. M. - 85
 Ferreira, E. de P. - 25
 Ferreira Filho, C. R. - 187
 Ferreira Filho, H. F. - 118
 Ferreira Filho, J. - 44
 Ferreira, G. E. L. - 87
 Ferreira, H. M. - 153
 Ferreira, I. F. L. - 202

Ferreira, J. C. N. - 108, 109, 110
 Ferreira, J. de A. - 191
 Ferreira, J. L. - 81
 Ferreira, J. M. M. - 183
 Ferreira, J. P. - 60
 Ferreira, J. T. - 132
 Ferreira, J. V. - 90
 Ferreira, L. A. P. - 149
 Ferreira, L. F. - 2
 Ferreira, L. G. - 88, 105
 Ferreira, L. N. L. - 105
 Ferreira, M. C. R. - 207
 Ferreira, M. das D. - 171
 Ferreira, M. de F. A. - 156
 Ferreira, M. de F. da S. - 127
 Ferreira, M. I. de S. - 124
 Ferreira, M. N. - 27, 29
 Ferreira, P. C. P. - 149
 Ferreira, P. M. - 188, 202
 Ferreira, R. - XI, 94, 95, 112
 Ferreira, R. de C. - 111
 Ferreira, R. M. F. - 49
 Ferreira, S. de A. O. - 43, 49
 Ferreira, S. H. - 160
 Ferreira-Solé, S. M. - 148
 Ferreira, T. G. - 42
 Ferreira, V. - 15
 Ferreira, V. L. M. - 144, 151
 Ferreira, Y. de A. - 131
 Ferreira, Z. S. - 118
 Ferri, J. C. - 126
 Ferri, S. - 145, 146
 Ferris, M. G. - 98
 Ferro, M. I. T. - 178
 Figaro, G. J. - 145
 Figueira, A. dos R. - 1
 Figueiredo, M. R. - 118
 Figueiredo, A. M. S. - 148, 202
 Figueiredo, E. L. - 179
 Figueiredo Filho, O.A. - 126, 134, 135
 Figueiredo, H. B. de - X
 Figueiredo, I. - 132
 Figueiredo, J.C. - 206
 Figueiredo, J. F. - 164
 Figueiredo, J.R.S. - 105
 Figueiredo, M. de L.M.B.T. de - 99
 Figueiredo, M.J. - 181
 Figueiredo Neto, A.M. - 74
 Figueiredo, W. - 82
 Filgueiras, C.A.L. - 101
 Filha, M. da C.M. - 195
 Finardi, C.A. - 9
 Finkelstein, A. - 162
 Fiorotti, E.A. - 82
 Flori, J.L. - 17, 67
 Flori, J.L. da C. - 69

Fischer, B.R. - 8, 25
 Fiszman, M. - 128
 Flacker, A. - 9
 Flaksman, M. - 28
 Fleury, J. - 62
 Floeter-Winter, L.M. - 173
 Floh, E.I.S. - 195
 Flores, C.A. - 150, 159, 193
 Flores, L.F.B.M. - 63
 Flores, R. - 158
 Flores, R.Z. - 182
 Floria, M.F.S. - 61
 Flumignan, E. - 106
 Flynn, M.N. - 120
 Fobé, N.L. - 38
 Foglio, M.E. - 79
 Fonseca, C.G. da - 1
 Fonseca, D.C. da - 200
 Fonseca Junior, C.A.L. da - 77
 Fonseca, L.G. de S. - 10
 Fonseca, M.C. - 8
 Fonseca, M.S. - 58
 Fonseca, M.V.A. - 8, 97
 Fonseca, V.G. da - 126
 Fontana, E. - 80
 Fontana Júnior, P. - 161
 Fontaini, N.S. - 45
 Fonteles, M.C. - 159
 Fontes, I.C.S. - 111
 Fontes, J.C.S. - 214
 Forbes, J. de S. - 57
 Foresti, C. - 136
 Foresti, F. - 180
 Formaggio, A.R. - 2
 Forshaid, S.B.I. - 185
 Formiga, L.C.D. - 17, 45, 147
 Fornasier Filho, D. - 1
 Fortes, Z.B. - 161
 Forti, L.C. - 200
 Forti, M.C. - 89
 Fortuna, V.A. - 148
 Fracalanza, S.E.L. - 147
 Fraga, M.T. - 35
 Fragnito, H.L. - 78, 88
 Fragoso, M.C.L. - 107
 Fragoso, M.X. - X
 Fraidenraich, N. - 81
 França, E.P. - XII
 França, F.P. de - 148
 França, T.S. - 191
 Franceschini, D.F. - 89
 Franchetto, B. - 59
 Fracastoro-Decker, M. - 78
 Francischi, J.N. de - 160
 Francka, R.E. - 79
 Franco, A.C. - 121

Franco, B.J.O. - 85
 Franco, D.W. - 97
 Franco Filho, O. de M. - 215
 Franco, G.A.P. - 130
 Franco, J.L.e S. - 43
 Franco, M.A.C.P. - 35
 Franco, M.I.S.de M. - 57
 Franco, M.S.C. - XI
 Franco, W. - 209
 Fransozo, A. - 197, 198
 Fransozo, M.L.N. - 197
 Frascino, A.N.S. - 169
 Frazatti, N.M. - 150
 Frederico, C. - 70
 Freire, A.C.T. - 163
 Freire, F.M.T. - 195
 Freire, J.T. - 2, 8
 Freire Júnior, F.L. - 83
 Freire, M.A.O. - 151
 Freire-Maia, A. - 173
 Freire-Maia, D.V. - 175
 Freire-Maia, E.A.C. - 171, 175, 184
 Freire-Maia, L. - 153
 Freire-Maia, N. - 170, 172, 175, 177, 179, 182, 184
 Freire, N.M.L.de L. - 15
 Freire, P. - 37, 39, 47, 50
 Freitas, A.C.de - 193
 Freitas, E.S.de - 68
 Freitas, F.S.R.de - 68
 Freitas, H.C.L.de - 49
 Freitas, J. - 59
 Freitas, J.C.de - 162
 Freitas, J.M.M.de - 215
 Freitas, J.R.de - 120, 125
 Freitas Júnior, J.A. - 86
 Freitas, L.C.G. - 111
 Freitas, L.M.de - 183
 Freitas, M.A.R.de - 167
 Freitas, M.J.de M. e - 175
 Freitas, R.de F. - 120
 Freitas, R.R.de - 127
 Freitas, R.S.de - 34
 Freitas, T.R.O.de - 183, 199
 Freitas, W. de - 18
 Frejlich, J. - 75, 88
 Frias L., D. - 178
 Fries, S.G. - 74, 80, 92
 Frick, W. - 187
 Fricout, J.J.X. - 10
 Friedt, J.M. - 113
 Frighetto, R.T.S. - 118
 Frigotto, G. - XIII
 Frollini, E. - 105
 Frota, L.C. - 63

Frota-Pessoa, M. - XIII
 Frota-Pessoa, O. - 141, 169, 173, 182, 184
 Fujimori, K. - 131, 133
 Fujiwara, F.Y. - 112
 Fukasawa, T. - 202
 Fuks, M.A. - 149
 Fukui, L.F.G. - XIV
 Fukutani, M. - 92
 Fulfaro, R. - 89
 Funayama, M.A.K. - 149
 Furtado, A.F. - 144
 Furtado, A.L. - 23
 Furtado, E.G. - 105, 117
 Furtado, J.S. - 140
 Furtado, V.L.R. - 107

G

Gacek, F. - 190, 191
 Gade, C.M.M. - 210
 Gadelha, M.G.T. - 159
 Gadelha, W. - 171
 Gadini, C. - 173
 Gadotti, M. - XV, 39, 44
 Gaffey Júnior, J.D. - 89
 Gagliardi, A.R. de T. - 182
 Galeão, A.P.N.R. - 83
 Galeazzi, M.A.M. - 14
 Galembeck, F. - 112, 163
 Galetti Júnior, P.M. - 180
 Galioti, M.A. - 207
 Galiza, J.A.de - 10
 Galla, H.J. - 163
 Gallas, J.A.C. - 73, 88, 92
 Gallas, M.R. - 74, 80
 Gallo, A.J. - 174
 Galloni, R.de C.C. - 171
 Galvan, C. - 34
 Galvão, B.da S.M.C. - 11
 Galvão, G.M.M. - 151
 Galvão, G.P. - 84
 Galvão, R.M.O. - 81, 84, 89
 Galvão, W.N. - 61
 Galzerani, J.C. - 85
 Gama, A.A. da - 110
 Gama, M.A.S. - 155
 Gambale, V. - 147
 Gancho, C.B.V. - 61
 Gandhi, G. - 127, 128
 Gandini, R.P.C. - 41, 43
 Gandra, F. - 91, 92
 Gandra, Y.R. - 191
 Garcez, J.N. - 25
 Garcez, L. - 155

Garcez, W.S. - 115, 118, 119
 Garcia, A. - 155
 Garcia, A.G. - 155
 Garcia, A.L.B. - 200
 Garcia, A.M.F. - 35
 Garcia, A.S. - 25
 Garcia, A.T.E. - 178
 Garcia, E.S.L. - 65
 Garcia, J.L.M. - 202
 Garcia, J.R. - 51, 130
 Garcia, M. - 119
 Garcia, M.V. - 182
 Garcia, P.M. - 161
 Garcia, W. - 44
 Garcin, C. - 75
 Gardel, M. - 201
 Gardonyi-Carvalho, C.D. - 20
 Garg. R. - 74, 93
 Garg, V.K. - 74
 Garibotti, C.R. - 73
 Garla, L.C. - 101
 Garnier, A. - 102
 Garófalo, C.A. - 166, 199
 Garrido, J.C.P.de - 23
 Garruti, R.dos S. - 13
 Gasman, L. - 138
 Gaspar, E.D. - 20
 Gaspar, M. - 75
 Gasparini, O.T. - 22
 Gastaldo, G. - 188
 Gavinho, I. - 127
 Gawryszewski, L.de G. - 154, 161, 213
 Gazzinelli, G. - 149
 Gebara, A. - 52
 Gebara, M. - 202
 Gemael, C. - 131
 Gennari, W.C. - 79
 Gentil, C.G. - 152, 158
 Gentil, J.G. - 121
 Gentine, A.A. - 174
 Gerard, A. - 75
 Geres, M.do C.A. - 108
 Geribello, W. - 44
 Gerken, S.E. - 149, 194
 Germano, F.S.de R. - 24
 Germano, T. - 90, 127
 Gersdorff, R.C.J. van, - 33, 3
 Gessner, F. - 103
 Gesztesi, J.L. - 152
 Gherman, M. - 12
 Gheyi, H. R. - 1
 Ghilardi, A.J.P. - 87, 91
 Ghilardi Netto, T. - 18, 91
 Ghivelder, J. - 64
 Ghizoni, C. C. - 87, 132

Giampietro, A.C. - 212
 Giani, A. - 120
 Giarola, A. J. - 11
 Giesbrecht, A. M. - 115, 117, 118, 119, 150
 Giese, A. C. - 132
 Giffin, K. - 65
 Giglio, J.R. - 157, 160
 Gil, B.M. - 69
 Gil, C.M. - 4
 Gil, M.E.de A. - 62
 Gilbert, B. - 182, 185
 Gimenes, L. da S. - 209, 210
 Gimenes, M. da G.G. - 205
 Gimenes, M.J. - 95
 Giolito, I. - 112
 Giorgini, J.F. - 196
 Gitai, D.L.G. - 159
 Giubilei, S. - 40, 41
 Giugliani, E. - 179
 Giugliani, M.C.K. - 179
 Giugliani, R. - 179, 182
 Giuliano, L. - 180
 Gleiser, L. - 71
 Glezer, R. - 52
 Gloria, N.A.da - 3
 Gobbi, N. - 126, 197
 Goddim, F.A.de L. - 202
 Godinho, H.M. - 157
 Godinho, O.E.S. - 97
 Godoy, J.E. - 191
 Godoy, J.M.O. - 110
 Godoy Júnior, G. - 3
 Godoy, R.L. de O. - 117
 Goergen, P. - 39, 44
 Goes, A.M. de - 149
 Gôes Filho, P. - 48
 Gôes, M. de - 38
 Goes, M.F. - 22
 Gohn, M. da G.M. - 69-70
 Gois, C.H.B. - 23
 Goissis, G. - 104
 Goldani, S. - 185
 Goldberg, A. - 71
 Goldberg, J.P. - 205
 Goldberg, M.A.A. - 39, 44
 Goldberg, S.S. - 152
 Goldenberg, J. - 2, 3, 37, 77, 80, 81, VIII, XII
 Goldenstein, G.T. - 27, 29
 Goldenstein, L. - 136
 Goldman, I.D. - 76, 83
 Goldschmidt, B. - 175
 Goldwasser, M.J. - 66
 Golfetti, R. - 213
 Golgher, R. R. - 149
 Gollop, T.R. - 182

Gomes, A. B. - 62
 Gomes, A. de S. - 104, 107
 Gomes, C. - 187
 Gomes, D.M. - 170, 175
 Gomes, E.P. - 172
 Gomes, J.B. - 76, 131
 Gomes, L. - 86
 Gomes, L.F.A.M. - 81
 Gomes, L.L.F. - 105
 Gomes, L.N.L.F. - 105, 118
 Gomes, M.A.A.de F. - 5
 Gomes, M.C.C.P. - 115
 Gomes, M.C.G. - 15, 72, 159
 Gomes, M.de B. - 18
 Gomes, M.dos A.M. - 66
 Gomes, M.M. - 172
 Gomes, M.V. - 153
 Gomes, P.A. - 11
 Gomes, R.A. - 162, 163
 Gomes, R.do A.R. - 112
 Gomes, R.M. - 150
 Gomes, S.D. - 148
 Gomes, Y. de M. - 157, 167
 Gomez, M.V. - 153
 Gomide, F.M. - 77
 Gonçalves, C.M.C. - 205, 209
 Gonçalves, C.W.P. - 137
 Gonçalves, J.C. - 100
 Gonçalves, J.L. - 85
 Gonçalves, L. - 124
 Gonçalves, L.L. - 82
 Gonçalves, L.S. - 166, 167, 169, 170, 177, 197
 Gonçalves, M.C. - 175
 Gonçalves, M.L.A. - 97
 Gonçalves, M.M. - 182
 Gonçalves, M.T.D. - 200
 Gonçalves, O. - 75
 Gonçalves, P.R. - 8
 Gonçalves, S.L. - 105
 Gonçalves, V.M. - 61
 Gondim, F.A. de L. - 162, 190
 Gontijo Filho, P.P. - 147, 150
 Gontijo, T. A. - 120
 Gonzaga, C. - 149
 Gonzaga, L. - 115, 116
 Gonzales, C.H. - 174, 184
 Gonzales, S.F.N. - 5
 Gonzalez-Alarcon, W.D. - 132
 González, J. - 81
 Gonzalez, L.A.H.
 Gordon, A.M.P.L. - 91
 Gordon, F. - 43
 Goscinski, O. - 88
 Gottlieb, H.E. - 115, 117, 118
 Gottlieb, O.R. - 105, 115, 116, 117, 118, 119

Gottsberger, G. - 140
 Goulart, E. - 198
 Goulart, M.de O.F. - 116, 117, 118
 Gouvea, E.P.de - 198
 Gouveia, A.S. - 182
 Gouveia, L.R. - 154, 155
 Gouveia, S.R.P. - 202
 Govindaswamy, T. - 150
 Graaf, A.V.B. der - 96
 Graça, E.L.da - 92
 Graça, G.M.G. - 81, 82
 Graça, I.M. - 62
 Graeff, F.G. - 5, 159, 214
 Graell, F. - 45
 Graf, V. - 200
 Granato, E. - 87
 Grande, S.L. - 2
 Grandi, B. C. - 83
 Graner, M. - 191
 Grassi Filho, M. - 20
 Greenhow, E.J. - 97
 Gregolin, J.A.R. - 10
 Gremski, W. - 143, 144
 Grichner, S. - 6
 Grillo, R.A. - 36, 45
 Grinstein, F.F. - 78
 Grisalli, P.A. - 50
 Grisoli, C.K. - 183
 Grisolia, D. - 156
 Grisolia, M.de L.M. - 120
 Gronatzky, C. - 164
 Grossi, E. - 71
 Grunvald, V.da S. - 12
 Grynberg, N.F. - 150
 Grinfeld, H. - 212
 Grynszpan, I. - XVI
 Gryner, H. - 56
 Qualberto, G.M. - 85
 Guariba Neto, U.T. - XI
 Guarido, M.D.M. - 49
 Guedes, M.do C. - 207
 Guedes, S.L. - 20, 30
 Guenzburger, D. - 110
 Guerlenda, L. - 16
 Guerra, C.E.C. - 136
 Guerra, M. - 38
 Guerra, P.C.P. - 23
 Guerra, R. - 88
 Guerra, R.A.T. - 120
 Guerra, R.F. - 213
 Guerreiro, J.F. - 175
 Guerreiro, S. - 106
 Guerreiro, S.D.C. - 131
 Guidon, N. - 31
 Guilardi Netto, T. - 91

Guilardi, S. - 111
 Guillaumon Filho, J.A. - 76, 79
 Guillaumon, J.A. - 79
 Guimarães, A.C. - 106, 108
 Guimarães, A.P. - 89
 Guimarães, C.D. - 48
 Guimarães, C.T. - 120
 Guimarães Filho, A.P. - XI, 76, 89
 Guimarães, I. - 64
 Guimarães, I.S.de S. - 119
 Guimarães, J.A. - 142
 Guimarães, J.E. - 119
 Guimarães, J.R.C. - 74
 Guimarães, J.R.D. - 128
 Guimarães, L.F.L. - 111
 Guimarães, P.S. - 79, 88
 Guimarães, R.C. - 176, 186
 Guimarães, R.F.N. - 20
 Guimarães, R.N. - 17, 18, 19
 Guirado, M. - 205
 Guix, J.C.C. - 198
 Gullar, F. - 29
 Gupta, H.M. - 87
 Gushikem, Y. - 103
 Gutierrez, G. - XII
 Gutierrez, L.E. - 157
 Gutierrez, M.A. - 108
 Gutz, I.G.R. - 98
 Guzmán, C.Z.R. - 22
 Guzman V., P. - 4
 Guzzo, N.S.G. - 134

H

Haag, H.P. - 196
 Haber, B.P. - 208
 Habert, A.C. - 8
 Hackel, C. - 182
 Hackmann, E.R.M. - 98
 Hadano, Y.R. - 77
 Haddad, L. - 207
 Haddad, S. - IX
 Haddler N., J.C. - 79, 90
 Haddler, W.A. - 145
 Hagler, A.N. - 147, 193
 Hagler, L.C.M. - 193
 Hahn, N.S. - 197
 Hainberger, L. - 99, 112
 Halpein, C. - 20
 Hamaguchi, A. - 156
 Hamania, M. - 185
 Hamburger, A.I. - 79, 87
 Hamburger, E.W. - 81
 Hamza, V. - 131

Hanada, S. - 160, 161
 Manda, R.M.R. - 160
 Handro, W. - 195, 196
 Hanono, F. - 74
 Harada, M.L. - 167
 Haraguchi, M. - 117, 150
 Hardman, F.F. - 69
 Hartman, L. - 13
 Hartmann, L. - 135
 Harvery, J.A. - 76
 Hase, M. - 113
 Hase, Y. - 113, 114
 Hassón-Voloch, A. - 151
 Hauser, J. - 146
 Hay, J.D. - 121, 122
 Hay, T.K. - 89
 Hebling, N.J. - 197, 200
 Hehenberger, M. - 110
 Hehl, M.E. - 72
 Heidrich-Sobrinho, E. - 168, 176
 Heizen, V.E.F. - 129
 Heitz, C. - 113
 Helene, C.G. - 127
 Helene, M.E.M. - 82, 112
 Helene, O. - 76
 Helene, O.A.M. - 80
 Heliodoro, A.L.M. - 187
 Hell, N.S. - 151
 Hendrikse, A. - 126
 Hengeltraub, A. - 82
 Henney, M.A. - 181, 185
 Henriques, A. - 79
 Henry, R. - 121, 123
 Hensel, M. de L. - 146
 Herdade, S.B. - 76
 Hernandez Filho, P. - 1
 Hernandez, I. - 81
 Hermann, F.A. - 215
 Herscovitz, V.E. - 83
 Hertz, R. - 128
 Higa, T.T. - 79, 81
 Higashi, N. - 139
 Hino, K. - 122, 123, 126
 Hipólito, O. - 86
 Hirata, H. - 155
 Hirata, Ir. R. - 62
 Hirata, I.R. - 191
 Hirata, R. - 127
 Hofling, J.F. - 149
 Hojo, E.S. - 151
 Holanda, H.C.F.de - 209
 Holanda, J.A.P. - 102
 Holanda, J.H. - 170
 Holanda, M.I.D. - 102
 Holleben, M.L.A.de - 108

Hmrich, J.G. - 154
Honda, E.M.S. - 125
Honda, R.Y. - 89
Horak, V. - 117
Horii, J. - 3
Horowicz, R.J. - 127
Hornos, Y.M.M. - 91
Horst, G. - 37
Horta, A.M.T.C. - 99
Horta, C.R. - 70
Hosaki, M.K. - 181
Hoshino, K. - 154
Hosume, Y. - 79, 86
Hossne, W.S. - XII, XIII
Hotchandani, M. 127, 128
Houaiss, A. - XIII, 70
Hubert, L. - 103
Hubinger, M.G. von - 15, 147
Hudson, L. - 149
Huertas, A.A.G. - 185
Humeres, E. - 107
Hung, W.W. - 84
Hunford, G.J. - 77
Hutzler, C.R. - 67

I

Iafigliola, M.T.G. - 200
Iamanoto, M.S. - 102
Iamanoto, Y. - 102
Iannarella, L. - 89
Iderha, M.T. - 184
Ieno Nemo, G. - 209
Iga, I. - 111
Iglesias, R. - 46
Iglesias-Sicardi, J.R. - 74, 89
Iguchi, R.O. - 91
Ilari, R. - 35
Illg, R.D. - 168
Imakuma, K. - 134
Imbert, P. - 75
Imperial, V.B. - 25
Inaco, B.J. - 202
Inada, M. - 160
Ioned, T. - 152
Ionescu, L.G. - 107, 112
Ioshimoto, L.M. - 147
Ipanema, M. - 125
Ishii, M. - 15
Ishikawa, C.G. - 161
Isolari, P.C. - 113
Isotani, S. - 86, 163
Issa, M.R.C. - 170
Isuyama, R. - 46, 94, 102
Itaborahy, M.T.R. - 145

Iwabuchi, L.M. - 145
Iyer, S.S.S. - 134
Itskan-Forshaid, S.B. - 185
Izquierdo, I. - 158, 214

J

Jacchieri, S.G. - 111
Jacob, S.A. - 139
Jacomette, M.C. - 178
Jafellicci Junior, M. - 112
Jakobi, H. - 125
Jakobi, I. Z. - 129
Jansen, G.R. - 14, 191
Jara, O. - 41
Jardarowski, I. - 28
Jardim, J.O.D. - 77, 130, 131
Jassé, J.C. - 175
Jatahy, L.C. - 103
Jatahy, L.M.C. - 99, 102
Jayanthi, U.B. - 77, 130, 131
Jayaram, K. - 84, 89
Jayaraman, J. - 73
Jayaraman, S. - 82, 91
Jeanneaux, F. - 103
Jehanro, G. - 75
Jennings, D. - 78
Jesus Filho, M. de - 113
Jewur, S.S. - 110
Jham, G.N. - 118
Jobim, L.F. - 171, 184
Joekes, I. - 112
Johansson, B. - 163
Jokl, L. - 14, 191
Jones Junior, J. - 105, 106
Jorge, A. - 8
Jorge, F.E. - 78
Jorge Filho, M. - 49
Jorge, I.G. - 108
Jornada, E.H. da - 89
Jornada, J.A. da - 74, 80
Jornada, J.A.H. da - 74
Josua, K. de M. - 213
Juarez, E. - 30
Julião, J.F. - 81
Julio Junior, H.F. - 185
Junqueira, L.S.A. de M. - 64
Junqueira, M.A. - 38
Jonzler, J.V. - 74
Jurberg, J. - 181
Jurberg, P. - 193
Jurgensen, C.A. - 148
Jurgensen, L.D. - 148
Jurist, H. - 94, 95
Jurkiewicz, A. - 153, 155, 162
Jurkiewicz, N.H. - 155

Kuruna, M. - 30
Justiniano, E. - 77

K

Kagano, M.T. - 138
Kai, L. - 73
Kajiyama, H. - 191
Kane, R.P. - 131
Kanner, E. - 213
Kantin, R. - 128
Kantor, I.J. - 132, 138
Kaplan, M.A.C. - 118
Karam Junior, E. - 171
Karniol, I.G. - 212
Kasahara, S. - 183, 184
Kathuria, S.P. - 91
Katiyar, R.S. - 85
Kattenbach, W.M. - 145
Kaufmann, P. - 77
Kayama, M.E. - 89
Kawamura, M.R. - 163
Kawano, T. - 145
Kehl, M.R. - 42
Kayabi, M. - 30
Kemmelmeier, F.S. - 202
Kerbaux, M.T.M. - 69
Kerbaux, R.R. - 204, 206, 207
Kerr, W.E. - 27, 124, 166, 169, 170, 172, 177
Kettelhut, I. do C. - 192
Khalil, C.N. - 105
Khan, M.A. - 109
Klaw, C.M. - 145
Kiel, A.E. - 78
Kijjoa, A. - 115, 117, 118
Kindermann, G. - 10
Kishinami, R.I. - 79
Kishore, R. - 78, 82, 89
Kiyari, C. - 147
Kleiman, G.G. - 75, 78
Klein, C.H. - 15
Klems, I. - 190
Klesper, E. - 107
Kliass, P. - 47
Klug, L. - 183
Kluppel, G.P. - 5
Kloffel, T.M.J. - 91
Koch, I.G.V. - 56
Kodara, T. - 77, 83
Koenig, M.L. - 139
Koetz, P.R. - 14
Koide, K. - 90
Koike, L. - 115, 116
Koike, M.M. dos S. - 63
Koiller, B. - 78

Koiller, J. - 73
Koketsu, M. - 117
Koningstein, J.A. - 95
Koppe, E.H. - 77
Korolkovas, A. - 188
Kosc, A. - 55
Koury, M.G.P. - 67
Kovary, K. 161
Kover, W.B. - 105, 106, 108, 109
Kowarick, L.F.F. - XIII, 70
Kozovski, E. - 55
Kraemer, A. - 151
Kraner, S. - 35
Krasilschik, M. - 140
Kratz, F. - 140
Krettli, A.U. - 193
Krieger, E.M. - XII
Krieger, H. - 166, 175, 177, 185
Krmptic, F. - 83
Kroll, L.B. - 72
Kroon, E.G. - 149
Kruger, H.R. - 204
Kruger, F.C. - 110
Krugmann, H.H.L. - 81
Kubelka, C.F. - 148
Kubitzki, K. - 115
Kubo, E. - 122
Kuchinir, R. - 129
Kucinski, B. - 188
Kuhnen, C.A. - 73
Kulay Junior, L. - 126, 161, 162
Kulay, M. N. C. - 126, 161, 162
Kunrath, J.I. - 74
Kunzler, J.V. - 74
Kuri, S.E. - 10
Kurihara, Y. - 78
Kuya, M.K. - 102

L

Laberge, J. - 215
Lacaz, C. da S. - 7
Lacerda, C.A.M. de - 19, 144
Lacerda, E.R. - 35
Lacerda, L.D. de - 128
Lacerda, L. de M. - 185
LACERDA, T.P. - 157
LAFETÁ, E.M. - 61
LAFFER, C. - 69
LAGE, N.L. - 71
LAJOLLO, M. - 35, 42
LAKATOS, E.M. - 68
LALUCE, C. - 202
LAMONIER, B. - 69
LAMPARELLI, C. - 70

LAMPE, E. - 147
 LANÇAS, F.M. - 111
 LANDGRAF, T.C. - 88
 LANDMAN, M.T.R. de L. - 187
 LANE, S.T.M. - 208, 209
 LANGENBACH, T. - 125, 129, 147, 193
 LANGENBUCH, J.R. - 136
 LAPA, A.J. - 155, 187, 188
 LAPA, J.R. do A. - 52
 LAPORTA, M.Z. - 171
 LAPORTE, C. - 77
 LARA, F.J. de S. - 159
 LARANJEIRA, R.R. - 212
 LAROCA, S. - 200
 LARRAMERERE, A.M. - 185
 LARSSON, S. - 110
 LATTES, C.M.G. - 79, 90
 LUGIER, J. - 75
 LAUN, C.R.P. - 3
 LAURE, C.J. - 157
 LAURENTI, R. - 15
 LAURIA, C. - 45
 LAURITIS, J.A. - 176
 LEAL, J.R. - 1, 41
 LEAL, J.R.R. - 85
 LEAL, K.Z. - 190
 LEAL, M. do C. - 15
 LEAL, P.A.M. - 8
 LEÃO, E.C. - 71
 LEÃO, J.L.B. - 91
 LEBOIS, F. - 5
 LE Borgne, J.F. - 130
 LECHAT, J.R. - 111
 LEDERER, P. - 92
 LEFÈVRE, F. - 45
 LEINZ, V. - 134
 LEITÃO, A. de M. - 46
 LEITÃO FILHO, H. de F. - 116, 118, 120 e 195
 LEITÃO FILHO, H. - 116
 LEITE, C.C.P. - 56
 LEITE, C.V. de B. - 88, 127
 LEITE, Ir. M. - 188
 LEITE, J.B. de A. - 139
 LEITE, J.P. - 89
 LEITE J. R. - 75, 78, 88, 111, 144, 188 e 202
 LEITE, J.R.R. - 78, 85
 LEITE, J.V.P. - 154, 160
 LEITE, L.C.M. - 42
 LEITE, R.C. - 26
 LEITE, R.C.C. - 12, 80
 LEITE, R.S. da S. - 115, 116, 119
 LEITE, S.R.A. - 113
 LEITE, V. da M. - XII.
 LEITE, Y.D. - 15
 LEITE, Y. de F. - 58
 LEJEMAN, I.D.G. Del - 83

LEME, J.G. - 160
 LEME, M.A.V. da S. - 205
 LEME, P.R. - 16
 LEMES, M.A.M. - 138
 LEMGRUBER, J. - XV
 LEMLE, M. - 55
 LEMOS, C. - 206
 LEMOS, C.T. de - 168
 LEMOS, M.B.N. - 123
 LEMOS, T.L.G. de - 116, 159
 LEMOS, V. - 85
 LENT, H. - IX
 LENT, R. - 154
 LENTEREN, J. van - 126
 LENZI, E. - 99
 LENZI, Z.M. - 66
 LEON, N. - 179
 LEON, R. - 169
 LEONARDI, M. - 186
 LEONARDI, V. - 67
 LEONARDO, M.V. - 9
 LÉPINE, A. - 76
 LERF, A. - 74
 LERNER, E. - 74, 76, 89, 90
 LESSA, F. - XIII
 LESSA, C. - 70, 134
 LEUCK, E. - 146
 LEVISKY, R.B. - 179
 LEVY, J.A. - 179
 LEVY, M.C.M. - 75
 LEVY, N. - 70
 LEVY, S. - XIII
 LEVY, S.V.F. - 82
 LEWGOY, F. - 174
 LEWIN, A. - 209
 LEWINSOHN, T.M. - 123
 LEYSER, V.E. - 175
 LI, M. - 142
 LIBERTO, M.I.M. - 15, 147
 LICHTENHALER FILHO, R. - 76
 LICISER, E. - 211
 LIGUORI NETO, R. - 76-90
 LIMA, A.A. - 34
 LIMA, A.M.F. - 5
 LIMA, A.M.V.M.D. - 170
 LIMA, C.A.S. - 85
 LIMA, C.J. de - 202
 LIMA, C.M.B. de - 43
 LIMA, D. de A. - 120
 LIMA, D.F. - 202
 LIMA, E.A.L.A. de - 171
 LIMA, F.A.P. - 202
 LIMA, F. das C. - 149
 LIMA, G.F. - 80, 138
 LIMA, H.C. - 159
 LIMA, I.C. da C. - 78, 82, 87, 89

LIMA, J.B. de - 62
 LIMA, J.C.S. - 67
 LIMA, J.M.B. - 110
 LIMA, J.P.R. - 34
 LIMA, J.S. - 153
 LIMA, L.A. - 211
 LIMA, L.A. de - 01
 LIMA, L.C. - 28
 LIMA, L.C.G. de - 99
 LIMA, L. de O. - 38, 47
 LIMA, M.A. de - 49
 LIMA, M.A. de M.T. de - 15
 LIMA, M.B.G. de - 101
 LIMA, M.C. - 44
 LIMA, M. da G.S. - 163
 LIMA, M. das M.P. - 156
 LIMA, M. de O. - 206
 LIMA, M.L.B. de - 49
 LIMA, M.W. de S. - 49
 LIMA NETO, C.P. - 49
 LIMA, O.C. - 47
 LIMA, R.A. de - 95
 LIMA, R.A.T. de - 82
 LIMA, T.C.M. de - 154
 LIMA, U. de A. - 3
 LIMA, V.L. de - 12
 LIMA, W.C. de - 25
 LIMA, W.T. de - 213
 LIN, C.T. - 110, 112, 113
 LIN, W.O. - 106, 109
 LINARES, I.F. de M. - 43
 LINDENBERG, R. de C. - 01
 LINDER, C. - 164
 LINDSEY, C.J. - 151, 154, 158, 202, 212
 LING, L.L. - 79
 LINHARES, L.F. de T. L. - 12, G.1.3
 LINHARES, M.M. - 175
 LINHARES, M.Y. - 64
 LINHARES, P. - 127
 LINS, A.P. - 116
 LINS, V.L. de O. - 40
 LIPINSKI, E. - 171
 LIPSZTEIN, J.L. - 129
 LIRA, J.G. de A. - 79
 LÍRIO, A.S. - 15
 LISBOA, A. - 43
 LISBOA, C. - 10
 LISBOA, J.A. - 79
 LISTER, T.J. - 182, 184
 LITSTER, J.F. - 74
 LIU, W. - 163
 LIU, W.W.Y. - 106
 LIVI, R. - 74
 LIVRAMENTO, C.A. - 25
 LIVESMA, E.G. - 75
 LOBÃO, N. - 128

LOBÃO, V.L. - 14, 122, 152, 157
 LOBATO, J.E. - 190
 LOBO, E.F. - 38
 LOBO, R. - 90
 LÔBO, R.B. - 167
 LOCISER, E. - 211
 LODI, N.A. - 46, 51
 LODI, T. - 174
 LODGE, K. - 74
 LOGRADO, P.G. - 73
 LOMBARDI NETO, F. - 01
 LOMBARDO, M.A. - 136
 LOMONACÔ, J.F.B. - 208, 209
 LOPES, A.G. - 164
 LOPES, C. de P. - 12
 LOPES, C.R. - 184
 LOPES, E. - 56
 LOPES, J.A.D. - 104
 LOPES, J.A.M. - 117
 LOPES, J.L. - 81
 LOPES, J.S.L. - 54, 67
 LOPES, L.M.X. - 119
 LOPES, M. de F.C. - 190
 LOPES, M.I. de S. - 45, 48
 LOPES, M.J. de S. - 182
 LOPES, M.L.M.L. - 71
 LOPES, R.A. - 152
 LOPES, R.A. - 160
 LOPES, R.M. - 46
 LORD, K.A. - 127
 LOREDO JUNIOR, J. - 46
 LORENZETTI, B.B. - 160
 LORENZI, J.O. - 01
 LORETO, N.R.M. - 22
 LORIERI, M.A. - 48
 LOSCH, W. - 87, 88
 LOUREIRO, P. - 190
 LOURENÇO, A.L. - 01
 LOURENÇO, N.J. - 147
 LOURENÇO, T.O. - 118
 LOURES, M.A.L. - 196
 LOURO, S. - 79
 LOURO, S.R.W. - 74
 LOVISOLO, H.R. - 48
 LOWELL, G.R. - 134
 LOWENBERG, P. - 106
 LUCA, P.H. de - 180
 LOZANO, P.O.D. - 103
 LUCAS, N.M.C. - 196
 LUCCA, C.A.T. de - 195
 LUCCA, E.J. de - 179, 201
 LUCCHESI, E. - 182
 LUCCHIARI, P.H. - 203
 LUCENA FILHO, G.J. de - 23
 LUCENA, V.L. de - 48
 LUCHINI, L.C. - 127

LUCHT, L.A.M. - 132
 LUCIE, P.H. - 73
 LUCIO, A. - 146
 LUCIO, M.C. de - 158
 LUCISANO, Y.M. - 150
 LUENGO, C.A. - 81, 98
 LUGLI, J. - 175
 LUISETTI, J.A. - 163
 LUKACS, G. - 119
 LUNA, M.S. - 190
 LUNA, S.V. de - 206
 LUNAZZI, J.J. - 75, 87, 88
 LUNETTA, J.E. - 143
 LUQUEZE, M.A. - 9
 LUSTOSA, C. - 30
 LUTFI, E.P. - 38
 LUTFI, M. - 40
 LUTY, F. - 92
 LUZ, A.I.R. - 195
 LUZ, M.T. - 69
 LUZ, P.R. - 146
 LYDIA, E.J. - 23
 LYRA FILHO, C. - 10
 LYRA, W.V. de - 129

M

Maack, T. - 164
 Macedo, A.V.T. de - 56
 Macedo, H. - 96
 Macedo, L. de - 205, 208
 Macedo, M.R.C. - 20
 Macedo, N.F. - 174
 Macedo, S.J. de - 125, 128
 Machado, A.B. - 121, 122, 143
 Machado, A.B.M. - 143, 144, 151
 Machado, C.R. - 164
 Machado, C.R.S. - 143, 144
 Machado, E.K. - 154, 158
 Machado, F.A. - 199
 Machado, G.V. - 134
 Machado, I.C.S. - 196
 Machado, J.C. - 97, 111
 Machado, J.O. - 13, 147
 Machado, L.F. 165
 Machado, L.M.C.P. - 49
 Machado, L.O.M. - 201
 Machado, M.A.M.L. - 170
 Machado, M. de C. - 73
 Machado, M. de F. P.S. - 170
 Machado, M.T.L. - 115, 116, 117, 118
 Machado, P.A.L. - 124
 Machado Neto, Z. - 65
 Machado, R.D. - 161
 Machado, R.M. - 111
 Machado, S.R. - 4
 Machado, V.L.L. - 145, 197
 Machado, W.V. - 84
 Macharelli, C.A. - 162
 Machion, P. - 109
 Maciel, R.M. de B. - 164
 Maciel, W.J. - 130
 Macino, G. - 142
 Macroyannis, C. - 78
 Maculan Filho, N. - XVI, 11
 Maddock, J.E.L. - 97, 128
 Madeira, A.A. - 22
 Madeira, S.L. - 8
 Madureira, A.C. - 171
 Madureira, A.J. - 36
 Madureira Filho, J.B. de - 134
 Maeda, C. - 165
 Maeda, T.Y. - 165
 Maffei, F.H. de A. - 162
 Maffeo, B. - 85, 86
 Magaldi, C. - 46
 Magaldi, S. - 28
 Magalhães, A.C. - 30
 Magalhães, A.C.N. de - 82
 Magalhães, A.F. - 118
 Magalhães, E.G. - 118

Magalhães, G.C. - 105
 Magalhães, H.M. - 158, 163
 Magalhães, J.B. - 108
 Magalhães, J.C.M. - 175
 Magalhães, J.E. de - 140
 Magalhães, J.F. - 98
 Magalhães, J.R. - 185
 Magalhães, M. - 80
 Magalhães, M.T. - 117
 Magazoni, L.A. - 102
 Maggie, I. - 66
 Maglio, A.A. - 55
 Maglio, C.A.F.P. - 172
 Magnavita, I.M.P. - 136
 Magon, C. - 91
 Maher, J.P. - 40
 Maia, E. de P. - 125
 Maia, H.A. - 74
 Maia, J.G.S. - 116, 117, 118
 Maia, N.A. - 174
 Maia, S.F. - 86
 Maia, V.V. - 182
 Maier, M.H. - 121, 122
 Maimon, D. - 127, 129
 Majlis, N. - 88, 89
 Makita, M. - 101
 Makler, S.S. - 89
 Malajovich, M.A.M. de - 174
 Malan, P. S. - 34
 Malaspina, O. - 170
 Malavasi, A. - 178
 Maldonado, R.H.C. - 83
 Malerbi, F.E.K. - 210
 Malhadas, D. - 43
 Malnic, G. - 152, 164
 Malta, O.L. - 110
 Malta, R.F.S. - 182
 Maluf, M.R. - 46, 47
 Manana, C.Z. - 24
 Mancini, D.A.P. - 150
 Manfredi, J.F. - 98
 Manfredi, S. - 36, 134
 Mangrich, A.S. - 97
 Maniginian, A. - 136
 Mano, E. B. - 94, 105, 106, 107
 Manohar, H. - 127, 128
 Manso, A.P. - 5
 Mansur, H.N.S. - 97
 Mansur Netto, E. - 97
 Mantovani, B. - 150
 Mantovani, L.C. - 9
 Manzoni, J.L. - 209
 Marangoni, S. - 142
 Maranhão, H.P. - 48
 Maranhão, S. - 63
 Marchezi, S.R.S.B. - 209

Marchiori, M.L.P. de F.C. - 110
 Marchiori, R. - 108, 110
 Marco, V. de - 42, 61
 Marcon, G. - 176
 Marcon, M. - 202
 Marcondes, A.M. - 213
 Marcondes, E. - 185
 Marcondes, M.E.R. - 46
 Marconsin, A.F. - 110
 Marcos Filho, J. - 4
 Marcushi, L.A. - 67
 Marechal, B. - 90
 Mares-Guia, M. do C. - 96, 120
 Mares-Guia, M.L. dos - 152
 Maribondo, H.C. - 174
 Maricato, E.T.M. - 6
 Marin, M.A. - 172
 Marinelli, J.R. - 83
 Marinho, H.A. - 14, 191, 193
 Marino Neto, J. - 158
 Marins Filho, L.A. - 49
 Mariot, E.J. - 3
 Maris, T.A.J. - 83
 Markus, R.P. - 155
 Marques, A. - 79, 89, 90
 Marques, A. dos S. - 110
 Marques, A.E. - 111
 Marques, D. da C. - 108, 203
 Marques, E.A. - 35
 Marques, E.K. - 172, 177
 Marques, I. da C. - 24
 Marques, J. - 124
 Marques, M. D. Dall'O. - 193
 Marques, M.D.D. - 79
 Marques, M.R. - 191
 Marques Netto, A. - 111
 Marreiro, R.P. - 187
 Marroni, N. - 188
 Marsaioli, A.J. - 115, 116
 Marsh, K.A. - 77
 Marshall, P.M. - 11
 Martin, I.M. - 10, 11, 77, 130, 131, 132 e 138
 Martinelli, C.V. - 156
 Martinelli Filho, A. - 191
 Martinelli, J.R. - 90
 Martinez V., J.C. - 115
 Martinho, M.R. - 166
 Martini, P.R. - 135
 Martins, A.F.P. de R. - 195
 Martins, A.V. - IX
 Martins, C.B. de C. - 40
 Martins, C.O. - 14
 Martins, C.R. - 2, 209
 Martins, E.R.F. - 172
 Martins, H.H.T. de S. - 67
 Martins, I.C. - 174

Martins, I. - 195
 Martins, I.S.S. - 143, 164
 Martins, J.B. - 75
 Martins Junior, O. - 160
 Martins Junior, P.P. - 129
 Martins, L.T. - 56
 Martins, M.A. - 150, 159, 193
 Martins, M.A.P. - 106, 108
 Martins, M.R. - 136
 Martins Neto, H. - 209
 Martins Neto, J.P. - 14
 Martins, R. de A. - 51
 Martins, R. H. de S.C. - 209
 Martins, R.M.M. - 182
 Martins, R.R.S. - 175
 Martins, S.C. - 97, 103
 Martins, V.G. - 181
 Marx, F.J. - 117
 Marzagão, L.R. - 206, 207
 Marzoni, L. - 106
 Mascarenhas, A.E.A. - 143
 Mascarenhas, H.A.A. - 4
 Mascarenhas, N.D. d'A. - 23
 Mascaro, C.G. - 42
 Mascelani, M.N. - XV, 36, 41, 43, 46, 47
 Masiero, M. - 175
 Masiero, P.C. - 24
 Massabni, A.C. - 101
 Massmann, F. - 85
 Massone, C.A. - 86
 Masun, J. - 212
 Mateus, M.H.M. - 58
 Mathias, P.C. - 202
 Mathias, S. - 96, 210
 Matida, A.K. - 118
 Matioli, J.C. - 4
 Matioli, S.R. - 178
 Matos, F.A.P. - 107
 Matos, F. de A. - 159
 Matos, F.F. - 163
 Matos, F.G. de - 56
 Matos, F.J. de A. - 115, 116, 117, 159, 163
 Matos, M. - 79
 Matos, M.A.O. - 168, 172
 Matos, M.E.O. - 118
 Matos, M.R. - 15
 Matossian, M. - 13
 Matsumoto, K. - 168
 Matsushita, E. - 171
 Matteo, A.D. de - 9
 Mattevi, M.S. - 174, 182, 183, 199
 Mattiazzi, B. - 40, 41
 Matthiesen, F.A. - 197
 Mattos, A.L.M. de - 147
 Mattos Filho, H. - 193
 Mattos, I. R. de - 53

Mattos, I.R. de - 53
 Mattos, L.U. - 191
 Mattos, R.T. - 107
 Matvierko, B. - 103, 113
 Matyis, J.C. - 4
 Mauricio, G. M. - 120
 Mauricio, T.H.T. - 182
 Mauro, C.R.C. - 43
 Mautner, Y. - 5
 Mayer, L.M.U. - 105
 Mayr, L.M. - 128
 Nazalla Junior, W. - 106
 Mazur, D. - 160
 Mazzacconatti, M. da G.M. - 156
 Mazzaro, I. - 75
 Mazzilli, M. - 199
 McIlwain, H. - 163
 McNamara, J.C. - 157
 Mech, M.R. - 197
 Machin, R. - 106
 Medeiros, E. de L. - 75
 Medeiros, J.A. - 96, 98, 113
 Medeiros, J.C. de - 10
 Medeiros, J.S. de - 1
 Medeiros, L. de S. de - 33
 Medeiros, M. das G. - 172
 Medeiros, M.G. - 172
 Medeiros, N. da R. D. de - 7
 Medeiros, R.T. - 132
 Medeiros, V.M. de - 10
 Medero, I.M. - 74
 Medero, J.L. - 79
 Medici, A.C. - 129
 Medina, A.M. - 174, 176
 Medina, D.M. - 168, 195
 Medina, H.S.G. - 153, 155, 159
 Medina, T.L. de - 159
 Medrano-Balboa, R.A. - 130, 131
 Megale, H. - 40
 Mehediff, N.G. - XIV, 42
 Mei, P.R. - 10
 Meilman, I. - 15
 Meira, P. de T.F. - 139
 Meirelles Neto, J. dos R. - 147
 Meirelles, S.M.P. - 20
 Melaragno, M.I. de S.A. - 185
 Melchior, J.C. - IX
 Melios, C.B. - 99
 Mello-Aires, M. de - 152
 Mello, C.J.F. de - 153
 Mello, D.L. de - 47
 Mello e Souza, A. - XIII
 Mello, F.H. de - 2, 33
 Mello, F. G. de - 151
 Mello Filho, A.E.C. de - 102
 Mello, G.N. de - 39, 44

Mello, G.N. - 39, 44
 Mello, J.M. de C. - 41
 Mello, P.C. de - 110
 Mello, R.T. de - 106
 Melo, A.C. de - 161
 Melo, C.G. de - 17
 Melo, C.P. de - 171
 Melo, F.E.A. - 85
 Melo, J.C. de - 52
 Melo, J.M. de - IX
 Melo, M.M. de - 54
 Melo, M.T.V. - 181, 185
 Melo, N.A. - 170
 Melo, S.M. - 99, 102, 103
 Meloni, V. de F.A. - 185
 Mendes-Bezerra, A.E. - 99, 128
 Mendes, E.G. - 125
 Mendes Filho, J. - 85
 Mendes, I.F. - 148
 Mendes, M.C.S. - 118
 Mendes, O. - 26
 Mendes, O.P. - 46
 Mendes, P.H. - 117
 Mendes, R.L.T. - 178
 Mendes, R.P. - 155
 Mendez, H.M.M. - 169, 179
 Mendez-Otero, R. - 154, 161, 213
 Mendonça, A.C.S. de - 90
 Mendonça, A.H. - 110
 Mendonça, F.J. - 4
 Mendonça, M.E.R. de - 27
 Meneghini, R. - 166
 Menezes, A.V.R. - 209
 Menezes, C.P.B. de - 59
 Menezes F.C.S. - 107
 Menezes, H.M. - 7
 Menezes, L.C. de - 81
 Menezes, M. dos S. - 27
 Menezes, M.I.C.B.B. de - 62
 Menezes, N.L. de - 140
 Menezes, S. - 166
 Menezes, T. de F.R. - 41
 Menezes, V. B. de - 204
 Mengardo, S. - 160
 Menten, J.F.M. - 3
 Menten, J.O.M. - 3, 168
 Merlin, G. - 142
 Mesquita, A.A.L. - 117
 Mesquita, A.R. de - 139
 Mesquita, C.C. - 40
 Mesquita, P.F. de - 92
 Mesquita, T.B. - 127
 Messias, C.L. - 176
 Messias, J.A. do S. - 210
 Mestriner, M.A. - 166, 170
 Metri, J.E. - 81

METTEL, T.P. de L. - 204, 205, 206, 209
 MEYER, E. - 32
 MEYER, V.L. de G. - 133
 MIASHIRO, W.M. - 23
 MICHELINI, L.C. - 71
 MICHELOTTI, W.J. - 117
 MICKLITZ, H. - 74
 MIGAS, R. - 82
 MICKELLY, N. - 98
 MIELNIK, O. - 129
 MIGLIORINI, R.H. - 194, 191, 192
 MIGNACO, J.A. - 88
 MIGUEL, A.H. - 94, 101, 102, 127, 128
 MILLER, J. - 104, 105, 108
 MILSTEIN-MOSCATTI, L. - 169
 IMAMI, K. - 04
 MINOLIN, J. - XI
 MINEIRO, R.M. - 5
 MINICUCCI, A. - 205
 MIRA, M.H.M. - 44
 MIRAGLIA, J.E. - 73
 MIRAGLIA, M. de C.M. - 117
 MIRAGLIA, T. - 143
 MIRANDA, A.M.M. - 109
 MIRANDA, C.A.I. - 10
 MIRANDA, C.A.S. - 117, 118
 MIRANDA, C.E.R. - 212
 MIRANDA, C.J. do V. - 51
 MIRANDA, D. - 68
 MIRANDA, G.V. de - 47
 MIRANDA, J.V.C. - 204
 MIRANDA, L.B. de - 139
 MIRANDA, L.C.M. - 85
 MIRANDA, M. do S. - 21
 MIRANDA, O. - 26
 MIRANDA, P.J.C. - 17
 MIRANDA, S. - 19
 MIRANDA, W.L. - 164
 MISCHAN, M.M. - 72
 MISSE, M. - 32, 65
 MISSEL, F.P. - 75, 89, 91
 MITCHEL, G. - 46
 MITCHELL, G.J.P. - 196
 MITCHELL, N.S. - 168
 MITTIDIERI, E. - 161
 MITSUYA, L.A. - 196
 MITTIG, W. - 76
 MIYAI, R.K. - 123
 MIYAKE, H. - 83
 MIYAKI, C. - 146
 MIZUGUCHI, Y. - 124
 MIZUKAMI, A. - 83
 MOEHLECKE, S. - 92
 MOHALLI, J.R. - 78
 MOISES, J.A. - 69, XIV
 MOISES, S.H.A. - 43
 MOITA, M. - 159

MORRIS, E. - 43
MOKROSS, B.J. - 86
MÔL FILHO, F. de P.S. - 112
MOLINA, F.M.L.R. - 122, 125, 157
MOLINA, M. - 99
MOLINARI, R. - 202
MOLION, L.C.B. - 8, 128
MOLLIKA, M.C. de M. - 59
MONAGO, L.C. - 168
MONDAINI, R. - 77, 83
MONJELO, L.A.S. - 174
MONSERRAT FILHO, J. - 55, 69
MONSERRAT, R.M.F. - 58
MONTAGNA, N.A. de A. - 144
MONTAGNANA JUNIOR, N. - 8
MONTE, F. - 69
MONTE, F.F.R. - 33
MONTEIRO, C.A. - 15, 16, 191
MONTEIRO, C.F. - 125
MONTEIRO, D.A.
MONTEIRO, E.E.C. - 105
MONTEIRO, E.I. - 41
MONTEIRO, M.F.B. - 76
MONTEIRO, M.P. - 46, 211
MONTEIRO, M.T. da C.F. - 122, 191
MONTEIRO, P.C.P.L. - 157
MONTEIRO, R. - 121
MONTEIRO, R.F. - 125
MONTEIRO, R.P. - 12
MONTEIRO, R.T.R. - 176
MONTEIRO, W. - 186
MONTELLI, A.C. - 19
MONEENGRO, E.C. - 88, 120, 127
MONIORO, E.R. - 100
MONTERRAT, R. - 58
MORA, O.A. - 129, 145
MORA, S. - 214
MORAES, A.A. - 119
MORAES, E. - 22
MORAES, F.R. de - 15
MORAES-FERNANDES, M.I.B. - 172
MORAES FILHO, M.O. de - 159
MORAES, G.H.K. de - 191
MORAES, G.W.G. de - 02
MORAES, J.C. de - 08
MORAES, J.C.F. - 183
MORAES, J.R. E. de - 15
MORAES, J.T. de - 18
MORAES, L.P. de - 205
MORAES, M.A.B. de - 75
MORAES, M.A.C. - 13
MORAES, M. de - 99, 101
MORAES, M.E.A. de - 159
MORAES, M.M.B. de - 172
MORAES, M.M.W. de - 83
MORAES, N. - 22
MORAES, R.M. de - 3, 4

MORAES, S. de - 153, 154
MORAIS, G.F.B. de - 210
MORAIS, G.S. - 43
MORAIS, L.L. de - 60
MORAIS, M.A.C. de - 49
MORAIS, M.A.P.V. de - 91
MORAIS, P.H.F. de - 140, 146
MORAIS, S. - 159
MORAIS, S.M. de - 105
MORAIS, V.L. de A. - 60
MORALES, R.G.E. - 112, 113
MORAN, P.J.S. - 105
MORANDINI, F.M.F. - 207
MORATO, G.S. - 158
MORATO, S.P. - 86
MOREIRA, A.A.N. - 125
MOREIRA, C. de A. - 30
MOREIRA, D. - 16
MOREIRA FILHO, C.A. - 170
MOREIRA FILHO, O. - 180
MOREIRA, G.S. - 157
MOREIRA, I.M.N. da S. - 129
MOREIRA, J.A.M. - 132
MOREIRA, J.C. - 139
MOREIRA, J.L.B. - 175
MOREIRA JUNIOR, E. - 41
MOREIRA, L.F. - 212
MOREIRA, M.A. - 86-87
MOREIRA, M.Z. de A. - 135
MOREIRA, O.G. - 72
MOREIRA, P.S. - 157
MOREIRA, P.S. - 157
MOREIRA, R. - 28, 137
MOREIRA, R. de A. - 163
MOREIRA, S. - 180
MOREIRA, S.R. - 71
MOREL, R. de M. IX
MORELLI, S. - 180
MORENO, G. - 15
MORENO, I. de H. - 121
MORETTI, R.H. - 14
MORGADO, E.H. - 125
MORGAN, J.L. - 76
MORGANTE, J.S. - 178
MORI, T.E.S. - 195
MORISSONE, D. - 136
MORITA, H. - 43
MORÔ, J.R. - 81, 87
MOROIS, C. - 212
MORS, P.M. - 83
MORS, W.B. - 115, 185
MÔSCA, N.P. - 128
MOSCATI, G. - 73, 93, 184
MOSCATI, I.M. - 184
MOTA, C.J.A. - 105, 109
MOTA, J. - 59
MOTA, H.C. - 163

MOTIJUNAS, P.R. - 86
MOTIDOME, M. - 115, 117, 150
MOTTA, D. - 65
MOTTA, J.S.T. - 122, 125
MOTTA, L.G.F. - 27
MOTTA, S.R.V. da - 03
MOTTA, V.E.P. - 168
MOURA, A.D. - 138
MOURA, C.S. - 143
MOURA, C.V.A. de - 161
MOURA, D.R. de - 113
MOURA, D.S.P. de - 212
MOURA, E.C.V. de - 190
MOURA, F.D.M. de - 15, 205
MOURA NETO, F.D.M. de - 205
MOURA, H. - 45
MOURA, J.L. de - 164
MOURA, M.Z.L. de - 60
MOURA NETO, V. - 156, 161
MOURA, R.L. - 167
MOURA, R.S. de - 152, 153, 155, 163, 188
MOURA, W. - 204
MOURÃO, A.P. - 116, 117, 118
MOURÃO, C.A. - 173, 174
MOURÃO, F.A.A. - 62
MOURÃO, M.D. - 26
MOVSCHOWITZ, M.R.V. - 35
MOYSES, M.A.A. - 190
MOYSES, S.M.A. - 58
MUCCILLO, A.L. - 153
MUCCILLO, R. - 90
MOMHERJEE, R. - 105
MULLER, A.H. - 190
MULLER, C.A. - 182
MULLER, C.S. - 74
MULLER, R.A. - 24
MUNAKATA, K. - 53
MUNDSTOCK, C.M. - 176
MUNDT-BRITTO, C. - 151
MUNGUA, G.P. - 83
MUNHOZ, C.O.G. - 143, 144
MUNHOZ, E.Q. de S. - 62
MUNIZ, R.P. A. - 86, 91
MUNOZ, J.V. - 43
MURAKAMI, N.Y. - 101, 110
MURAMATSU, M. - 88
MURILO, P. - 86
MUSUMECI, M.R. - 127
MYAI, R. - 121
N
NAAS, I. de A. - 8
NADAI, E. - 52
NADER, H.B. - 142
NAGAI, Y.E. - 78

NAHAMECHI, C. - 183
NAGAMORI, A. - 202
NAGEM, T.J. - 105
NAHAS, E. - 147
NAHAS, L. - 143
NAHASS, S. - 138, 164
NAIDU, T.G. - 150
NAIN, V.P.S. - 79, 90, 91
NAJJAR, R. - 160
NAKAEMA, T. - 103
NAKAOKA, S.J. - 152
NAKAYAMA, H.T. - 107
NAKAYAMA, K. - 90
NAKAYAMA, L. - 76, 167
NALIM, D.M. - 2
NALLAR, J.A.R. - 118
NAPOLI, V. di - 75
NAPP, M. - 174
NARANG, N. - 186
NARANG, S. - 186
NARDI, L. - 135
NARDO, F. - 168
NARO, A.J. - 56
NARO, N.P.S. - 52, 53
NASCIMENTO, A.C.A. do - 198
NASCIMENTO, A. do - 59
NASCIMENTO, C.A. - 83
NASCIMENTO, E.F. do - 188
NASCIMENTO, E.P. do - 180
NASCIMENTO, I.A. - 123
NASCIMENTO, I.C. - 76, 77, 81
NASCIMENTO, J.A. do - 72
NASCIMENTO, J.J. - 19
NASCIMENTO JUNIOR, A.F. - 167, 169
NASCIMENTO, M.C. - 185
NASCIMENTO, M. da G. - 105
NASCIMENTO, M.L. do - 204
NASCIMENTO, O.R. - 101, 162, 163
NASCIUTTI, L.E. - 144
NASELLO, A.G. - 214
NASI, J.P. - 164
NASSER, C.M.M. - 171
NATAL, C.L. - 213
NAUFEL, F. - 157
NAZAR, A.M.M. - 10
NAZARETH, H.R. de S. - 170, 185
NEDER, G. - 53, 65
NEGREIROS, A.N. do M. - 151
NEGREIROS, M.L. - 197
NEHER, M.A. - 171
NEIVA JUNIOR, E. - 57
NELSON, D.L. - 14, 106, 163
NEMOTO, L. - 125
NEPOMUCENO, L. de A. - 55
NERI, J. A. - 132
NERY, A. - 40

MECY, C. - 03
NETO, B.B. - 114
NETTE, H.P. - 128
NETTO, D.B. - 10
NETTO, J.A.S. - 182
NETTO, L.M.S.P. - 188
NEUMANN, M.G. - 104, 105
NEUSTEIN, I. - 182, 184
NEVES, A. - 107
NEVES, A.A. - 101
NEVES, E.A. - 97
NEVES, E.F.A. - 97
NEVES JUNIOR, N.P. - 81
NEVES, M. de S. - 53
NEVES, W.A. - 31
NEWMAN, M. - 163
NICK, E. - 206
NICODEM, D.E. - 49., 104, 108, 109
NICOLAU, P.F. de M. - 212
NIERO, M. - 136
NIIMURA, M. - 89
NIONE, A.S. - 182
NIREMBERG, M. - 138
NOAH, H.J. - X
NOBREGA, A.W. - 94, 96, 110
NOBREGA, F.G. da - 169
NOBREGA, J.C. - 8
NOBREGA, M.P. - 142
NODARI, R.O. - 172
NOGUEIRA, A.M.L. - 144
NOGUEIRA, C.P. - 183
NOGUEIRA, D.M. - 156
NOGUEIRA, F.R. - 127
NOGUEIRA, J.C. - 111
NOGUEIRA, J.G. - 127
NOGUEIRA, L. C. - 143, 144
NOGUEIRA, L.R. - 120
NOGUEIRA, M. I.M. - 195, 196
NOGUEIRA, M.L.R. - 120
NOGUEIRA, M.T.L.C. - 138
NOGUEIRA, N. de L. - 3, 4
NOGUEIRA, O. - XIII
NOGUEIRA, R.H.F. - 170
NOGUEIRA, R.P. - 20
NOGUEIRA, R.S. - 148
NOGUEIRA, V.M. - 101
NOME, F. - 107, 108, 109
NOMURA, H. - 125
NORDEMANN, D. - 131
NORDEMANN, D.J.R. - 130, 132, 138
NORDEMANN, L.M.M. - 132
NORMANDI, P.P. - 10
NORONHA, J.C. de - 20
NORTHFLEET NETO, H. - 98
NOSELLA, M.L. - 206
NOTHEN, R.R. - 182

NOVA, A.C.B. - 93
NOVAIS, R. - 66
NOVAK, M.A. - 89
NOVELLI, E.L.B. - 151, 156, 162
NOVELLI, Y.S. - 139
NOVELLO, J.C. - 142
NOVELLO, M. - 85
NOVELLO, N. - 60
NOVINSKY, A. - 52
NOVO, E.M.L. de M. - 136
NOVO, M.A.S. - 149
NOVO, M. do C. de S.S. - 02
NOVO, N.F. - 162
NOZAWA, C.M. - 147
NUEVO JUNIOR, A.B. - 90
NUNES, A.J.B. - 198
NUNES, D.S. - 115, 116
NUNES, F.D. - 88
NUNES, R.J. - 105, 107
NUNES, M.T. - 160, 164
NUNES, T.B. - 123
NUNESMAIA, H.G. - 174
NUSSENZVEIG, H.M. - 90
O
OBA, M. - 125
O'CARROLL, M. - 73
OCCUGNE, B. - 209
ODA, L.M. - 193
OGA, S. - 160
OGAWA, E.F. - 200
OGIBA, F. - 74
OHANA, I. - 23
OHARA, T. - 134
OHNISHI, O. - 05
OKUDA, T. - 139
OKUNO, E. - 86
OLIVA, A. - 51
OLIVA, A.C.L. de - 123
OLIVA, M.L.V. - 156
OLIVATO, P.R. - 106
OLIVEIRA, A. de - 87
OLIVEIRA, A.B. de - 116, 117, 118, 119
OLIVEIRA, A.C. de - 14
OLIVEIRA, A.E. - 128
OLIVEIRA, A.H.A. - 179
OLIVEIRA, A.J.B. de - 80
OLIVEIRA, A.J. de - 3, X.
OLIVEIRA, A.K. de - 174
OLIVEIRA, A.M. de - 151, 162
OLIVEIRA, A.U. de - 136
OLIVEIRA, A.V. de - 18
OLIVEIRA, B. - 142
OLIVEIRA, C. de - 40, 41
OLIVEIRA, C.M. de - 147, 148

OLIVEIRA, C.M.F. - 106
OLIVEIRA, C.S. de - 207
OLIVEIRA-CASTRO, G.M. de - 203
OLIVEIRA, D. de A. - 02
OLIVEIRA, D.C. de - 127
OLIVEIRA, D.P. de - 171
OLIVEIRA, E.C. de - 73
OLIVEIRA, E. de - 102
OLIVEIRA, F.A.L. de - 204
OLIVEIRA, F.A.V. - 85
OLIVEIRA, F. de - 34, 116, 118, 137
OLIVEIRA, F.G.C. de S. - 19
OLIVEIRA, F.G. de - 33
OLIVEIRA, F.M. de - 175~
OLIVEIRA, F.R. de - 138
OLIVEIRA FILHO, A.M. - 181, 182, 185
OLIVEIRA FILHO, D. - 05
OLIVEIRA FILHO, E.B. de - 167
OLIVEIRA FILHO, O.B. de - 08
OLIVEIRA FILHO, R.M. de - 162
OLIVEIRA, G.G. de - 116, 117, 118, 119
OLIVEIRA, G.M.G. de - 84
OLIVEIRA, G.N.M. de - 98
OLIVEIRA, I.J. de - 28
OLIVEIRA, J. - 20
OLIVEIRA, J.C.P. de - 86
OLIVEIRA, J. de A. - 20, 21
OLIVEIRA, J.D. de - 157
OLIVEIRA, J.E. de - 147
OLIVEIRA, L.A. de - 152, 158
OLIVEIRA, L.A.R. de - 83
OLIVEIRA, L.C.S. de - 77
OLIVEIRA, L. de - 49
OLIVEIRA, L.F.B. - 199
OLIVEIRA, L.F.B. de - 183
OLIVEIRA, L.F. de - 153, 187
OLIVEIRA, L.M. - 45
OLIVEIRA, M. - 41
OLIVEIRA, M. D. de - 37
OLIVEIRA, M. de L.N. de - 05
OLIVEIRA, M.J. de - 80
OLIVEIRA, M.P.M.S. - 170
OLIVEIRA, M.S. de - 120
OLIVEIRA, M.T.I. de - 58
OLIVEIRA, O.A. de - 103
OLIVEIRA, O. D. de - 70
OLIVEIRA, O.M. de - 23
OLIVEIRA, P.R.M. de - 154
OLIVEIRA, P.S.M.C. de - 125
OLIVEIRA, R.C. de - 149
OLIVEIRA, R.D. de - 37
OLIVEIRA, R. da G.B. de - 148
OLIVEIRA, R.L. de - 102
OLIVEIRA, S.C. de - 53
OLIVEIRA, V.M.B. de - 208
OLIVEIRA, V.M.V. - 181, 208

OLIVEIRA, W. - 46
OLIVEIRA, W.A. de - 110
OLIVEIRA, W.B. de - 87
OLIVEIRA, W. de - 102
OLIVEM, A. - 39
OLTAY, M.S. - XIV
OMENA, N.P. de - 56
OMURO, I.F.K. - 43, 49
ONGARELLI, M. das G. - 2, 4
ONGARO, S. - 208
ONO, I.P. de C. - 15
ORIOLE, I. - 170, 184, 185
ORLANDI, A.S. - 104
ORLANDI, E.P. - 42
ORLANDO FILHO, J. - 3
ORLANDO, T. - 77
ORMASTRONI, M.J.S. - 37
ORNELLAS, N.L. - 120, 181
ORSI, A.M. - 199
ORSINI, C.Q. - 90, 127
ORTEGA, M.M. - 99
ORTIZ, A.M.B. - 56
ORTIZ, L.P. - 15
ORTIZ, W.A. - 89
OSAKABE, H. - 42
OSIMA, B. - 142
OSÓRIO, V.K.L. - 101
OSUNA, J.A. - 176
OTTA, E. - 213
OTTO, P.A. - 179, 182
OUTUBO, R. - 143
OVERAL, W.L. - 197
OZELLIA, S. - 210

P

Pacca, I.I. G. - 131, 132
Pacca, J.L. de A. - 79
Pacheco, D. - 35
Pacheco Filho, R. - 207
Pacheco, J.A. de F. - 130
Pacheco, J.M. - 123
Pacheco, M.T.T. - 87
Pacheco, M.V. de A. - 188
Paciornik, S.D. - 25
Padilha, A.L. - 132
Padovani, C.R. - 72, 201
Pádua, M.T.J. - 121
Paduan Filho, A. - 89
Pagano, R.L. - 25
Pagano, S.N. - 121
Pagliorin, M.S. - 176
Pagotto, T.C.S. - 121
Paier, L.C. - 187
Paim, J. da S. - 16, 18
Paim, L. - 07

Paim, N. - 173
 Pais, C.T. - 57, 58
 Pais, J.A. - 15
 Paiva, A.A.M. - 214
 Paiva, A.C.M. - 214
 Paiva, E.G. - 158
 Paiva, J.A.C. de - 86
 Paiva, P. - XII
 Paiva, V. - IX, XII
 Paiva, V.P. - 36
 Paixão Filho, F.J. da - 88
 Paixão, S. de S. - 138
 Palacios, J.A.P. - 124
 Paleari, L.M. - 123
 Palermo, L. - 89
 Palermo, M.A. - 42
 Palermo Neto, J. - 151, 154, 158
 Palhares, P.E.S. - 161
 Pamplona, M.A.V. - 53
 Panepucci, H. - 91
 Panepucci, L.L. - 180
 Paniago, E.B. - 99, 102
 Panizza, S. - 118
 Panserra, M.C.G. - 186
 Paola, R.P. de - 199
 Paoli, A.A.S. - 121
 Paoli, M.C.P.M. - 64
 Paoli, V.R. - 112
 Paoloni, L. - XI, 94
 Parada, N.J. - 79
 Paradela Filho, O. - 03
 Paranaguá, M.N. - 125
 Pardo, P.R. - 77
 Parente, F.A.C. - 204
 Parente, J.P. - 115
 Parente Junior, R. - 162
 Parente, L. - 96
 Parente, L.T. de S. - 103, 111
 Parisi, R. - 43
 Parizi, L.A.P. - 57
 Park, Y.K. - 14
 Paschoa, A.S. - 120, 127
 Paschoalini, M.A. - 192
 Paschoalati, P.R. - 76
 Paskulin, G.A. - 179
 Passoni, I. - 55
 Passos, C. - 56
 Passos, C.S. - 150
 Passos, M.A.R. da F. - 19
 Passos, M.E. - 56
 Passos, M.K. - 170, 174
 Pastor, M.V. de A. - 20
 Pastore, G.M. - 14
 Patel, J. - 163
 Patel, N.B. - 85, 86, 87
 Patel, S.R. - 08

Paterniani, E. - 169
 Patnaik, B. - 79
 Paula, E.R. de - 132
 Paula, M.C.H.G. de - 153
 Paula, M.H. de - 209
 Paulilo, M.I.S. - 66
 Paulino Filho, H.F. - 116, 117, 118, 119
 Paulo, L.G. - 154, 155, 160
 Pauls, E. - 180
 Paumgartten, F.J.R. - 154, 158, 187, 212
 Pavan, C.M.G. - 153
 Pavan, C. - X, 27, 181, 183
 Pavan, M. de L. de O. - 207
 Pavanelli, E.A. dos S. - 168
 Pavanin, L.A. - 102
 Pavão, A.C. - 111
 Pavão, J.D. - 160
 Paviani, A. - 136
 Paz, J.E. - 170
 Paz, M. da G. da S. - 147
 Pazera Junior, E. - 136
 Pecequilo, B.R.S. - 91
 Pêcora, A.A.B. - 60
 Pederneiras, M.P. - 175
 Pedras, J.F. - 152
 Pedrosa, I.V. - 34
 Pedroso, P.A.C. - 01
 Pêgo, R.A. de - 67
 Pêgo, R.B. - 69
 Peixoto, A.L. - 124
 Peixoto, E.M. - 95, 96, 115, 119
 Peixoto Filho, J.P. - 87
 Peixoto, L.I. S. - 183
 Peixoto, M. do C. de L. - 46
 Peixoto, M.O.N. - 200
 Peixoto, R.B. - 162
 Penido, E.G.C. - 147, 175
 Penido, E. G. da C. - 171
 Penin, S.T.S. - 40
 Penna, A.G. - 210
 Penna-Franca, E. - 94, 128
 Penteado, C.H.S. - 165
 Pepe, B.L. - 86
 Peralta, C.C. - 160
 Peralta, J.J. - 55, 58
 Perecin, D. - 03
 Perecin, M.A. - 173
 Perecin, M.L.R.A. - 176
 Pereira, A.A. da S. - 152
 Pereira, A.B. - 149
 Pereira, A.C. - 74
 Pereira, A. de L. - 104, 118
 Pereira, A.M.G. - 106
 Pereira, A.S. - 13
 Pereira, C.S. - 139
 Pereira, C.A. dos S. - 127, 128

Pereira, D. - 70, 76, 78, 90
 Pereira, E.B. - 132
 Pereira, E.N. - 16
 Pereira, E.T. - 170, 175
 Pereira, G.C. - 145
 Pereira, H. dos S. - 127
 Pereira, H.M. - 200
 Pereira, H.S.A. - 147
 Pereira, J.A. - X
 Pereira, J.J.C.R. - 91
 Pereira Junior, P.P. - 17
 Pereira, L.A. - 120, 124, 181
 Pereira, L.C. - 179
 Pereira, L.M.O. - 48
 Pereira, M.C.G. - 182
 Pereira, M. de L.M. - 49
 Pereira, M.E.A. - 148
 Pereira, M.T.P.R.R. - 171
 Pereira, N. - 128
 Pereira, O.C.M. - 22, 153
 Pereira, R.C. - 160
 Pereira, R.C.A.A. - 48
 Pereira, R.F.R. - 80, 92
 Pereira, R.R. - 26
 Pereira, S.A. - 116
 Pereira, S.C.L. da C. - 98
 Pereira, S.F.A. - 176
 Pereira, S.M. - 106
 Peres, H. - 54
 Peres, J.C. - 99
 Peres, R.F.C. - 186
 Peres, T.R. - 43
 Pérez, A.C.A. de - 157
 Perez, C.A.S. - 100
 Perez, M.T.R. - 164, 213
 Perin, A.H. - 11
 Pernambuco, E.A. - 124
 Peroni, M.A. - 198
 Perrone, R.A.C. - 5, 27
 Perroni, M.C. - 59
 Perry, M.L. - 158
 Perry, V.H. - 213
 Persechini, R.M. - 203
 Pescinini, I.A. - 160
 Peso, M.C. - 125, 197
 Pessanha, E.G. da F. - 68
 Pessine, F.B.T. - 113
 Pessoa, E.F. - 76, 90
 Pessoa, J.M. - 162, 188, 202
 Pessoa, M.H.R. - 45, 147
 Pessotti, I. - X
 Petenusci, S.O. - 152, 160
 Petersen, F.R. - 78
 Petretski, J.H. - 15
 Pfeifer, A.B. - 172
 Pfeiffer, W.C. - 128

Piazza, J.L. - 98
 Piazza, L.R. - 77
 Picaluga, I.F. - 18
 Picarelli, Z.P. - 153
 Piccolo, A.L.G. - 121
 Piccolo, R.S. - 152
 Picolo, T.F. - 207
 Piedade, J.R. - 02
 Piedade, M.F. - 02
 Pierce, C.S. - X
 Pieri, O.S. - 193
 Pignatari, D. - 6
 Piloto, I.C. - 202
 Pimenta, A. - X, XIV
 Pimentel, C.A. - 46, 75, 79, 80
 Pimentel, M. da G. - 42
 Pina Neto, J.M. de - 169, 171, 179, 182
 Pinchin, R. - 115, 116, 181, 182 e 185
 Pinheiro, A.C. - 163
 Pinheiro, E.A. - 112
 Pinheiro, E.F.G. - 157, 167
 Pinheiro Filho, J. de D. - 75
 Pinheiro, H.A. de C. - 198
 Pinheiro, J.A. - 105, 119
 Pinheiro, L.E.L. - 183
 Pinheiro, M. - 179, 184
 Pinheiro, M.C. - 184
 Pinheiro, M.R. de S. - 7
 Pinheiro, O. de G. - 206
 Pinheiro, P.S. - 64
 Pinheiro, R.L.N. - 90
 Pinheiro, T.M.Q. - 70
 Pinheiro, F. de P. - 31
 Pinho, A.G. de - 88, 127
 Pinho, S.Z. de - 19, 72, 157, 158
 Pino, I.R. - 41
 Pinsky, J. - 52, 53
 Pinto, A.C. - 194
 Pinto, A. da C. - 115, 116, 118, 119, 194
 Pinto, A. da S. - 147, 160
 Pinto, A.V. - 105, 185
 Pinto, C.E. - 15
 Pinto, C.L.R. - 97
 Pinto, C.O.B. de M. - 111
 Pinto, F.A. - 83
 Pinto, G.S. da S. - 36
 Pinto, H.V. - 83
 Pinto, J.B. - 125
 Pinto, J.H.D. - 125
 Pinto, J.K. da C. - 09
 Pinto, J.L.M. - 86
 Pinto Junior, O. - 132
 Pinto, M. de O. - 120
 Pinto, M.J.T.C. - 78, 83
 Pinto, M.L.G. - 60
 Pinto, R.C.P. - 105

Pinto, V.N. - 28
Pinto, Z.A. - 206
Pipolo, Pe. M. - 37
Pires, A.C.B. - 132
Pires, A.N. - 107
Pires, A.T.N. - 107
Pires, D. de O. - 198
Pires, F.A. de C. - 12
Pires, F.C. - 125
Pires, J.G.P. - 187
Pires, J.M. - 120
Pisciotta Junior, N. - 213
Pissinatti, A. - 183
Pissolato Filho, J. - 12
Pitombo, L.R.M. - 106
Pitta, D.P.R. - 63, 67
Piza, A.F.R. de T. - 83, 85, 110
Piza, J. de T. - 04
Planas, S.A. - 88
Poledna, R. - 90
Polo, M. - 195
Pommer, C.V. - 3
Pomp, G. - 165
Pompeu, A.S. - 01, 168
Pompeu, C.V. - 03
Pampolo, S. das G. - 167
Pontes, F.C. - 12, 87
Pontes, H. - IX
Pontes Neto, J.A. da S. - 40, 49, 204, 205
Pontieri, M.J. - 191
Poppovic, A.M. - 44
Portela, C.F. - 101
Porto, C.S. - 153
Porto, L.C. de M.S. - 145
Porto, M.L.G. - 156, 162, 190, 202
Porto, M.R. - 124
Porto, R.L. - 193
Porto, V. de J.G. - 76
Poser, I.C. von - 151
Potter, N.M. - X
Poskus, E. - 142
Prada, S.M. - 147
Prado, C.C. - 127
Prado, E.S. - 156
Prado, G. do S. - 10
Prado, J.A. - 147, 148
Prado, J.C. - 102
Prado Junior, B. - X
Prado, L.C. - 52
Prado, M. do C. - 178
Prado, M.J.A. - 156
Prado, R. - 05
Prado, S.K. do - 116
Prado, W.A. do - 187
Pral, M.M. - 147
Prasad, S. - 99

Preciosi, A. - 43
Precker, J.W. - 90
Prestes-Moreira, M.E. - 170
Preza, P.C. de A. - 161
Priante Filho, N. - 8
Prieto Junior, O. - 139
Prieto, M.E. - 31
Primo-Parmo, S.L. - 175, 184
Prince, F.C. - 85, 86, 87
Prioli, L.M. - 176
Puglia, N.H.M. - 212
Pugliesi, R. - 89
Pulcinelli, S.H. - 111
Pullin, E.M.M.P. - 209
Punçur Neto, P. - 74
Pustilnic, R. - 160

Q

Quacchia, J.C.A. - 90
Quadra, A.A.F. - 18, 210
Quadra, J.A.F. - 18
Queiroz, E.A. de - 149, 156
Queiroz, E.L. de - 123
Queiroz, J.A.N. - 150
Queiroz, M.L.P. de - X, XIII, 31, 66
Queiroz, M.L.P. - 45, 147
Queiroz, M.V. de - 138
Queiroz, P.P. da S. - 115, 118, 119
Queiroz, S.L.A. de - 82
Quesada, G.M. - 66

R

Rabbani, M.G. - 185
Rabbani, S. - 91
Rabello, E. de C. - 66
Rabello-Gay, M.N. - 183
Rabello, M. do C.P. - 208
Rabello, M.X. - 43, 49
Rabenhorst, E. - 104
Rabi, J. - 119
Radasewsky, A. - 13
Raffaelli, J.C. - 77
Rajagopalan, K. - 59
Ralston, I.N. - 31
Ramade, R.F. - 143
Ramalho, A.S. - 179
Ramalho, J.R. - XV
Ramalho-Pinto, F.J. - 149
Ramallo, J.P. - 47
Ramos, A.O. - 153, 159, 189
Ramos, D. - 30
Ramos, J.F. - 84
Ramos, M.L.G. - 157, 195
Ramos, M.N. - 114
Ramos, W.P.B. - 188, 109

Rampazo, G. - 60
Rangel, A.P.F.N. - 208
Rangel, E. - 181
Rangel, H. de A. - 150
Rangel, L.B. - 68
Ranieri, I.M. - 86
Raniolo, O.S. de - 160
Rankin, J.M. - 121
Ranvaud, R. - 82, 87, 88, 165
Ranvaud, R.D.P.K.C. - 82, 88
Rao, K.R. - 131
Rao, T.V.R. - 132
Rapoza, C. da C. - 84
Rapp, R.E. - 74, 89
Raslan, D.S. - 116
Rassat, A. - 111
Raulino Filho, M. - 187
Raupp, M.A. - 11
Ravaglio, E. - 37
Rawlins, J.N.P. - 214
Raymundo, C.C. - 98
Raymundo, J. do S. - 193
Raw, I. - XII
Rawlins, J.N.P. - 214
Rea, M.F. - 15, 31
Reale Junior, M. - 64
Rebello, A. de L. - 94, 128, 129
Rebello, M.F.B. - 159
Rebello, Y.S. - 14, 191, 193
Rechenberg, H.R. - 89
Rector, M.P. - 57
Redecker, R. - 199
Redondo, D.M. - 79
Redwood III, J. - 34
Reeves, L.W. - 112
Regis, L.N. - 157
Regnault, M. - 200
Rego, M.T. - 136
Rêgo, M.T. de S. - 187
Rego, R.A. - 83
Regulla, D.F. - 91
Reimão, R.N.A.A. - 184
Reis, C.C. - 2
Reis, C.C.A. - 155
Reis, F. de A.M. - 115, 116
Reis, F.W. - IX
Reis, H. da S. - 88
Reis, J.R.T. - 204
Reis, M.H.L. dos - 171
Reis, S.R. - 188
Reis, Y.M. - 204, 205
Rendeiro, G. - 8
Rehner, C. - 76
Resende, A.M. - 42
Resende, T.A. de - 184
Rettori, C. - 91, 92

Reusch, M.F. - 84
Reynaga, R. - 31
Rezende, A. - 35
Rezende, J.B. de - 20
Rezende, S.M. - 76, 80
Rezende, T.A. de - 184
Rezende, V.L.D. - 105
Rezende, V.W. - 162
Ribeiro, A.B. - 164
Ribeiro, A.C.T. - 68
Ribeiro, A.F.M.F. - 160
Ribeiro, A.M.R. - 66
Ribeiro, C.C. - 3
Ribeiro, D. - XII, XIII, 30, 84
Ribeiro, H.P. - 18
Ribeiro, I. - 33
Ribeiro, I.J.A. - 3
Ribeiro, I.M.S. - 97
Ribeiro, J.H.C. - 197
Ribeiro Junior, W.Q. - 157, 195
Ribeiro Junior, J. - XI
Ribeiro, L. - 59
Ribeiro, L.P. - 156
Ribeiro, M. - 62
Ribeiro, M.A. - 5
Ribeiro, M.A.C.L. - 18
Ribeiro, M.A.G. - 139
Ribeiro, M.J. de M. - 212
Ribeiro, M.L. - 101, 118, 198
Ribeiro, N.L. - 198
Ribeiro, P.C. - 23, 74, 79, 203
Ribeiro, R.F. - 90
Ribeiro, R.M.P. - 188, 202
Ribeiro, R.M.P.R. - 188
Ribeiro, S.C. - 92
Ribeiro, V. dos S.L. - 49
Ricardo, C.A. - 67
Ricciardi, I.D. - 150
Richa, A.C. - 69
Richardson, R.J. - 62
Riego, A.R. - 75
Rigo, M.A. - 15
Rios, R.I. - 173
Rjos, R.M.M.M. - 43
Ripper Filho, J.E. - 87, 90
Ritondale, C.A. - 61
Rittner Neto, R. - 106
Rittner, R. - 108
Riva, D. - 213
Riveros, J.M. - 96, 113
Rizzo, E. de - 147, 148
Rizzo, R. - 139
Robaszkiewicz, S. - 82
Robertson, B. - 121
Robilotta, C.C. - 86
Robilotta, E.A.P.P.R. - 112

Rocchia, R. - 130
 Rocha, A. - 10
 Rocha, A.A. - 6
 Rocha, A.I. da - 195
 Rocha, A.I. da R. - 117
 Rocha, B.R.P. da - 132
 Rocha, E.M.M. da - 193
 Rocha, E.R. da - 46
 Rocha, F.J. da - 182
 Rocha Filho, A.F. - 29
 Rocha Filho, G.N. - 190
 Rocha Filho, R.C. - 112
 Rocha, H.M.F. - 109
 Rocha, I. de P. - 125
 Rocha, J.L. de C. - 163
 Rocha, J.L.V. da - 13, 14
 Rocha Junior, M.A. - 160
 Rocha Junior, V.C. da - 11
 Rocha, M.J. da - 160
 Rocha, M.R.H. da - 24
 Rocha, M.S. da - 11
 Rocha-Miranda, C.E. - 154, 213
 Rocha-Miranda, C.E.G. de - 161
 Rocha, R. - 188
 Rocha, R. de S. - 18
 Rocha, S.M.S. - 160
 Rocha, V.C. - 98
 Rochlin, H. - 88
 Rodas, J.E. - 91, 92
 Roditi, E. - 107
 Roditi, I. - 88
 Roditi, S. - 77
 Rodrigues, A.E.M. - 53
 Rodrigues, A.M. - 36, 136
 Rodrigues, A.S.M. - 199
 Rodrigues, C.S. - 144
 Rodrigues, D. - 81, 127
 Rodrigues, D.C. da S. - 91
 Rodrigues, H.A.C. - 147
 Rodrigues, J. - 160
 Rodrigues, J.A. - XI, XIV, 41, 152, 191
 Rodrigues, J.A.A. - 156
 Rodrigues, J.A.R. - 104
 Rodrigues, J.D. - 152
 Rodrigues, J.E. - 134
 Rodrigues, J.F. - 111
 Rodrigues, L. - 62
 Rodrigues, M.D. - 200
 Rodrigues, M. de L.A. - XIV
 Rodrigues, M.I. - 164
 Rodrigues, N.L. - 151, 156, 162
 Rodrigues Neto, E. - 20
 Rodrigues, S.D. - 152
 Rodrigues, S. de A. - 140, 198
 Rodrigues, T. de J.A. - 148
 Rodrigues, W. - 195

Roesner, I. - 160
 Roet, J. - X
 Rogatis, V. de - 5
 Rogatko, A. - 174, 179
 Rogers, D.A. - 10, 11
 Rogers, J. - 75
 Rogers, J.D. - 90
 Rogler, J.C. - 191
 Rohatgi, J.S. - 8, 138
 Roisenberg, I. - 179, 184
 Rojas, J.T. - 152
 Roque, N.F. - 115
 Rola, F.H. - 162, 190, 202
 Rolla, S. - 92
 Rollemberg, M. do C.E. - 99
 Rolienberg, V. - 59
 Romani, J.P. de - 62
 Romeiro, G.A. - 109
 Romualdo, J.A. - 58
 Ronca, A.C. - XV
 Rondino, C.O. - 5
 Rondino, F.R.C. - 5, 27
 Roper, J.A. - 168
 Roque, C. - 118
 Roque, N.F. - 117, 118
 Ros, S.M. - 159
 Rosa, F.A. de M. - 32
 Rosa, G.L.S. - 144
 Rosa, L.A.R. da - 91
 Rosa, L.P. - 80, 93
 Rosa, S. de C. - 60
 Rosa, S. de L. C. - 64
 Rosa, S. Sta. - 5
 Rosa, W. - 5
 Rosa, Z. de P. - 52
 Rosales, T. - 171
 Rosamilha, N. - 204, 209
 Rosas, P. - 38
 Rosato, Y. B. - 186
 Rosenberg, J. A. - 148
 Rosenberg, F. - 44
 Rosenberg, I. - 179
 Rosenburg, C.P. - 208, 209
 Rossi, C. - 2, 157
 Rossi, N. - 59
 Rossi, N.M.M. - 175
 Rossini, D. - 202
 Rossoni, R.B. - 143
 Rotberg, V.H. - 76
 Rothman, M.I. - 35, 38
 Roversi, J.A. - 74
 Rozenfeld, P. - 11
 Rozenthal, J. de J. - 17
 Rua, J. - 137
 Rubenichi, L.M.S. - 127, 128
 Rubiano, M.R.B. - 207
 Rubim, A.A.C. - 29
 Rubira, A.F. - 107, 108
 Ruegg, E.F. - 127
 Ruggiero Neto, J. - 162
 Ruhnke, L.A. - 22
 Ruiz, I.R.G. - 179, 181
 Rulli, M.A. - 160
 Russo, A.K. - 164
 Ruveda, E.A. - 104, 118
 Rytholz, J. - 193

S

Sá, A.J.J. de - 95, 111
 Sá, C.P. de - 204
 Sá, E.B. de P. e - 111
 Sá, G.F. de - 101, 110
 Sá, L.A.N. de - 181
 Sá, M.I. de, 49
 Saad, F.D. - 46, 70, 80, 87, XIII
 Saad, W.A. - 152
 Sabaté, P. - 134
 Sabbatini, S.H. - 8, 213
 Sabaag, J. - 19
 Sabbatini, R.M.E. - 23, 71, 158
 Sacchet, A.M. de O.F. - 168
 Sader, E. - 36
 Sadeek, A.H.I. - 128
 Saes, F.A.M. de - 53
 Sahai, Y. - 131
 Saidon, O. - 211
 Saint-Paul, U. - 199
 Saito, M. - 9
 Saitovith, E.B. - 110, 112
 Saitovitch, H. - 74
 Sakamoto, C.H. - 167
 Sakamoto, E.T. - 172
 Sakanaka, P.H. - 77, 81, 84, 89
 Sakata, N.Y. - 190
 Sakate, M. - 153
 Sakazaki, E. - 104
 Saksena, K.N. - 79
 Sala, O. - 37, 76, 90, 111
 Salardi, S. - 102
 Salazar, H. C. - 193
 Salazar, M.B. - 46, 51
 Saldanha, A.R. da - 154
 Saldanha, P.H. - 145, 166, 172, 173
 Saldanha, S.G. - 171
 Saleto, N. - 41
 Salgado, A.L. de B. - 4
 Saliba, F. - 183
 Saliba, S.H.R. - 186
 Salinas, S.R.A. - 82
 Salles, G.F. da C.M. de
 Saln, C. - 41
 Salomão, S.G. - 159, 209
 Salum, M.J.L. - 191
 Salvatti, M. - 198
 Salzano, F.M. - 174, 175, 177, 178, 179
 Salzberg, J.B. - 85
 Sampaio, C.A.M. - 156
 Sampaio, D.S. - 204, 208
 Sampaio, F.J.B. - 19
 Sampaio, I.B.M. - 1
 Sampaio, F.F.C. - 209
 Sampaio, M.I. da C. - 186

Sampaio, M. T. S. - 168
 Sampaio, M.U. - 156
 Sampaio, R.P. - 63
 Sampaio, R.V. - 92
 Sampaio, S.H.L. - 55
 Sampaio, S.M. - 206
 Sampaio, S. V. - 157
 Sampaio, M.M.F. - 144
 Sarada, E.K. - 81
 Sanchez, J.C. - 13
 Sanchez, M.C. - 49
 Sandoval, C.R. - 147
 Sandoval, M.R.L. - 158
 Sanjurjo, J.A. - 85
 Santa Cruz, C.N. - 51
 Sant'Ana, A.E.G. - 117, 119
 Santana, B.D. - 116
 Santana, C.C. de - 1
 Santana, C.E. - 10, 11
 Sant'Ana, M.G.Y. - 171
 Santana, M.L.C. - 37
 Sant'Ana, Y.X. - 171
 Santa Rosa, S. - 5
 Santeiro, S. - 29
 Santiago, A.M.L. - 105
 Santiago, M. - 3
 Santiago, M.A.M. - 84, 89
 Santiago, N.V. - 48
 Santiago, S. - 28
 Santiago, T. - 52
 Santillo, H. - 134
 Santo, A. do E. - 40
 Santo, F.C. - 83
 Santoro, A. - 26
 Santoro, C. - 26
 Santoro, L. F. - 26
 Santoro, M.I.R.M. - 98
 Santos, A.P. dos - 136
 Santos, B.P.B. dos - 151
 Santos, C.A. dos - 86, 87
 Santos, C.E. - 181, 185
 Santos, C.N. - 5
 Santos, D.S. - 171, 175
 Santos, E. N. dos - 90
 Santos, F.A.M. dos - 123
 Santos, F.E.A. dos - 73
 Santos, F.R. dos - 188, 189
 Santos Filho, J.C. dos, 40
 Santos Filhoa, L. - 150
 Santos Filho, P.F. dos - 106
 Santos, G.L. dos - 154, 160
 Santos, G.N. dos - 15
 Santos, H.P. dos - 176
 Santos, I. de A. - 138
 Santos, J.A. dos - 64
 Santos, J.A.S. - 1

Santos, J.J. - 198
 Santos, J.M. - 29
 Santos, J.M.M. dos - 185
 Santos, J.R. dos - 125, 149
 Santos, J.U.M. dos - 196
 Santos, J.V.T. dos - 66
 Santos, L.E. dos - 200
 Santos, L.M. dos - 43
 Santos, M. - 136, 137
 Santos, M.B.P. dos - 97
 Santos, M.D. de S. - 80
 Santos, M.H.A. dos - 24
 Santos, M.L. dos - 60
 Santos, M.M. dos - 117
 Santos, M.P. de S. - 81
 Santos, N.D. dos - 141
 Santos, P. - 81
 Santos, P.A.B. dos - 182
 Santos, P.A.M. dos - 98
 Santos, R. - 104, 153, 212
 Santos, R.C. - 14
 Santos, R. da S. - 197, 200
 Santos, R.F. dos - 195
 Santos, R.H. de A. - 111
 Santos, R.R. dos - 149, 155, 156, 158
 Santos, S.B. dos - 197
 Santos, S.C. dos - 30
 Santos, S.E.B. dos - 175
 Santos, S.M.R. dos - 35
 Santos, T.A. da M. - 149, 150
 Santos, T.C. dos - 24
 Santos, V.C. - 98
 Santos, V.L.S. de O. - 27
 Santos, Z.L. - 97
 Saraiva, P. - 171
 Sardela, I.A. - 132
 Sarma, S.V.K. - 135
 Sarmento, R. - 139
 Sarragiotto, M.H. - 116
 Sarti, M.R. de M. - 68
 Sartori, J.L. - 147
 Sato, H.H. - 14
 Sato, Y. - 129
 Sawaia, H. - 173
 Sauk, W.A. - 132
 Saviani, D. - 39
 Sawaguchi, E. - 171
 Sawaya, S. - 137
 Sawazaki, H.E. - 4
 Say, J.C. - 162
 Sazima, I. - 196, 198, 199
 Sazima, M. - 196
 Sbalqueiro, I.J. - 174
 Sbissa, A.S. - 25
 Scalabrin, A. - 78
 Scaletsky, I.C.A. - 171

Scarante, O. - 178
 Scaricabarozzi, R. - 8
 Scaricabarozzi, R.A. - 81
 Scarminio, I.S. - 112
 Scarminio, J. - 92
 Schaal, R.E. - 77
 Schall, V.T. - 158
 Schatchevski, F. - 118
 Scheel, H.J. - 91
 Scheiffer, J.J. - 111
 Scheli, H.R. - 76
 Schenberg, S. - 202
 Schenberg, L.C. - 214
 Schenberg, M. - 63, 77, 90
 Scherre, M.M.P. - 56
 Scherrer, J.F. - 1
 Schettino, M. - 158
 Schiel, D. - 79
 Schiel, K. - 132
 Schiripa, L.N. - 202
 Schlindwein, A.P. - 186
 Schmeling, G. de A.V. - 191
 Schmid, J. - 192
 Schmidt, N. - 179
 Schmidt, M.L.S. - 209
 Schmunis, G.A. - 196
 Schneider, E.N. - 10
 Schneider, H. - 167
 Schneider, M.P.C. - 186
 Schneider, R.C. - 10
 Schnetzler, R.P. - 38
 Schor, R.S. - 82
 Schorsch, H. - 98
 Schrank, I.S. - 148
 Schreiner, R.L. - 86, 92
 Schreiner, W.H. - 74
 Schuchardt, U.F. - 98, 106 e 107
 Schulze, B. - 12
 Schumacher, P.R. - 109
 Schumunis, G.A. - 196
 Schwachheim, G. - 82
 Schwantes, R.A. - 180
 Schwantes, M.L. - 180
 Schwarcz, L.K.M. - 53
 Schwartzman, S. - 71
 Scivoletto, R. - 161
 Sciliar-Cabral, L. - 55
 Scolari, S.L. - 87
 Scorzelli, R.B. - 74, 75
 Scott, P. - 64
 Seabra, M. - 137
 Seabra, O.C. - 136
 Seba, R. - 188
 Sebastianes, R.M. - 191
 Secaf, R.E. - 207
 Sedano, V.A. - 97

Silva, J.I. da - 50
 Silva, J.J. da - 115
 Silva, J.M.D. da - 84
 Silva, J.R.M. - 45, 193
 Silva, J.S. da - 149, 181
 Silva Junior, P.D. - 86
 Silva, L.A.G. da - 67
 Silva, L.L.M. da - 49
 Silva, L.M. da - 22
 Silva, L.R. da - 82
 Silva, M.A. - 13, 14, 19
 Silva, M.A.A. da - 103
 Silva, M.A. da - 52
 Silva, M.C.B.O. da - 170, 175
 Silva, M.C.C.S. e - 143
 Silva, M.C. da - 39
 Silva, M.C.M. da - 161
 Silva, M.C.M.R.A. da - 49
 Silva, M.C.F. de S. e - 57
 Silva, M. da - 178
 Silva, M. de L.M. da - 175
 Silva, M. do C. R. da - 184, 185
 Silva, M. E. - 120
 Silva, M.G.A.J. e - 138
 Silva, M.L. da - 117, 171
 Silva, M.P. da - 190
 Silva, M.S. - 197
 Silva, M.S. da - 116
 Silva, M.T.C. - 79
 Silva, M.T.R. da - 4
 Silva, M.V. da - 57
 Silva, N. da - 181
 Silva Neto, M.A. da - 2
 Silva Netto, C.R. - 152
 Silva, O. de O. - 24
 Silva, O.S. - 12, 30
 Silva, P.C. - 87
 Silva, F.M.R. - 196
 Silva, P.R. de P. e - 82
 Silva, P.R.P. - 74, 82
 Silva, R.B.P. da - 202
 Silva, R.C.B.P. e - 43
 Silva, R.C.C. - 47
 Silva, R.G. da - 147
 Silva, R.P. da - 11, 81
 Silva, R.R. da - X
 Silva, R.S. da - 115, 116, 119
 Silva, S.C. - 200
 Silva, S.F.G. da - 191
 Silva, S.L. da - 122
 Silva, S.L. de O. e - 122, 125
 Silva, T.C.P.C. - 46
 Silva, V.A. da - 202
 Silva, V.C. - 198
 Silva, V.L.S. da - 209
 Silva, V.M.F. da - 198

Silva, V.O. da - 118
 Silva, V.P. da - 200
 Silva, V.S. e - 124
 Silva, W. de M.V. da - 144
 Silva, W.J. da - 174, 175, 176
 Silva, W.R. - 195
 Silva, W.S. - 181, 185
 Silva, X.A. da - 89
 Silva, Y.R. - 14
 Silvarolla, M.B. - 4
 Silveira, A.J. de A. - 116
 Silveira, A.M. da - 84
 Silveira, C.L.T. - 104
 Silveira, E.F. da - 83
 Silveira, E.R. - 115, 163
 Silveira, F. das C.A. da - 187
 Silveira, F.L. da - 86, 87, 265
 Silveira Filho, N.G. da - 212, 214
 Silveira Filho, O.T. da - 84
 Silveira, H.V. da - 92
 Silveira, I.C. da - 155
 Silveira, I.S. - 179
 Silveira, L.S. de L. - 156
 Silveira, L.F. da - X
 Silveira, M.A.V. da - 128
 Silveira, M.F. da - 92
 Silveira, M.H. - 45
 Silveira Neto, S. - 200
 Silveira, R.C.P. da - 56
 Silveira, R.M.G. - 71
 Silveira, S.R. - 145
 Silvestre, I.S. - 179
 Simão, S. - 2
 Simioni, I.F. - 191
 Simões, A.L. - 179, 182
 Simões, D. - 197
 Simões, D.A.L. - 170
 Simões, J.C. - 190
 Simões, L.C.G. - 145, 173, 181
 Simões, M.A. - 185
 Simões, M. de J. - 145
 Simões, M.J. - 126, 129, 161, 172
 Simões, Z.L.P. - 170, 197
 Simon, D. - 80
 Simon, M.C. de M.N. - 35
 Simonassi, L.E. - 206
 Simone, C.C. de - 71
 Simone, P.O. - 23
 Simone, S.G. de - 150
 Simpson, S.W. - 81
 Simon, O.R. de N. von. - 65, 66
 Sire, C. - 43
 Sing, P. - 72
 Singer, J. da M. - 179
 Singer, P. - XIV
 Singher, P. - 72

Sediyama, G.C. - 138
Segalla, A.L. - 3
Seidl, P.R. - 112, 190
Seixas, A.S.S. - 205
Seldin, L. - 175
Sell, A.B. - 158
Seminário, F. lo P. - 104, 209
Semir, J. - 168
Sena, M.H.L. de - 188
Senador, R. - 11, 132
Senapeschi, A.N. - 104
Serdacz, S. - 122
Sene, F. - 140
Sene, F.M. - 177
Senise, J.T. - 11
Serbeto, A. - 89
Serenio, M.J.C. de M. - 168, 176
Serra, A.A. - 65
Serra, D.A.B. - 79, 90
Serra, O. - 30, 95
Serra, O.A. - 101, 102
Serran, J.R. - 5
Serrano, C.H.M. - 62
Serrano, J.C. - 166
Serruya, H. - 159, 190
Sertié, J.A.A. - 160, 161
Serur, L.N. - 116
Servulo, F.M. - 204
Setina, M.L. - 3
Seuanez, H. - 183
Severino, A.J. - 50, 52
Sgarbieri, V.C. - 13, 14
Sgrillo, R.B. - 4
Shaat, V.T. - 119
Shahi, B.D. - 79
Sharma, M.P. - 78.
Shibata, T. - 83
Shibuya, H.E. - 83
Shigueoka, H. - 81, 84
Shigueoka, Y. - 84
Shima, H. - 191
Shima, S.N. - 126
Shinabukuro, Y.E. - 1
Shiotsuki, N. - 143
Shirachi, D.Y. - 156
Shiraiwa, S. - 132
Shrimpton, R. - 191
Siani, A.C. - 104
Sigaud, G.M. - 127
Sigulem, D. - 149, 164
Silbiger, H.L.N. - 162
Silva, A.B. da C. - 173
Silva, A.C. da - 148, 149, 152 - XI, XI, XIII, XVI
Silva, A.F. da - 78, 79, 87
Silva, A.G. da - 65
Silva, A.J.R. da - 108

Silva, A.J.R. da - 108, 117, 119
Silva, A.L. da - XIII
Silva, A.L.N. da - 125
Silva, A.M. da - 111
Silva, A.R. da - 4, 14, 154
Silva, A.R.M. da - 18
Silva, A.T. - 170
Silva, A.V.M. - 193
Silva, B.B. da - 138
Silva, C.C. da - 212
Silva, C.L. da - 8
Silva, C.L. - 152
Silva, C.R. da - 19
Silva, C.R.S. e - 123
Silva, D.M. - 2, 3, 4, 143, 148
Silva, D.M.H. da
Silva, D.R. da - 49, 164
Silva, E. a T. da - 163
Silva, E.M.B. da - 115
Silva, E.P. da - 81
Silva, E.S. - 67, 153
Silva, E.T. da - 38, 49
Silva, E.V. da - 199
Silva Filho, A.P. da - 96
Silva, F.A. da - 54
Silva, F.A. - 153
Silva, F.C.T. da - 64
Silva, F. da C.L. e - 149
Silva, F.I. da - 27
Silva, F.T. da - 182
Silva, F.T. da - 107
Silva, J.F.
Silva Filho, A.P. da - 96
Silva Filho, J.F. da - 205
Silva Filho, J.M.e - 86
Silva Filho, M.V. da - 12
Silva, G.A.B. e - 116
Silva, G.L.S.P. da - 2
Silva, G.P. da - 101
Silva, G.R. da - 17
Silva, H.D. da - 170
Silva, H.F. da - 119
Silva, H.M.C. da - 45
Silva, I.A.C. - 208, 211
Silva, I.C. da - 146
Silva, I.D. - 178
Silva, I.M.W. - 55
Silva, J.A.R. da - 60
Silva, J.B.F. da - 48
Silva, J.C. - 149
Silva, J.C.S. - 4
Silva, J. de A. e - 200
Silva, J.E. da - 125
Silva, J.F.G. da - 157
Silva, J.G. da - 2, 33
Silva, J.H.G. - 76

Singh, S.N. - 12
Singi, G. - 153
Sicoli, H. - 124
Siqueira, A.C.M.F. - 157, 167
Siqueira, J.D. de - 162
Siqueira, J.H. de - 56
Siqueira, M.D.F. - 209
Siqueira, M.L. de - 85
Siqueira, N.S. - 116
Siqueira, O.S. - 101
Siqueira, S.R.C.S. de - 10
Siqueira, W.J. - 3
Sittolin, I.M. - 148
Skeff, A.M.F. - 40
Slis, S.S.F. - 44
Smith, A.R. - 31
Smith, M. de A.C. - 185
Smith, R.L. - 146
Soares, A.E.E. - 166, 170
Soares, C.M.A. - 200, 201
Soares, D.A.W. - 75
Soares, E.A. - 92
Soares, E.de O. - 66
Soares, G.J.D. - 8, 14
Soares, I.C. - 89, 98
Soares, I.M. - 89
Soares, J.A. - 67
Soares, J.B. - 120
Soares, J.C. - 204
Soares, L.A.de S. - 13
Soares, L.de S. - 13
Soares, M.A. - 147, 148
Soares, M.de J. - 44
Soares, M.de N.L. - 58
Soares, M.L.da C.F. - 58
Soares, M.S. - 15
Soares, S. - 10
Soares, V.L.L. - 81
Soares, V.L.P. - 108
Sobral, J.H.A. - 131, 132
Sodek, L. - 4, 195
Soeiro, O.M. - 109, 119
Sofiatatti, A.A. - 125
Sogayar, R. - 186
Sogorb S., F. - 157
Soler, M.A.G. - 88
Solferini, V.N. - 178
Soltero, T.L. - 160
Solera, N.M. - 104
Soló, C. - 151
Sondahl, M. - 173
Sondahl, M.R.I. - 195
Soutres-Rego, J. - 182
Souccar, C. - 188
Souza, C.M.S.G.de - 87
Souza, J.R.de - 105

Sousa, M.L.P. de - 129
Sousa, M.P. de - 118
Sousa, N.H.B. de - 69
Sousa, P.J. de C. - 159
Souza, A.S.R. - 150
Souza, C.C.R. e - 199, 201
Souza, C. de R. e - 23, 24
Souza, C.M. de O. de - 67
Souza, C.P. de - 39
Souza, C.R. - 2, 3
Souza, D.F.C. de - 15
Souza, D.O. - 158
Souza, D.R.N. e - 171
Souza, E.C. - 131, 175
Souza, E.G. de - 131
Souza, E.P. de - 74
Souza, F.M.C. de - 11
Souza, F.P. - 158
Souza Filho, J.J. de - 171
Souza, G.G.B.de - 12
Souza, H. de - 154
Souza, H.M.L. de - 178
Souza, I.C. de - 178
Souza, I.O. de - 76
Souza, J.A. e - 77
Souza, J.A. de - 22
Souza, J.C. de - 144
Souza, J.M. de - 152, 159
Souza, J.N. de - 152
Souza, J.P. de - 87
Souza, L.M. - 101
Souza, L.M.L. de - 161
Souza, L.M.M. de - 55
Souza, L.R. de - 67, 162
Souza, M.A. - 48
Souza, M.A. de - 193
Souza, M.C.B.V. de - 106
Souza, M.C.C. de - 33
Souza, M. das G.F. - 170, 175
Souza, M.G.F. - 170, 175
Souza, M.R.C. de - 208
Souza, N.A. de - 105, 109
Souza, N. de - 191
Souza, N. de P. - 117
Souza, N.G. de - 112
Souza Netto, F.B. de - 55
Souza, P.G. de - 87
Souza, R.C.M. de - 23
Souza, R. de - 162, 188
Souza, R.U. de - 162, 190
Souza, S.F. de - 20, 21
Souza, S.P. de - 127
Souza, V. de - 90, 127
Souza, V.H.P. de - 43
Souza, W. ed - 148, 193, 194
Souza, I.J.M. - 129

Spada, V.A. - 163
Spano, M.A. - 150
Sperb, A.T. - 31, 52
Sperber, G.B. - 40
Soerber, S.F. - 45, 60, 61
Sposito, M.P. - 35
Srivastava, P.P. - 84
Srivastava, R. - 88
Srivastava, R.M. - 106
Stachissini, A.S. - 104
Steffani, M.H. - 82
Stein, R. de M. - 91
Steiner, J. - 170
Steinschreiber, S. - 154
Stela, J.R. - 47
Stella, R.C. de R. - 156
Stella, S.R. - 149
Stilk, J.F. - 82
Stivaletti, V.L.G. - 164.
Stocco, R. de C. - 179, 183
Stoffel, M. de G.L.N. - 128
Stojanoff, V. - 75
Stolf, W.L. - 22
Stopa, C.R.S. - 91
Storöpoli Neto, A. - 181
Stort, A.C. - 169, 170
Stort, M.N.S. - 167, 168, 172
Straus, A.H. - 142
Straus, F.M. - 77
Strozenberg, F. - 20
Studart, N. - 86
Stuppiello, J.P. - 3
Sturion, L. - 2
Stusche, D.B.B. - 98, 100
Suarez, A.A. - 91
Suassuna, I.R. - 147, 148
Sudano, J.P. - 8, 10
Sudo, H. -
Sudo, R.T. - 187
Sugahara, I.Y. - 43
Sugizaki, M. - 154
Sugui Junior, S.S. - 92
Sunak, H.R.D. - 88
Sundaram, V.S. - 75
Sussekind, E. - XV
Suzuki, M. - 112
Szykier, V.P. - 178
Swieca, J.A. - 85
Symko, O.O. - 23
Szajnberg, M. - 11
Széchy, M.T.M. - 196

T

Tabacniks, M.H. - 90, 127
Tabak, D. - 96, 105
Tabak, F. - 69, 70
Tabak, M. - 160, 162, 163
Tadei, W.J.T. - 174
Tadei, W.P. - 185
Tafari, W. - 144
Taganelli, T. - 137
Tagliaferri, A.A. - 88
Tajara, E.H. - 182
Takahashi, C.S. - 150, 167, 170, 172, 180, 183
Takahashi, H. - 131
Takahashi, H.K. - 142
Takahata, Y. - 113, 114
Takai, H. - 90
Takasugi, M.S. - 101
Takeda, A.M. - 139
Takeshita, D.E. - 45
Takeuchi, A.Y. - 89
Takino, M. - 121, 122, 200
Tallalo, M. de F.G.M. - 59
Talmag, R.A. - 79, 138
Tanayo, A. - 205
Tanaka, I.I. - 171
Tanielian, C. - 106
Tannhauser, M. - 188
Tannhauser, S.L. - 188
Tanuri, A. - 193
Tanuri, L.M. - 35
Tao, L.M. - 111
Tardim, A.T. - 4
Targa, H.J. - 177
Taschner, S.P. - 5
Tassara, E.T. de O. - XIII
Tauhata, L. - 90, 91, 128
Tauf, S.M. - 120
Tavares, C.A. - 194
Tavares, C.C. - 161
Tavares, D. de Q. - 143
Tavares, F.C.A. - 169, 177
Tavares, H. - 10, 25
Tavares Júnior, A.D. - 88
Tavares Júnior, L. - 56
Tavares, L.H.S. - 123
Tavares, M. - 127
Tavares, M. da C. - 34
Tavares, M. das G.P. - 13
Tavares, M.F.M. - 106
Tavares, M.P. - 129
Tavares Neto, J. - 19
Tavares, O.A.P. - 75
Tavares, R.G. - 97
Tavares, T. - 98, 125

Tavares, T.M. - 98, 127, 139
Taveira, J.J. - 115
Tazima, A.F.M. - 24
Teixeira, A. da C. - 109
Teixeira, A.R.S.B. - 68
Teixeira, A.S. - 199
Teixeira, C. de F.P. - 150
Teixeira, E.S.M. - 211
Teixeira, G.A.P.B. - 150
Teixeira, J.G. - 138
Teixeira, J.M. - 211
Teixeira, J.P.F. - 3, 4
Teixeira, J.R.M. - 159
Teixeira Júnior, A. de S. - 49
Teixeira, L.M. - 147, 148
Teixeira, N.A. - 212
Teixeira, N.R. - 131
Teixeira, S.M.F. - 16
Teixeira, V.F. - 196
Teles, A.P. - 24
Teles, M.A. de A. - XIV
Telles, N.M. - 62
Temperini, M.L.A. - 111
Teodoro, M.R. - 83
Terra, W.R. - 156
Terranova, M.L. - 75
Teschke, O. - 81
Tessis, J.F. - 133
Teves, D.C. de - 145
Tfouni, L.V. - 57
Thiemann, J.E. - 13, 156, 157
Thomaz, C. - 179
Thomazini, E.M. - 147
Thompson, A.C.M.A.O. - 38
Tiedemann, K.B. - 212
Timbó, A. de M.P.P. - 107
Timo-Iaria, C. - 151
Tiomno, J. - IX, 77
Thomé Filho, Z.D. - 85
Tobinaga, S. - 2
Toditi, S. - 77
Tognolli, J.O. - 99
Tokoro, R. - 97
Toledo, E. de M. - 4
Toledo, F.F. de - 4
Toledo Filho, S. de A. - 180
Toledo, J.T. - 190
Toledo, L.F. - 180
Toledo, L.F. de A. - 180
Toledo, M.I.M. de - 149
Toledo, R.A. - 40
Toma, H.E. - 101, 103, 110
Tomassini, T.C.B. - 118, 119, 128
Tomchirski, O.G. - 43
Tomé, G. de S. - 150, 159

Tomita, K. - 117
Tomita, N. - 140
Tommasi, L.R. - 128
Toniole, C. - 102
Torquato, P.R.G. - 130
Torreão, R.C.M. - 69
Torres, E.B. - 152
Torres Filho, I. P. - 152
Torres Filho P.R.P. - 25
Torres, J. - 210
Torres, K.P. - 188
Torres, M.F.A. - 200
Torres, S.T. - 150
Torriani, I.L. - 75, 91
Torsani, J.A. - 129
Toscano, M. - 37
Tosello, A. - 14
Tosello, G.A. - 176
Tosello, Y. - 13
Tosi, L. - 102
Tostes, J.G. - 110
Tourinho, A.M.F.C. - 170
Trabulsi, L.R. - 171
Tragtenberg, M. - 40, 41
Traña Júnior, C. - 24
Trainotti, A. - 116, 117
Trajano, E. - 197
Trajano, M. - 187
Travassos, C. - 20
Trein, F. - 28
Trevisan, L.M.V. - 100, 118
Trevisan, R.J. - 122
Trindade, H.A. - 128
Trindade, M.A.S. - 139
Trindade, M.L. - 149
Trivedi, N.B. - 131
Trolim, G. - 187
Trotta, E.E. - 212
Trotte, J.R. - 120, 181
Tsallis, C. - 82
Tubino, M. - 103
Tuchiya, H.N. - 148
Tude, E.P. - 11
Tufik, S. - 212, 214
Tulmann Neto, A. - 168
Tumolin, I.N.M. - 175
Tundisi, J. G. - 121, 122, 123, 126
Tundisi, T.M. - 121, 123
Turpin, M.Q. do A. - 153
Turtelli Júnior, A. - 83, 90
Turtelli, R.S. - 85
Tygel, M. - 72
Tyrrell, R.M. - 166
Tzagoloff, A. - 142

Ubatuba, F.B. - 155
 Ubatuba, S. - 150, 161
 Uchoa, D.P. - 31
 Ueda, S. - 14
 Uehara, M. - 77
 Ueta, K. - 83
 Ugaya, E.N. - 5
 Uieda, V.S. - 199
 Uieda, W. - 196, 198
 Uitdewilligen, W.P.M. - 172
 Ulian, G.B. - 125
 Umemura, Y. - 106
 Ure, J.E. - 88
 Ussami, N. - 132

Vainzof, M. - 170, 179, 184
 Vaitsman, D.S. - 135
 Val, A.L. - 180
 Val, P.do - 87
 Val, V.de P.C. - 162, 188
 Valadares, L.do P. - 6, 64
 Veldman, B. - 12
 Vale, M.R.do - 202
 Vale, N.B.do - 199
 Valent, G.U. - 171
 Valente, A.L.P. - 98
 Valente, D. - 157
 Valente, F. - 16
 Valente, L.M.M. - 115, 116, 119
 Valente, V.L.da S. - 174
 Valerio Filho, M. - 2
 Valim, J.B. - 112, 113
 Vaila, V.V. - 43
 Valle Filho, M.R.do - 79
 Valle, J.E.R. - 47
 Valle, J.R.do - 153, 187, 188
 Valle, L.B.de S. - 162
 Valsa, J.de O. - 163
 Valverde, M.E.G.de L. - 53
 Valverde, O. - 137
 Vanderput, G.C. - 31
 Vanderley, C.de O. - XI
 Vanir, J.A. - 112
 Varin, V.R. - 81, 82
 Vannucci, A. - 76
 Vannuchi, M.L.M. - 49
 Vanzolini, P.E. - 140
 Varanda, E.A. - 170
 Varanda, W.A. - 162
 Varandas, G.S. - 104
 Varejão, M.de J.C. - 117
 Varela-Garcia, M. - 182
 Vargaftig, B.B. - 155
 Vargas, H. - 85
 Vargas, M.B. - 102
 Vargas, N. - 8
 Vargas, P.G. - 4
 Vargas C., V. - 113
 Varoli, F.M.F. - 139
 Vasconcellos, C.A.Z. - 83
 Vasconcellos, D.M.A. - 120, 181
 Vasconcellos, E.C.C. - 78
 Vasconcellos, M.L. - 46
 Vasconcellos Neto, J. - 198
 Vasconcelos, A.L.de - 200
 Vasconcelos, C.M.M.de - 15
 Vasconcelos, D.L. - 111
 Vasconcelos, E.F. - 76
 Vasconcelos Filho, A.de L. - 124, 125
 Vasconcelos, J.I.C. - 78
 Vasconcelos, N.M.S.de - 97
 Vasconcelos Neto, J. - 123, 125
 Vasconcelos, S.I.C.C.de - 57
 Vasconcelos, T.C. - 115
 Vasquez, A. - 74, 79, 98
 Vaz, A.A.A. - 87
 Vaz, M.da G.da - 147
 Vaz, N.M. - 51, 149, 150
 Vedrenne, G. - 130
 Veit, E.A. - 83
 Velho, G. - 41
 Velho, M.T.C. - 154
 Velho, O.G.C.A. - 70
 Vello, A.C. - 176
 Velloso, J.R. - XIV
 Vellutini, M.S.de A.S. - 208
 Veloso, D.P. - 106, 111, 163
 Vendite, D.A. - 158
 Vendrameth, E.E. - 170
 Ventura, D.S.F. - 156, 208, 212
 Ventura, Z. - 26
 Veprinsky, G. - 107
 Verani, J.R. - 197
 Veras, M.A.de S.M. - 190
 Veras, R. - 67
 Verde, J.T.S.L. - 198
 Vergara, C. - 29
 Verma, O.P. - 132
 Vermulm Júnior, H. - 152
 Versolato, E. - 94
 Vervloet, W.A. - 12
 Viana, G.S.de B. - 150, 159, 163
 Viana, L.M. - 113
 Viana, M.C. - 215
 Viana, M.O. - 193

Viana, P.R. - 33
 Vianna, D.M. - 76, 87
 Vianna, H.M. - 44
 Vianna, J.D.M. - 73, 86
 Vianna, L.W. - 20
 Vianni, M.da C.E. - 148
 Vicente, M. - 195
 Vicentini, G. - 102
 Vicentini, V.E.P. - 172
 Vichi, E.W.de S. - 103
 Victoria, C.G. - 20
 Vidal, S. - 81
 Vidigal, J.C. - 163
 Vidotto, M. - 171
 Vieira, A. - 207
 Vieira, A.C.G. - 11
 Vieira, A.E.da R. - 71
 Vieira, D.M. - 118
 Vieira, F.J.A. - 140, 158
 Vieira Filho, S.A. - 106
 Vieira, H.G. - 90
 Vieira, J.G.H. - 164
 Vieira, J.R. - 70
 Vieira Júnior, N.D. - 86
 Vieira, M.E.F. - 134
 Vieira, M.J.F.R. - 195
 Vieira, P.C. - 116, 118, 150
 Vieira, R.A.A. - 27, 29
 Vieira, T. - 210
 Vieira, V.L. - 52
 Viertler, H. - 109
 Vilar, R.M.S. - 7
 Vilarim, J.F. - 158, 163
 Vilas-Boas, M.H. - 145, 197
 Vilas, R.N. - 134
 Vilela, I.M.O. - 174
 Vilela, W.A. - 212
 Villa, N. - 126, 161, 162
 Villani, A. - 79
 Villares, H. - 56
 Villas, R.N.N. - 134
 Villas Boas, D.M. - 15
 Villas Boas, M.de L. - 154
 Villaverde, A.G.B. - 78
 Villela, C.R. - 183
 Villela, L.H.C. - 45, 147
 Villela, R.C. - 43
 Villela, R.C.R. - 49
 Viloa, F.E.C. - 23
 Vinhas, L.A. - 89
 Vinhas, S.A. - 171
 Violante, M.L. - 49, 209
 Viswanatham, Y. - 129, 138
 Vitalino, C. - 188
 Vitiello, S.A.S. - 76

Vitoria, M.N.G.da - 187
 Vizioli, M.R. - 194
 Vogel, D.L. - 97, 110
 Vogt, C.A. - 59
 Volchan, E. - 154, 151
 Vollet, V.T. - 208, 209
 Volpe, P. - 112
 Volpe, P.L.O. - 163, 110, 112
 Votre, S.J. - 56
 Vourros, P. - 118
 Vuolo, J.H. - 81

Wachowcz, L.A. - 58
 Wajnberg, E. - 79, 203
 Wajner, M. - 179
 Wajntal, A. - 182, 184, 185
 Walder, J.M.M. - 4
 Walder, V.S. - 89
 Waldrigues, A. - 179, 183, 184
 Waligora, I. - 47
 Walmsley, L. - 92
 Wanderley, C.da C. - 141
 Wanderley, L.E.W. - XII, 39
 Wanderley, M.de N. B. - 33
 Warumacher, C.M.D. - 46, 179
 Ward, M.J. - 44
 Wataghin, G. - 90
 Watanabe, I. - 145
 Watanabe, K. - 79
 Watanabe, S. - 86
 Watari, Y.K. - 76
 Weber, S. - XIV
 Weerelt, M. van, 128
 Weffort, F. - 70
 Weid, J.P.van der - 23, 74, 86, 92
 Weissman, H. - 151
 Wender, O. - 144
 Wenzel, A.M. - 187
 Wen-Yu-Liu, W. - 106
 Werder, U. - 199
 Werebe, S. - 210
 Werlang, F.L.L. - 25
 Werneck, D. - 18
 Wernick, A.M. - 152
 Wernick, E. - 134
 Wey, A. - 81, 87
 Whitaker, D.C.A. - 43
 Wiesberg, L.H.G. - 46, 98, 127
 Wilberg, V.C. - 117
 Wilke, B. - 182
 Williams, W.L. - X
 Windl, F.M. - 4

Winge, H. - 140, 168
Wisnick, J.M. - 42, 61
Witter, G.P. - 46, 48
Wladislaw, B. - 106
Wodewotzki, M.L.L. - 49
Woets, J. - 126
Wolf, H. - 90
Wolfenson, M. - 12
Wolff, H. - 179
Wolkoff Neto, W. - 86
Wolney Filho, W. - 92
Wolter Filho, W. - 117
Wulff, A. - 171
Wylie, W.R. - 76

X

Xargre, N. - 30
Xavier, A.F. - 60, 213
Xavier Filho, J. - 163
Xavier, G.F. - 213
Xavier, J.A. - 81
Xavier Junior, I.de M. - 78
Xavier, M.A. - 171
Xavier, M.B. - 123
Xavier, M.S.S.P. - 13
Xerez, R.de - 124

Y

Yagle, A. - 28
Yajima, T.W. - 2
Yamada, E. - 145
Yamada, T. - 5
Yamaga, A.S.K. - 164
Yanaguti, M.L. - 128
Yamakoshi, M. - 196
Yamamoto, A.F. - 200
Yamamoto, M.E. - 205
Yamamoto, O. - 207
Yamamoto, Y. - 79, 87, 88
Yamamura, P. - 87
Yamanaka, H. - 99
Yanagizawa, Y. - 196
Yasaka, W.J. - 160, 161
Yassuda, Y.Y. - 183
Yroue, E.I. - 9
Yokoi, C.S.O. - 82
Yoshida, M. - 115, 117, 119
Yoshikawa, O.A.E. - 98
Yoshimura, E.M. - 91
Young, P.S. - 120
Yugue, L.K. - 91
Yuki, V.A. - 1

Yun-Su, P. - 162
Yunes, J. - 15

Z

Zacquini, C. - 31
Zagury, N. - 88
Zaidan Filho, M. - 52
Zanlutti, C.J. - 132
Zamprônio, M.A. - 88
Zanão, R. C. V. - 157
Zaneti, H. - 36
Zanetic, J. - 79, 84
Zanon, A.M. - 185
Zaratin, T.N. - 60
Zarzur, G. - 30
Zatz, M. - 170, 174, 179, 182, 184
Zawislak, F. - 74
Zelada, L.A.O.G. - 106
Zelnik, R. - 104, 118
Zeni, M. - 108
Zenin, C.T. - 14
Zenite, M.H.de C. - 40
Zerner, M.C. - 110
Zerweck, G. - 92
Zielinski, P. - 179
Zimmermann, S. - 79
Zin, W.A. - 164
Zinner, K. - 156
Zinner, L.B. - 102
Zirin, H. - 77
Zisman, M. - 179
Zocher, D.H.T. - 115, 116
Zodi, A.M. - 77
Zoghbi, M.das G.B. - 115, 118
Zuanella, E. - 47
Zucas, S.M. - 190
Zucchi, R. - 126
Zucchi, T.D. - 169
Zucolo, A.L. - 176
Zucoloto, F.S. - 178, 185
Zugaibe, R. - 62
Zular, C.D.G. - 205
Zullo, M.A.T. - 104
Zynsli, J.R. - 176
Zwanziger, M.G. - 81
Zwicker, A.P. - 212



WANDA MARTINS

32a. Reunião Anual

6 a 12 de julho de 1980 - Rio de Janeiro, R.J.

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O
PROGRESSO DA CIÊNCIA



(C) Conferência (E) Debate (SC) Simposio comemorativo (SC) Sessão de comunicação coordenada (SE) Sessão especial (R) Reunião

8:00 às 10:30 h.

A.2/A.3 - (MR) A formação do planejador do espaço habitado para uma sociedade democrática
Saúde e sociedade: a questão da mortalidade infantil no Brasil
Comunicação para uma sociedade democrática
O ensino da filosofia no 2º grau
Livro didático & educação
Determinantes da educação na América Latina
Linguística e alfabetização de adultos: métodos e confrontos linguísticos-ideológicos
B.11 - (D) - A categoria dos malditos
B.11 - (MR) Sexualidade: mulher um ser violado
D.1 - (MR) Influência do vestibular no ensino de Física do secundário
F.1 - (S) Aglomerados de galáxias
G.1.5/5.17/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (S) Sistemas dopaminérgicos cerebrais
G.1.6 - (S) Genética médica e saúde pública
G.1.6 - (S) Mitógenese e cultura de tecidos
G.2 - (S) A investigação e a intervenção psicológica em um país em desenvolvimento: algumas possibilidades socialmente relevantes

das 10:30 às 17:30 h.

A.1	Sessão de painéis	S.9033	P.001	G.1.5	Sessão de comunicação oral	S.9029	P.164
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5	- Sessão de painéis	S.9092	P.008	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética	S.8096	P.166
A.6	Sessão de painéis	S.8032	P.015	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Citogenética e melhoramento	S.8097	P.167
A.8	Sessão de comunicação oral	S.8050/54	P.023	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética e melhoramento vegetal I	S.8100	P.167
B.8	Sessão de comunicação oral	S.6050/56	P.035	G.1.13	Sessão de comunicação oral	S.7010/16	P.203
B.11	Sessão de painéis	S.7002/06	P.052	G.2.1	Sessão de comunicação oral	S.7092	P.204
D.1	Sessão de painéis	S.8009	P.062			S.8002/06	P.212
D.1	Sessão de painéis	S.9010	P.073				
D.1	Sessão de painéis	S.9009	P.074				
D.1	Sessão de painéis	S.9006	P.074				
D.1	Sessão de painéis	S.9015	P.075				
D.1	Sessão de painéis	S.9002	P.075				
D.2.1	Sessão de comunicação oral	S.7015/19	P.097				
D.2.3	Sessão de painéis	S.7093	P.104				
D.2.3	Sessão de comunicação oral	S.7058/64	P.104				
D.2.4	Sessão de comunicação oral	S.7053/59	P.110				
D.2.5	Sessão de painéis	S.7097	P.115				
E.1	Sessão de painéis	S.8038	P.120				
F.1	Sessão de comunicação oral	S.8059	P.130				
F.2	Sessão de comunicação oral	S.8058	P.131				
F.4	Sessão de comunicação oral	S.8037	P.136				
G.1.1	Sessão de painéis	S.9083	P.142				
G.1.2	Sessão de comunicação oral	S.RAV-94	P.143				
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	- Sessão de painéis	S.6023/45	P.151				
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	- Sessão de painéis	S.6023/45	P.153				
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	- Sessão de painéis	S.6023/45	P.153				

das 12:00 às 13:00

A.6 - (CO)	Saúde e sociedade	S.RAV-82	P.016	G.1.6 - (C)	Infidelidade na mitose e aspergillus	auditorio 7-A	p.168
A.6 - (MC)	Física da medicina nuclear	S.8015/19	P.016	G.2 - (MC)	Psicologia da intersexualidade humana	s.6005/07	p.204
A.6 - (MC)	Física do radiodiagnóstico	S.8015/19	P.016				
B.6 - (CO)	Iniciação musical de instrumentos, toques e cantos populares do Nordeste	S.RAV-62	P.036				
B.6 - (CO)	Brasil: a educação que temos na democracia que vivemos	S.6054/59	P.036				
B.8 - (CO)	Ensino de História: mitos e estereótipos	S.RAV-64	P.052				
D.1 - (E)	Balanco da situação de reintegração dos atingidos pelo AI-5	S.9016	P.076				
D.2 - (CO)	Plásticos industriais	S.RAV-72	P.094				
D.2 - (CO)	Tópicos de Educação Química	S.RAV-74	P.094				
D.2 - (CO)	Absorção atômica sem chama	S.7023/31	P.094				
D.2 - (C)	Chemistry and Quantum Mechanics	S.6052/64	P.094				
F.2 - (CO)	Fundamentos da Geofísica	S.8058	P.131				
F.4 - (C)	Estrutura universitária e a formação do geógrafo	S.8010/16	P.136				

das 15:00 às 18:00 h.

TC - (S)	Estrutura e poder do Ministério da Educação e Cultura	auditorio 7-A	P. IX	G.1.6 - (R)	Reunião do Conselho Executivo da Sociedade Brasileira de Genética	s.7058/64	p.168
TC - (S)	Crise dos Institutos de Pesquisa	auditorio 7-B	P. IX	G.2.2 - (NR)	Psicanálise e pensamento autoritário	s.8023	p.215
TC - (D)	Educação de adultos: Teoria e prática	auditorio 5-A	P. IX				
TC - (S)	Meios de comunicação de massa e educação no Brasil	auditorio 5-B	P. IX				
B.1 - (D)	O direito à informação	S.8005/07	P.026				
B.6 - (S)	Alfabetização um programa para uma sociedade de alfabetos	S.6050/56	P.036				
B.6 - (D)	Políticas e práticas da educação permanente e da educação popular numa sociedade democrática	S.6053/59	P.036				
B.6 - (MR)	Avaliação dos movimentos de professores em 1979	S.6058/64	P.036				
B.8 - (MR)	Agricultura e capitalismo	S.7002/06	P.052				
B.11 - (S)	África: sistema de poder e cultura	S.8037	P.062				
B.12 - (MR)	Democracia e socialismo	auditorio 11-B	P.069				
D.1 - (MR)	Apoio institucional, áreas de pesquisa em Física e conexão com a realidade brasileira	S.9005/07	P.076				
D.2 - (D)	Polluição ambiental - o caso do Rio de Janeiro	S.7010/16	P.094				

as 18:30 h.

TC - (C)	A experiência do movimento de educação de base, 1961-1965	auditorio 5-B	P. X				
TC - (C)	Educação permanente	auditorio 11-B	P. X				
A.6 - (MC)	Novas tendências da Física Médica	S.8015/19	P.016				
B.1 - (C)	Música e educação	auditorio 9-B	P.026				
B.6 - (C)	Desafios à educação na década de 80	auditorio 7-A	P.037				
D.1 - (C)	História da Física no Brasil	auditorio 9-A	P.077				
D.2 - (C)	Progressos recentes na pesquisa sobre fixação de nitrogênio	S.7010/16	P.095				
G.1.6 - (C)	Genética na intersexualidade	S.7058/64	P.168				

(C) Conferência (U) Debate (SC) Simpósio comemorativo (CO) Curso (E) Encontro (SCC) Sessão de comunicação (IC) Mini-conferência coordenada (CON) Concurso (MR) Mesa Redonda (SE) Sessão especial (OC) Ciclo de conferências (S) Simpósio (R) Reunião

8:00 às 10:30 h.

A.1 - (S)	Polição do solo	p.001	s.9058/64	B.1.1 - (SCC)	O Estado e a reprodução da força de trabalho no Nordeste	p.063
A.2/A.3 - (MR)	Desenho para comunidade	p.005	s.7010/16	D.1 - (MR)	Fusão temonuclear e o problema energético	s.8002/06
A.6 - (SCC)	Saúde em Cuba	p.016	s.8015/19	D.2.5 - (SCC)	Estudos de RMN na determinação estrutural	s.9005/07
A.8 - (S)	Inteligência artificial - porque tentar fazer o computador pensar?	p.023	s.8050/54	E.1 - (S)	I Simpósio Brasileiro de Florestas	p.115
B.1 - (S)	Meios de comunicação de massa e arte ou das alternativas para a escola	p.026	s.8005/07	F.1 - (MR)	Astronomia de Raios-Gama	p.120
B.2 - (K)	A nova ordem Informativa Internacional	p.027	s.8010/16	F.2 - (MR)	Ensino de Geofísica no Brasil	p.130
B.5 - (MR)	Criação da Federação Indígena Brasileira	p.030	Auditorio 4-A	F.4 - (MR)	Desequilíbrios regionais no Brasil ou problemas de classes sociais	p.131
B.6 - (CON)	Crise da economia e agricultura	p.033	Auditorio 5-A	G.1.5/G.1.12/G.1.13/G.2.1/G.2.1.7 - (S)	Depressão alastrante	p.136
B.6 - (E)	XVIII Concurso Cientistas de Amapá	p.037	Auditorio 7-A	G.1.6 - (MR)	Ensino de Genética nos cursos de Medicina	p.153
B.6 - (S)	Divulgação e discussão do II Encontro Nacional de Educação Popular	p.037	s.6050/56	G.1.6 - (S)	Genética e aproveitamento de energia	p.169
B.6 - (S)	Mulher: educação pura a submissão	p.037	s.7023/31	G.1.6 - (S)	Aspectos básicos e aplicados na Genética de fungos	p.169
B.6 - (MR)	A reinvenção da educação pelos movimentos sociais	p.037	s.6053/59	G.1.8 SCC	Utilização de RMC no estudo de sementes	p.190
B.6 - (MR)	Existe prática democrática na estrutura educacional-esportiva no Brasil?	p.037	s.6058/64	G.2 - (SCC)	Diferentes tipos de análise e de estratégias comportamentais em ensino	p.205
B.8 - (MR)	História, Educação e sociedade democrática	p.052	s.7002/06			
B.9 - (MR)	A língua como instrumento de trabalho: a formação de profissionais	p.055	s.7050/56			
B.10 - (D)	O ensino da Literatura no 2º grau	p.061	s.8039/45			
B.11 - (D)	Preservação da cultura popular brasileira	p.063	s.8037			
B.11 - (MR)	As Ciências Sociais nos diversos níveis de ensino	p.063	s.8023			

das 10:30 às 12:30 h

A.1	Sessão de painéis	p.001	s.9038	D.2.5	Sessão de painéis	s.7097
A.1	Sessão de comunicação oral	p.002	s.9058/64	E.1 - (SCC)	Tipologia de represas do Estado de São Paulo	p.115
A.2/A.3	Sessão de painéis	p.005	s.7032	E.1	Sessão de painéis	p.120
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5-Sessão de painéis oral		p.008	s.9092	F.2	Sessão de comunicação oral	p.121
A.6	Assembleia Geral da Associação Brasileira de Físicos em Medicina	p.009	s.9053/59	F.4	Sessão de comunicação oral	p.136
A.8	Sessão de comunicação oral	p.017	s.8005/07	G.1.2	Sessão de painéis	p.139
A.8	Sessão de comunicação oral	p.023	s.8050/54	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis	s.8088	p.143
A.8	Sessão de comunicação oral	p.027	s.8010/16	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis	s.8088	p.143
A.6	Assembleia Nacional de Pós-Graduação em Educação	p.037	s.6053/59	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética e morfologia de abelhas II	p.155
B.6	Sessão de comunicação oral	p.037	s.6053/59	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética Humana I	p.164
B.8	Sessão de comunicação oral	p.053	s.7002/06	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos I	p.169
B.9	Sessão de comunicação oral	p.055	s.7050/56	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos II	p.170
B.12	Sessão de comunicação oral	p.069	s.9029	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos III	p.171
D.1	Sessão de painéis	p.077	s.9015	G.1.8	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos IV	p.172
D.1	Sessão de painéis	p.078	s.9010	G.1.9	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos V	p.190
D.1	Sessão de painéis	p.078	s.9006	G.1.9	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos VI	p.193
D.1	Sessão de painéis	p.079	s.9009	G.2	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos VII	p.197
D.1	Sessão de painéis	p.079	s.9002	G.2	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos VIII	p.205
D.2.1	Sessão de comunicação oral	p.097	s.7015/19	G.2.1.1	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Microorganismos IX	p.212
D.2.2	Sessão de painéis	p.101	s.8093			
D.2.3	Sessão de painéis	p.105	s.7093			
D.2.4	Sessão de comunicação oral	p.110	s.7058/64			
D.2.4	Sessão de painéis	p.110	s.7096			
D.2.4	Sessão de comunicação oral	p.111	s.7053/59			

das 12:00 às 13:00 h.

A.6 - (CO)	Arte e Sociedade	p.016	s.8023	D.1 - (CO)	Contribuição ao planejamento de ensino experimental a nível médio e universitário.	p.080
A.6 - (CNC)	(Programa modificado) Desenvolvimento e adequação de uma tecnologia nacional para a saúde	p.019	s.8023	D.1 - (E)	Ensinso de Física Aplicada	p.087
A.8.1	Automática	p.025	s.8050/54	D.2 - (CO)	Plásticos Industriais	p.094
B.1 - (C)	Programa modificado) Arte e Sociedade Contem	p.028	Auditorio 5-A	D.2 - (CO)	Topicos de educação química	p.094
B.5 - (CO)	Capital monopolista e agricultura no Brasil	p.033	Auditorio 5-A	D.2 - (CO)	Absorção atômica sem chana	p.096
B.6 - (CO)	Iniciação musical através dos instrumentos e cantos populares do Nordeste	p.036	s.9050/56	D.2 - (C)	Cromatografia líquida sob alta pressão	p.096
B.6 - (CC)	Mozambique: do colonialismo à independência	p.044	s.6050/56		Desenvolvimento da Química de Polímeros no Brasil	p.096
B.6 - (C)	Universidade e o atendimento multidimensional aos superdotados.	p.044	s.6058/64	E.1 - (C)	Zonamento industrial e estudo do impacto	p.124
B.7/B.7.1 - (CO)	Filosofia em questão	p.051	s.7088	F.2 - (CO)	Fundamentos da Geofísica	p.131
B.8 - (CO)	Ensino de História: Mitos e Estereótipos	p.052	s.8050/56	G.1 - (CO)	Evolução	p.140
B.9 - (C)	Educação e Linguística em Moçambique	p.058	s.7050/56	G.1.6 - (CO)	Diferenciação celular	p.176
D.1 - (CO)	Topicos de transições de fases e fenômenos críticos	p.080	s.9019	G.1.6 - (CO)	Genética de abelhas	p.177

das 15:00 às 18:00 h.

TC - (MR)	Política de apoio ao desenvolvimento científico	p.011	Auditorio 7-B	B.8 - (MR)	Democracia e memória social	p.054
TC - (MR)	Filosofia e ideologias autoritárias	p.011	Auditorio 7-A	B.9 - (D)	O ensino da gramática: liberdade? opressão?	p.058
TC - (MR)	Política e financiamento da Educação. Sociedade desigual, distribuição desigual dos recursos	p.028	Auditorio 7-A	B.10 - (D)	Formação ou alienação no Curso de Letras	p.061
TC - (MR)	Escola de tempo integral - Por que não hoje?	p.034	Auditorio 5-A	B.11 - (MR)	Religião popular e política. Umbanda, Pentecostas, talismo, catolicismo	p.066
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - (MR)	A regionalização dos currículos de Engenharia	p.044	Auditorio 5-B	B.12 - (S)	A questão democrática na conjuntura atual: qual democracia?	p.070
B.1 - (MR)	Arte e cultura no Brasil: Literatura	p.044	Auditorio 5-B	D.1 - (MR)	Contrato de Risco: Fim do monopólio estatal do petróleo	p.087
B.5 - (D)	Crise econômica e democracia: a conjuntura crítica da Ciência Econômica	p.044	Auditorio 5-B	D.2 - (D)	Formação de profissionais químicos no país	p.096
B.6 - (MR)	Pesquisa para a democratização da Educação	p.044	Auditorio 9-A	E.1 - (S)	Anaônia sem floresta - O que acontecerá se a floresta perder sua floresta	p.124
B.6 - (MR)	Carreira docente e instituições privadas de ensino superior	p.044	Auditorio 9-A	F.3 - (MR)	Política Mineral	p.134
B.6 - (D)	O lugar da Educação na superação das distorções estruturais brasileiras	p.044	Auditorio 9-A	F.4 - (MR)	Degradação ambiental século XX: Problemas e concientização	p.137
B.6 - (S)	Transferência de tecnologia, acumulação de dependência e ensino	p.044	Auditorio 9-A	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (E)	Uma revista nacional de Biologia Experimental	p.161

Contribuição da Psicologia à saúde pública

(C) Conferência (D) Debate (SC) Simpósio comemorativo
(CO) Curso (E) Encontro (SCC) Sessão de comunicação
(COV) Concurso (IC) Mini-conferência coordenada
(CC) Ciclo de conferências (MR) Mesa Redonda (SE) Sessão especial
(CVC) Ciclo de mini-conferências (S) Simpósio (R) Reunião

8:00 às 10:30 h.

A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - (MR) - Formação e mercado de trabalho do engenheiro eletricitista no Brasil
A.6 - (MR) Organização dos Conselhos e Sindicatos
B.1 - (MR) Indústria cultural e realidade brasileira
B.2 - (MR) Medicina em áreas indígenas
B.6 - (D) Ensino e democracia: núcleos de resistência à cultura dominante
B.6 - (MR) Educação pré-escolar
B.6 - (MR) Instrumentos alternativos de ensino: tecnocracia x democracia
B.6 - (SCC) Educação Física: diagnóstico
B.7/B.7.1 Sessão de comunicação oral
B.8 - (CO) Ensino de História: mitos e estereótipos
B.8 - (SCC) Transportes por vias internas na província de São Paulo no século XIX
B.9 - (SCC) Vocação interdisciplinar da Linguística
(MR) Financiamento à pesquisa científica: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
B.11 - (MR) O simbolismo nas Ciências Sociais
B.11 - (MR) Igreja e movimentos populares
B.11 - (SCC) Política e movimentos operários no Nordeste
B.13 - (MR) A divulgação científica através da televisão

das 10:30 às 12:30 h.

A.1 Sessão de comunicação oral
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de painéis
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de comunicação oral
A.5.4.1 Sessão de comunicação oral
A.5.4.1 Sessão de painéis
A.6 Sessão de comunicação oral
A.6 Sessão de painéis
A.8.1 Sessão de comunicação oral
B.6 Sessão de painéis
B.6 Sessão de painéis
B.6 Assembleia Geral da Associação Nacional de Educação
B.8 - (E) Em busca da memória nacional
B.9 Assembleia Geral da Associação Brasileira de Linguística
B.11 Sessão de comunicação oral
D.1 Sessão de painéis
D.1 Sessão de painéis
D.1 Sessão de painéis
D.1 Sessão de painéis
D.1 Sessão de painéis
D.2.1 Sessão de painéis
D.2.2 Sessão de comunicação oral
D.2.3 Sessão de painéis
D.2.4 Sessão de painéis
D.2.5 Sessão de painéis
D.2.5 Sessão de comunicação oral

das 12:00 às 13:00 h.

A.6 - (CO) Saúde e Sociedade
B.4 - (E) Fórum de Julgamento dos Crimes do Desenvolvimento
B.5 - (CO) Capital monopolista e agricultura no Brasil
B.6 - (CO) Iniciação musical através dos instrumentos, toques e cantos populares do Nordeste
B.6 - (CO) Peru: como se configura a educação, democracia em regimes de tendências nacionalistas
B.6.1 - (MR) Uma alternativa pedagógica via institucional
B.7/B.7.1 (CO) Filosofia em questão
B.8 - (CO) Ensino de História: mitos e estereótipos
D.1 - (CO) Tópicos de transições de fases e fenômenos críticos
D.1 - (CO) Laboratório Circulante - Uma contribuição ao planejamento de ensino experimental a nível médio e universitário.
D.1 - (E) Revista de Ensino de Física
D.2 - (CO) Plásticos Industriais

das 15:00 às 18:00 h.

TC - (MR) Dependência e política científica e tecnológica
TC - (MR) Perspectivas do desenvolvimento da Universidade de no Brasil
TC - (MR) Educação Ambiental
TC - (S) Educação nos países em desenvolvimento: Experiências alternativas
TC - (MR) Mudanças na dinâmica demográfica: Implicações nas áreas de Educação, Saúde e Emprego
A.4 - (MR) Ciências da saúde na assistência ao ser humano aos índios o que aprendemos deles
A.6 - (MR) A saúde do trabalhador
B.1 - (MR) Arte e cultura no Brasil: Teatro
B.2 - (MR) Por uma Antropologia mais leal: como devolver aos índios o que aprendemos deles
B.6 - (MR) Industrialização e Educação
B.6 - (MR) Educação e saúde Mental
B.6 - (D) Estrutura de poder e gestão das universidades
B.6 - (D) O discurso pedagógico

às 18:30 h.

TC - C Tarefas da Educação no Brasil nos próximos 20 anos
TC - C Disponibilidade de material para ensino e pesquisa
A.1 - (C) Alcool da madeira
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - (C) A Escola de Minas de Ouro Preto
A.6 - (CVC) A questão das classes sociais e a epidemiologia
A.6 - (CVC) Planejamento e ideologia: a crise da planificação autoritária em saúde
B.1 - (C) Jornalismo científico para uma sociedade democrática
B.6 - (C) A crise da educação brasileira
B.9 - (A) Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de

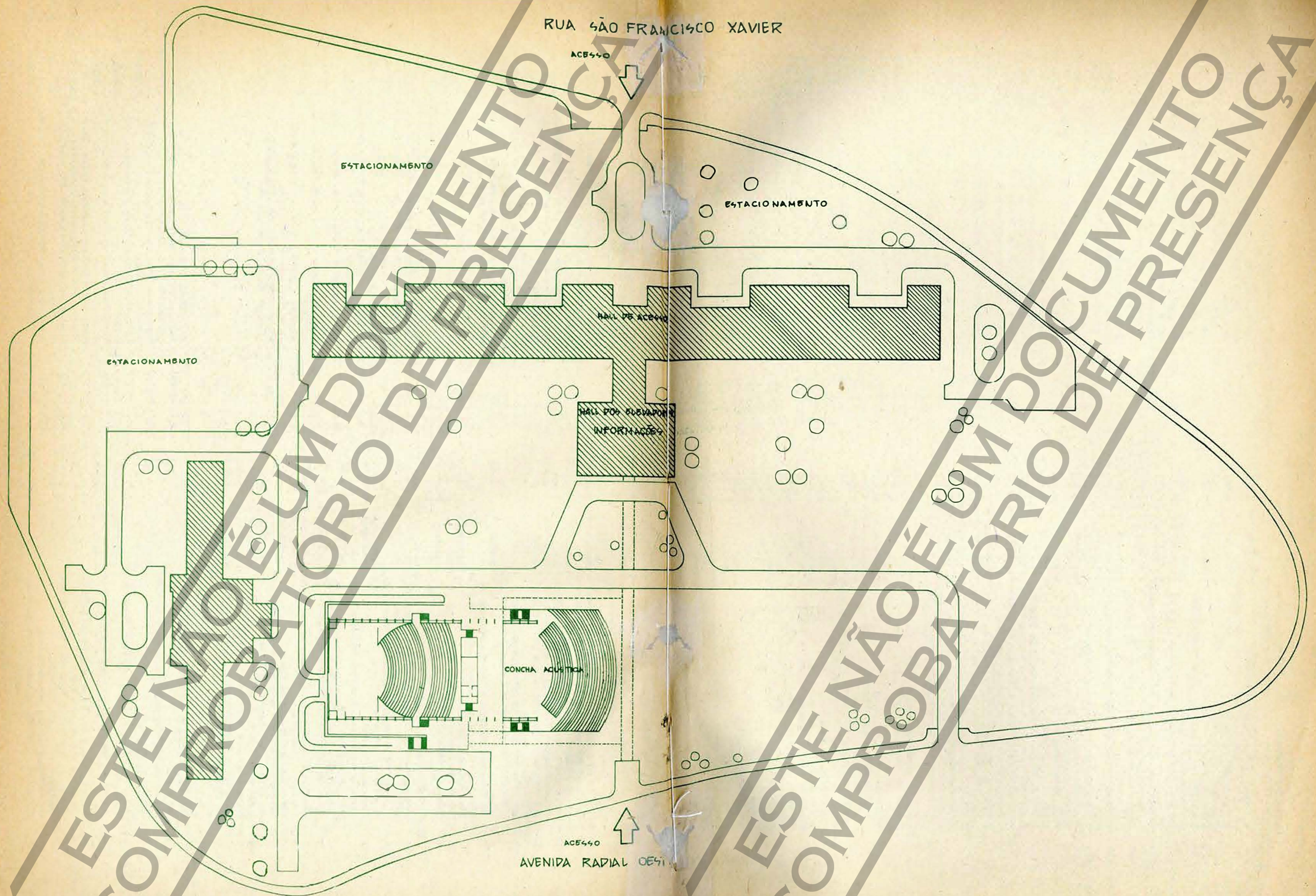
D.1 - (MR) Discussão sobre o conteúdo específico e a metodologia do ensino nas disciplinas de Licenciatura em Física
D.2.3 - (SCC) Geoquímica orgânica
E.2 - (SCC) Estudos sobre elementos traços e compostos orgânicos do meio ambiente-II
F.3 - (MR) Relações do ensino de Geologia com a questão geral da educação no país
G.1 - (MR) Perspectivas profissionais do Biólogo
G.1.5/G.1.7/G.1.13/G.2.1 - (S) - Organização subortical do sistema visual do gamba
G.1.6 - (MR) Melhoramento de plantas econômicas
G.1.6 - (S) Organizador nucleolar e regulação gênica
G.1.11 - (SCC) Análise de comportamento no ensino de estratégias de administração de ensino relacionados à saúde
G.2 - (SCC) A Psicologia Social como ação transformadora
G.2 - (MR) S. RAV-62
S. RAV-62
S.6005/07
S.6005/07

E.1 Sessão de painéis
E.2 Sessão de comunicação oral
E.2 Sessão de painéis
F.3 Sessão de painéis
F.5 Sessão de painéis
G.1.2 Sessão de painéis
G.1.3 Sessão de comunicação oral
G.1.4 Sessão de comunicação oral
G.1.5/G.1.7/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis
G.1.5/G.1.7/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis
G.1.5/G.1.7/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis
G.1.5/G.1.7/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis
G.1.6 Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de Insetos I
G.1.6 Sessão de comunicação oral e painéis - Genética Médica I
G.1.6 Sessão de comunicação oral e painéis - Citogenética de mamíferos
G.1.7 Sessão de comunicação oral
G.1.10 Sessão de painéis
G.1.10 Sessão de comunicação oral
G.1.11 Sessão de painéis
G.1.11 Sessão de comunicação oral
G.2 Sessão de comunicação oral
G.2 Sessão de painéis
G.2.1 Sessão de comunicação oral

D.2 - (CO) Tópicos de educação química
D.2 - (CO) Absorção atômica sem chama
D.2 - (C) Lifetimes and probing of excited states of laser molecules (chlorophyll) with pulsed lasers
F.2 - (CO) Fundamentos da Geofísica
G.1 - (CO) Evolução
G.1 - (C) Possibilidades de emprego de um primata neotropical em pesquisa científica
G.1.6 - (CO) Diferenciação celular
G.1.6 - (CO) Genética de Abelhas
G.1.6 - (CO) Genética e melhoramento de microrganismos
G.1.6 - (CO) Tópicos em genética quantitativa
G.1.11 - (R) Perspectivas no cultivo de camarões de água doce do gênero Macrobrachium

B.9 - (S) Discurso pedagógico, discurso científico e discurso burocrático na universidade: confronto e manipulação
B.11 - (MR) Ideologia e violência
B.12 - (MR) A crise do sistema mundial de poder e as suas novas perspectivas
D.1 - (MR) Autarquização de instituições de ensino superior
G.1.6 - (A) Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de Genética
G.2 - (S) Educação e região: Critérios para elaboração de um currículo de Psicologia
G.2.1 - (S) Uso de drogas psicoativas: Consequência da Educação médica ou propaganda?

B.9 - (R) Professores de Linguística
B.11 - (A) Reunido do Conselho Deliberativo da Associação Brasileira de Linguística
D.1 - (A) Assembleia Geral da Associação Nacional de Ciências Sociais
D.2 - (A) Física
G.1.7 - (A) Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de Química
G.2 - (C) Farmacologia e Terapêutica Experimental
G.2.1 - (A) Algumas técnicas de relaxamento: seus usos em terapia
G.2.1 - (A) Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de Psicoobiologia



(C) Conferência (D) Debate (SC) Simpósio comemorativo (CO) Curso (E) Encontro (SE) Sessão de comunicação coordenada (CON) Concurso (IC) Mini-conferência (MR) Mesa Redonda (SE) Sessão especial (OC) Ciclo de conferências (S) Simpósio (R) Reunião

8:00 às 10:30 h

A.1 - (MR)	União - forma de aproveitamento	S. 9058/64	p.003	D.1 - (MR)	Perspectivas da pesquisa em Física no Brasil (Análise dos encontros promovidos pela Sociedade Brasileira de Física)	s. 9005/07	p.085
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de painéis	Processos de combustão	s. 9050/56	p.009	D.2.3 - (SOC)	Química de compostos derivados do sulfeto de carbono	s. 7058/64	p.107
A.6 - (D)	Análise geral das leis 6.684 e 6.686	s. 8023	p.018	E.1 - (SCC)	Estudos para aproveitamento racional dos estuários da Baía de Todos os Santos	s. 8050/54	p.123
B.1 - (MR)	Ensino e pesquisa em comunicação	s. 8010/16	p.028	E.2 - (SCC)	Estudos sobre elementos traços e compostos orgânicos no meio ambiente I.	s. 8037	p.127
B.2 - (MR)	A questão das barreiras - consequências para as sociedades indígenas	Auditorio 9-A	p.030	F.2 - (MR)	Problemas da prospecção de petróleo no Brasil	s. 8058	p.133
B.5 - (SCC)	Desigualdades regionais na economia brasileira	s. 9053/59	p.034	F.4 - (MR)	Geografia e a formação do cidadão (Aluno didático em crise?)	s. 7023/31	p.137
B.6 - (MR)	Educação sexual: instrumento de democratização ou de mais repressão?	s. 6050/56	p.042	F.5 - (MR)	A organização dos currículos e o currículo mínimo de Meteorologia	s. 8055	p.138
B.6 - (MR)	Escolas experimentais: um reforço às classes dominantes?	s. 6053/59	p.042	G.1 - (D)	Curriculo de Ciências Biológicas	s. 8015/19	p.140
B.6 - (MR)	A formação de professores numa sociedade autoritária	s. 6058/64	p.042	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (CMC) Fronteiras da Biologia	logia	s. 9029	p.159
B.6 - (MR)	O aluno da escola pública no Nordeste	s. 7010/16	p.042	G.1.6 - (MR)	Utilização da drosophila na pesquisa genética	s. RAV-72	p.177
B.8 - (SCC)	Violência e poder. Brasil século XX	s. 7002/06	p.053	G.1.6 - (S)	Misturas raciais	s. RAV-74	p.177
B.9 - (SCC)	Língua portuguesa e ensino	s. 7050/56	p.057	G.1.6 - (S)	Aspectos da meliose nos insetos	s. RAV-62	p.177
B.10 - (D)	Produção coletiva de textos	s. 8039/45	p.061	G.1.11 - (SCC)	Estudos para aproveitamento racional dos estuários da Baía de Todos os Santos	s. RAV-92	p.198
B.11 - (MR)	Violência na cidade	s. 8002/06	p.065	G.2 - (SCC)	Estudo das condições de desenvolvimento de crianças, de baixo nível sócio-econômico em creches	s. RAV-64	p.207
B.11 - (D)	A questão da mulher na reprodução da força de trabalho	s. 7037/45	p.065	G.2 - (S)	Natureza da intervenção terapêutica	s. 6005/07	p.207
B.11 - (SCC)	Carnaval brasileiro uma visão interdisciplinar	s. 8005/07	p.065				
B.13 - (MR)	A democratização da informação científica e a formação de centros de documentação e pesquisa	s. 7015/19	p.071				
C.1/C.2 - (D)	Educação matemática	s. 7053/59	p.072				

das 10:30 às 12:30 h

A.1	Sessão de comunicação oral	s. 9058/64	p.004	D.2.5	Sessão de painéis	s. 7097	p.117
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de painéis	Sessão de comunicação oral	s. 9092	p.010	D.2.5	Sessão de comunicação oral	s. 7058/64	p.117
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de comunicação oral	Sessão de comunicação oral	s. 9100	p.010	E.1	Sessão de comunicação oral	s. 8023	p.123
A.5.4.1.	Sessão de comunicação oral	s. RAV-84	p.013	E.1	Sessão de painéis	s. 8038	p.123
A.6	Sessão de comunicação oral	s. 8015/19	p.019	F.3	Sessão de comunicação oral	s. 8058	p.134
A.7	Sessão de painéis	s. 8032	p.022	G.1.2	Sessão de comunicação oral	s. RAV-94	p.144
A.8.1	Sessão de comunicação oral	s. 8050/54	p.025	G.1.2	Sessão de painéis	s. 9093	p.144
B.2	Sessão de comunicação oral	Auditorio 9-A	p.030	G.1.3	Sessão de comunicação oral	s. 8059	p.149
B.6	Sessão de comunicação oral	s. 6053/59	p.043	G.1.4	Sessão de comunicação oral	s. RAV-92	p.159
B.6	Sessão de painéis	s. 7032	p.043	G.1.5	Sessão de painéis	s. 6003/45	p.159
B.9	Sessão de painéis	s. 7092	p.057	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis	s. 6003/45	p.160	p.160
B.10	Sessão de comunicação oral	s. 8039/45	p.066	G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - Sessão de painéis - Genética de moscas das frutas	s. 6003/45	p.160	p.160
B.11	Sessão de comunicação oral	s. 8005/07	p.066	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética Médica I.	s. 8096	p.178
B.11 - (E)	Feminismo como projeto de liberação	s. 7037/45	p.066	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética Médica I.	s. 8097	p.178
B.13	Sessão de comunicação oral	s. 7015/19	p.071	G.1.6	Sessão de comunicação oral e painéis - Citogênética de peixes, anfíbios, répteis e aves	s. 8100	p.179
C.1/C.2	Sessão de comunicação oral	s. 7053/59	p.072	G.1.6	Sessão de comunicação oral	Auditorio 5-B	p.187
D.1	Sessão de painéis	s. 9002	p.085	G.1.7	Sessão de comunicação oral	s. 9032	p.191
D.1	Sessão de painéis	s. 9006	p.085	G.1.8	Sessão de painéis	s. 9096	p.195
D.1	Sessão de painéis	s. 9010	p.086	G.1.10	Sessão de painéis	s. 9097	p.198
D.1	Sessão de painéis	s. 9009	p.086	G.1.11	Sessão de painéis	s. 9005/07	p.199
D.2.1	Sessão de painéis	s. 7038	p.098	G.1.11	Sessão de comunicação oral	s. 8029	p.202
D.2.2	Sessão de painéis	s. 8093	p.102	G.1.11	Sessão de comunicação oral	s. 6005/07	p.208
D.2.3	Sessão de painéis	s. 7093	p.107	G.1.12	Sessão de comunicação oral	s. 8002/07	p.213
D.2.4	Sessão de painéis	s. 7096	p.112	G.2	Sessão de comunicação oral	s. 8002/06	p.213
				G.2.1	Sessão de comunicação oral		

das 12:00 às 13:00 h

A.6 - (CO)	Saúde e Sociedade	s. RAV-82	p.016	D.1 - (CO)	Laboratório Circulante - Uma contribuição ao planejamento de ensino experimental a nível médio e universitário.	Laboratório	p.080
A.6 - (MC)	Proteção radiológica	s. 8015/19	p.017	D.1 - (E)	Atividades das Secretarias Regionais da Sociedade Brasileira de Física	s. 9016	p.080
A.6 - (MC)	Física em radioterapia	s. 8015/19	p.017	D.2 - (CO)	Tópicos de Educação química	s. RAV-92	p.080
B.5 - (CO)	Capital monopolista e agricultura no Brasil	s. 9050/56	p.033	D.2 - (CO)	Absorção atômica sem chama	s. RAV-72	p.094
B.6 - (CO)	Iniciação musical através dos instrumentos, toque e cantos populares do Nordeste	s. RAV-62	p.036	D.2 - (C)	Aproveitamento químico do xisto betuminoso	s. 7023/31	p.094
B.6 - (CC)	Educação popular no Brasil: Alternativa do sistema	s. 6050/56	p.038	F.2 - (CO)	Fundamentos da Geofísica	s. 7010/16	p.095
B.6 - (MC)	Avaliação da reforma educativa do 2º grau: o caso do Piauí	s. 6058/64	p.038	G.1 - (CO)	Evolução	s. 8058	p.131
B.7/B.7.1 - (CO)	Filosofia em questão	s. 7088	p.051	G.1.6 (CO)	Diferenciação celular	Auditorio 9-B	p.140
B.8 - (CO)	Ensino de História: Mitos e estereótipos	s. RAV-64	p.052	G.1.6 (CO)	Genética de abelhas	Auditorio 11-A	p.176
B.11 - (C)	O estudo do simbolismo como método em Ciências Sociais	s. 8002/06	p.063	G.1.6 (CO)	Genética e melhoramento de microrganismo	Auditorio 7-A	p.177
D.1 - (CO)	Tópicos de transições de fases e fenômenos críticos	s. 9019	p.080	G.1.6 (CO)	Tópicos em Genética quantitativa	Auditorio 7-B	p.177

das 15:00 às 18:00 h

TC - (S)	A Universidade em países desenvolvidos	Auditorio 7-B	p. X	B.9 - (S)	Linguagem, ideologia e educação: contribuição da linguística para a construção de uma sociedade democrática	s. 7050/56	p.056
TC - (D)	Descaminhos da Educação pós 68	Auditorio 5-A	p. X	B.11 - (D)	Violência	Auditorio 7-A	p.063
TC - (S)	O Progresso da Ciência e Educação: Incurções na questão da Universidade, da Filosofia e do poder	Auditorio 5-B	p. X	D.1 - (MR)	Estado, processos decisórios e democratização	s. 9029	p.069
TC - (S)	Educação Especial no Brasil: Responsabilidades governamental, institucional ou civil?	Auditorio 11-B	p. X	D.2 - (D)	Programa Nuclear - Uma visão de dentro	Auditorio 9-B	p.080
A.1 - (S)	O papel da agricultura no Brasil	s. 9058/64	p.002	F.4 - (D)	O que deve e pode ser ensinado de química	s. 7010/16	p.095
A.2/A.3 (R)	II Encontro Anual de Desenhistas Industriais	s. 7010/16	p.006	G.1.6 - (S)	O impasse político-econômico no Brasil e os limites do espaço	s. 7015/19	p.137
A.6 - (MR)	Aspectos atuais da política nacional de saúde	s. 8023	p.017	G.2 - (D)	25 anos de Sociedade Brasileira de Genética	s. 7058/64	p.172
A.8 + (MR)	Computador, Sociedade e democracia	s. 8050/54	p.023		Educação e compromisso: formar o Psicólogo para que?	s. 6005/07	p.206
B.1 - (MR)	Comunicação, educação e ideologia	s. 8005/07	p.027				
B.6 - (MR)	Educação popular: Nordeste, início dos anos 60	s. 6050/56	p.038				
B.6 - (S)	Correntes e tendências da Filosofia da Educação no Brasil	s. 6053/59	p.038				
B.6 - (S)	Relações ensino-aprendizagem e autoritarismo	s. 6058/64	p.039				

às 18:30 h

TC - (C)	Universidade, Estado e Sociedade	Auditorio 5-A	p. XI				
TC - (C)	How to overcome the limitations of current didactics of Chemistry	Auditorio 5-B	p. XI				
A.2/A.3 - (C)	Design e processo de industrialização	s. 7010/16	p.006				
A.6 - (CMC)	O desenvolvimento diferencial das várias sub-áreas da saúde coletiva	s. 8023	p.017				
A.6 - (CMC)	A epidemiologia em questão: os impasses no estudo de determinação coletiva das doenças	s. 8023	p.017				
B.6 - (C)	Uma experiência educativa na África	Auditorio 7-A	p.039				
D.1 - (C)	Ciência e sociedade	Auditorio 9-A	p.080				
D.2 - (R)	Viabilidade da Sociedade Brasileira de Química editar uma revista de pesquisa em química (Acta Chimica Brasiliensis)	s. 7015/19 -	p.095				
E.1 - (C)	Situação atual dos Parques Nacionais e reservas equivalentes	s. 9050/56	p.121				

(CON) Concurso	(E) Encontro	(SCC) Sessão de comunicação	(SE) Sessão especial	(R) Reunião
(CC) Ciclo de conferências	(IC) Mini-conferência	(E) Mesa Redonda	(S) Simpósio	
(OC) Ciclo de mini-conferências				
8:00 às 10:30 h				
A.1. - (S)	Alcool - eficiência da fermentação	s.9058/64	p.003	
A.2/A.3 (MR)	Desenho e produção do edifício	s.7010/16	p.006	
A.4. - (MR)	Integração docente - assistencial	s.7053/59	p.007	
A.6 - (S)	Atividade biomédica nos estados	s.8023	p.017	
B.1 - (MR)	Conceito e atuação do jornalismo científico	s.8010/16	p.027	
B.2 - (MR)	O problema indígena no Território de Roraima	Auditorio 9-A	p.030	
B.5 - (SCC)	A questão agrária: análise econômica e política	s.9053/59	p.033	
B.6 - (E)	Ensino supletivo no Estado do Rio de Janeiro	s.6050/56	p.039	
B.6 - (MR)	O desafio da supervisão escolar no Brasil	s.7015/19	p.039	
B.6 - (MR)	Escola profissionalizante: engano ou solução?	s.8058/64	p.039	
B.6 - (SCC)	Ideologia e Educação	s.RAV-64	p.040	
B.8 - (SCC)	História das instituições policiais brasileiras	s.7002/06	p.053	
B.9 - (MR)	Interiorização e democratização da pós-graduação em Letras	s.7050/56	p.056	
B.9 - (SCC)	Linguística e tecnologia da educação	s.7015/19	p.056	
B.10 - (MR)	Redação: das velhas técnicas aos novos métodos	s.8039/45	p.061	
B.11 - (MR)	"Projeto Rio": favelas e urbanização	Auditorio 7-A	p.064	
B.11 - (MR)	A produção familiar na agricultura brasileira através do tempo	Auditorio 7-B	p.064	
B.11 - (SCC)	Proletarização na área açucareira do Nordeste	s.8002/06	p.064	
D.1 - (SCC)	Primeiros resultados do Tokamak TBR	s.9019	p.081	
D.2 - (MR)	Ensino e pesquisa de Química no Nordeste	s.7023/31	p.095	
das 10:30 às 12:30 h.				
A.1 -	Sessão de comunicação oral	s.9058/64	p.003	
A.2/A.3 (R)	II Encontro Anual de Desenhistas Industriais	s.7010/16	p.006	
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5	Sessão de comunicação oral	s.9100	p.009	
A.5.4.1 -	Sessão de comunicação oral	s.RAV-84	p.013	
A.6 -	Sessão de comunicação oral	s.8015/19	p.018	
A.7 -	Sessão de comunicação oral	s.8023	p.022	
A.8 -	Sessão de Painéis	s.8032	p.024	
B.1 -	Assembleia da Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação	s.8010/16	p.028	
B.5 -	Sessão de comunicação oral	s.9053/59	p.033	
B.6 -	Sessão de comunicação oral	s.6053/59	p.040	
B.6 -	Sessão de Painéis	s.7032	p.040	
B.9 -	Sessão de comunicação oral	s.7050/56	p.056	
B.11 -	Sessão de comunicação oral	s.8037	p.064	
B.11 - (E)	Formação e situação profissional do sociólogo	s.8002/06	p.065	
B.12 -	Sessão de comunicação oral	s.9005/07	p.069	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9006	p.081	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9009	p.082	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9002	p.083	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9015	p.083	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9010	p.084	
D.2.1 -	Sessão de Painéis	s.7038	p.098	
D.2.2 -	Sessão de Painéis	s.8093	p.101	
D.2.3 -	Sessão de Painéis	s.7093	p.106	
D.2.3 -	Sessão de comunicação oral	s.7058/64	p.106	
D.2.4 -	Sessão de Painéis	s.7096	p.111	
D.2.5 -	Sessão de Painéis	s.7097	p.116	
E.1 -	Sessão de comunicação oral	s.8039/45	p.122	
A.1 -	Sessão de comunicação oral	s.8038	p.122	
A.2/A.3 (R)	II Encontro Anual de Desenhistas Industriais	s.7010/16	p.006	
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5	Sessão de comunicação oral	s.9100	p.009	
A.5.4.1 -	Sessão de comunicação oral	s.RAV-84	p.013	
A.6 -	Sessão de comunicação oral	s.8015/19	p.018	
A.7 -	Sessão de comunicação oral	s.8023	p.022	
A.8 -	Sessão de Painéis	s.8032	p.024	
B.1 -	Assembleia da Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação	s.8010/16	p.028	
B.5 -	Sessão de comunicação oral	s.9053/59	p.033	
B.6 -	Sessão de comunicação oral	s.6053/59	p.040	
B.6 -	Sessão de Painéis	s.7032	p.040	
B.9 -	Sessão de comunicação oral	s.7050/56	p.056	
B.11 -	Sessão de comunicação oral	s.8037	p.064	
B.11 - (E)	Formação e situação profissional do sociólogo	s.8002/06	p.065	
B.12 -	Sessão de comunicação oral	s.9005/07	p.069	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9006	p.081	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9009	p.082	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9002	p.083	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9015	p.083	
D.1 -	Sessão de Painéis	s.9010	p.084	
D.2.1 -	Sessão de Painéis	s.7038	p.098	
D.2.2 -	Sessão de Painéis	s.8093	p.101	
D.2.3 -	Sessão de Painéis	s.7093	p.106	
D.2.3 -	Sessão de comunicação oral	s.7058/64	p.106	
D.2.4 -	Sessão de Painéis	s.7096	p.111	
D.2.5 -	Sessão de Painéis	s.7097	p.116	
E.1 -	Sessão de comunicação oral	s.8039/45	p.122	

das 12:00 às 18:00 h				
A.6 - (A)	Assembleia geral do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde	s.RAV-82	p.016	
B.2 - (C)	As pinturas rupestres do sudeste do Piauí: quatorze mil anos de arte primitiva	s.8023	p.020	
B.5 - (CO)	Capital monopolista e agricultura no Brasil	auditorio 9-A	p.031	
B.6 - (CO)	Iniciação musical através dos instrumentos, toques e cantos populares do Nordeste	s.9050/56	p.033	
B.6 - (C)	É possível repensar a experiência do ensino vocacional de São Paulo, hoje?	s.RAV-62	p.036	
B.7/B.7.1 - (CO)	Filosofia em questão	s.6053/59	p.046	
D.1 - (CO)	Temas de transições de fases e fenômenos críticos	s.7088	p.051	
D.1 - (CO)	Laboratório circulante - uma contribuição ao planejamento de ensino experimental a nível médio e universitário	s.9019	p.080	
D.1 - (E)	A crise das universidades brasileiras e suas repercussões na Física	Laboratórios	p.080	
das 15:00 às 18:00 h				
TC - (MR)	Política cultural para um momento de abertura da sociedade brasileira	auditorio 5-A	p.XIII	
TC - (D)	A política de bolsas de estudo e o desenvolvimento da Universidade	auditorio 9-A	p.XIII	
TC - (MR)	Educação e grupos marginalizados	auditorio 9-B	p.XIII	
TC - (MR)	A prática da formação profissional numa sociedade que desqualifica o trabalhador - alternativas possíveis	auditorio 11-A	p.XIV	
TC - (MR)	Onde ficam nossas crianças? - A questão das creches e da pré-escola	auditorio 5-B	p.XIV	
A.5/A.5.1/A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - (MR)	Os trinta anos do Instituto Tecnológico da Aeronáutica	s.9050/56	p.012	
B.1 - (MR)	Arte e cultura no Brasil: Artes Plásticas	s.8005/07	p.029	
B.6 - (D)	Pós-graduação, pesquisa em Educação para um estado democrático	s.6050/56	p.046	
B.6 - (MR)	Municipalização do ensino elementar como condição de cumprimento da obrigação constitucional de fornecimento de educação popular	auditorio 7-A	p.047	
B.6 - (MR)	A crise da Universidade: O caso da USP	auditorio 7-B	p.047	
às 18:30 h				
B.6 - (CC)	Cuba: a democracia numa sociedade socialista	Auditorio 7-A	p.047	
B.11 - (C)	A relação ciência técnica e o capitalismo de Estado	s.8039/45	p.068	
G.1.6 - (C)	Produção científica em Genética no Brasil	s.7058/64	p.183	
G.2 - (C)	Toxicomania: uma das formas de marginalização na nossa sociedade	Auditorio 7-B	p.210	

D.2.5 - (SCC)	Isolamento de estudo de RMN de ¹³ C de alcaloides	s.7058/64	p.116	
E.1 - (E)	Luta para a defesa do ambiente natural no Brasil	s.9005/07	p.122	
F.2 - (S)	Perspectivas das pesquisas em Geomagnetismo no Brasil	s.8058	p.132	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (CMC)	Fronteiras da Biologia	s.9029	p.155	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (S)	Processamento de imagens visuais	s.9050/56	p.156	
G.1.6 - (S)	Genética Médica e suas implicações sociais	s.RAV-62	p.173	
G.1.6 - (S)	Cromossomos politélicos	s.RAV-72	p.173	
G.1.6 - (S)	Citogenética vegetal e sua aplicação no melhoramento de plantas	s.RAV-74	p.173	
G.2 - (S)	Análise crítica da Terapia Comportamental	s.6005/07	p.206	
G.2 - (S)	Influência ideológica dos meios de comunicação sobre o psiquismo da criança	s.8005/07	p.206	
E.1 -	Sessão de Painéis	s.8038	p.122	
E.2 -	Sessão de Painéis	s.8009	p.127	
F.2 -	Sessão de Painéis	s.8088	p.132	
F.6 -	Sessão de comunicação oral	s.8058	p.139	
G.1.2 -	Sessão de comunicação oral	s.RAV-94	p.143	
G.1.3 -	Sessão de comunicação oral	s.8032	p.147	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	Sessão de Painéis	s.6023/45	p.156	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	Sessão de Painéis	s.6023/45	p.157	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	Demonstração: Imunofluorescência	s.9050/56	p.158	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1	Demonstração: Eletrofocização preparativa proteínica	s.9059/56	p.158	
G.1.5 -	Sessão de comunicação oral	s.9029	p.165	
G.1.6 -	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética e Drosophila	s.8096	p.173	
G.1.6 -	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética Humana II	s.8097	p.174	
G.1.6 -	Sessão de comunicação oral e painéis - Genética de microrganismos II	s.8100	p.175	
G.1.6 -	Sessão de Painéis - Genética e Melhoramento de milho	s.9038	p.176	
G.1.8 -	Sessão de comunicação oral	s.RAV-92	p.191	
G.1.9 -	Sessão de Painéis	s.9093	p.193	
G.1.10 -	Sessão de Painéis	s.9096	p.195	
G.1.11 -	Sessão de Painéis	s.9097	p.197	
G.2 -	IV Encontro Nacional de Psicologia	s.6005/07	p.206	
G.2.1 -	Sessão de comunicação oral	s.8010/46	p.212	
D.2 - (CO)	Cromatografia líquida sob alta pressão	s.RAV-72	p.096	
D.2 - (C)	Existem elementos superpesados na natureza?	s.7023/31	p.096	
F.2 - (CO)	Fundamentos da Geofísica	s.8058	p.131	
G.1 - (CO)	Evolução	auditorio 9-B	p.140	
G.1.5/G.1.7/G.1.12/G.1.13/G.2.1 - (C)	Aspects of the energetic control of vascular smooth muscle	s.9029	p.163	
G.1.6 - (CO)	Diferenciação celular	auditorio 11-A	p.176	
G.1.6 - (CO)	Genética de abelhas	auditorio 11-B	p.177	
G.1.6 - (CO)	Genética e melhoramento de microrganismos	auditorio 7-A	p.177	
G.1.6 - (CO)	Temas de Genética quantitativa	auditorio 7-B	p.177	
G.2 - (MC)	A educação do excepcional e sua integração na sociedade democrática	s.7050/56	p.210	
B.6 - (MR)	As propostas e a prática pedagógica nos colégios confessionais	s.6053/59	p.047	
B.9 - (MR)	Linguagem, sociedade e educação	s.7050/56	p.059	
B.10 - (D)	Comunicação e Expressão: Um novo rótulo para o ensino de língua	s.8039/45	p.061	
B.11 - (S)	Construção de uma sociedade democrática - A experiência de organização popular no Nordeste	auditorio 11-B	p.067	
B.12 - (D)	Estado, movimentos sociais urbanos e participação popular	s.9029	p.070	
D.1 - (MR)	Físicos para que?	s.9005/07	p.090	
D.2 - (R)	Financiamento da pesquisa química: O futuro da pesquisa e da pós-graduação na universidade	s.7010/16	p.096	
E.1 - (MR)	A destruição ambiental no litoral fluminense	s.9053/59	p.125	
G.1 - (MR)	Atuação do Biólogo como pesquisador e educador	s.8015/19	p.140	
G.1.7 - (S)	Indústria farmacêutica	s.8037	p.188	
G.2.2 - (S)	As três impossibilidades: Governar, educar e curar	s.8023	p.215	

(SC)	Simposio comemorativo
(SCC)	Sessão de comunicação coordenada
(SE)	Sessão especial
(R)	Reunião

S. 8023	P. 020
S. 8010/16	P. 029
S. 7058/64	P. 032
S. 6050/56	P. 048
S. 6053/59	P. 048
S. 6058/64	P. 048
S. RAV-64	P. 048
S. 7002/06	P. 054
S. 7050/56	P. 059
S. 7010/16	P. 059
S. 8050/54	P. 061
S. 8015/19	P. 068
S. 8037	P. 129
S. 8059	P. 138
S. 8005/07	P. 141
S. 9058/64	P. 150
S. RAV-74	P. 184
S. RAV-72	P. 184
S. 6005/07	P. 210

A.5/A.5.1/W.A.5.2/A.5.3/A.5.4/A.5.5 - Sessão de comunicação oral	Sessão de comunicação oral	
A.5.4.1.	Sessão de comunicação oral	
A.6	Sessão de comunicação oral	
B.6	Sessão de comunicação oral	
B.9	Sessão de pairéis	
B.11	Sessão de comunicação oral	
D.1	Sessão de comunicação oral	
D.1	Sessão de pairéis	
D.1	Sessão de pairéis	
D.1	Sessão de pairéis	
D.1	Sessão de pairéis	
D.2.1	Sessão de comunicação oral	
D.2.2	Sessão de pairéis	
D.2.3	Sessão de pairéis	
D.2.4	Sessão de pairéis	
D.2.4	Sessão de comunicação oral	
D.2.5	Sessão de pairéis	
E.1	Sessão de comunicação oral	
E.1	Sessão de pairéis	
G.1.2	Sessão de comunicação oral	
G.1.3	Sessão de pairéis	
G.1.4	Sessão de comunicação oral e pairéis - Genética Médica III	
G.1.6	Sessão de comunicação oral e pairéis - Genética Médica III	

14:00 a. ... 13:00 h

3.6	Associação Nacional do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde	
D.1 - (Co)	Temas de transições de fase e fenômenos críticos	
D.1 - (Co)	Laboratório Circular - Uma contribuição ao planejamento de ensino experimental a nível médio e universitário	
D.1 - (E)	Grandes projetos de pesquisa em Física Experimental	
D.2 - (R)	Química Nova em debate	
3.1.6 - (Co)	Diferenciação celular	
3.1.6 - (Co)	Genética de Abelhas	
3.1.6 - (Co)	Genética e melhoramento de microrganismos	
3.1.6 - (Co)	Temas em Genética quantitativa	

TC - (NR)	Seletividade da educação e sociedade democrática	Auditorio 5-B	p.XIV
TC - (S)	Os movimentos sociais como escola para o povo	Auditorio 5-A	p.XIV
TC - (D)	Os grandes desafios que se apresentam para a formação de um profissional em crise. O Professor	Auditorio 11-A	p.XIV
TC - (NR)	Educação e a instituição penitenciária	Auditorio 9-B	p.XV
B.1 - (NR)	Arte e cultura no Brasil: Cinema	S.8005/07	p.029
B.2 - (D)	Legislação e política indigenista na América Latina	Auditorio 9-A	p.031
B.6 - (NR)	O papel da Educação e marginalização do menor	Auditorio 7-A	p.049
B.6 - (NR)	Propostas alternativas na formação de educador	S.6050/56	p.050
B.6 - (NR)	Educação e televisão: Malu Mulher	Auditorio 7-B	p.050
B.11 - (NR)	Contribuíram as Ciências Sociais para classificar a questão da democracia no Brasil?	S.8023	p.068
S.3.12 - (NR)	Economia e Política	S.9029	p.070
C.1 - (NR)	Perspectiva energética no Brasil	Auditorio 11-B	p.002

O Ensino de Imunologia Básica na área Biomédica

S. 9058/64 D. 150

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA