

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA
O PROGRESSO DA CIÊNCIA

33^a. REUNIÃO ANUAL

8 A 15 DE JULHO DE 1981

SALVADOR - BAHIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

WANDA MARTHA

PROIBIDO LEVAR

PROGRAMA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SUMÁRIO

Programa da SFC	vii
SEÇÃO A Ciências Aplicadas	
A.1 Agronomia e Zootecnia	1
A.2 Arquitetura e Urbanismo	5
A.4 Enfermagem	7
A.5 Engenharia e Tecnologia	
A.5.1/A.5.3/A.5.4/A.5.5 Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Química e Engenharia de Minas e Metalurgia	8
A.5.2 Engenharia Elétrica	10
A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos	13
A.6 Medicina e Epidemiologia	14
A.7 Odontologia	19
A.8 Computação e Simulação	20
A.8.1 Automação	21
SEÇÃO B Ciências do Homem	
B.1 Artes e Comunicações	23
B.2 Arqueologia e Antropologia	26
B.3 Demografia	30
B.4 Direito	32
B.5 Economia e Administração	34
B.6 Educação	40
B.7 Filosofia	51
B.7.1 Filosofia da Ciência	51
B.8 História	53
B.9 Linguística	56
B.10 Literatura	61
B.11 Sociologia	64
B.12 Política	70
B.13 Documentação e Informação Científica	75
B.14 Política Científica e Cultural	77
SEÇÃO C Ciências Matemáticas	
C.1/C.2 Matemática e Estatística	78
SEÇÃO D Ciências da Matéria	
D.1 Física	79
D.2 Química	104
D.2.1 Química Analítica	108
D.2.2 Química Inorgânica	112
D.2.3 Química Orgânica	117
D.2.4 Físico-Química	123
D.2.5 Química de Produtos Naturais	129
D.2.6 Ensino de Química	136
D.2.7 Química Aplicada	137
SEÇÃO E Ciências do Meio Ambiente	
E.1 Ecologia	138
E.2 Poluição Ambiental	144

SEÇÃO F Ciências da Terra e do Universo

F.1	Astronomia	146
F.1.1	Radioastronomia	149
F.2	Geofísica	150
F.3	Geologia	154
F.4	Geografia	155
F.5	Meteorologia	159
F.6	Oceanografia	160

SEÇÃO G Ciências da Vida

G.1.1/G.1.2	Biologia Molecular, Citologia, Histologia e Embriologia	163
G.1.3/G.1.4	Microbiologia e Imunologia	167
G.1.5	Fisiologia	170
G.1.6	Genética e Evolução	173
G.1.7	Farmacologia e Terapêutica Experimental	191
G.1.8	Metabolismo e Nutrição	196
G.1.9	Parasitologia	197
G.1.10	Botânica	198
G.1.11	Zoologia	200
G.1.12	Bioquímica	204
G.1.13	Biofísica	207
G.2	Psicologia	208
G.2.1	Psicobiologia	214
G.2.2	Psicanálise	219
Índice onomástico		I

33a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

ENTIDADES QUE AUXILIAM A REALIZAÇÃO DA 33a. REUNIÃO ANUAL

- Universidade Federal da Bahia
- Prefeitura Municipal de Salvador
- Fundação Ford

COMISSÃO ORGANIZADORA DA 33a. REUNIÃO ANUAL

- José Goldemberg
Presidente
- José Antonio de Freitas Pacheco
Sociedade Astronômica Brasileira
- Gil Martins Felipe
Sociedade Botânica do Brasil
- Walter Calvo de Lima
Sociedade Brasileira de Anatomia
- Francisco Lucas Vieira
Sociedade Brasileira de Biofísica
- Giovanni Gazzinelli
Sociedade Brasileira de Bioquímica
- Maurício Rocha e Silva
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental
- Mário Schenberg
Sociedade Brasileira de Física
- Eduardo Mucir Krieger
Sociedade Brasileira de Fisiologia
- Darcy Fontoura de Almeida
Sociedade Brasileira de Genética
- José Seixas Lourenço
Sociedade Brasileira de Geofísica
- Francisco Calvo Ponte
Sociedade Brasileira de Geologia
- Jacob Palis Junior
Sociedade Brasileira de Matemática
- Reinaldo de Menezes Martins
Sociedade Brasileira de Pediatría
- Cidmar Teodoro Pais
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística
- Elisealdo A. Carlini
Sociedade Brasileira de Psicobiologia
- Ricardo Ferreira
Sociedade Brasileira de Química
- Olimpio Pegoraro
Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas
- Dáson Ribeiro Durham
Associação Brasileira de Antropologia

. Circo de Mello Ribeiro
 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
 . Julio Abramczyk
 Associação Brasileira de Jornalismo Científico
 . Yone de Freitas Leite
 Associação Brasileira de Linguística
 . Silvia Tatiana Maurer Iano
 Associação Brasileira de Psicologia Social
 . Rubens Ignácio de Souza Rodrigues
 Associação dos Advogados de São Paulo
 . Ruy Moreira
 Associação dos Geógrafos Brasileiros
 . Sílvio Paulo Batoni
 Associação de Modificação do Comportamento
 . Milton Alves da Silva
 Associação Nacional dos Bionômicos
 . Fábio Wanderley Reis
 Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais
 . Julieta Calazans
 Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação
 . Flavio Rabelo Versiani
 Associação Nacional de Pós-Graduação em Economia
 . Alice Piffer Carnevali
 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
 . Jordiano Soares de Carvalho Neto
 Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia
 . Fernando Burmeister
 Instituto de Arquitetos do Brasil
 . Oscar Sala
 Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo
 . Juarez Rubens Brandão Lopes
 Centro Brasileiro de Análise e Planejamento
 . Eleutério Rodrigues Neto
 Centro Brasileiro de Estudos da Saúde
 . Francisco Welfort
 Centro de Estudos de Cultura Contemporânea
 . Eva Alterman Blay
 Centro de Estudos Rurais e Urbanos
 . Geraldo Porchat Pereira
 Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência
 . Irton Villas Leão
 Centro de Pesquisas e Desenvolvimento
 . Pierre Kaufmann
 Comitê Brasileiro da União Radiocientífica Internacional
 . Adolfo Ribeiro Netto
 Fundação Carlos Chagas
 . Roberto M.C. Motta
 Fundação Joaquim Nabuco - Recife

. Newton Carlos
 Instituto de Estudos do Terceiro Mundo
 . Nelson de Jesus Parada
 Instituto de Pesquisas Especiais

COMISSÃO DE PROGRAMA DA
 13a. REUNIÃO ANUAL

. José Goldemberg
 . Carolina Martuscelli Bori
 . Carlos Guilherme S.S. Motta
 . Fernando Horta de Mello
 . Henrique Krieger
 . José Pereira de Queiroz Neto
 . Maria de Azevedo Brandão
 . Maria Isaura Pereira de Queiroz
 . Oscar Sala
 . Otávio G. Garcia Alves Velho
 . Renato S. Balão Cordeiro
 . Ray C. Canargo Vieira
 . Sérgio Henrique Ferreira

COMISSÃO EXECUTIVA CENTRAL DA
 13a. REUNIÃO ANUAL

. Carolina Martuscelli Bori
 . Eda T. de Oliveira Tassara
 . Igor I. Gil Pecca
 . José Albertino R. Rodrigues
 . Luiz Eduardo de Magalhães
 . Sylvio Ferraz de Mello

COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL DA
 13a. REUNIÃO ANUAL

. Maria de Azevedo Brandão
 . Adeleyde Masi dos Santos
 . Angela Maria V. Maniz Dias Lima
 . Angela Teixeira
 . Carlos Alberto Dias
 . Carlos Alberto Querino
 . Dulce Werneck de Almeida
 . Eliane Elisa de Souza Azevedo
 . Ernst Widmer
 . Isalas de Carvalho Neto
 . Jairnilson Paiva
 . Lúcia Regina Ribeiro
 . Lucy Isabel S. Feixoto
 . Luiz Carlos B. Ouredo
 . Maria Cristina Bahiano Olimpio Silva
 . Nelson Pretto
 . Nilmar Nogueira
 . Omar Lucinda
 . Penilho Lisboa Motta
 . Sergio Faria
 . Sylvio Brandeiro de Mello
 . Tereza Cristina Carvalho Sálm
 . Yeda Cabral A. Ferreira
 . Zilton Araújo Andrade

- José Goldemberg - Presidente
- Angelo Barbosa Machado - Vice-Presidente
- Antônio Candido de Mello e Souza - Vice-Presidente
- Carolina Marzucelli Bori - Secretário Geral
- Darcy Fontoura de Almeida - Secretária
- Henrique Krieger - Secretário
- Ernst W. Hamburger - Secretário
- Igor I. Gil Pádua - 1º Tesoureiro
- Renato Sérgio Balão Cardoso - 2º Tesoureiro

PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA
O PROGRESSO DA CIÊNCIA

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

SECRETARIA EXECUTIVA

- Eliene de Lacerda Moraes
- Eunice Maria Fernandes Percevalini
- Daisy Gouveia
- Helenice Bezende de Sousa Nazareth
- Julio Cesar Coelho
- Marco Antonio Dinato Bruno
- Marcos Ségio
- Maria Inês Bruno Gonçalves
- Maria Terezinha Martinez
- Tereza Maria Rodrigues Pereira
- Wanda Marcha Faria Albert

SESSÃO INAUGURAL DA 33a. REUNIÃO ANUAL

Quarta-feira, 8 de julho de 1981, às 17:30 horas
Centro de Convenções da Bahia - Praia da Azulejo

- José Goldemberg
Presidente da SBPC
- Lúcia Fervade Macedo Costa
Reitor da Universidade Federal da Bahia
- Maria de Azeredo Brito
Coordenador da Comissão Executiva Local
- Apresentação dos Cientistas de Amurê
- Concerto de Música Popular

REUNIÕES

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 10:00 h, sala PAP-Auditório B

CONSELHO E DIRETORIA DA SBPC

Ordem do Dia:

- Relatório Anual da Diretoria
- Local para a 34a. Reunião Anual

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 10:30 h, sala PAP-Auditório B

DIRETORIA (ATUAL E RECÉM ELEITA) DA SBPC

ASSEMBLEIA

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 18:30 h, BIO-1

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SBPC

Ordem do Dia:

- Relatório Anual da Diretoria

REUNIÃO

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
às 10:00 h, sala BIO-4

DIRETORIA E SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
às 18:30 h, BIO-1

ENCERRAMENTO DA 33a. REUNIÃO ANUAL.

CURSO

Dias, 9, 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala B10-6 MAT-6

A QUESTÃO DO CONHECIMENTO - PRINCIPAIS ORIENTAÇÕES DO PENSAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS

Coordenador: Bento Prado Júnior (Universidade Federal de São Carlos).

Professores: Valério Rohden (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Guido de Almeida (Universidade Federal de Minas Gerais); Silvano Santiago (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Bento Prado Júnior (Universidade Federal de São Carlos); Roberto Romano da Silva (Universidade Estadual Paulista) e Maria Sílvia Carvalho Franco (Universidade de São Paulo).

Tópicos do Programa: Positivismo. Fenomenologia. Estruturalismo. Marxismo. Historicismo. Raízes do materialismo moderno.

MEZA REDONDA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, Pátio do Pavilhão de Aulas

CONSTITUINTE HOJE

Coordenador: Josephat Marinho

Participantes: Paulo Bonavides (Universidade Federal do Ceará); Nelson de Sousa Sampaio (Universidade Federal da Bahia) e Celso Santos (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

CICLO DE CONFERÊNCIAS/DEBATE

"A produção científica brasileira: contribuições, utilizações e perspectivas"

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

EVOLUÇÃO DA PESQUISA MATEMÁTICA NO BRASIL

Conferencista: Jacob Palis Júnior (Instituto de Matemática Pura e Aplicada).

Debatedores: Carlos Alberto Barbosa Dantas (Universidade de São Paulo)
Irene Singer (Universidade de São Paulo)

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

A PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA NA ÁREA BIOMÉDICA

Conferencista: Eduardo Moscar Krüger (Universidade de São Paulo).

Debatedores: Carlos Ribeiro Diniz (Universidade Federal de Minas Gerais)
Marcelo A. Furimsky (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

POLÍTICA, SOCIEDADE E DIREITO

Conferencista: Paulo Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais)

Debatedores: Waldir Pires (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia)
Francisco Welfert (Universidade de São Paulo).

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

"Fronteiras do Conhecimento"

Coordenador: Sérgio Henrique Ferreira

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

ORIGEM DO UNIVERSO

Conferencista: José Antonio de Freitas Pacheco (Observatório Nacional).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

ANEIS DE SATURNO

Conferencista: Ronaldo Rogério de Freitas Mourão (Observatório Nacional).

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

A FACE OCULTA DA MEMÓRIA IMUNOLÓGICA

Conferencista: Nelson Manteiro Vaz (Universidade Federal Fluminense).

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

INFORMAÇÃO GENÉTICA: INTERPRETAÇÃO E MANIPULAÇÃO

Conferencista: *Carlos M. de Sá* (Escola Paulista de Medicina).

Sábado, 11 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

UMA NOVA ARMA NO ESTUDO DO RECEPTOR FARMACOLÓGICO: LIGANTES ESPECÍFICOS

Conferencista: Fernando Morgan de A. Correa (Universidade de São Paulo).

Sábado, 11 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

ANSIEDADE E DROGAS ANSIOLÍTICAS

Conferencista: Frederico Guilherme Graeff (Universidade de São Paulo).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

SYMBOLISMO E LINGUAGEM

Conferencista: Claudio Zucatti Mameria (Universidade de São Paulo).

CURSO

Dias, 9, 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala B10-6 MAT-6

A QUESTÃO DO CONHECIMENTO - PRINCIPAIS ORIENTAÇÕES DO PENSAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS

Coordenador: Bento Prado Júnior (Universidade Federal de São Carlos).

Professores: Valério Rohden (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Guido de Almeida (Universidade Federal de Minas Gerais); Silvano Santiago (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Bento Prado Júnior (Universidade Federal de São Carlos); Roberto Romano da Silva (Universidade Estadual Paulista) e Maria Bília Carvalho Franco (Universidade de São Paulo).

Tópicos do Programa: Positivismo. Fenomenologia. Estruturalismo. Marxismo. Historicismo. Raízes do materialismo moderno.

MEZA REDONDA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, Pátio do Pavilhão de Aulas

CONSTITUINTE HOJE

Coordenador: Josephat Marinho

Participantes: Paulo Bonavides (Universidade Federal do Ceará); Nelson de Sousa Sampaio (Universidade Federal de Bahia) e Celso Berton (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

CICLO DE CONFERÊNCIAS/DEBATE

"A produção científica brasileira: contribuições, utilizações e perspectivas"

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

EVOLUÇÃO DA PESQUISA MATEMÁTICA NO BRASIL

Conferencista: Jacob Palis Júnior (Instituto de Matemática Pura e Aplicada).

Debateadores: Carlos Alberto Barbosa Santos (Universidade de São Paulo)
Isere Simen (Universidade de São Paulo)

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

A PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA NA ÁREA BIOMÉDICA

Conferencista: Eduardo Moscarini Krieger (Universidade de São Paulo).

Debateadores: Carlos Ribeiro Diniz (Universidade Federal de Minas Gerais)
Marcelo A. Kurelsky (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala B10-3

POLÍTICA, SOCIEDADE E DIREITO

Conferencista: Paulo Wunderler Paes (Universidade Federal de Minas Gerais)

Debateadores: Wladimir Pires (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Bahia)
Francisco Weffert (Universidade de São Paulo).

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

"Fronteiras do Conhecimento"

Coordenador: Sergio Henrique Ferreira

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

ORIGEM DO UNIVERSO

Conferencista: José Antonio de Freitas Pacheco (Observatório Nacional).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

ANEIS DE SATURNO

Conferencista: Ronaldo Rogério de Freitas Mourão (Observatório Nacional).

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

A FACE OCULTA DA MEMÓRIA IMUNOLÓGICA

Conferencista: Nelson Monteiro Vaz (Universidade Federal Fluminense).

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

INFORMAÇÃO GENÉTICA: INTERPRETAÇÃO E MANIPULAÇÃO

Conferencista: *Carlos Muel*
Amey P. Sampaio (Faculdade Paulista de Medicina).

Sábado, 11 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

UMA NOVA ARMA NO ESTUDO DO RECEPTOR FARMACOLÓGICO: LIGANTES ESPECÍFICOS

Conferencista: Fernando Murgel de A. Correa (Universidade de São Paulo).

Sábado, 11 de julho de 1981
às 13:00 h, sala B10-2

ANSIEDADE E DROGAS ANSIOLÍTICAS

Conferencista: Frederico Guilherme Graeff (Universidade de São Paulo).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-2

SIMBOLISMO E LINGUAGEM

Conferencista: Claudio Laszatti Mamura (Universidade de São Paulo).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 13:00 h, sala BIO-2

O NEO-CONSERVADORISMO EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Conferencista: Nelson Boeira (Universidade Estadual de Campinas).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 12:00 h, sala BIO-2

MARX APÓS SRAFFA

Conferencista: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 13:00 h, sala BIO-2

TEORIAS MACROECONÔMICAS DE DESEQUILÍBRIO

Conferencista: Paulo Ariès (Universidade de São Paulo).

CÍCLO DE CONFERÊNCIAS/DEBATE

"Universidade e Institutos de Pesquisa"

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-1

PAPEL E ANÁLISE DO DESEMPENHO DAS INSTITUIÇÕES DE SUPORTE À PESQUISA E AO ENSINO NO BRASIL

Conferencista: José Goldemberg (Universidade de São Paulo).

Debateiros: Lymaldo Cavalcanti Albuquerque (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)
Alberto Carvalho da Silva (Ford Foundation)

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-1

SITUAÇÃO DOS DOCENTES UNIVERSITÁRIOS

Conferencista: Osvaldo de Oliveira Maciel (Universidade Federal de Santa Catarina e Associação Nacional dos Docentes do Ensino Superior).

Debateiros: José Albertino Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos)
Márcia Maricy Pinto (Associação de Professores Universitários da Bahia)

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-1

A UNIVERSIDADE E OS OUTROS NÍVEIS DE ENSINO

Conferencista: Antonio de Barros Vilhote Cintra (Universidade de São Paulo).

Debateiros: Lígia Chulapini Moraes Leite (Universidade de São Paulo)
Silvia Weber (Universidade Federal de Pernambuco)

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-1

A UNIVERSIDADE EM FACE DAS EXPECTATIVAS SOCIAIS

Conferencista: Maria Isaura Pereira de Queiroz (Universidade de São Paulo).

Debateiros: Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
Sandro Orrico (Universidade Federal de Minas Gerais)

CICLO DE SIMPÓSIOS

"As grandes concentrações urbanas brasileiras"

Coordenador: Maria de Azevedo Brandão (Universidade Federal da Bahia).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala MGT-6

VIOLENCIA E CIDADE

Coordenador: Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) As diversas formas de violência urbana no Brasil.

Expositores: Eduardo Diathey Bezerra de Menezes (Universidade Federal do Ceará) Violência e cidade; Gilberto Alves Velho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Violência e cidadania e Zahide Machado Netto (Universidade Federal da Bahia) A violência cotidiana e a mulher.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala MGT-6

CIDADE E CIDADANIA

Coordenador: José Alvaro Novais (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea) Cidade e cidadania.

Expositores: Maria Mercedes Tavares de Almeida (Universidade Estadual de Campinas) A questão sindical; Cláudio Ferrari S.J. (Centro de Estudos e Ação Social) A experiência das Comunidades Eclesiais de Base e Vanderley Guilherme dos Santos (Instituto Universitário de Pesquisa do Rio de Janeiro) A questão da cidadania.

Sábado, 11 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala MGT-6

A FORMA DAS CIDADES: PODER, ECONOMIA E ESPAÇO

Coordenador: Carlos Nelson Ferreira dos Santos (Instituto Brasileiro de Administração Municipal) O político e o econômico na cidade.

Expositores: Antonio Otávio Cinto (Universidade Federal de Minas Gerais) O lugar do econômico e do político nos espaços urbanos; Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Circuitos mercantis e financeiros do urbano; Luis Alberto Gonzaga de Souza (Centro João XXIII) Formas não hegemônicas de poder e Assis Werneck (Empresa Metropolitana de Planejamento da Grande São Paulo) O lugar do econômico e do político nos espaços urbanos.

Segunda-feira, 12 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala MGT-6

CIRCUITOS IMOBILIÁRIOS URBANOS

Coordenador: Carlos Leão (Universidade Federal do Rio de Janeiro) O circuito imobiliário urbano e o desenvolvimento do capitalismo no Brasil.

Expositores: Martin Smolka (Instituto de Planejamento Econômico e Social) A formação da renda da terra na cidade; Gabriel Roloff (Universidade de São Paulo) Preços da terras no Município de São Paulo no Século XX e Reynaldo Ota (Universidade Federal do Ceará) Propriedade imobiliária e intervenção do Estado - o caso de Fortaleza.

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala MGT-6

METROPOLIZAÇÃO E CULTURA

Coordenador: Fernando C. Padron (Instituto Miguel Calmon - Bahia) O processo de metropolização no Brasil.

Expositores: Maria de Azevedo Brandão (Universidade Federal da Bahia) Tendências de estruturação social das grandes cidades; Alberto Passos Guimarães (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Cidade e campo no Brasil hoje e Antonio Houejes (Academia Brasileira de Letras) A cidade e a cultura brasileira.

CICLO DE SIMPÓSIOS

"A crise mundial e a questão nacional"

Coordenador: Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

A QUESTÃO NACIONAL

Coordenador: Delivar Louwerier (Instituto de Estudos Econômicos Sociais e Políticos de São Paulo). A questão nacional e o debate sobre modelos políticos alternativos.

Expositores: Fábio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais) Autoritarismo, expansionismo do Estado e a questão nacional; Hélio Ramos - Estado, Sociedade, Nação: Integração, o novo Estado e Severo Gomes - A oportunidade da crise.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

A CRISE MUNDIAL: DEFINIÇÃO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Augusto Silvany (Nações Unidas) Um panorama da crise: definição e raízes.

Expositores: Ladislau Dowbor (Bureau des Problèmes Politiques Spéciaux - Nações Unidas) O impacto da crise nas economias pobres; Iracio Rangel - O Brasil na fase "B" do Quarto Kondratieff e Luciano Galvão Coutinho (Universidade Estadual de Campinas) A crise da economia mundial capitalista.

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

O BRASIL FACE A CRISE: OS IMPASSES ECONÔMICOS

Coordenador: Francisco Flávio Versiani (Universidade de Brasília) A política econômica na crise: impasses e descondições.

Expositores: Luiz Gonzaga Beluzzo (Universidade Estadual de Campinas) As possibilidades do Brasil diante da crise mundial; Dercio Martins (Universidade Federal de Minas Gerais) Os equívocos da política econômica e Maria da Conceição Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Os impasses econômicos e a crise.

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

O PROBLEMA IDEOLÓGICO: NAÇÃO E DEMOCRACIA

Coordenador: Carlos Lessa (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A Nação como projeto e a questão democrática.

Expositores: Francisco Maffei (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea) Nacionalismo e democratização; Suleis Dain (Universidade Federal do Rio de Janeiro) O debate brasileiro sobre o liberalismo: Nação e democracia, Estado e Mercado e Rosalvo Almeida (Consultoria e Planejamento S/A) O problema ideológico: Nação e democracia.

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

O COTIDIANO E A CRISE

Coordenador: Amélia Rosa Sá Barreto Teixeira (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro)

A classe média: o fim da sociedade social?

Expositores: Mário Corda (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) O cotidiano e a crise da saúde; Silvano Santiago (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) As crises do cotidiano e Malnice Galvão (Universidade de São Paulo) Os cotidianos literários.

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala MAT-6

A CRISE CULTURAL BRASILEIRA

Coordenador: Ana Cláre Torres Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Questão cultural - Questão popular.

Expositores: Maniz Sodré (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A indústria cultural e a crise; Milton Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A crise urbana e cultural da massa e Roberto Schwarz (Universidade Estadual de Campinas) Crise e redefinição: popular, de massa e erudito.

FILME

"Cinema: Pesquisas, Ensino e Questionamento"

Coordenador: Eda T. de Oliveira Tassaré e Sérgio Henrique Ferreira

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

- Mãe e alas (Augusto Severo, 1978).
- Revolução e morte? - Documentário realizado em El Salvador pela Televisão Holandesa, em 1978.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

- Ondas estacionárias (Albert Ezer, 1971).
- Tacoma - registro da queda da Ponte de Tacoma.
- Água - Quanta (Romain Lesage, 1976).
- Laboratório sem paredes/sin fronteiras (Marcello G. Tassaré, 1977).
- De Revolutionibus (Marcello G. Tassaré, 1978).

Sábado, 11 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

- Suyá (Brasil, Alto Xingu) - Pegando pólen por envenenamento de água (Encyclopaedia Cinematographica, 1962).
- Calcapato (Brasil, Região da cabeceira do Xingu) - Danças exercitadas (Encyclopaedia Cinematographica, 1961).

Projeção especial: Pré-estreia do longa-metragem - Xingu Terra (Maureen Bisilliat, 1981).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

- Menino ou menina? (Mário de Andrade e Eliane Bandeira, 1979).
- A menina e a casa da menina (Maria Helena Saldanha, 1979).
- Paixão Maria (Reinaldo Volpato, 1979).
- Abelardosidade - entre os ramos do poder (Marcello G. Tassaré, 1978).
- Balzaquianas (Márcia de Andrade e Eliane Bandeira, 1981).
- Gilda (Augusto Severo, 1976).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

- Identidade (Tião Maria, 1978).
- Yaô (Maureen Bisilliat, 1979).
- Minha vida, nossa luta (Susana A. Resende, 1979).

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
às 12:00 h, sala B10-1

Malgas (Atta mendon rubropilosa - Ford, 1905)

- Brincadeira de criança: Macaca fuzeta (Encyclopaedia Cinematographica, 1971).
- Preparo do cordão: Macaca fuzeta (Encyclopaedia Cinematographica, 1971).
- O que é a Inanologia? (Filmsoteca Ciba, 1970).
- Oro (Augusto Severo, 1978).
- Ecologia (Leon Hirszman, 1973).
- Jari (Jorge Bodensky Wolf Gauer, 1980).

A programação cinematográfica foi organizada com a colaboração de:

- Empresa Brasileira de Filmes S/A. Diretoria de Operações Não Comerciais.
- Fundação Padre Anchieta - Centro Paulista de Rádio e TV Educativa.
- Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo - Departamento de Rádio, Teatro, Cinema e TV.
- Filmsoteca da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo.
- Filmsoteca do Instituto de Física da Universidade de São Paulo.
- Museu de Imagem e do Som de São Paulo.
- Televisão Holandesa.
- Serviço do Filmes Cultural do Instituto Hans Staden.
- Federação Paulista de Cinelubas.
- Filmsoteca da Ciba - Geigy Química S.A.
- Ciclo Filmes (São Paulo, SP).
- Pites Brasileiras Produções Culturais (São Paulo, SP).
- Ciba Filmes (São Paulo, SP).
- Stopfilas (São Paulo, SP).
- Taba Filmes (São Paulo, SP).
- A. Márcia de O. de Andrade
- Eliane Bandeira
- Dionéia da Paixão
- Mário A.A. Galaf
- Marisa Anari
- Maureen Bisilliat
- Susana Anari

AS ATIVIDADES DOS SUB PROGRAMAS

- . População brasileira: dinâmica, desigualdades e políticas
 - . Processos regionais do crescimento econômico nacional
 - . O problema energético nacional: situação e perspectivas
 - . O negro na realidade brasileira
 - . A luta indígena
- estão relacionados no Programa de Atividades Diárias da 33ª Reunião Anual

A.1 Agricultura e Zootecnia

SESSÃO DE PAÍFIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PA-15

Presidente: Maria Terezinha Trosselli Tormero

- M.T.T. Tormero e L.R.M. Bernardino (50-A.1) Delimitação de dados que melhor estimam horas de frio em função da temperatura para fins de zoneamento em clima temperado.
- A.R. Fereagão, J.C.M. Epiphany e M. Valério Filho (44-A.1) Análise quantitativa da drenagem obtida através de fotografias aéreas e imagens RBV/LANDSAT.
- J.C. Quidolina, N.A. de Glória e A.E. Soares (44-A.1) Efeitos da uréia coberta com enxofre (SCU) sobre a perda de nitrogênio por lixiviação em um Latossol Roxo.
- J. Davidson e H. Pavesi (40-A.1) Drenagem, beneficiamento e uso da borracha de mangaba e amêijoas.
- R. Victoria Filho, A.A. Bruchara, I.B. Aguiar e L. Cordeiro (30-A.1) Efeitos de alguns herbicidas na implantação de povoamentos de *Eucalyptus grandis* Mill ex. Maiden.
- R. Victoria Filho, K. Minami, M.J. Cargolotto e R. Miesel (31-A.1) Controle de plantas daninhas na cultura da soja (*Glycine max* L. Merrill) com herbicidas pré-emergentes.
- M.L.C. Carrelli e R. Dauber (38-A.1) Influência de subdoses de herbicidas e de níveis de nitrogênio na nutrição nitrogenada e na produção de plantas de trigo (*Triticum aestivum* L. 'TAC 5').
- M.C.P. Costa, C.O. Martins, A.B. da Silva, J.F. Ribeiro e M.S. Fernandes (39-A.1) Absorção e acumulação de nitrogênio por três cultivares de arroz (*Oryza sativa*, L.).
- A.S. Gonçalves e J.R. de O. Torres (26-A.1) Análises químicas de leguminosas nativas do Estado do Piauí.
- S.L. de O. e Silva (29-A.1) Imprego de efluentes de biodigestor em piscicultura.
- C. Campanha, E.F. Klapp, R.H. Brodow e K.A. Lord (17-A.1) Comportamento de setribuzin e trifluralina no solo e absorção destes herbicidas por soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
- D. Fontanello, H.A. Soares e B.C. da Silva Neto (18-A.1) Avaliação e rendimento de carcaça de rãs, *Rana catesbeiana*, provenientes do Vale do Ribeira e destinadas à comercialização.

SESSÃO DE QUALIFICAÇÃO CIVIL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PA-20

Presidente: Alcides Carvalho

- L.C. Fazzoli, A. Carvalho e A.J. Reis (44-A.1) Seleção em *Glycine canescens*.
- R.W. Batista, R. Victoria Filho e R.A. Pitelli (20-A.1) Tetrafluron em associação com outros herbicidas em duas épocas de aplicação na cultura do algodão (*Gossypium hirsutum* L.).
- E.P. Domingues, R.A. Pitelli, D. Parecin e R. Victoria Filho (21-A.1) Observações sobre a eficiência do pendimethalin no controle de plantas daninhas da cultura do amendoim. Efeitos de doses e modos de aplicação.
- J.G. Machado Neto, R.A. Pitelli, D. Parecin e P.M.C. Castro (22-A.1) Efeitos do ácido giberélico (GA) e do clorato de 2-cloro etil trimetil amônio (III) sobre *Brachiaria plantaginifolia* (Link) Hitch.
- L.A. Henriquez, R.A. Pitelli e R. Victoria Filho (23-A.1) Comportamento de *Coronilla erecta* L. (Trapoeira) sob diferentes condições de fertilidade do solo.
- C.A. Martins, R.A. Pitelli e R. Victoria Filho (24-A.1) Comportamento de cinco herbicidas no controle de algumas plantas daninhas importantes na região do Jaboticabal.
- J.A. O. S. Dias, V.A. Yuki, I. Ishimaru, G. Godoy Junior, P.R.M. Teixeira e J.S. Costa (34-A.1) Disseminação do vírus do enrolamento da folha da batata em locais de clima quente do Estado de São Paulo.
- H.B. Schneider e C. Lesakfu (43-A.1) Pastagens suplementares de inverno alternantes com lavouras de verão no desenvolvimento de povilhas em campo natural.
- I.A. Guzzini e K. Reichardt (28-A.1) Determinação da exposição do solo através da infiltração horizontal.

SIMPÓSIO

Instituto Brasileiro do Café

Sábado, 11 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-28

POTENCIALIDADE DA CAFEICULTURA DA BAHIA

Coordenador: Durval Rocha Fernandes (Instituto Brasileiro do Café) Problemas técnicos da cafeicultura baiana.
Expositores: Antônio Carlos de Lima Bezenguer (Instituto Brasileiro do Café) Cafeicultura baiana - análise e potencialidades; Aldir Alves Teixeira (Instituto Brasileiro do Café) A colheita e o preparo do café na Bahia e Luiz Carlos Pasquali (Instituto Agronômico de Campinas) Maturação em espécies e linhagens de café.

SESSÃO DE PARALELO

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAR-15

Presidente: João Fernandes Ribeiro

- J.R. Leal e A.C.M. Velloso (60-A.1) Solubilização de Apênta em vinhaça.
E.D. Corregal, P.A.C. Pedrosa e J.G. Baumgartner (56-A.1) Efeitos da calagem em mudas de café (*Coffea arabica* L.) Cultivares Catuaí e Mundo Novo.
R.O. de Castro, P.A.C. Pedrosa e J.C. de Oliveira (57-A.1) Efeito da adubação foliar com M e P no desenvolvimento de mudas de cafeeiro.
R.O. de Castro, P.A.C. Pedrosa e J.C. de Oliveira (58-A.1) Efeito da matéria orgânica na composição química de folhas e no desenvolvimento de mudas de cafeeiro.
E.D. Corregal, P.A.C. Pedrosa e J.G. Baumgartner (59-A.1) Efeitos da dose crescente de calcário na produção de matéria seca da parte aérea e do sistema radicular de mudas de café (*Coffea arabica* L.) Cultivares Catuaí e Mundo Novo.
P.R.M. Teixeira, M. de S. Miranda Filho, S.M.B.M. Coelho, R. Forster e V.J. Ramos (52-A.1) Controle de plantas voluntárias de batata (*Solanum tuberosum* L.) na produção de batata-semente.
A.S. Pereira, J.O. Lorenzi e D.A. Monteiro (51-A.1) Observações preliminares de alguns reguladores de crescimento em mandiocas (*Mandiot esculenta* Crantz).
J.I. Fahl, E.C. Machado, A.R. Pereira, H.V. Arruda e J.O. Lorenzi (18-A.1) Características fisiológicas de três cultivares de mandioca (*Mandiot esculenta* Crantz).
J.I. Fahl e J.P. Franco (19-A.1) Efeitos do ácido 2-(1-clorofenoxi) propiónico (3-CPA) sobre frutos de abacaxi 'Smooth Cayenne'.
A.M.L.P. Lima e M.P. Haag (06-A.1) Nutrição mineral de plantas ornamentais. X. Sintomas de carências de macronutrientes e de boro em *Pelargonium hortale*.
M.H.V.L. Netto, L.G. da Paiz, E. de S. Monteiro, J. Justino Filho, M. de A. Lima e O.V. dos Reis (03-A.1) Produtividade de *Brachiaria decumbens* Stapf. submetida à adubação foliar com uréia.
C.A. Volpe, P.H. Camaroti e J.R. Fernandes (08-A.1) Estimativa da área foliar de mudas de *Coffea arabica* L. cv. Mundo Novo e Catuaí de medidas lineares das folhas.

SIMPÓSIO

Sociedade Botânica do Brasil

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-28

AÇÚCAR E ADOÇANTES: PERSPECTIVAS PARA O FUTURO

Coordenador: Eli Martins Felipe (Universidade Estadual de Campinas).
Expositores: Antônio Carlos Moraes de Magalhães (Universidade Estadual de Campinas) A bioeconomia da produção de açúcares da cana-de-açúcar; Theresinha S. Malhem (Instituto de Botânica de São Paulo) Viabilidade industrial do mel no Brasil e Lilian B.P. Zaiden (Instituto de Botânica de São Paulo) Adoçantes naturais não energéticos: nova fonte de divórcio?

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-32

Presidente: Ivor Bergmann de Aguiar

- I.B. de Aguiar e M.M. de Carvalho (09-A.1) Aplicação do teste do envelhecimento acelerado a sementes de *Euphorbia citrifolia* Hook.
M.M. de Carvalho, J.B.T. Damatto e F. Caselaro Sobrinho (10-A.1) Efeitos de sistemas de irrigação sobre a qualidade fisiológica de sementes de ervilha (*Pisum sativum* L.) cv. "Elegance".
M.M. de Carvalho e I.A.T. Spina (11-A.1) Relações entre o tamanho, a velocidade de absorção de água e a velocidade de germinação de sementes de amendoim (*Arachis hypogaea*, L.).
V.T.B. Canuto (04-A.1) Efeito do tamanho da semente sobre a produção e seus componentes em algodão *Gossypium hirsutum* L.
V.T.B. Canuto (05-A.1) Avaliação do tamanho da semente de algodão *Gossypium hirsutum* L. através de quatro parâmetros obtidos em laboratório.
M.M. Canuto (04-A.1) Influência da época de colheita sobre a resistência e finura da fibra de algodão *Gossypium hirsutum* L.
M.M. Canuto (06-A.1) Efeito da época de colheita sobre o comprimento e uniformidade da fibra de algodão *Gossypium hirsutum* L.
M.T.R. da Silva, R.M. de Moraes e J.P.F. Teixeira (35-A.1) Mobilização de compostos de reserva de sementes de soja cv. Santa Rosa durante a germinação.

SIMPÓSIO

Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura - EMBRAPA

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-28

MANDIOCA: PERSPECTIVAS COMO FONTE ENERGÉTICA

Coordenador: Fernando Nicola Esato (Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura) Mandioca: Situação, problemas e possibilidades.
Expositores: Pedro Luis Pires de Mattos (Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura) Cultivo de mandioca no Brasil; Jaime de Oliveira Gomes (Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura) Condições edafoclimáticas para a cultura da mandioca e Jair Carlos Helle (Instituto Nacional de Tecnologia) A Tecnologia da produção de álcool de mandioca: Posição e perspectivas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-32

Presidente: Paulo Regis Ferreira da Silva

- P.R.F. da Silva (15-A.1) Volatilização de nitrogênio pelas folhas das plantas através da transpiração.
J.C. de Oliveira, M. de C.M.D. Paveri e R.R. de Castro Junior (01-A.1) Comportamento de *Passiflora californica* (Maracujá saça) na região de Jatoibatã.
R. Sader, J.C. de Oliveira e S.V. Sanchez (02-A.1) Efeito da dormência e armazenamento sobre a germinação e qualidade de sementes de maracujá-saça (*Passiflora alata* Ait.).
D.S. Spalatore, J.P.F. Teixeira, R.M. de Moraes, P.R.M. Teixeira e S.M.B.M. Coelho (33-A.1) Efeito do armazenamento sobre a ocorrência de glicosídeos e amido em tubérculos de batata (*Solanum tuberosum* L.).
A. Azzi, A.L.B. Salgado, J.P.F. Teixeira e R.M. de Moraes (34-A.1) Obtenção de amido a partir do colmo de bambu (*Bambusa flabellata*, Kunth).
J.P.F. Teixeira, R.M. de Moraes, R.M. de Moraes e M.T.R. da Silva (35-A.1) Influência das condições climáticas nos conteúdos de proteínas e glicídios da grão de soja da variedade Santa Rosa.
R.E. Samakzi, R.M. de Moraes e J.P.F. Teixeira (37-A.1) Influência da temperatura e pH na produção de biogás de casca de arroz.
L.A. Bitran e T.B. Campos (25-A.1) Avaliação da ação residual de alguns piretróides na proteção de milho amarelo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-28

Presidente: Antonio Carlos de Carvalho Filho

- A.C. de Carvalho Filho, M.G. Rigolini, W.F. da Silveira e L.A. Penteado (07-A.1) Morteção rápida a frio com nitrogênio líquido na identificação da truta arco-íris (*Salmo irideus*, Gibbons).
- A.E. Bapoli e F.M. Iara (53-A.1) Período de incidência de *Contarinia auricularis* (Coq., 1898) (Diptera, Cecidomyiidae), durante o período de florescimento das panículas de milho granífero.
- L.A. Soares e S.W.G. de Moraes (32-A.1) Ciclo biológico e consumo de *Agrotis sericea* Schaus (Noctuidae) lepidoptero desfolhador do eucalipto.
- J.R. Verani, M. de A. Marina, A.C. Peret e J.A. Pereira (27-A.1) Controle populacional em cultivo intensivo consorciado entre *Sarcophoron niloticus* (Linnaeus, 1757) e *Cichla ocellaris* Schneider, 1801 - Aspectos quantitativos.
- M.A. Castarolli, E. Romagosa, O.F.M. Pereira, J.R. Verani, M.Y. Harshara e M. Feserich-Verani (12-A.1) Observações sobre o cultivo intensivo do Curimatã, *Prochilodus scrofa* Steind., 1881, em Pirassununga, São Paulo.
- M.A. Castarolli, E. Romagosa, M.N. Cipólli, M.A. Basilio-Martins e J.R. Verani (13-A.1) Observações sobre o cultivo do Curimatã *Prochilodus scrofa* Steind., 1881, em tanques abertos - Pirassununga, SP.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-32

Presidente: Jane Maria Bertoco Ezequiel

- J.M.B. Ezequiel, M.F. de Camargo Filho e W. de A. Araújo (55-A.1) Influência da suplementação concentrada e de complexos enzimáticos no desempenho de ovinos criados a pasto.
- J.M.B. Ezequiel, L.M. Zeula e W. de A. Araújo (45-A.1) Valor nutritivo de rações contendo palha de arroz (*Oryza sativa* L.) e casca de amendoim (*Arachis hypogaea* L.) em diferentes proporções.
- M.E. Bavia (61-A.1) Alguns aspectos socio-econômicos e ambientais na filariose de Bancrofti.
- J.L.H. de Carvalho (64-A.1) Pequena contribuição para a montagem de um aparelho para fechar fístulas em carneiros.
- F.R.A.P. de Oliveira, J.P.S. Leão, C. Augusto, J.M. Vieira e F. Góes (16-A.1) Incidência da perda precoce da gravidez (PPP) em éguas da raça Mangalarga.
- P. Hernandez Filho, Y.E. Shinaburo e J.R. dos Santos (47-A.1) Avaliação de reflorestamento através de sensoriamento remoto.
- P. Hernandez Filho e Y.E. Shinaburo (48-A.1) Monitoramento de áreas reflorestadas através dos dados do LANDSAT.

MESA REDONDA

Instituto André Voisin

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-36

TECNOLOGIA POUPADORA DE INSUMOS NA AGRICULTURA

Coordenador: Luiz Carlos Pinheiro Machado (Instituto André Voisin).

Participantes: Adilson Paschoal (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"); Manoel Baltasar B. de Costa (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Agência de São Paulo) e José Artur de Barros Padilha (Instituto André Voisin).

A.2 Arquitetura e Urbanismo

CURSO

Centro de Pesquisas e Desenvolvimento

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAP-32

CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES E PAREDES (MISOLÍTICAS) COM O USO DO SOLO CIMENTO

Professor: Dionísio Caribé (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento).

Programa: Características, usos e propriedades do solo cimento. Caracterização e critério de escolha dos solos para uso do solo cimento em fundações e paredes de edificações. Critério de projeto: dosagem, dimensionamento, modulação e equipamentos (formas e esqueletos). Execução: produção da mistura, controle de qualidade, execução das fundações e levante de paredes, cura e impermeabilização.

MESA REDONDA

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-32

HABITAÇÃO EM NÚCLEOS HISTÓRICOS

Coordenador: Eduardo Fain Lucas (Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia).

Participantes: Antenor Vieira de Melo Filho (Centro de Preservação dos Sítios Históricos - Olinda Pernambuco); Ronaldo de Almeida Filho (Secretaria de Coordenação e Planejamento - Projeto Imbuí Grande) e Angelo Cavaldo de Araújo Santos (Prefeitura Municipal de Ouro Preto).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-28

Presidente: Günter Weimer

- G. Weimer (01-A.2) A arquitetura da imigração alemã no Rio Grande do Sul.
- G. Weimer (02-A.2) Reconsideração da teoria do funcionalismo.
- S.B.F. Rodrigues (03-A.2) Características da política habitacional brasileira.
- V.R. Cavalcanti (05-A.2) Loteamento proletário e "autocostrução": um estudo de caso.
- A. Ino, I. Shiebo, O.R. Campos Filho e S.L. Mierle (07-A.2) Autocostrução: alguns casos no Estado de São Paulo para a reflexão do processo de produção de moradias pela classe trabalhadora.
- M.A.B. Romero (08-A.2) Arquitetura solar: relação com a ciência e a tecnologia.
- G.M.G. Faria (04-A.2) Reflexões sobre o transporte por ônibus na região metropolitana do Rio de Janeiro.
- J. Francisco (06-A.2) Urbanização espontânea e estrutura da rede de ônibus em São Paulo.

CURSO

Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia

Dias 9, 10, 11 e 14 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAP-32

INFRA-ESTRUTURA URBANA, CONSUMO PÚBLICO E RENDA INDIRETA

Professor: Johannes Angel (Universität Bielefeld - República Federativa da Alemanha).

Programa: Teorias da renda: estrutura socio-econômica e renda. Relações complementares entre bens públicos e bens privados. A participação de grupos de baixa renda no consumo e na produção da infra-estrutura urbana. Teorias do consumo público no Estado moderno: algumas indicações empíricas.

SIMÓCIO

Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-32

POLÍTICA URBANA

Coordenador: Benício Viero Schmidt (Programa de Pós-Graduação em Planejamento Urbano e Regional, Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A politização do espaço.
Expositores: Moema Debiaggi (Faculdade de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul) A cidade como capital fixo; Soely Gonzales (Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento do Distrito Federal) Política fundiária urbana e Lucio Kwarick (Universidade de São Paulo) A segregação urbana e lutas sociais.

MESA REDONDA

Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-32

POLÍTICA URBANA - EXPERIÊNCIAS ESPECÍFICAS

Coordenador: José Antonio Cunha (Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento da Bahia).
Participantes: Sérgio Zaratini (Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento de São Paulo); José Tarcisio Crisostomo Prata (Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento do Ceará) e Geraldo Santana (Instituto de Arquitetos do Brasil-Departamento de Pernambuco).

MESA REDONDA

Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-33

ESCOLA-PRODUÇÃO: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Coordenador: Alberto José Baretto Figueira Pereira (Faculdade de Arquitetura da Universidade da Bahia).
Participantes: Ilmar da Costa Malil (Faculdade de Arquitetura da Universidade da Bahia); Quivaldo D'Aleixo (Faculdade de Arquitetura da Universidade da Bahia) e Geraldo Bezerra Araújo (Faculdade de Arquitetura da Universidade da Bahia).

A.4 Enfermagem

SESSÃO DE PALESTRAS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-16

Presidentes: Gilda Conceição Xavier da Silveira

G.C.X. da Silveira e Y. Kamiyama (08-A.4) Importância das informações ao doente contagioso internado em unidades de isolamento.

S.I. Cicaek e Y. Kamiyama (08-A.4) Estudo preliminar sobre a inter-relação econômico-péssima em pacientes de hepatite infecciosa.

M.C. Manzoli e E.R.M. do Valle (01-A.4) Avaliação do desempenho do aluno de enfermagem nas disciplinas de psicologia através do pré-teste.

S.M.V. Bueno e M.A. Minzoni (03-A.4) Labor no ambiente hospitalar: local e animadores para essas atividades.

S.M.V. Bueno e M.A. Minzoni (03-A.4) Labor no ambiente hospitalar: importância dessas atividades para o doente mental.

I.C.F. da Cruz (04-A.4) Assistência de enfermagem ao paciente tetânico - estudo de caso.

SESSÃO DE CRIAÇÃO COOPERADA

Universidade Federal de São Carlos

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-33

PROPOSIÇÃO DE OBJETIVOS DE ENSINO NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

Presidente: Sílvio Paulo Botoni

M. Maganuma e S.P. Botoni (05-A.4) Enfermagem Neo-natal: proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Enfermagem.

M.A. Osherbary, S.P. Botoni e D.G. Souza (61-G.2) Psicologia da Aprendizagem: proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Enfermagem.

M. Maganuma, D.R. Cardoso e S.P. Botoni (05-A.4) Introdução e fundamentos de Enfermagem: proposição de classes de respostas componentes e objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Enfermagem.

E.V. dos Santos, S.P. Botoni e D.G. de Souza (03-A.4) Introdução e fundamentos de Enfermagem: proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, em 10 diferentes níveis de complexidade para estudantes de graduação em Enfermagem.

- A.5.1 Engenharia Civil
- A.5.3 Engenharia Mecânica
- A.5.4 Engenharia Química
- A.5.5 Engenharia de Minas e Metalurgia

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-16

Presidente: Rui de Oliveira

- P.I.F. de Almeida (05-A.5.1) Elaboração de normas para o teste de aquedutos solares.
J.M. de Faria Júnior, C.R.P. Martens e D.S. Arantes (01-A.5.1) Construção de algoritmos de teste eficientes utilizando a Teoria da Informação.
J.C. Rego e V.S. Srinivasan (01-A.5.1) Relações de resistência para corais erodíveis com transporte sólido.
R. de Oliveira e B.S.O. de Caballero (06-A.5.1) Análise de uma fumaça espectral em escala natural: redução de TBO₂.
S.E. de O. Castor e S.K.V. Sumanapalli (07-A.5.1) Two-dimensional model studies for establishing scale-ratios in ground water for partially saturated soils.
S.L. Madeira (01-A.5.3) Construção de instrumentos mecânicos destinados à confecção de discos para pintura de iris.
J.L. de F. Freire (02-A.5.3) Solução de problemas de conformação mecânica pela fotoplasticidade mecânica.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-16

Presidente: Odelsia Leonor Sanches de Almeida

- O.L.S. de Almeida e R.A. Sauricabarozzi (05-A.5.4) Um método não iterativo para determinar a condição de reversibilidade de regeneradores com parâmetros variáveis.
O.L.S. de Almeida e R.A. Sauricabarozzi (06-A.5.4) Transições térmicas em tubulações.
G. Mahul, J. Goldfarb, S. Presad, F. Bravo e J.C. Moura (02-A.5.4) Produção de hidrogênio eletrolítico por via eólico/solar.
G. Mahul e F. Bravo (14-A.5.4) Equações fundamentais de transferência de massa num eletrolizador unipolar para a produção de hidrogênio.
S.E. de Souza, R. Saurikar e J.F. Goldfarb (11-A.5.4) Reaction kinetics of scheelite leaching with hydrochloric acid.
A.E. Melarone e F.A. Dória (10-A.5.4) Produção de enzimas amilolíticas por *Aspergillus oryzae* em meio semi-sólido.
H. do A. Pacheco, M.P. da Silva, U.U. Gomes, J. Ferreira Neto e M.D. Gadelha (01-A.5.5) Produção de tântalo metálico por processo aluminotérmico.
L.C. Pereira e F.A.I. Darvish (03-A.5.5) Efeito da microestrutura na tenacidade na fratura dinâmica obtida através de medidas válidas de integral-J, em aço AISI 4140, temperado e revenido em várias temperaturas.
T.V. Subramanyam (04-A.5.5) Effect of neutral electrolytes on adsorption of potassium ethyl xanthate on chalcopyrite.
I. Ferreira (02-A.5.5) Apparatus to perform creep tests under constant tensile stress.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-41

Presidente: Francisco Lopes de Ávila

- L.G. Figueiredo (02-A.5.1) Alternativas para o transporte de minério de Serra dos Carajás até um porto marítimo.
L.A. Almeida (04-A.5.1) Aplicação de matérias-primas de baixo custo a projectos de gran emvergadura.
R.T. Ferrero (04-A.5.3) Biotritador de água em vidro borossilicato com alto grau de pureza.
F.L. de Ávila e E.A. Torres (05-A.5.3) O efeito chimine em estufa solar por convecção natural.
F.L. de Ávila e G.O. Grossi (03-A.5.3) Coletor automático de amostras líquidas.
W. May, A. Scotti e W. Ristow Júnior (11-A.5.3) Crescimento dos grãos descontinuos na liga Ta-Co pela adição de TiC.

- C.O. de Lino e A.B. Carleial (08-A.5.3) Configuração geral e disposição interna dos equipamentos em um satélite para coleta de dados ambientais.
M.S. Venkataraman, O.B. de Oliveira Filho e H. P. Cardoso (06-A.5.3) Resistência térmica de uma placa plana resfriada por convecção, com fluxo de calor aplicado não-uniforme e geração interna de calor constante.
M.S. Venkataraman e K.R. Rao (07-A.5.3) A rapid estimation of the life time of near earth satellites for mission analysis.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-41

Presidente: Peter Cain

- P. Cain (03-A.5.4) Desenvolvimento de um processo para a produção de acetaldeído a partir do etanol.
P. Cain (04-A.5.4) Absorção de NO_x em plantas de ácido nítrico.
E.I. Paulinyi (01-A.5.4) Inovação tecnológica na indústria química brasileira.
L.D. Almeida (07-A.5.4) Gaseificação de madeira.
E. Street e N. Neves (08-A.5.4) Desenvolvimento de uma planta para mistura de carvão vegetal e óleo combustível.
M. de N.F. Pereira (09-A.5.4) Conhecimento científico e tecnológico gerado em sociedades dependentes; bem cultural ou bem de produção? Uma abordagem via o processo de comunicação dos resultados de investigação.
J.E. Patelli e N. Lima Neto (12-A.5.4) Efeito da temperatura no tratamento hidrotérmico por calcinação do concentrado fosfático de Catalão (Goiás-BR).
J.L. Helmester, N. Lima e V. Secco (13-A.5.4) Efeito do H₂PO₄ no processo de defluorização do fosfato de Catalão (Goiás-BR).

SESSÃO DE PADRÕES

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-17

Presidente: Eduardo Antonio Parada Tuda

- A.J. Glarola e D.A. Rogers (06-A.5.2) Projeto e análise computacional de amplificadores híbridos em quadratura de microondas.
A.H. Parin e J.T. Serise (09-A.5.2) Utilização de transições graduais em amplificadores de potência de microondas para processos industriais contínuos.
E.A.P. Tuda e E.A.I. Miranda (39-A.5.2) Projeto de transições em guia de ondas.
E.A.P. Tuda (40-A.5.2) Misturador em 12 GHz com circuito planar em guia de ondas.
E.A.P. Tuda e L.B.T. Cividanes (41-A.5.2) Misturador duplamente balanceado para 7 GHz.
E.A.P. Tuda (42-A.5.2) Moduladores de fase em microondas.
C.M. da Silva e C.E. Santana (38-A.5.2) Projeto de amplificadores de potência para a banda S.
L.B.T. Cividanes (43-A.5.2) Balun faixa larga em linha de fita.
M. de S. Barretti e A.J. Glarola (45-A.5.2) Limitadores de potência seletivos em frequência usando a geração sub-harmônica de ondas SPIN em materiais ferrimagnéticos (LPSF's).
R. Bertautoli e A.C.F. de Arruda (05-A.5.2) Síntese de compostos III - V.

SESSÃO DE CORREÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-41

Presidente: Atílio José Glarola

- A.G. D'Assunção e A.J. Glarola (19-A.5.2) Amplificador de larga banda com microlinhas de transmissão em substratos anisotrópicos.
A.G. D'Assunção, A.J. Glarola e D.A. Rogers (20-A.5.2) Características do acoplamento face-a-face entre microlinhas de transmissão.
A.G. D'Assunção e A.J. Glarola (21-A.5.2) Caracterização de "Striplines" com substratos anisotrópicos usando espalhamento e o método dos momentos.
G.P. dos S. Onivalente, D.A. Rogers e A.J. Glarola (15-A.5.2) Análise de propagação de ondas eletromagnéticas em meios com ondas múltiplas através das funções de Green diádicas.
P.S. de M. Pires e D.A. Rogers (04-A.5.2) Dispersão em fibras ópticas coronais com perfil de índice em degrau.
F.R. Barbosa e A.C.G.B. Neto (02-A.5.2) Acoplador hercúlio entre laser de semi-condutor e fibra ótica.
T. da M.H. Branco (14-A.5.2) Um modelo linear para o planejamento econômico de sistemas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-41

Presidente: Orlando Rocha Baicochi

- O.R. Baicochi e M.A. Raupp (10-A.5.2) Modelo de circuito concentrado para o efeito corone.
F.O. de C. Roca e O.R. Baicochi (07-A.5.2) Dispersão de ondas eletromagnéticas em um plasma.
F.R. Cunha (48-A.5.2) Simulação do efeito corone por um circuito de parâmetros concentrados.
M. Kawakami, A.M. Kuriyoshi e A.M. de Andrade (11-A.5.2) Geração de ondas texturizadas em lâminas de silício: Caracterização do processo.
M. Kawakami, A.M. Kuriyoshi e A.M. de Andrade (12-A.5.2) Determinação experimental de eficiência de superfícies texturizadas de silício com vistas a aplicações fotovoltaicas.
A.M. Kuriyoshi e A.M. de Andrade (13-A.5.2) Transistor V-MOS de potência. Caracterização paralela do óxido de porta.

- J. Yano e A.B. Carlsal (52-A.5.2) Estudo da disponibilidade de enlaces de telecomunicações por satélite.
C.M. Marshall e C.E. Santana (33-A.5.2) Frequência de ressonância e faixa de sintonia de ressonadores dielétricos cilíndricos.
N.H. Colla e A.B. Carlsal (55-A.5.2) Circuitos para processamento analógico do sinal de voz em comunicação SCPC FM por satélite.
A.B. Carlsal (56-A.5.2) Um novo limitante externo à capacidade do canal com interferência.
C.H. de Andrade e A.B. Carlsal (53-A.5.2) Receptor de tons para localização de satélites.

SESSÃO DE PADRÕES

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-17

Presidente: Antonieta da Lago Vieira

- V.H. Bezerra e R.M. Rodrigues (16-A.5.2) Fluxo de carga trifásico aplicado à distribuição de energia elétrica.
A. do L. Vieira (17-A.5.2) Configuração ótima de condutores na implementação de um esquema de estimação de estado em tempo real.
J.M. de Araújo e A. do L. Vieira (18-A.5.2) Uma análise dos critérios de avaliação dos programas do ensino de sistemas elétricos de potência no Brasil.
J.M. de Araújo (22-A.5.2) Aspectos do controle de agendamento de centros de despacho de sistemas elétricos de potência.
A.T. Outeiro, E. Silveira Filho e J.M. de Araújo (23-A.5.2) Modelagem de sistemas elétricos de potência.
J.M. de Araújo e E.O. de Matos (57-A.5.2) Uma estratégia corretiva de potência ativa e reativa.
W. de Sousa e R. Duraiswami (25-A.5.2) Um algoritmo para pré-filtramento de ondas com erros grosseiros na estimação de estado em sistemas de potência.
H. Wiegmann (01-A.5.2) O potencial dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos no Estado de São Paulo.
C. Ferreira e E.E.M. da R. de S. Lima (60-A.5.2) Verificação da estabilidade de regime em sistemas de energia elétrica.
C.R. Rosenfeld (59-A.5.2) Um conjunto de procedimentos para o planejamento de rede de energia elétrica.

SESSÃO DE PADRÕES

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-17

Presidente: Aydeno Barreto Carlsal

- J.A. Rodrigues e A.B. Carlsal (51-A.5.2) Demodulador QPSK.
J.W.X. Fricon e A.B. Carlsal (54-A.5.2) Projeto eletrônico e construção de um decodificador vítorbi para código convolucional de 37 estados.
P. Adabo (24-A.5.2) Demodulador FM 60° 2M 10 MHz.
M. Maroli e E.M. Bergamini (13-A.5.2) Simulação de um modem digital para comunicação a 4.800 bits por segundo.
J. Blamati Neto e E.M. Bergamini (37-A.5.2) Um microcomputador para controle de plataformas de coleta de dados.
H. Aranha e P. Tissi (44-A.5.2) Filtro a cristal em 10 MHz para estação terrestre SCPC.
S. Koshin e C.S. Pereira (26-A.5.2) Projeto de instalação de um sistema de antenas para estação móvel de rastreamento de balão estratosférico.
W.J. Fleming e C.E. Santana (31-A.5.2) Transmissor de FM em 240 MHz para telemetria de balões.
B. de S.M.C. Calvão e E.A.I. Miranda (47-A.5.2) Implementação em computador de um programa para análise de refletores circulares usando teoria geométrica da difração.
A.S. Montes e C.C. Ghizoni (27-A.5.2) Radiometria de infravermelho.
H.A.A. Siqueira, C.C. Ghizoni, A. Lopes Filho e M.L. Salingardi (49-A.5.2) Píxmetro com detector piro-elétrico.
H.A.A. Siqueira, C.C. Ghizoni, A. Lopes Filho e M.L. Salingardi (56-A.5.2) Píxmetro infravermelho acoplado portátil.

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-41

Presidente: Pavel Rosenfeld

- P.M. Marshall e C.E. Santana (25-A.5.2) Oscilador de microondas estabilizado por um ressonador dielétrico.
C.E. Santana (32-A.5.2) Geometria de um posicionador de antena para satélites geostacionários.
C.A.T. Miranda e C.E. Santana (34-A.5.2) Determinação do diagrama de radiação de antenas refletoras usando o método da óptica física assintótica.
C.M. de Silva (46-A.5.2) Projeto de amplificadores lineares de faixa larga em microondas com auxílio de computador.
P. Rosenfeld e R.M. Alverengo (28-A.5.2) "DOWNCONVERTER" para a faixa de 20Hz.
P. Rosenfeld e C. de A. Barbosa (29-A.5.2) "UPCONVERTER" para a faixa de 20Hz.
P. Rosenfeld e S.F. Dias (30-A.5.2) Um amplificador de baixo ruído em 20Hz.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-13

ALTERNATIVAS DE POLÍTICA AGROINDUSTRIAL PARA ÁREAS DE BAIXA RENDA

Coordenador: Darcy Auto Tondão (Delegacia Federal de Agricultura).

Participantes: Luiz Eduardo Carvalho (Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição); Carlos Roberto Nogueira de Aquino (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento) e José Flavio Lima Rosa (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento).

SESSÃO DE PADRÕES

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-16

Presidente: Jaime Paiva Lopes Aguiar

- J.P.L. Aguiar, H.A. Marinho, Y.S. Rebêlo e R. Shingleton (01-A.5.4.1) Aspectos nutricionais de alguns frutos da Amazônia.
A.B. Bilhalva e P.L. Antunes (08-A.5.4.1) Efeito do pré-resfriamento na conservação refrigerada de pêssego (*Prunus persica* (L.) Batsch), cultivar diamante.
P.L. Antunes, A.B. Bilhalva e P.R. Koetz (09-A.5.4.1) Efeito da temperatura na conservação refrigerada de pêssego (*Prunus persica* (L.) Batsch), cultivar diamante.
Y.K. Park, H.H. Sato e M.S.S. de Santi (11-A.5.4.1) Produção de alfa amilase bacteriana termotável.
J.C.B. Ferreira e Y.K. Park (12-A.5.4.1) Purificação e caracterização de lecitinas de perocidase de abacaxi.
B.C. Rivera e Y.K. Park (13-A.5.4.1) Produção de álcool etílico por fermentação não convencional.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-31

Presidente: Judith C. P. Santos Neta

- F.M. Mendi, V. Arthur, J.M.M. Walter e R.B. Sgrillo (02-A.5.4.1) Efeito de radiação no arroz, substrato para criação de *Sitophilus oryzae* (L.).
E.O. Teixeira Neto (03-A.5.4.1) Transferência de calor na esterilização por chama.
M.P. Soler e J.L.V. da Rocha (04-A.5.4.1) Fisiologia de maturação pós-colheita de abacaxi CVS. Fortuna e Collinson.
M.P. Soler (05-A.5.4.1) Avaliação eletroquímica da inibição da dissolução de estanho em latas de folha-de-flandres.
J.C.P.S. Neta (06-A.5.4.1) Arrendamento de casala.
M.P. de Oliveira, J.F. Rosa e A.R. Romo (07-A.5.4.1) Aproveitamento do mel de ocau.
A. de A. Vitali (10-A.5.4.1) Comportamento reológico do purê de goiaba em função da temperatura e concentração.

CURSO

IV Encontro Nacional dos Biomédicos
Associação Nacional dos Biomédicos

Dias 9, 10 e 11 de 1981

das 8:00 às 9:00 h, sala PAP-33

IMUNODIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS TROPICAIS

Professores: Paulo José Cunha Miranda (Universidade Federal de Pernambuco) e José Valdir de Santana (Universidade Federal de Pernambuco).

Programa: Imunodiagnóstico das doenças bacterianas e micóticas: lepra, difteria, leptospirose, trepanomatoses, coqueluche e paracoccidiodioses. Imunodiagnóstico das doenças parasitárias: doença de Chagas, esquistossomose, filariose, leishmaniose e malária. Imunodiagnóstico das riquetsioses e das doenças virais: arboviroses e riquetsioses.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-31

Presidente: Geraldo FONSECA COSTA

J.M. de Almeida, S. de Paoli, L.C. Nogueira e S.A. de Lima (50-A.6) Ensino das disciplinas básicas em cursos Biomédicos.

G.F. Costa, M.F. Costa e J.J.O. Lima (48-A.6) Mortalidade proporcional por status epiléptico num hospital psiquiátrico asilar, num período de 30 anos (1950-1979).

M.A.C. de A. Henry, A.M.M. Tamburini, E.F. Mendes, S. Kobayasi, C.F.S. Leite e D. Maia (28-A.8) Análise de colesterol na bile, plasma e cálculos vesiculares.

M.A.C. de A. Henry e P.H. Macchiarri (27-A.6) Eletrotransmetria e pletimetria de transição esôfago-gástrica em adultos normais.

J.M. de S. Moura, M.S. Camêlo, M. Bernardo Filho, R.L.S. Ferreira e E.M. Bosquesvianus (26-A.6) Cistigrafinia esplênica. Marcagem marcada com tecnécio-99m.

M. Bernardo Filho, I.N. de S. Moura e E.M. Bosquesvianus (24-A.8) Marcação de eritrócitos com tecnécio-99m.

T.L. de Assis, L.C.D. Formiga, A.L. Filgueira e G.A. Matos (21-A.6) Correlação clínico-laboratorial no "Pé-de-Artista".

T.L. de Assis, L.C.D. Formiga, A.L. Filgueira e G.A. Matos (20-A.6) O "Pé-de-Artista" como habitat de bactérias potencialmente patogênicas.

T.L. de Assis, L.C.D. Formiga, A.L. Filgueira e G.A. Matos (19-A.6) Microbiota interdental dos pés normais e na vigência de alterações clínicas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-31

Presidente: Jailson Silva Paes

T. Gröner e M.F. Paes (14-A.5) Breastfeeding promotion program: some considerations on evaluation.

M.F. Paes e G. Solimano (13-A.6) Aleitamento natural: Avaliação e estratégia de ação comunitária.

V.A. Hofmeister, M. Schor, K.O. Buralli, F.B. Arena, A.A.F. de Siqueira (31-A.6) Síndrome hipertensiva na gravidez e condições do recém-nascido.

L.C. Meneguetti, V.A. Hofmeister, K.O. Buralli, N. Schor, A.A.F. de Siqueira (30-A.6) Proporção da sobrevivência em relação ao peso ao nascer.

M. Schor, V.A. Hofmeister, K.O. Buralli, A.T. de Alvarenga, P.A.M. de Almeida e A.A.F. de Siqueira (29-A.6) O aborto como prioridade de saúde materno-infantil.

C.A. Monteiro (16-A.6) Mortalidade infantil, água e salinidade mínima no município de São Paulo, 1950-1980.

C.A. Monteiro e M.F. Paes (15-A.6) Determinantes do estado nutricional infantil em um bairro operário de São Paulo.

E. Lavrovitz, J.G. Tesserão e M.R. Del Poz (23-A.6) Política de saúde e município.
J.S. Paes (47-A.6) Condições de ascensão da mortalidade infantil em Salvador.

CURSO

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Dias 9, 10, 13, 14 e 15 de julho de 1981

das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-33

SAÚDE E TRABALHO

Professores: Sérgio Koffman (Escola Nacional de Saúde Pública); Isabel Tontowelle Picaluga (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Marcília de Araújo Medrado Faria (Universidade de São Paulo); Nerval Pina Ribeiro (Departamento Interministerial de Saúde do Trabalhador) e Francisco Dôncio Campos (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Diagnóstico Epidemiológico: A situação brasileira. A questão teórica: Proposta de um Modelo Epidemiológico Conceitual. Saúde e trabalho industrial. Participação sindical no controle das condições de trabalho. Saúde e trabalho no campo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-18

Presidente: Sebastião Antonio Loureiro de Souza e Silva

S. Loureiro, M. de C. Leal e M.L. Barreto (49-A.4) Análise multivariada da relação entre Esquistossomose e tipos de contato com águas.

S. Loureiro, M.L. Barreto, A. Schittman e S.B. André (48-A.8) A prática educativa no controle da Esquistossomose - bases para um marco conceitual.

M.A. Bernardo, A.S. Lício e R.A. de Souza (18-A.6) Caracterização da hemoglobinopatia SD, através separação de cadeia polipeptídica.

J.S. Marchini, E. Jozala, S. Infante, U.A. Gomes e H. Vazquez (22-A.8) Ingestão de bebidas alcoólicas e câncer de esôfago: estudo caso-controle no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.

M. de L. Abrantes, Y.L. Dias, D.M. Vilas Boas, M.G. von Hübner, Z.P. Andrade e I. Mellan (18-A.6) Estudo comparativo da polimielite em alguns estados do Brasil: II sorologia.

C.M.M. de Vasconcelos, M.G. von Hübner, G.N. do Espírito Santo, D.F.C. de Souza e Z.P. Andrade (17-A.6)

Estudo comparativo da polimielite em alguns estados do Brasil: I isolamento.

E.N. Bulacio (09-A.6) Guia para cirurgia estereotáxica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-17

Presidente: Francisco Berta

F. Berta e S.S. Donella (02-A.8) Levantamento estatístico de algumas análises de laboratório de patologia clínica de Macaé, Alagoas.

E.N. Bulacio (08-A.6) Sistema de correlação Anatômico-Radiográfico para cirurgia estereotáxica.

P.A.L. Fontes, Lúcia, Jacó, T. Lúcia Gonçalves, M. de J. Sinões, O.A. Mora e L. Muly Junior (07-A.6) Aspectos ultra-estruturais de leucócitos na mucosa nasal da rata albina.

I.P. Pacheco, S.G.M. Nogueira, O.A. Mora e M. de J. Sinões (06-A.6) Estudo quantitativo de lisossomos do túbulo contorcido proximal de ratos submetidos à nefrectomia unilateral.

O. Valente, I.P. Pacheco, R.M.S. Maciel, A.N. Chacra, M. de J. Sinões e O.A. Mora (05-A.6) Estudo ultra-estrutural das alterações mitocondriais na doença de Basedow-Graves.

O. Valente, I.P. Pacheco, R.P. Burlanetto, C. Kobata, M. de J. Sinões e O.A. Mora (04-A.6) Aspectos ultra-estruturais do epitélio de pacientes com Hipertireoidismo.

R. Nuchlin, S.G.M. Nogueira e O.A. Mora (03-A.6) Estudo do volume glomerular em rna renovoente de ratos com nefrectomia unilateral.

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde
Associação Brasileira de Enfermagem

Segunda-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-5

PREV-SAÚDE

Coordenador: Carmen Fontes Teixeira (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde - Seção de Bahia).
Participantes: Ubaldino Porto Santos (Comissão de Saúde da Câmara dos Deputados); Cyne de Mello Ribeiro (Associação Brasileira de Enfermagem) e Jayme Araújo Oliveira (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde).

CONFERÊNCIA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-5

SAÚDE NA NICARÁGUA - POLÍTICA E PARTICIPAÇÃO POPULAR

Conferencista: Antônio Sérgio da Silva Arouca (Organização Panamericana da Saúde)
Apresentador: Eleutério Rodriguez Neto

SIMPÓSIO

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-5

A CONTRA-POLITIZAÇÃO DA SAÚDE

Coordenador: José Gomes Temporão (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde) A pertinência das propostas alternativas à política de saúde.
Expositores: Herival Pina Ribeiro (Departamento Intersindical de Estudos de Saúde do Trabalhador) A estratégia política de saúde no movimento sindical; Ubaldino Porto Santos (Comissão de Saúde da Câmara dos Deputados) A luta pela saúde no âmbito parlamentar e Luís Humberto Pinheiro (Associação Baiana de Medicina) A unificação dos movimentos de trabalhadores de saúde.

ASSEMBLEIA

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-33

IV ASSEMBLEIA NACIONAL DE DELEGADOS DO CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-34

MEDICINA E CAPITALISMO

Presidente: José de Rocha Carvalho

J. de R. Carvalho (26-A.6) Localização espacial dos serviços de saúde e organização da produção.
L.R. de Souza (35-A.6) Doenças e carências entre os setores populares urbanos.
A.T. Testalini, S.L. Quedas, E.D. Gaspar, R. Wolfman, P.D. Amarante e R. Arias (42-A.6) Saúde e trabalho: aspectos da questão no capitalismo dependente: o caso brasileiro.
H. Andrade, J.L. Flori, C. de Almeida, R.A. Fêgo, A. Chaim e A.H. Chorny (41-A.6) As transformações capitalistas da Medicina - O caso das Empresas Médicas de Pré-Pagamento.

VI ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS
Associação Nacional dos Biomédicos

MESA REDONDA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-35

BIOMÉDICO: RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM LABORATÓRIO CLÍNICO

Coordenador: Carlos Roberto da Silva (Universidade Estadual de Pernambuco)
Participantes: Teresinha F. Sanches (Associação Biomédica do Estado do Paraná); Milton Alves da Silva (Associação Nacional dos Biomédicos) e Nécio Eduardo L. Campos (Universidade Barão de Mauá).

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-5

POLÍTICA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Alberto Carvalho da Silva (Universidade de São Paulo)
Participantes: Fernando Homem de Mello (Universidade de São Paulo); Edgar Alves (Pontifícia Universidade Católica) e Carlos Augusto Monteiro (Universidade de São Paulo).

VI ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS
Associação Nacional dos Biomédicos

ASSEMBLEIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-35

ASSEMBLEIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-34

SAÚDE MENTAL

Presidente: Antônio Fernando Berroterán de Castro Dreyer

A.F.B. de C. Dreyer, A.J.S.A. Martins, J. Mari e F.C. Chionessi (38-A.6) Alternativas em saúde mental.
J.E.P. Jorge, M.L.F. Jorge e J.L. Silveira (37-A.6) Programa de saúde escolar - desenvolvimento de técnica de exame coletivo, em Modelo de Medicina Comunitária.
A.F.B. de C. Dreyer (40-A.6) A psiquiatria comunitária na Bahia: insipiente ou idónea?
F.B. Tancredi, A.M. Cunha, M.L. Padron, D.H. Ferrazola, M.L.L. Freitas, M.S.S. Ribeiro e M.C.S. Soares (34-A.6) Recursos de assistência à saúde mental na região metropolitana de São Paulo.
F.B. Tancredi (33-A.6) Epidemiologia do consumo de medicamentos psicotrópicos na cidade de São Paulo.
L.S. Silva (32-A.6) Experiências de saúde mental comunitária no estado de São Paulo - desenvolvimento histórico (1971/80).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-5

AS CONDIÇÕES DE TRABALHO NAS INDÚSTRIAS METALÚRGICA, QUÍMICA, PORTUÁRIA E PETROQUÍMICA

Coordenador: Herval Pina Ribeiro (Departamento Interdisciplinar de Estudos e Pesquisas de Saúde e Ambiente do Trabalho)

Participantes: Nôrlio Lima (Sindicato de Bahia); Agemar Nascio (Sindicato dos Trabalhadores da Indústria Química de Santo André); Vivaldo Nery (Sindicato dos Operários Portuários de Santos) e Jorge Herman Neto (Federação dos Trabalhadores das Indústrias Metalúrgicas de Minas Gerais).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-14

OS IMPASSES DA "MODERNIZAÇÃO" EM SAÚDE

Presidente: Neusa Maria Barbosa Sader

N.M.B. Sader (39-A.8) O desenvolvimento da medicina comunitária no Estado da Bahia.

M. de C.L. Oliveira (43-A.6) Regionalização em saúde: um estudo de caso na região de Itapetinga.

C.P. de S. Teixeira (44-A.6) O FIASS e os núcleos ideológicos convergentes.

M.E.X. Khalil (45-A.6) Análise da concepção e das técnicas de planejamento na Secretaria de Saúde do Estado da Bahia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAF-15

Presidente: Jaime Pontes Santos

R.B. Pontes

J.B. Santos, M. de C.L. de Oliveira e A.L.R. de Azevedo (12-A.7) Cronologia da erupção dos dentes permanentes em escolares leucodermas de nível sócio-econômico médio-alto, na cidade de Salvador.

M.G.D. Contrera e J.D. Contrera (09-A.7) Alterações dentárias em pacientes com trauma da face, diagnosticadas pela ortopantomografia.

A.A. Madeira (01-A.7) Estudo clínico, radiográfico e terapêutico da associação "distúrbio mediano superior - freio labial mediano superior", em escolares melanodermas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAF-31

Presidente: José Pereira de Oliveira

G.M. de Lima Junior (11-A.7) Avaliação dos prejuízos ocasionados pela reforma universitária ao desenvolvimento da Odontologia.

J.D. Contrera e M.G. Contrera (10-A.7) Aplicação da ortopantomografia no diagnóstico dos traumas da face.

J.A. Cury e C.P. da Costa (09-A.7) Nível de excreção de selenio de estomatologistas de Piracicaba.

J.P. de Oliveira, T.P. de Jesus e J.B. Soares (08-A.7) Estudo preliminar do efeito da entressaca do juazeiro (*Zizyphus jazeiro*, Mart.) sobre a placa dental de humanos.

O.P. de Almeida e M.F. Goes (06-A.7) Vasos gengivais e extravasamento de proteínas plasmáticas.

O.P. Almeida (07-A.7) Efeito do pré-tratamento com lipopolissacarídeo na resposta inflamatória.

W.L. Stolf, S. Comand e L.A. Ribeiro (05-A.7) Resistência à tração e perda de trilha do amálgam Beta.

V.M. de Brito, S. Comand e L.A. Ribeiro (02-A.7) Estudo da força produzida pela mola espiral fechada.

F. Calossio, L.A. Ribeiro e S. Comand (03-A.7) Força de tração produzida pela mola helicoidal.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-33

Presidente: Renato Marcos Estrizai Sabbatini

- R.M.E. Sabbatini (01-A.8) A set of FORTRAN IV subroutines for alphanumeric string manipulations.
R.M.E. Sabbatini (02-A.8) GRAPHS: a FORTRAN IV subroutine package for machine-independent graphical output.
A.P.R. Costa e R. de P.A. Mariz (03-A.8) Sistema de controle e aquisição de dados para resistividade.
O.M. de Oliveira, A.L. Furtado, F.R.D. Velasco e P.C.P. Queiro (04-A.8) Um tradutor para a linguagem de consulta SEQUEL2/QUERY.
F.R.D. Velasco (05-A.8) Um método para agregação hierárquica especial em imagens multi-espectrais.
F.E.C. Viola e S.D. Fischer (06-A.8) O exemplo clássico do produtor/consumidor implementado na linguagem LAMAC.
O. de O. Silva e L.R. Yalmarian (07-A.8) Métodos de compressão de imagens com perda de informação.
O. de O. Silva e C. de R. e Souza (08-A.8) Inferência nebulosa-utilizando "modus ponens" modificado.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-33

Presidente: Gilberto Câmara Neto

- M.S.S. Barros, D. Del Bianco e O.B. Netto Júnior (09-A.8) Modelos de projeção e de localização da população urbana utilizando técnicas de simulação.
C.L. Mendes, N.D.D. Mascarenhas e R.C.M. de Souza (10-A.8) Métodos de interpolação para imagens multiespectrais.
A. de L. Faria, M.R. Dias e P.O. Simoni (11-A.8) Lógica nebulosa e o sistema MYCIN.
A. de L. Faria, M.R. Dias e P.O. Simoni (12-A.8) Sobre os conceitos de crença e certeza aplicados a proposições nebulosas.
G. Câmara Neto (13-A.8) Aplicação de princípios colorimétricos e modelos visuais humano e imagens multiespectrais.
G. Câmara Neto e E.A. Ribeiro (14-A.8) Projeto de filtros bidimensionais: aplicação em processamento de imagens.
L.A.V. Dias, A.L.C. Pereira e G. Câmara Neto (15-A.8) Algoritmo simplificado para cálculo da transferência radiativa na atmosfera: aplicação em imagens de satélite.
J.L. de Oliveira, P.O. Simoni e C. de R. e Souza (16-A.8) Um aplicação do procedimento Alfa-beta a jogos diferenciais.
E.L.F. Senra e P.O. Simoni (17-A.8) Desenvolvimento de um sistema de consulta usando regras de decisão.

SIMPÓSIO

Instituto de Pesquisas Espaciais

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-33

PROCESSAMENTO E RECONHECIMENTO DE IMAGENS POR COMPUTADOR

- Coordenador: Nelson Delfino D'Ávila Mascarenhas (Instituto de Pesquisas Espaciais) Processamento de imagens e classificação de padrões.
Expositores: Normando Alens (Universidade Estadual de Campinas) Digitalização de sinais de T.V. PAL-M;
Flávio Roberto Dias Velasco (Instituto de Pesquisas Espaciais) Reconhecimento estrutural de padrões e Ubril-jara M.B. de Lima (Instituto de Pesquisas Espaciais) Alguns métodos de compactação de imagens.

SESSÃO DE PAINEIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-18

Presidente: Carlos Lisboa

- C. Lisboa (01-A.8.1) Análise de Processos Lineares Determinísticos Desacoplados Parametricamente no domínio de frequência.
A.S. Garcia, M.A. Cardoso, C. Lyra Filho e H.M.F. Tavares (02-A.8.1) Um método para coordenação da operação de um sistema hidroelétrico com função de geração linear por partes.
M.A. Cardoso, C. Lyra Filho e H.M.F. Tavares (03-A.8.1) Operação semanal coordenada do sistema CHESF no São Francisco.
E. de O. Araújo, M. de M.F. Tavares, P.M. Frezza e S. Soares Filho (04-A.8.1) Localização de centrais telefônicas.
R.T. de M. Vaz e E.R.C. da Silva (05-A.8.1) Contribuição ao desenvolvimento de chaveadores.
E.R.C. da Silva e R.T. de M. Vaz (06-A.8.1) Considerações sobre circuitos de comutação forçada em chaveadores.
A.G.B. Palhares, J.B.R. do Val e C. P. Bottura (07-A.8.1) Caracterização de oscilação subharmônicas em um sistema de controle eletrohidráulico.
P.B. Lopes e L.P. Calôba (08-A.8.1) Shifted leap frog - Nova técnica de síntese ativa de baixa sensibilidade.
J.N. Garozz (09-A.8.1) Caracterização estatística de perturbações de carga em sistemas interligados.
J.C. Campos e J.N. Garozz (10-A.8.1) Posicionamento de polos em sistemas multi-máquinas.
M.R. de Bastos e J.N. Garozz (11-A.8.1) Observador de estados em sistemas de potência.
U.H. Bezerra e J.N. Garozz (12-A.8.1) Novo método de solução da equação matricial de Riccati.

II ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMATICA

Sociedade Brasileira de Automação

ASSEMBLEIA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 9:00 h, sala PAP-31

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMATICA

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-18

Presidente: Jurandir Massinatto Garozz

- J.A.L. Barreiros e L.H. da P. Gomque (13-A.8.1) Simulação digital de políticas de controle de fluxo de tráfego em interseções.
J.A.L. Barreiros e A.A.R. Coelho (14-A.8.1) O problema da troca de carro com um processo de decisão sequencial ótima.
N.S. Malvar (15-A.8.1) Novo filtro passa-banda com capacitores comutados periodicamente.
C.A. Livramento e M. Dornas (16-A.8.1) Fastreamento e bloqueio à sinais contínuos, via controlador robusto digital.
L.C.P. Corato (17-A.8.1) Terminal impressor programável.
J.S. Perez (18-A.8.1) Memória múltipla digital cassete programável.
A. Rios Neto (19-A.8.1) Filtro de Kalman aplicado à solução de sistemas lineares e inversão de matrizes.
P.D.A. Borges, C.C. Galzoni e C. de O. Lino (20-A.8.1) Sistema para estabilização e apontamento de telecópia embarcado em balão estratosférico.
R. de A. Mendes e J.C. Maldonado (21-A.8.1) Um sistema de supervisão de bordo para aplicações em missões espaciais.
M. de O. Melo e W.C. de Lima (22-A.8.1) Modelagem matemática e simulação do sistema cardiovascular.

L. Lorréux, M. Mamoli e E.W. Bergamini (23-A.8.1) Sistema de recuperação de portadora para aplicação em Modems com processamento digital utilizando modulação dos tipos PSK ou DPSK.
R. Draisman e J.B. de M. Alves (24-A.8.1) Um filtro linear variante no tempo para extrair mensagens gaussianas de observações não gaussianas.

II ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMÁTICA
Sociedade Brasileira de Automação

SIMPÓSIO

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-34

DESENVOLVIMENTOS RECENTES DE ALGUMAS PESQUISAS EM SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROLE NO BRASIL

Coordenador: Walter Celso de Lima (Universidade Federal de Santa Catarina) Engenharia biomédica e sistemas de controle fisiológicos.
Expositores: Manuel de Jesus Mendes (Universidade Estadual de Campinas) Microprocessadores e sistemas de controle distribuídos; Edison Roberto Cabral da Silva (Universidade Federal de Pernambuco) Eletrônica de potência e sistemas de controle de motores e Nelson Maculan (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Programação matemática e a otimização de sistemas de controle.

B.1 Artes e Comunicações

SIMPÓSIO

Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-34

O POPULAR E O ERUDITO: A LUTA DAS PASSAGENS

Coordenador: Ana Mae Tavares Barros Barbosa (Universidade de São Paulo).
Expositores: Jerusa Pires Ferreira (Universidade Federal da Bahia) Pouando literatura...; José Antonio Pasta Júnior (Secretaria de Cultura da Prefeitura de São Paulo) O outro do texto e Anamarie Fachin (Universidade de São Paulo) Meios de comunicação de massa: o povo da enciclopédia?

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-41

MODOS DE COMUNICAÇÃO DE MOVIMENTOS SOCIAIS URBANOS

Coordenador: Carlos Eduardo Lima da Silva (Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação).
Expositores: Ireda Cardoso (Folha de São Paulo) A comunicação do Movimento Feminista; Hamilton Bernardes Cardoso (Centro Afro-Asiático do Rio de Janeiro) A comunicação do Movimento Negro e Regina Fresta (Universidade de São Paulo) A comunicação das Comunidades de base.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAF-14

Presidente: Antonio Albino Canellas Rubin

J.L. Hesketh e M.A. de Almeida (07-B.1) Comunicação organizacional: teoria e pesquisa.

A.A.C. Rubin e L.S.O. Rubin (03-B.1) Bibliografia brasileira de comunicação.

A.A.C. Rubin (02-B.1) Meios de produção simbólicos proletários: Bahia 1917/1921.

A.A.C. Rubin e J.L.C. Rubin (01-B.1) Lutas de classe e meios de produção simbólicos: Bahia 1917/1921.

G.T. Goldenstein (05-B.1) Imprensa e capitalismo.

A.C.M.A. de O. Trompou (04-B.1) Tradição na tradução.

C.A. Haenbalg (09-B.1) O negro na publicidade.

A.M.S. de S. Mariano (06-B.1) Saúde pública em cartaz: possibilidades de decodificação.

A.M. de O. de Andrade (08-B.1) Auto-consciência corporal: uma experiência pedagógica.

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala NIO-4

INDÚSTRIA CULTURAL E REALIDADE BRASILEIRA II

Coordenador: Maria Amélia do Nascimento Arruda (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea - Núcleo de Estudos de Comunicação e Cultural)

Participantes: Gisela Taschner Goldenstein (Fundação Getúlio Vargas); Waldenyr Caldes (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea) e Guiza Grin (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares de Comunicação

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-4

TELEVISÃO, CULTURA E CLASSES TRABALHADORAS

Coordenador: Anamaria Fedal (Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares de Comunicação).

Expositores: Michel Thiollent (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A televisão não é um fim em si; Moacir Gadotti (Universidade Estadual de Campinas) A que horas você liga a televisão? e Ruben G. Olivien (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Comunicação de massa e classes trabalhadoras: uma relação controversa.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-4

A CRISE DO ENSINO DE COMUNICAÇÃO

Coordenador: Ubirajara da Silva (Universidade de Brasília).

Participantes: Roberto A. Amaral Vieira (Pontifícia Universidade do Rio de Janeiro); Ricardo Prata Soares (Pontifícia Universidade de Minas Gerais) e Aloisio M. de Melo (Universidade Federal da Bahia).

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Sociológicos A.J. Greinas - São Paulo

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-37

OS TEXTOS ARTÍSTICOS E OS PROCESSOS DE REFERÊNCIA

Coordenador: Eduardo Penhela Cañizal (Universidade de São Paulo) O texto e as mediações da semiose.

Expositores: Edward Lopes (Universidade Estadual Paulista) O texto artístico e o interpretante; Alceu Dias (Universidade Estadual Paulista) O texto artístico e a função designativa e Ignácio Assis Setra (Universidade Estadual Paulista) O texto artístico e a função referencial.

ASSEMBLEIA

Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa da Comunicação

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 14:00 h, sala BIO-4

ASSEMBLEIA GERAL DOS SÓCIOS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENSINO E PESQUISA DA COMUNICAÇÃO

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea e
Oficina de Comunicação da Universidade Federal da Paraíba

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-4

MARXISMO, CULTURA E COMUNICAÇÃO

Coordenador: Antonio Albino Caneles Rubin (Universidade Federal da Paraíba).

Peuen abramo

Participantes: ~~Luiz Costino~~ (Universidade de São Paulo); Gabriel Cohn (Universidade de São Paulo) e Euliano José da Silva Filho (O Estado de São Paulo - Bahia).

MINI-CONFERÊNCIA

Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-37

UMA EXPERIÊNCIA DA PRODUÇÃO CINEMATOGRAFICA UNIVERSITÁRIA: A REALIZAÇÃO DO FILME CRIMES DA LATA

Conferencista: Eduardo Penhela Cañizal (Universidade de São Paulo)

SIMPÓSIO

Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-37

A NARRAÇÃO CINEMATOGRAFICA E O IDEOLÓGICO

Coordenador: Eduardo Penhela Cañizal (Universidade de São Paulo) A narração e a produção do sentido no cinema.

Expositores: Anna Maria Balogh Ortiz (Universidade de São Paulo) A interrelação entre os códigos cinematográficos como criadora de ideologia; Jean Claude Bernardet (Universidade de São Paulo) Documentário e ideologia e Maria Dora Genis Mourão (Universidade de São Paulo) A montagem cinematográfica como criadora de ideologia.

MESA REDONDA

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-37

ESTUDOS SOBRE COMUNICAÇÃO E CULTURA

Coordenador: Mary Enice Ramalho de Mendonça (Faculdades Farias Brito).

Participantes: Maria Imaculata Lopes Vassallo (Faculdades Farias Brito); Maria Nazareth Ferreira (Universidade de São Paulo) e Carlos Borromeu (Universidade Federal de Pernambuco).

CANCELADA

SECRETARIA

A Secretaria da Associação Brasileira de Antropologia, estará funcionando de 9 a 15 de julho de 1981, das 9:00 às 17:00 h, Edifício CPD.

MESA REDONDA

Associação Nacional de Apoio ao Índio-Bahia.

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-3

A POLÍTICA INDIGENISTA OFICIAL

Coordenador: Pedro Agostinho da Silva (Universidade Federal da Bahia).
Participantes: Alcides Ramos (Universidade de Brasília); Lígia Simonian (Museu Antropológico Diretor Pestana) e Carlos Moreira Neto (Fundação Nacional do Índio).

CURSO

Associação Brasileira de Antropologia

Dias 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala MKT-7

QUESTÕES ATUAIS DA ANTROPOLOGIA SOCIAL

Professores: Antonio Augusto Arantes (Universidade Estadual de Campinas); Thales de Aguiar (Universidade Federal da Bahia); Roberto Cardoso de Oliveira (Universidade de Brasília) e Emanoel Ribeiro Barham (Universidade de São Paulo).

Programa: O que é "cultura popular". A Antropologia Social e Cultural no Brasil. O conceito de "identidade étnica". A Antropologia e a questão da ideologia.

MESA REDONDA

Núcleo de Estudos Comparados em Cultura Popular da Universidade Estadual de Campinas

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-58

PANORAMA DA ARTE NEGRA EM SÃO PAULO

Coordenador: Luiz Silva (Outi) (Negro Arte Cultura Sociedade Civil Ltda).
Participantes: Marlyne Meyer (Universidade Estadual de Campinas); Theresia Santos (Jaci dos Santos) (Negro Arte Cultura Sociedade Civil Ltda) e Imael Ivo (Negro Arte Cultura Sociedade Civil Ltda).

MESA REDONDA

Departamento de Antropologia e Etnologia da Universidade Federal da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-59

O PAPEL DA ANTROPOLOGIA E A LUTA DAS MINORIAS NA SOCIEDADE BRASILEIRA

Coordenadora: Eunice Dutra (Universidade de São Paulo).
Participantes: Terry do Vale Aquino (Comissão Pró-Índio do Acre); Carmen Jaqueira (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e David Maybury-Lewis (Cultural Survival - Museu Harvard University).

MESA REDONDA

Associação Nacional de Apoio ao Índio - Seção da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-58

A LUTA DOS POVOS INDÍGENAS NO NORDESTE: PERSPECTIVA HISTÓRICA E ATUAL

Coordenador: Ordep José Trindade Serrê (Associação Nacional de Apoio ao Índio - Seção da Bahia).
Participantes: Clóvis Antunes (Universidade Federal de Alagoas); Francisco Moyses (Universidade Federal da Paraíba) e José Maria Brandão (Diocese de Proença - Sergipe).

MESA REDONDA

Departamento de Ciências Sociais da Universidade Estadual de Campinas e Associação Brasileira de Antropologia.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-58

A POLÍTICA DO SIGNIFICADO DA ÁFRICA NO BRASIL E DO BRASIL NA ÁFRICA

Coordenador: Peter H. Fry (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Robert Stiles (Universidade Federal Fluminense); Manuela Carneiro da Cunha (Universidade Estadual de Campinas); Beatriz Góes Dantas (Universidade Federal de Sergipe) e Carlos Vogt (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Fundação Joaquim Nabuco - Recife

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-58

OS ORIXÁS SERVEM PARA PENSAR: RELIGIÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PESSOAS E DE COISAS

Conferencistas: Roberto M.C. Motta (Fundação Joaquim Nabuco-Recife).
Apresentador: Vivaldo da Costa Lima

SIMPÓSIO

Departamento de Antropologia da Universidade Federal da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-58

OS POVOS INDÍGENAS NA BAHIA E A LUTA PELA AFIRMAÇÃO DA SUA IDENTIDADE ÉTNICA

Coordenador: Maria Rosário Gonçalves de Carvalho (Universidade Federal da Bahia) Quanto custa ser Índio - um caso na Bahia.
Discutidores: Messias Antonio de Souza Nasser (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) O desenvolvimento nacional e a sobrevivência dos povos indígenas na Bahia; Edwin Peesink (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro) Índio ou caboclo - a identidade étnica dos índios na Bahia e Maria Milda Requeiro Pennino (Universidade Federal da Bahia) O processo de proletarianização dos índios no sul da Bahia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala GEO-58

Presidente: Luiz F. Barros Mott

E. de A. Carvalho (107-B.2) Pauperização e indianidade: as comunidades indígenas integradas do Estado de São Paulo.

N.F. do Nascimento (01-B.7) Reflexões sobre uma experiência em Antropologia Aplicada.

J.R. dos Santos (04-B.7) O racismo na obra de Lima Barreto.

L.B. Calçagno - As danças africanas no Brasil. Estudo das 8ªs e 9ªs no Candomblé.

L.R.B. Mott e A.H.F. Assunção (03-B.7) Gilete na carne: Etnografia das auto-utilizações corporais entre os homossexuais do Pelourinho, Salvador, Bahia.

MESA REDONDA

Associação Nacional de Apoio ao Índio - Seção da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-58

A AÇÃO DAS ASSOCIAÇÕES INDÍGENAS E ASSOCIAÇÕES NACIONAIS DE APOIO À LUTA INDÍGENA

Coordenador: Rafael Menezes Bastos (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Marcos Terena (União das Nações Indígenas); Mary Helena Allegretti Zanovi (Associação Nacional de Apoio ao Índio - Paraná) e D. Thomas Balduino (Conselho Indigenista Missionário).

ENCONTRO

Sociedade de Pesquisa Malé - Arte e Cultura Negras

Sábado, 11 de julho de 1981

às 18:15 h, sala GEO-58

ENCONTRO DE ENTIDADES NEGRAS

Coordenador: Atalito Batista (Sociedade de Pesquisa Malé-Arte e Cultura Negras).

MINI-CONFERÊNCIA

Fundação Joaquim Nabuco - Recife

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

às 12:00 h, sala GEO-58

A ANTROPOLOGIA SOCIAL DA TOXOMANIA: O ALGATIAN NO RECIFE

Conferencista: Janirza Cavalcante da Rocha Lima (Fundação Joaquim Nabuco - Recife).

MESA REDONDA

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

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-59

CRITÉRIOS DE INDIANIDADE E TUTELA

Coordenador: Maria Manuela Carneiro da Cunha (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Domingos Veríssimo Marcos (União das Nações Indígenas); Dalmo de Abreu Dallari (Comissão dos Direitos Humanos da Ordem dos Advogados do Brasil) e Pedro Agostinho da Silva (Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro).

cancelada

CONFERÊNCIA

Núcleo de Estudos Comparados em Cultura Popular da
Universidade Estadual de Campinas

Terça, 14

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

às 18:15 h, sala MAZ-6

12:00

UMA EXPERIÊNCIA DE ARTE NA ÁFRICA EM GUERRA

Conferencista: Theresia Santos (Jacé dos Santos) (Departamento Nacional de Teatro da República Popular de Angola).

Apresentador: Ismael Ivo

ENCONTRO

Núcleo de Estudos Comparados em Cultura Popular da
Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

às 18:30 h, sala GEO-59

A DANÇA NEGRA COMO LINGUAGEM DE RESISTÊNCIA

Coordenador: Ismael Ivo (Negro Arte Cultura Sociedade Civil Ltda).

MESA REDONDA

Fundação Nacional Pró-Memória

segunda 13

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-58

OS POVOS INDÍGENAS NO BRASIL E O PROJETO DE UMA ANTROPOLOGIA URGENTE

Coordenador: Olympio Serra (Fundação Nacional Pró-Memória).

Participantes: D. Pedro Casaldaglia (Prelazia de São Félix do Araguaia); Lux B. Vidal (Universidade de São Paulo) e Pedro Agostinho da Silva (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

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

Quarta-feira, 15 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-58

JUSTAPOSIÇÃO DE ÁREAS INDÍGENAS E ÁREAS ECOLÓGICAS

Coordenador: Maria Helena de Barros Pinantel (Comissão Pró-Índio de São Paulo).

Participantes: Ana Maria Kanheró (Xaingang da Aldeia de Pei-Var); Olympio Trindade Serra (Fundação Nacional Pró-Memória) e Pierrette Ziegler-Birreux (Universidade de Brasília).

MINI-CONFERÊNCIA

Secretaria Regional da SEPC em Salvador

Quarta-feira, 15 de julho de 1981

às 12:00 h, sala GEO-58

A FAMÍLIA DA PROSTITUTA - FAMÍLIA E PARENTESTO NO NACIEL

Conferencista: Jefferson Afonso Bacelar (Universidade Federal da Bahia).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Pediatria

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-11

DESENVOLVIMENTO ANTROPOMÉTRICO E PUBERTÁRIO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE BRASILEIROS

Coordenadores: Ador José de Lima (Universidade do Rio de Janeiro).

Participantes: Eduardo Marcondes (Universidade de São Paulo); Tania Gillen de D. Lacton (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) e Rubens Marilo Marques (Fundação Sistema Estadual de Dados).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-45

Presidente: Maria Isabel Baltar da Rocha Rodrigues

M.I.B. da R. Rodrigues (03-B.3) Um estudo sobre o natalizarianismo no Brasil.

A. Lenharo (10-B.3) O censo de 1980 e o movimento interno das populações.

E. Rocha, I. Pozini, L.L.M. Andrade, L.R. Boni, M.T. Kikimoto, M.G.D. Lopes, M.G. Vicente, M.P. Laprega, N.L. Tornero, R. Cubo e S. Lobbo (04-B.3) Evolução do nível de saúde no Município de Londrina, PR. (1975-79) - Dados preliminares.

L.L.M. Andrade, I. Pozini, L.R. Boni, M. Kikimoto, M.G. Vicente, M.G.D. Lopes, M.P. Laprega, N. Tornero, R. Cubo e S. Lobbo (05-B.3) Evolução do nível de saúde no Município de Foz de Iguaçu, PR. (1975-79) - Dados preliminares.

A.J. Nicoletta (01-B.3) Vale do Paraíba: População e propriedade da terra das elites em formação - 1790-1830.

C. de A.P. Bacellar (02-B.3) Formação e desenvolvimento da população e estrutura familiar do cantele piauíense da cana e café: 1790-1830.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Estudos Populacionais

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAF-11

O CENSO DE POPULAÇÃO DE 1980: NOVOS PADRÕES DEMOGRÁFICOS?

Coordenador: Maria Helena Trindade Henriques (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Participantes: George Martine (Projeto de Planejamento de Recursos Humanos); Paulo Almeida Paiva (Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional) e Elias Salvatori Benqu (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de História da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-11

DEMOGRAFIA HISTÓRICA DO BRASIL

Presidente: Maria Luiza Marçílio

R.W. Slenes (06-B.3) Escravidão e família: casamento e compadrio entre os escravos de Campinas (SP), 1850-88.

I. del N. de Costa (07-B.3) Estrutura populacional de alguns centros mineiros no início do século XIX.

F.V. Lima (08-B.3) Estrutura populacional e econômica de alguns centros mineratórios (1718-1804).

A.S. Volpi (09-B.3) Demografia diferencial das famílias dominantes paulistas: 1790-1830.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Estudos Populacionais

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala NIO-2

POLÍTICAS SOCIAIS E DINÂMICA DEMOGRÁFICA

Coordenador: Neide Lopes Paterna (Programa de Estudos em Demografia e Urbanismo da Universidade de São Paulo).

Participantes: Guaracy Adonato Alves de Souza (Centro de Recursos Humanos da Universidade Federal da Bahia); Paulo Renato de Souza (Universidade Estadual de Campinas) e Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-60

O PLANEJAMENTO FAMILIAR NO BRASIL

Coordenador: Maria Eliana Laben (Fundação Getúlio Vargas).

Participantes: Glória Teixeira (Universidade Federal da Bahia); Ana Maria Cenequi (Universidade Estadual de Campinas) e Maria Isabel Baltar da Rocha Rodrigues (Programa de Estudos em Demografia e Urbanismo da Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Secretaria Regional da SRF no Rio de Janeiro

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala RTO-3

A LEI DOS ESTRANGEIROS

Coordenador: Ennio Candotti (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: Marcello Cerqueira (Câmara dos Deputados); Thales de Azevedo (Universidade Federal da Bahia); Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); Heitor Sabóia (Ordem dos Advogados do Brasil - Rio de Janeiro) e Ronaldo Poletti (Jurista).

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 12 h, sala RTO-1

UMA VISÃO CRÍTICA DO DIREITO

Conferencista: André Franco Montoro (Senado Federal).

MESA REDONDA

Associação dos Advogados de São Paulo

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala RTO-7

O PROBLEMA PENAL E A COMUNIDADE

Coordenador: Antonio Cláudio Maria de Oliveira (Associação dos Advogados de São Paulo).
Participantes: Manoel Pedro Pimental (Universidade de São Paulo); Miguel Reale Júnior (Universidade de São Paulo) e José Luiz Costa Paiva (Instituto de Recuperação e Educação de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-36

Presidente: José Monserrat Filho

J. Monserrat Filho (01-B.41) O desaparecimento forçado de pessoas e o Direito Internacional.

J. Monserrat Filho (02-B.41) A situação de ilegalidade internacional da República Sul-Africana.

F.F. de C. Biazerech - A fiscalização parlamentar.

CONFERÊNCIA

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

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BTO-1

MINERAÇÃO EM ÁREAS INDÍGENAS

Conferencistas: Dalmo de Abreu Dallari (Comissão dos Direitos Humanos da Ordem dos Advogados do Brasil).
Apresentador: Maria Manuela Carneiro da Cunha

MESA REDONDA

Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala MKT-7

VIOLENCIA, SEGURANÇA E CRIMINALIDADE NO BRASIL

Coordenador: Marília Marley Pinto (Universidade Federal da Bahia).
Participantes: Loreta Valladares (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia); Fernando Schmidt (Universidade Federal da Bahia) e João Melo Cruz (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia).

CONFERÊNCIA

Instituto Médico Legal "Mina Rodrigues"

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 12:00 h, sala MKT-7

A SEXOLOGIA FORENSE NA BAHIA

Conferencista: Maria Theresa de Medeiros Pacheco (Instituto Médico Legal "Mina Rodrigues" da Secretaria de Segurança Pública da Bahia).
Apresentador: Lídia Rancos de Araújo

MESA REDONDA

Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BTO-2

O PROBLEMA DA GRILAGEM DE TERRA

Coordenador: Pedro Guimarães (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia).
Participantes: Pedro Milton de Brito (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção da Bahia); D. José Rodrigues (Diocese de Juazeiro) e Antonio M. (Universidade Federal da Bahia).

CONFERÊNCIA

Ordem dos Advogados do Brasil - Subseção de Vitória da Conquista

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 12:00 h, sala BTO-3

DA INUTILIDADE DO ESTADO MEMBRO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA BRASILEIRA E DA NECESSIDADE DE SUA EXTINÇÃO

Conferencistas: Raul Carlos Andrade Ferraz (Ordem dos Advogados do Brasil - Subseção de Vitória da Conquista Bahia).
Apresentador: Eliezer Basso dos Santos

MESA REDONDA

Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da
Universidade Federal de Santa Catarina

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BTO-4

O INDÍO PERANTE O DIREITO

Coordenador: Silvio Coelho dos Santos (Universidade Federal de Santa Catarina).
Participantes: Dalmo de Abreu Dallari (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de São Paulo); Caio Lumbroso (Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Rio Grande do Sul) e Paul Aspelin (Cleveland State University - EUA).

CURSO

Departamento de Economia Aplicada da Universidade Federal da Bahia

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAF-11

ECONOMIA INDUSTRIAL

Professor: Mario Luis Possas (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Formação de preços em oligopólio: visão estática. Estrutura de mercado e preços em oligopólio: a visão dinâmica. A grande empresa oligopolista. Oligopólio em perspectiva dinâmica. Aspectos da organização industrial no Brasil.

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação em Economia

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-5

A CRISE ENERGÉTICA E O SISTEMA DE TRANSPORTE

Coordenador: Fernando Romeu de Mello (Universidade de São Paulo).

Participantes: José Menezes Sene (Empresa Brasileira de Planejamento de Transporte); Nélcio Mattar (Instituto de Pesquisas Tecnológicas); Jorge Guilherme Francisco (Empresa Brasileira de Transportes Urbanos) e Jaime Lerner (Prefeito de Curitiba).

CURSO

Grupo de Estudos Agrários da Universidade Estadual de Campinas

Dias 9, 10, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 14:00 h, sala BIO-5

A QUESTÃO AGRÁRIA NO BRASIL

Professores: Maria de Nazareth Bastel Wanderley (Universidade Estadual de Campinas); José Graziano da Silva (Universidade Estadual de Campinas); Sérgio Silva (Universidade Estadual de Campinas); Oriowaldo Queda (Universidade Estadual de Campinas) e Romeu Padilha de Figueiredo (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Transformações recentes da agricultura. Políticas agrárias. Vias do desenvolvimento agrícola. Agricultura e industrialização. Movimentos sociais no campo.

SIMPÓSIO

Instituto Brasileiro de Planejamento

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-60

TEORIA DA REGIONALIZAÇÃO - UMA REVISÃO

Coordenador: Pedro Geiger (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) Introdução - A questão regional no tempo.

Expositores: Speridião Faissol (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) Regiões formais (homogêneas e regiões nodais (funcionais); Jorge Fernando Santana (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste) Regionalização e planejamento regional e Aluizio Capdeville Duarte (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) O conceito de totalidade em regionalização.

MESA REDONDA

Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-4

PODER E PARTICIPAÇÃO POPULAR - LAGES (SC) E BOM ESPERANÇA (ES) COMO ADMINISTRAÇÃO PARTICIPATIVA

Coordenador: Mauricio Tragtenberg (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Márcio Moreira Alves (Tribuna da Imprensa); Amaro Correia (Prefeitura Municipal de Bom Esperança) e Dirceu Carneiro (Prefeitura Municipal de Lages).

CONFERÊNCIA

Fundação Joaquim Nabuco - Recife

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-4

SIGNIFICADO META-ECONÔMICO DO DESENVOLVIMENTO

Conferencista: Clóvis Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco - Recife).

Apresentador: Roberto M.C. Natta

MESA REDONDA

Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-3

A CONTROVÉRSIA MUNDIAL SOBRE A ENERGIA NUCLEAR

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Jean Marie Martin (Institut Economique et Juridique de l'Energie - França); Frederico Magalhães Gomes (Centro de Pesquisa e Energia Elétrica) e José Goldemberg (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Instituto dos Economistas da Bahia e Clube de Engenharia da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-3

IMPACTO DA PETROQUÍMICA NA ECONOMIA BAIANA

Coordenador: José Sérgio Gabrielli de Azevedo (Instituto dos Economistas da Bahia).

MESA REDONDA

Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-2

CRISE ENERGÉTICA OU CRISE ECONÔMICA

Coordenador: Adilson de Oliveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luciano Coutinho (Universidade Estadual de Campinas) e Jean Marie Martin (Institut Economique et Juridique de l'Energie - França).

ENCONTRO
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala MAQ-7

FORUM PARA JULGAMENTO DA RESPONSABILIDADE PELOS CUSTOS SOCIAIS DO DESENVOLVIMENTO,
ECONÔMICO

Coordenador: Cristovam Suarque (Universidade de Brasília).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORALESCADA
Programa Integrado de Mestrado em Economia e Sociologia da
Universidade Federal de Pernambuco

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala MAQ-9

PROBLEMAS DE FEDERALISMO FISCAL

Presidentes: João Rogério Sanson

E. de A. Maciel e I.V. Pedrosa (14-B.5) As transferências de renda pública aos Estados e Municípios.

E.C. Viana (15-B.5) Um critério de distribuição do ICM aos Municípios - O caso de Pernambuco.

A.A. Lima (16-B.5) Incentivos fiscais concedidos pelo governo de Pernambuco a novos investimentos industriais.

J.R. Sanson (17-B.5) Da determinação de funções tributárias entre diferentes níveis de governo.

MESA REDONDA
Representante da SBPC no Maranhão

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala QED-60

DÍVIDA EXTERNA E A ENTREGA DOS MINÉRIOS: O CASO CARAJÁS E OUTROS

Coordenador: Manoel Gabriel Guerreiro (Universidade Federal do Pará e Associação Profissional dos Geólogos da Amazônia).

Participantes: Rogério Cesar Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas); Evandro Augusto dos Santos (Rio Doce Geologia e Mineração S/A) e Renato Archer.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-30

Presidente: José Bezerra de Araújo

J.L. Mesketh e C.V. Szénési (07-B.5) Mudança social: O modelo da pesquisa-ação.

J.B. de Araújo (10-B.5) Lavouras permanentes, lavouras temporárias, distribuição fundiária e a densidade do emprego rural no Nordeste brasileiro.

F.A. Pinheiro (11-B.5) O preço da terra e a questão agrária brasileira.

F.A. Pinheiro (13-B.5) Teoria marxista da renda e do preço da terra e sua aplicabilidade na análise do caso brasileiro.

E.A. Xavier (09-B.5) Oportunidades de investimentos em agroindústrias no Nordeste.

I. Zilberman (06-B.5) Carvão mineral: estratégia e política.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-30

Presidente: Hilar Ilton Santana Pereira

J.R. Moreira e J. Goldenberg (12-B.5) Energia, economia e desenvolvimento.

H.I.S. Ferreira (04-B.5) O cacau e a demografia da microregião cacaueira.

E.F.S. Prado (05-B.5) Sobre o conceito e mensuração da pobreza.

SIMPÓSIO

Secretaria Regional da SBPC em Salvador

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala QED-58

A QUESTÃO REGIONAL HOJE

Coordenador: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) A questão regional revisitada. Participantes: Wilson Cano (Universidade Estadual de Campinas) Existe centro - periferia no Brasil?; Roberto Martins (Universidade Federal de Pernambuco) Regionalismo como ideologia e Olavo Brasil de Lima Junior (Instituto Universitário de Pesquisa do Rio de Janeiro) A questão regional e a política no Brasil.

SIMPÓSIO

Maison des Sciences de L'Homme - Paris

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BRQ-3

ENERGIA, MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE

Coordenador: Oswaldo Sunkel (Comissão Econômica para a América Latina) Energia e desenvolvimento. Expositores: Otávio Mielnik (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Economia, meio ambiente e sociedade; J.P. Dupuy (Centre Internationale pour L'Environnement et le Développement) Ambiente e sociedade e Cristovam Suarque (Universidade de Brasília) O fetichismo da energia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORALESCADA

Universidade Federal de Pernambuco

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala MAQ-8

POLÍTICA ENERGÉTICA

Presidente: Alfredo de Melo

A. de Melo (01-B.5) Por uma energética brasileira.

A.B. Dias (08-B.5) Consumo de energia e distribuição de renda.

L.C.P. de Melo (02-B.5) Aspectos da não-renovabilidade: o álcool de cana como fonte alternativa de energia.

A.B. Siqueira e J.P.R. Lima (03-B.5) Energia renovável: oferta da mandioca e produção de álcool em Pernambuco como um caso exemplo.

MESA REDONDA

Comitê de Defesa da Amazônia - Bahia

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala QED-60

A DÍVIDA EXTERNA E A EXPLORAÇÃO DA AMAZÔNIA

Coordenador: Frederico Mendonça (Comitê de Defesa da Amazônia - Bahia).

Participantes: Lúcio Flávio Pinho (Sindicato dos Jornalistas Profissionais do Pará); Gabriel Guerra (Associação dos Geólogos do Pará) e Horácio Martins de Carvalho (Comitê de Defesa da Amazônia - Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Maison des Sciences de L'Homme - Paris

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala BID-3

CENTRALIZAÇÃO E DESCENTRALIZAÇÃO INDUSTRIAL: A PROBLEMÁTICA DOS POLOS DE DESENVOLVIMENTO (ASPECTOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E POLÍTICOS)

Coordenador: Luciano Martins (Centre National de la Recherche Scientifique - Paris).

Participantes: Celso Furtado (École des Hautes Études en Sciences Sociales - Paris); Rômulo Almeida (Consultoria e Planejamento S/A) e Paulo Brandão (Universidade Federal da Bahia).

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-59

AGRICULTURA CAPITALISTA: O QUE DIZEM OS CLÁSSICOS

Coordenador: Aldias Vilar de Carvalho (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Participantes: José Vicente Tavares dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Maria de Nazareth Bando; Wanderley (Universidade Estadual de Campinas) e Ruben Murilo Leão Foga (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia

Quarta-feira, 15 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala BID-2

ESTADO, SOCIEDADE CIVIL, DESCONCENTRAÇÃO E DESCENTRALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

Coordenador: José Osório Reis (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: Carlos César da Silva Souza (Universidade Federal da Bahia); Fabrício Vasconcelos Soares (Universidade Federal da Bahia) e Antonio Carlos Viard (AUDIFLAV - Assessoria S/C Ltda).

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento

Quarta-feira, 15 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-59

ECONOMIA POLÍTICA DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO CAMPO NO BRASIL

Coordenador: Geraldo Miller (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

Participantes: Sérgio Silva (Universidade Estadual de Campinas); Roberto J. Moreira (Fundação Getúlio Vargas) e Alberto Passos Guimarães (Centro Brasil Democrático).

SIMPÓSIO

Maison des Sciences de L'Homme - Paris

Quarta-feira, 15 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala BID-1

ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO E ENERGIA

Coordenador: Ignacy Sachs (Maison des Sciences de L'Homme) Estratégias de desenvolvimento com perfil energético moderado.

Expositores: Hêlio Mattar (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) Energia e economia nacional; José Zatz (Universidade de São Paulo) A "crise" energia versus alimento; Bailio La Rovere (Financiadora de Estudos e Projetos) Por uma política de conservação da energia e Jean Marie Martin (Université de Grenoble - França) Energia e desenvolvimento na Europa.

MESA REDONDA

Centro de Estudos Interdisciplinares para o Setor Público da
Universidade Federal da Bahia

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-41

TENDÊNCIAS NA EDUCAÇÃO SUPERIOR NO INÍCIO DA DÉCADA DE 80

Coordenador: Jorge Magalhães Sobrinho (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: Sofia Lerche Vieira (Universidade Federal do Ceará); Alvaro Braga de Abreu (Universidade Federal do Espírito Santo) e Vicente Madeira (Universidade Federal da Paraíba).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAF-41

Presidente: Jucaelino Garreto dos Santos

J. de A. Bastos (43-B.6) Pós-graduação no Brasil: Institucionalização e situação atual.

L.A. Atienza (18-B.6) Latinoamérica. Instrucción regionalizada. Una ventura incuestionable para el desarrollo de áreas geográficas específicas.

J.B. dos Santos (52-B.6) Processo de concepção da Universidade do Sudoeste da Bahia.

R.E. Verhine (54-B.6) Alternativas educacionais e renda - Um estudo sobre operários em Salvador-Bahia.

L.R.G. Arelaro (02-B.6) A descentralização na lei nº 5692/71: Coerência ou contradição?

A.V. Pereira (03-B.6) Relação economia - educação no Brasil.

L.N. Araujo (20-B.6) Alguns conflitos na formação de recursos humanos.

T.M.D. Fischer (51-B.6) Currículos de cursos de graduação como áreas de conflito de poder.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-1

A PÓS-GRADUAÇÃO: SUAS GLÓRIAS, SUAS CRISES E A POLÍTICA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Conferencista: Cláudio de Moura Castro (Coordenadoria de Aperfeiçoamento do Pessoal de Ensino Superior).

Apresentador: José Goldemberg

ENCONTRO

Diretório Central dos Estudantes da Universidade Federal da Bahia

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala MAT-6

ENCONTRO DE ENTIDADES ESTUDANTIS

Coordenador: Lúcio da Matta (Diretório Central dos Estudantes da Universidade Federal da Bahia).

REUNIÃO

Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura -
Comissão de São Paulo

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 12:00 h, sala PAF-15

XXIV CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ

Coordenador: Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo).

SIMPÓSIO

Programa de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-5

UNIVERSIDADE E REALIDADE: O PAPEL DO SENSO CRÍTICO

Coordenador: Miguel Angel García Bordas (Universidade Federal da Bahia) Tema: Crítica: Contribuição para a universidade e realidade.

Expositores: Eliana Elisa de Souza Azevedo (Universidade Federal da Bahia) Progresso e crítica científica; Ulirajara Rebouças (Universidade Federal da Bahia) Universidade e comunidade e Ernst Haeckel (Universidade Federal da Bahia) Crítica e criatividade.

MESA REDONDA

Representante do SEPC no Maranhão

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-57

EXPERIÊNCIAS DE UNIÃO DA UNIVERSIDADE COM O POVO

Coordenador: Warwick E. Kerr (Universidade Federal do Maranhão).

Participantes: Gabriel Novis (Universidade Federal de Mato Grosso); William Saad Mouge (Universidade Federal de São Carlos) e Ernst Haeckel (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Instituto de Matemática da Universidade Federal da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-58

O ENSINO DA GEOMETRIA ELEMENTAR

Coordenador: Arlete Dantas Lima (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: Omar Catunda (Universidade Federal da Bahia); Martha Maria de Souza Santos (Universidade Federal da Bahia) e Eliana Costa Nogueira (Universidade Federal da Bahia).

SESSÃO DE DEMONSTRAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-29

Presidente: Samuel Aarão Reis

- M.C. Allen (56-B.8) Educação experiencial: Um método de pesquisa vinculado à realidade social.
- S.A. Reis (48-B.6) Alternativas para a escola na zona rural.
- S.R. Teixeira (47-B.6) Desenvolvimento de modelo de intervenção em município de economia emergente.
- K.M. Sanchez (44-B.6) Marginalização cultural: Uma justificativa do processo?
- E.S. de S. Barretto (04-B.6) A professora primária diante do aluno de distinta condição social.
- F.A.L. de Oliveira (06-B.6) Escola oculta: Comparação de resultados de diferentes cidades.
- B.A. de Oliveira, H.B.A. Prado e L.B.T. Soares (08-B.6) Projeto de alfabetização de funcionários da UFGD.
- J.A. Teixeira (38-B.6) As idêias fora do tempo: uma experiência de alfabetização funcional.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-17

Presidente: Fernando Lefèvre

- M.J. Baltar (29-B.6) Avaliação da coerência interna do currículo de um Curso de Pedagogia.
- T.C.P.C. Silva e M.B.B. Santos (17-B.6) A aplicação dos fundamentos biológicos per alunos de Pedagogia.
- M.M. dos S. Forster (19-B.6) Efeitos da avaliação formativa sobre a criatividade de universitários.
- M.A. Berger (12-B.6) Um abordagem de ensino socio-individualizado - adaptação do método Keller.
- M.C.M.R.A. da Silva, M.D.M. Durão e B. Rêgo Júnior (58-B.6) Jogo de leitura nas 3a. séries do 1º grau.
- M.T.P. Cantolano (17-B.6) Presença da filosofia no segundo grau.
- F. Lefèvre (28-B.6) Análise sociológica do curso educativo: "O ciclo da esquizofrenia".
- M.B. Salazar (34-B.6) Pensamento do educador brasileiro: I - O Último Príncipe.
- M.B. Salazar (69-B.6) Pensamento do educador brasileiro: II L'enfant terrible ou L'enfant gâté.

ENCONTRO

Associação Nacional de Educação e
Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-57

POLÍTICA EDUCACIONAL E PARTIDOS POLÍTICOS

Coordenador: Elba Siqueira de Sá Barreto (Associação Nacional de Educação).

ENCONTRO

Associação dos Pós-Graduandos da Escola Paulista de Medicina

Dias 10 e 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-61

III ENCONTRO NACIONAL DE PÓS-GRADUANDOS

Coordenador: Maurício Mantelro Alves (Associação dos Pós-Graduandos da Escola Paulista de Medicina).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Programa de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-31

PERSPECTIVA DE ANÁLISE DO ENSINO SUPERIOR

Presidente: Vicente de Paulo Carvalho Madeira

- S.L. Vieira - O discurso da reforma universitária.
- V. de P.C. Madeira - Mecanismos e processos da expansão do ensino superior brasileiro.
- L.C. Witzmann - Organização estrutural e funcional do ensino superior brasileiro.
- J.M. de Moraes - Influência de fatores socio-econômicos no acesso ao ensino superior.

MESA REDONDA

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e
Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura -
Comissão de São Paulo

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-4

Programa comemorativo dos 30 anos do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

REFLEXOS DO CONCURSO DE CIENTISTAS DE AMANHÃ, DO IBCC

Coordenador: Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo).
Participantes: Américo Adlai Sordilogo Kerr (Cientista de Amanhã 1969); Carlos Clemente Cerri (Cientista de Amanhã 1965); Celuta Helena Machado Paganelli (Cientista de Amanhã 1971); Eduardo Moraes Alves Paixoto (Cientista de Amanhã 1958); Dario Cabral de Oliveira Filho (Cientista de Amanhã 1958); Lauro Eduardo Bacca (Cientista de Amanhã 1967); Hugo Maia Júnior (Cientista de Amanhã 1970); Lívio Amaral (Cientista de Amanhã 1963); Nelson Papavero (Cientista de Amanhã 1960) e Roberto Jaime Rodrigues (Cientista de Amanhã 1958).

MESA REDONDA

Sociedade de Estudos da Cultura Negra no Brasil

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-59

EDUCAÇÃO E PLURICULTURA NACIONAL

Coordenador: Juana Elbein dos Santos (Sociedade de Estudos da Cultura Negra no Brasil).
Participantes: Joel Rufino dos Santos (Centro de Estudos Afro-Asiáticos do Conjunto Universitário Cândido Mendes); Helena Theodoro Lopes (Universidade Casa Filho e Sociedade de Estudos da Cultura Negra no Brasil) e Marcos Aurélio Oliveira Luz (Sociedade de Estudos da Cultura Negra no Brasil).

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-60

QUESTÃO DO ENSINO DE GEOLOGIA NA ESCOLA 19 E 29 GRAUS

Coordenador: Ivan Amoroso do Amaral (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Conrado Paschoale (Universidade Estadual de Campinas); Hilário Fracalanza (Universidade Estadual de Campinas) e Ernest Hamburger (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-57

PÓS-GRADUAÇÃO E UNIVERSIDADE

Coordenador: Gilberto Velho (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Peter Fry (Universidade Estadual de Campinas); Silvino Maranhão (Programa Integrado Mestrado em Economia e Sociologia); Maria Suzana Soares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Leôncio Martins Rodrigues (Universidade de São Paulo) e Siron Schwartzman (Instituto Universitário de Pesquisa do Rio de Janeiro).

ENCONTRO

Associação dos Professores Universitários da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala MPO-5

AValiação DO MOVIMENTO DOS PROFESSORES DO 3º GRAU

Coordenador: Roberto Fagolo (Associação dos Professores Universitários da Bahia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Relações Educacionais e do Trabalho - São Paulo e
Centro de Documentação e Estudos Populares - Brasília

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-62

A EDUCAÇÃO DOS MIGRANTES: MECANISMOS DE ORGANIZAÇÃO E DE DEFESA NOS CENTROS URBANOS

Presidente: Maria Nilda Mascellari

E. Sader (35-B.6) A educação dos migrantes ou a pedagogia das populações migrantes; mecanismos de organização e de defesa nos centros urbanos - "As formas organizativas da população migrante: Um estudo da zona sul de São Paulo. A dimensão educativa da organização popular"

M.N. Mascellari (36-B.6) A educação gerada pela violência urbana. Estruturas adaptativas.

E.P. Lobo (37-B.6) Violência institucionalizada como instrumento de controle e de educação das populações de baixa renda. A resposta dos movimentos sociais urbanos.

J.G.L.C. Teixeira, A.B. Berthy, S.B. Amann e L.M. da F. Rocha (13-B.6) Mecanismos de sobrevivência das populações periféricas.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-42

FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA DISCIPLINAS CIENTÍFICAS DE 19 E 29 GRAUS

Coordenador: Susana Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Amélia Império Hamburger (Universidade de São Paulo); Helena Thianina (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Carlos Afonso Rego (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Sindicato dos Professores do Estado da Bahia

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-57

PRIVATIZAÇÃO DO ENSINO NO PAÍS

Coordenador: Aurélio Gonçalves de Lacerda (Sindicato dos Professores do Estado da Bahia).

Participantes: Luís Navarro de Brito (Universidade Federal da Bahia); Carlos A. Jamil Cury (Universidade Federal de Minas Gerais) e Perseu Abramo (Jornal Movimento).

SEMPÓSIO

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-40

QUE A CIÊNCIA PODE DIZER SOBRE A ATIVIDADE FÍSICA DESPORTIVA

Coordenador: Paulo Sérgio Gomes (Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte) Aspectos cinemático-mecânicos. Expositores: Newton Camargo da Cunha (Escola de Educação Física de Volta Redonda) Aspectos médicos e João Ferreira Prado (Laboratório de Aptidão Física de São Carlos do Sul) Avaliação laboratorial dentro da realidade brasileira.

MESA REDONDA

Programa de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Segunda-feira, 12 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-59

PERIFERIA URBANA E ESCOLARIZAÇÃO

Coordenador: Sarita Maria Afonso Maysa (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

Participantes: Maria Aponecida A. Maysa (Universidade de São Paulo); Marijria Ferreira de Melo Murgue (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) e Neide Varela Santiago (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-14

Presidente: Wojciech Malesza

- E.P. Viñolo (67-B.6) Mercado de trabalho para os egressos do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.
- L.C.D. Formiga (29-B.6) Educação biomédica - A escalada da titulação.
- S.M.A. Moysés (70-B.6) Estudo sobre a adequação de livros didáticos de comunicação e expressão do 1º grau em Natal.
- S.M.A. Moysés (71-B.6) A identificação e o uso de palavras de livros didáticos.
- E.P. Lutfi (40-B.6) A relação do professor de português com a expressão que o povo faz da história. O professor tem a essa expressão ou estimula sua existência?
- E.M. de R. e Silva e A.M.S. de S. Mariano (27-B.6) O ler e o escrever na universidade: Análise de uma experiência.
- W. Malesza (26-B.6) Prática de ensino teórico.
- M.I. de M. Coelho (43-B.6) A expressão linguística escrita de estudantes do 1º grau: fatores diferenciais e implicações práticas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-18

Presidente: Newton Oscar Balzan

- A.V. Ripper (22-B.6) A pré-seleção na escolha de carreiras do vestibular da FUNEST.
- A.R. de Rezende e J.L. e S. Franco (76-B.6) Mudança de curso na UFPA: Por que os novos vestibulares?
- D.L.G. Gitali, R.C. de Melo e J.M.M. Jesus (11-B.6) Estudos preliminares sobre o comportamento das turmas de 2ª entrada de Medicina, Odontologia e Enfermagem da UFPA.
- S. Ghubilei, W.C. Balzan e C. de Oliveira (49-B.6) Um estudo sobre o nível de escolaridade familiar dos concluintes dos cursos de graduação da FUC - Campinas, UNICAMP e UNIMEP.
- C. de Oliveira, S. Ghubilei e N.C. Balzan (50-B.6) Um estudo sobre as origens sócio-econômicas dos concluintes dos cursos de graduação das universidades: FUC-Campinas, UNICAMP e UNIMEP.
- N.C. Balzan, C. de Oliveira e S. Ghubilei (55-B.6) Expectativas imediatas e a longo prazo dos concluintes de graduação de três universidades situadas no 30º distrito Geo-Educacional.
- J.B. Cortez, M. de S. Rocha, M. da Silva e F. de A. Pereira (72-B.6) Identificação de dificuldades em ação comunitária no Programa UNICAMP.
- I.S. Yamamura e S.E. Valim (39-B.6) Adaptação do "contrato de estudo" no primeiro grau.
- T.C.P.C. Silva (35-B.6) Programas de saúde - Participação dos alunos de enfermagem.
- A.L.G. de Paula, S.M.C. de Paoli e S.A. Halli (38-B.6) Governo municipal, participação democrática e educação.

EXCERTO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-61

O ENSINO DAS DISCIPLINAS CIENTÍFICAS NO 1º e 2º GRAUS E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Coordenador: Deise Viana (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Nelson Pretto (Universidade Federal da Bahia).

EXCERTO

Sindicato dos Professores do Estado da Bahia

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-60

ENCONTRO INTER-SINDICAL DE PROFESSORES

Coordenador: Sônia Wader (Sindicato dos Professores do Estado da Bahia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade Federal de São Carlos

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-62

PROPOSIÇÃO DE OBJETIVOS DE ENSINO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

Presidente: Cristine V. Toyoda

- C.V. Toyoda, L.B.V. Soares, S.P. Botomé e D.G. Sousa (51-B.6) Atividades expressivas (dança, música, teatro e expressão corporal) em terapia ocupacional: proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Terapia Ocupacional.
- C. Castro, S.P. Botomé e D.G. Sousa (52-B.6) Fisioterapia geral (eletroterapia de baixa frequência): Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Fisioterapia.
- E. Tudella, S.P. Botomé e D.G. Sousa (53-B.6) Fisioterapia aplicada em neuropediatria: Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Fisioterapia.
- E. da Silva, S.P. Botomé e D.G. Sousa (54-B.6) Fisioterapia aplicada em cardiologia: Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Fisioterapia.
- J.P. Vabeletto, S.P. Botomé e D.G. Sousa (55-B.6) Fisioterapia: Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Fisioterapia.

EXCERTO

Fundação Carlos Chagas

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-61

ENSINO BÁSICO PARA TODOS: UM DEBATE

Coordenador: Guinmar Henri de Mello (Fundação Universidade Católica de São Paulo e Fundação Carlos Chagas)

Atitudes de professores em relação a crianças carentes e não-carentes.

Debate: Teresa Roperley Balzan de Silva (Fundação Carlos Chagas) Orientação curricular e atuação do professor: uma avaliação crítica; Eli Fowerberg (Abril Cultural) Origem social, condições da escola e rendimento escolar; Eli Squelara de A. Barreto (Fundação Carlos Chagas) Atuação dos diretores em escolas carentes e não-carentes.

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BTO-4

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE: O QUE FAZER DENTRO DA FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

Coordenador: Sírio Mathias (Universidade de São Paulo).

Expositores: Márcio D'Oliveira Campos (Universidade Estadual de Campinas) Física e Sociedade - uma disciplina quase humana ou quase exata?; Paulo França (Universidade Estadual de Campinas) A experiência de trabalho com alunos de Engenharia e Anália Império Hamburger (Universidade de São Paulo) Física Aplicada - o papel da ciência num Curso de Licenciatura.

MESA REDONDA
Universidade Federal da Paraíba

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala P19-42

PEDAGOGIA E MARGINALIDADE INFANTIL

Coordenador: Tereza Gally de Andrade (Universidade Federal da Paraíba).
Participantes: Carlos Alberto Jales Costa (Universidade Federal da Paraíba); Espedito Pedro da Silva (Universidade Federal da Paraíba) e José Maria Tavares de Andrade (Universidade Federal da Paraíba).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-14

Presidente: Lucila Schwantes Arouca

L.S. Arouca (21-B.6) Como desenvolver uma aprendizagem de ler livre?

T.A.M. de Lima (25-B.6) Avaliação do curso de educação pré-escolar.

M.C. de O. Micotti (24-B.6) Desenvolvimento das condições necessárias à alfabetização.

M.L.P.B. Franco e C.A.L. Gallares (66-B.6) Confronto entre medidas de rendimento em alfabetização.

A.P. Pimenta, L.A.A. Marino, E.P. Palermo Júnior e R.P. Faria (07-B.6) Usando astronomia para crianças.

A.R. de Faria, C.Y. Vada e W. de Faria (57-B.6) O domínio da noção de conservação de quantidade e a capacidade das crianças para resolver questões matemáticas.

M.J.V. de Carvalho (28-B.6) Atribuições de causalidade feitas pelo professor de 19 e 29 grau da rede estadual de ensino paulista às condições de ensino e à associação da categoria profissional.

K.G. Alves (53-B.6) O Ministério da Educação e o "Estado".

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-13

Presidente: Elizabeth da Conceição Santos Guimarães

E. da C.S. Guimarães (10-B.6) Instrumentação para o ensino: uma opção para a melhoria do Ensino de Ciências.

Z.T.R. Cesar (73-B.6) O ciclo básico nas universidades do Estado do Paraná.

C.M.P. Marinho, C. Alexandre Netto e S.P. Wafschke (76-B.6) Características do professor que influem na avaliação da disciplina e do aluno.

C. Alexandre Netto e C.M.D. Marinho (77-B.6) Características da avaliação no Instituto de Biociências: Real e Ideal.

L. Wernocher, F.D. Fuchs, F.S. Guimarães, C. Wernocher, M.Silvia Júnior, A.C. Dutra, N. da G. Berlitz e P.D. Ploech (74-B.6) A importância da avaliação continuada na disciplina de Farmacologia Médica.

M. Wernocher, F.D. Fuchs, M. da G. Berlitz, P.D. Ploech, F.S. Guimarães, C. Wernocher, M. Silva Júnior, A.C. Dutra e C. Alexandre Netto (75-B.6) Comparação do desempenho de professores e monitores na disciplina de Farmacologia Médica.

F.L. da Silveira (45-B.6) Validação de uma escala de atitude em relação à solução de problemas (II).

F.L. da Silveira (46-B.6) Validação de uma escala de atitude em relação à solução de problemas (III).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Universidade Federal de São Carlos

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-62

PROGRAMAÇÃO DE ENSINO UNIVERSITÁRIO E OBJETIVOS DE ENSINO EM QUÍMICA FÍSICA E ENGENHARIA

Presidente: Daisy das Graças de Souza

S.P. Botomé e D. das G. de Souza (62-C.2) Uma estratégia de ensino para um Curso de Especialização em análise e programação de condições de ensino para professores universitários.

I. Shino, S.P. Botomé e D. das G. de Souza (59-A.5.2) Introdução a sistemas elétricos: proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Engenharia Civil, Engenharia de Produção Materiais e Engenharia de Produção Química.

N. de Oliveira, S.P. Botomé e D. das G. de Souza (10-B.1.9) Física aplicada: Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes do curso profissionalizante de segundo grau.

R.R. da Silva, S.P. Botomé e D. das G. de Souza (84-B.6) Química I (Geral): Proposição de classes de respostas componentes de objetivos de ensino, terminais e intermediários, para estudantes de graduação em Matemática, Física, Biologia, Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Química, Engenharia de Produção Química, Engenharia Química e Engenharia de Produção Materiais.

SIMPÓSIO
Centro de Pesquisas e Desenvolvimento

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-60

TECNOLOGIA ALTERNATIVA E EDUCAÇÃO

Coordenador: Juscelino Barreto dos Santos (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento) Projeto Girassol.

Expositores: Naurício Roriz (Universidade Federal da Paraíba) Impacto da pesquisa em fontes não-convencionais de energia; Samuel Aarão Reis (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento) Tecnologia alternativa, educação e saber e José Oliveira Arapiraca (Secretaria de Educação e Cultura da Bahia) Projeto Paraguaçu.

SIMPÓSIO
Programa de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal do Espírito Santo

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-61

PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO DE UM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO, LINHA DE PESQUISA E A REALIDADE EDUCACIONAL DO ESTADO

Coordenador: Maria Julieta Costa Calazans (Fundação Getúlio Vargas).

Expositores: João Batista Rodrigues Pinheiro (Universidade Federal do Espírito Santo) O Programa de Pós-Graduação em Educação e sua opção por uma linha básica de pesquisa integrada às necessidades educacionais do Estado; Anna Bernardes da Silveira Rocha (Universidade Federal do Espírito Santo) O problema das disparidades

Cancelada

educacionais e o planejamento educacional e Elizabeth Maria Pinheiro Gama (Universidade Federal do Espírito Santo) O projeto de disparidades inter e intra-regionais na educação do Espírito Santo.

MESA REDONDA

Instituto de Planejamento Regional e Urbano da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-57

RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA A EDUCAÇÃO POPULAR

Coordenador: Claudius Ceccon (Instituto de Bivalgação e Ação Cultural - Centro Ecumênico de Documentação e Informação).

Participantes: Silvia Maria Montreli (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Luis Osvaldo Rodrigues (Centro de Estudos do Trabalho - Belo Horizonte) e João Luis Van Tilburg (Federação de Órgãos para Assistência Social e Educacional).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-14

Presidente: Aldemir Gracelli

A. Gracelli (05-B.6) Um modelo para prever o declínio de matrículas escolares.

J.L. Hesketh (69-B.6) Validação de um teste de associações remotas para medida do potencial criativo.

A.C. Amadio e H.H. Grabert (59-B.6) Contribuição à avaliação objetiva da força muscular voluntária isométrica máxima: análise da força dos músculos flexores do antebraço por ultrassom.

A.C. Amadio, R.V. Hegg, R.E. Stark, F.C. Bastos, A.O. Macedo, M. Mido, L.G.F. Teixeira e S.A. Barros (60-B.6) Estudo antropométrico - Campeonato Sul Americano Juvenil de Atletismo - São Paulo 1978.

H.T. Bruma (01-B.6) A aprendizagem motora: um "do" de pouco?

A.E.B. da Costa - Aprendizagem observacional e variáveis contextuais.

A.E.B. da Costa - Aprendizagem observacional e variáveis de atribuição de causalidade e comparação social.

B.7 Filosofia

B.7.1 Filosofia da Ciência

CURSO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 12:00 às 13:00 h, sala P19-42

TEMAS DE FILOSOFIA

Professores: Olinto Pegonero (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Cezário D'Ávila (Universidade Federal Fluminense); José de Anchieta Correia (Universidade Federal de Minas Gerais); Sebastião Trogo (Universidade Federal de Minas Gerais) e Hilton Japassu (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Programa: Filosofia sistematizada e assistematizada. A Interrogação com método de análise filosófica. Tema do corpo na Filosofia contemporânea. A Filosofia de outro "Grande Sertão Veredas". Filosofia e Ciência.

MESA REDONDA

Curso de Pós-Graduação em Filosofia da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala P19-42

CIÊNCIA E IDEOLOGIA NO CAPITALISMO TARDIO

Coordenador: Valério Rohden (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Participantes: Ernildo Jacob Stain (Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas); João Carlos Iru Torres (Universidade Estadual de Campinas) e Rejane Maria Machado Carrion (Curso de Pós-Graduação em Filosofia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-30

Presidente: Rogério Bitarelli Medeiros

R.B. Medeiros (01-B.7) Mito e realidade social no cinema de Glauber Rocha.

M.B. Salazar (02-B.7) Leitura de Wronski e interpretação do absoluto.

S. Motoyama (03-B.7.1) Apontamentos metodológicos para uma história geral das ciências no Brasil.

S. Motoyama (04-B.7.1) Sobre substrato técnico e modelo de desenvolvimento científico.

G. de S.S. de Almeida (01-B.7.1) Alguns aspectos do reducionismo em Biologia.

J.R. García e M.F.R. Fonseca (02-B.7.1) Os primeiros astrônomos da América Latina e suas obras.

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-63

FILOSOFIA E MUNDO DO TRABALHO

Coordenador: Olimo Antonio Pegazaro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Teoria e trabalho.
Expositores: Emílio Stein (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Ética e trabalho; José Henriques dos Santos (Universidade Federal de Minas Gerais) Sociedade e trabalho; Maria Aparecida Franco (Universidade Santa Úrsula) Representações de trabalho entre trabalhadores rurais e Luiz Inácio da Silva (Sindicato dos Metalúrgicos de São Bernardo do Campo) Trabalho e política.

SIMPÓSIO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-58

FILOSOFIA E CIDADE

Coordenador: Maria Célia Moraes Neiva Simon (Universidade Santa Úrsula) Ideologia e planejamento urbano (co-autora Vera M.F. Motta Bezende).

Expositores: Otávio Elísio Alves de Brito (Universidade Federal de Minas Gerais) Ecologia e liberdade; Michael H. Leven (Universidade Federal de Minas Gerais) Movimentos populares urbanos e José de Anchieta Correa (Universidade Federal de Minas Gerais) Filosofia e cidade.

MESA REDONDA

Núcleo de História da Ciência da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-5

SOBRE A IDÉIA DA NEUTRALIDADE DA CIÊNCIA

Coordenador: Sírio Martins (Universidade de São Paulo).
Participantes: Shozo Motoyama (Universidade de São Paulo); Gabriel Dohn (Universidade de São Paulo) e Rogério Carqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas).

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Filosofia da Universidade Federal da Bahia

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
às 12:00 h, sala FIS-42

A OBJETIVIDADE DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO SEGUNDO GASTON BACHELARD

Conferencista: Elyse Barata (Universidade Federal da Bahia).

CURSO ✓

Associação Nacional dos Professores Universitários
de História - Seção do Rio de Janeiro

Dias 9, 10, 13 e 14 de julho de 1981
das 12:00 às 13:00 h, sala CPD-55

O ENSINO DA HISTÓRIA NA FORMAÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Professores: Francisco Rodrigues de Almeida Filho (Universidade Federal Fluminense); Marcus Venício Toledo Ribeiro (Centro de Memória Social Brasileira do Conjunto Universitário Cândido Mendes) e Selma Rinaldi Mattos (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Programa: A historiografia didática. Tradicionalismo, pseudo-embryologia e alternativas. Os conteúdos do ensino de História no 1º e 2º graus: proposta de renovação. As técnicas de ensino no 1º e 2º graus: propostas de trabalho.

CURSO ✓

Centro de Estudos Baianos da Universidade Federal da Bahia

Dias 9, 10, 13 e 14 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala CPD-55

A BAHIA DO SÉCULO XIX VISTA POR VIAJANTES ESTRANGEIROS - UMA VISÃO PELO ATÉSSO

Professora: Moema Parente Agel (Universität de Bielefeld, República Federativa Alemã).

Programa: A visão dos viajantes estrangeiros. Uma tentativa de interpretação teórica. O visto e o não visto: coisas, lugares e pessoas. Perfis da estrutura social. Imagens do futuro do Brasil - prognósticos e estereótipos.

SIMPÓSIO

Secretaria Regional da SBPC em Salvador

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala CPD-55

A ECONOMIA BAIANA ENTRE 1850 E 1930 - ALGUMAS QUESTÕES

Coordenador: José Luís Raposo Sampaio (Centro de Planejamento e Estudos) Origem e evolução da indústria na Bahia 1850-1930.

Expositores: José Marilo Prádiget de Oliveira Baptista (Centro de Planejamento e Estudos) Mecanismos de crédito, atividades comerciais e integração espacial - 1850-1889; Ulisses Castro de Araújo (Universidade Federal da Bahia) Sertão e litoral na evolução econômica da Bahia 1850-1930 e Gustavo Aryocara de Oliveira Falcão (Universidade Federal da Bahia) Prevalência do capital comercial na economia baiana - 1850-1930.

MESA REDONDA

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

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala CPD-55

HISTÓRIA DAS RELAÇÕES DE PRODUÇÃO NO CAMPO

Coordenador: Jairo Pinsky (Universidade Estadual de Campinas)

Participantes: José Vicente Tavares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Hector Brulh Cabrera (Universidade Estadual de Campinas) e Emília Viotti da Costa (Yale University e Universidade Estadual de Campinas).

ENCONTRO

Núcleo de História da Ciência da Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala CPD-55

ENCONTRO DOS HISTORIADORES DA CIÊNCIA

Coordenador: Sírio Mathias (Universidade de São Paulo).

SIMÓSEO

Centro de Estudos e Ação Social

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala CPD-55

MOVIMENTOS POPULARES NA BAHIA (ATÉ A DÉCADA DE 40)

Coordenador: Jorge Luiz Canales Rubin (Centro de Estudos e Ação Social) A conjuntura de 1917 a 1921.
Expositores: José Mainardo Fontes (Universidade do Sul) Organização, econômica e política dos proletários na Bahia; Consuelo Novais Sampaio (Universidade Federal da Bahia) Condições de vida do proletariado baiano nos anos 30 e Antonio Albino Canales Rubin (Universidade Federal da Paraíba e Centro de Estudos e Ação Social) A greve geral e o Congresso operário de 1919.

MESA REDONDA

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

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala CPD-55

HISTORIOGRAFIA DOS MOVIMENTOS SOCIAIS NO BRASIL

Coordenador: Edgard Salvadori de Decca (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Maria Sylvia de Carvalho Franco (Universidade de São Paulo), Paulo Sérgio Pinheiro (Universidade Estadual de Campinas) e Maria Stella Bracciani (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala MDT-10

Presidente: Antonio Torres Montenegro

- A.T. Montenegro (15-B.8) O encambramento político da reforma servil.
- L.R.B. Mout e A.H.F. Assunção (10-B.8) Smitigos, tábios e jimbendas: A prática do homossexualismo entre branco, índio e negro na Bahia e em Pernambuco (Séculos XVI e XVII).
- P.L. Eisenberg (17-B.8) O escravo e o proletário.
- L.M. Rago (19-B.8) Estratégias disciplinares e resistências operárias na organização da produção e da vida social, Brasil, 1900-1930.
- I.A. Tronco (12-B.8) Anarquismo no Brasil: pressupostos do inucesso.

CONFÉRENCIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala MDT-1

LOS AFRICANOS Y SUS DESCENDIENTES EN LA HISTORIA TECNICA DE CUBA

Conferencista: Rafael Lopez Valdés (Academia de Ciências La Habana - Cuba).
Apresentador: José Goldenberg

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala MDT-7

Presidente: Michel Zaidan

- J.C. de Melo (20-B.8) Formação da burguesia carviense no Nordeste.
- P.H.N.M. de Albuquerque (13-B.8) Notas sobre a expansão da indústria açucareira na Primeira República.
- G.A. de M. Sittencourt (13-B.8) Esforços industrializantes na Primeira República: o Espírito Santo - 1889/1930.
- M. Zaidan Filho (09-B.8) A elaboração de uma política social estatal no início da década de 20.
- P.G.F. Visentini (03-B.8) A oposição liberal gaúcha na crise da República Velha (1927-1930).
- Z. de P. Rosa (05-B.8) "Povo-Massa" na obra do historiador Oliveira Vianna.
- M.A. da Silva (06-B.8) Humor visual e vida social: Zé Povo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala MDT-6

Presidente: Anita Novinsky

- A. Novinsky (18-B.8) A aplicação dos "estatutos de pureza do sangue" no Brasil colonial.
- A.C.M. dos Santos (16-B.8) Literatura e história: O Rio de Janeiro de Lina Barreto.
- G. Weiner (07-B.8) A imigração alemã vista através do racismo brasileiro.
- H. Franco Júnior e P.P. Chacon (08-B.8) Por uma história da inflação.
- W.P. Lian e J. de L. Freire - "N.D.I.H.R. - Um projeto com objetivos de repensar a historiografia".
- "N.D.I.H.R. - Um projeto que se tornou realidade".
- M.C. Garcia (02-B.8) Considerações sobre as ideologias dominantes da Idade Média.
- J.B. Cesarino Netto (04-B.8) Quando nasceu Jesus Cristo?

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Professores de Linguística estará funcionando de
a 14 de julho de 1981, das 8:00 às 19:00 h, Edifício CPD.

CURSO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala CED-60

PROPOSTAS SÊMIO-LINGÜÍSTICAS DE ANÁLISE DO DISCURSO

Professores: Regina Célia Pagliuchi da Silveira (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Cidmar Teodoro Paes (Universidade de São Paulo); José Jorge Penalta (Faculdades Integradas "Princesa Isabel"); Afonso Rector (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Leonor Lopes Fávoro (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Programa: Gramática da frase e gramática textual. O percurso gerativo sintático (semântico-sintático) do texto. A análise das modalidades frásticas. Estruturas narrativas e discursivas. Da enunciação ao enunciado.

CURSO

Associação Brasileira de Linguística

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala BFO-2

ASPECTOS BIOLÓGICOS DA LINGUAGEM

Professor: Giselle Machline de Oliveira e Silva (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro).

Programa: Histórico das bases biológicas da linguagem. Correlatos morfo-fisiológicos. Aspectos neurológicos. Evolução e genética.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-37

CONTRIBUIÇÃO PARA UMA GRAMÁTICA PORTUGUESA DE TEXTO

Presidente: Leonor Lopes Fávoro

L.L. Fávoro e E.M. Barian (10-B.9) A noção de texto para o estudo sintático-semântico da frase.

M.M.O.B. Bastos (11-B.9) A gramática da frase - estudos críticos.

J.M.S. de Almeida (12-B.9) Uma análise de signos verbais e o ato descritivo.

I.G.V. Koch (13-B.9) Grau de complexidade das relações textuais.

CURSO

Associação Brasileira de Linguística

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAF-31

ELEMENTOS PARA UMA TEORIA DO DISCURSO

Professor: Sérgio Possenti (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Problemas de uma linguística da língua e da competência (léxica e anáfora). Proposta para uma solução: teoria da enunciação. A emergência da categoria "discurso": tentativa de definição unívoca.

Discurso e história. Para uma conceitualização discursiva da linguagem.

SESSÃO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala CPD-55

PODER E IMPOTÊNCIA DO DISCURSO: ABORDAGEM LINGÜÍSTICA, SÓCIOSEMIÓTICA, PSICANALÍTICA

Coordenador: Cidmar Teodoro Paes (Universidade de São Paulo). Estruturas de poder do discurso e no discurso: espaço de produção e reiteração.

Expositores: Eliana Nunes (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) linguagem e ideologia; Jorge de Figueiredo Fortes (Núcleo de Estudos em Psiquiatria e Psicanálise - São Paulo) O discurso do inconsciente e a perseguição; Eduardo Heiva Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Ideologia e cultura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-35

PROBLEMÁTICA DA ANÁLISE DO DISCURSO

Presidente: Anna Maria Balogh Ortiz

A.M.B. Ortiz (18-B.9) A manifestação cinematográfica e a semiologia do discurso.

M.A. Barbosa (19-B.9) Aspectos da polissemia de discurso.

C.T. Paes (20-B.9) Estruturas de poder dos discursos e produção de ideologia.

I.S. Riffenrout (21-B.9) A análise do discurso.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAF-34

Presidente: Judith Freitas

M.S.Z. de Paschoal (01-B.9) Estrutura da metáfora.

M.D. Moura (02-B.9) O crítico SE em português.

I.M. Alves (04-B.9) O vocabulário de casa-de-quina nas obras de J. Lima do Rego.

M.T.I. de Oliveira (22-B.9) Considerações sobre a ordem dos adjetivos no sintagma nominal em português.

T.L.G. Pereira, C.M. Tuller, V.L.N. Brito, L.M.V. Vianna, C.G. de F. Tavares, R.M.G.F. Poggio, M. de L.A. Costa e R.H. de S. Assis (26-B.9) A cultura popular em "Sangue-Pau": Poema regional de Arthur de Salles.

N.M.C. de Andrade (27-B.9) Dialeto urbano e migração: Projeto MURC/SSA.

G.M.L. de Araújo e M.F. do Carmo (31-B.9) Um tratamento semântico-sintático da "oposição" em português.

J. Freitas e M. del R.S. de Albán (39-B.9) Bairros de Salvador: um problema do cadastramento do projeto MURC/SSA.

REUNIÃO

Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAF-35

REUNIÃO DO CONSELHO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-7

UM PROBLEMA DE LEXICOGRÁFIA: A PRODUÇÃO DOS VOCABULÁRIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Coordenador: Maria Aparecida Barbosa (Universidade de São Paulo).

Participantes: Maria do Socorro Silva de Aragão (Universidade Federal da Paraíba); José Elias Borges (Universidade Federal da Paraíba) e João Tavares Junior (Universidade Federal do Ceará).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDINADA

Sociedade Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-32

LINGUA, SUJEITO - PENSAnte - ATUANTE

Presidente: Regina Celia Pagliuchi da Silveira

R.C.P. da Silveira e C.C.P. Leite (06-B.9) Texto linguístico, sobreposição de códigos.

S.I.C.C. de Vasconcelos (07-B.9) Português e a formação do homem criativo.

L.T. Martins (08-B.9) Da busca da coerência organizadora de textos.

V.F.C. Martins (09-B.9) O eixo notional e a produção de signos linguísticos.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala CPD-55

REFORMA ORTOGRÁFICA: QUESTÃO LINGÜÍSTICA OU POLÍTICA?

Coordenador: Maria Bernadette Marques Abreu Gierre (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Celso Pedro Luft (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Miriam Lenle (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Judith Mendes de Aguiar Freitas (Universidade Federal da Bahia).

SESSÃO DE PAPÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-13

Presidente: Vera Cristina Rodrigues Feitosa

V.C.R. Feitosa (28-B.9) Tipologia dos verbos da língua portuguesa: subsídios para aplicações ao ensino e à tradução.

S.C. Marquesal (38-B.9) A estilística e o ensino de segundo grau: proposta para ensino de língua materna.

M.V. de Silva e L.A.P. Parisi (36-B.9) A propósito da gramática do texto.

S. Friedman (37-B.9) Análise de traços distintivos no contexto fônico da gagueira.

L.D. Dantas (29-B.9) Por uma revisão crítica de alguns pontos controversos da sintaxe da língua portuguesa.

R.A. Tiquete (24-B.9) Uma hipótese para a gramática emergente dos enunciados que indicam mudança de estado ou locação.

M.P. de Prospero (05-B.9) Um estudo da letra X em língua portuguesa.

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-37

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA

ASSEMBLÉIA

Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-38

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDINADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-35

REDAÇÃO, LEITURA, ANÁLISE GRAMATICAL E ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Presidente: Maria Ignez Salgado de Mello Franco

E.M. Barian (24-B.9) Alguns aspectos da elaboração de textos por estudantes universitários.

J.F. Campos (15-B.9) A concordância verbal nas relações do vestibular da UERN.

M.E.M.Z. Baptista (16-B.9) Uma reflexão sobre o relacionamento da análise gramatical com a redação e a leitura.

M.L.S. de M. Franco (17-B.9) Um roteiro para o ensino de leitura a partir do conhecimento linguístico dos processos nela envolvidos.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-37

FORMALIZAÇÃO E METALINGUAGEM: OS MODELOS LÓGICO-MATEMÁTICOS E AS ESTRUTURAS LINGÜÍSTICAS

Coordenador: Geraldo Milton Gomes dos Santos (Universidade Católica do Paraná).

Participantes: José Jorge Furlan (Faculdades Integradas "Princesa Isabel"); Ingrid Pereira dos Santos (Universidade de São Paulo) e Lélia Ercoleto Mello (Universidade Estadual Paulista).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-36

Presidente: Sônia Marcelino Cardoso

J.A. Hora (35-B.9) A alternância /ey/ : /e/ : /e/ : /e/ em Sergipe.

M.C. Perroni (30-B.9) Discursos direto e indireto no desenvolvimento de narrativas.

S.M. Cardoso (32-B.9) Um traço da cultura negra: A Marujada de Jacobina (BA).

V.L.S. Rullenberg (33-B.9) Nasalização e empréstimo.

C. Ferreira (24-B.9) Empréstimos do Tupi no léxico rural.

C. Pascoa, H.T. Passos, S.S. Araújo (43-B.9) O levantamento da pré-tônica em grupos distintos de escolaridade.

M.L. de C.F. Soares, R.M.F. Menezes e T.C.C. de Souza (22-B.9) Categorias lexicais em Iíngua Tupi.

L.F. Brito (02-B.9) Desenvolvimento linguístico e deficiência auditiva.

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-35

PROBLEMAS DE LINGÜÍSTICA APLICADA

Presidente: João Theodoro D'Oliveira Marote

J.T.D. Marote (41-B.9) Fundamentos de um método de alfabetização.

E.J. Casares e E.M. Travaglia (40-B.9) Problemática do aspecto verbal: uma abordagem contrastiva português/russo.

L.E. Melo (25-B.9) Reflexões para uma análise do discurso.

G.M.G. dos Santos (42-B.9) Sobre a escolha da extensão informativa do enunciado.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala CPD-55

PARA UMA SEMIÓTICA DA CULTURA BRASILEIRA: REALIMENTAÇÃO E PRODUÇÃO INTER-SEMIÓTICA DA IDEOLOGIA

Coordenador: Mônica Paula Rector (Universidade Federal do Rio de Janeiro) As linguagens verbais e não-verbais: censura e meta-censura.

Expositores: Maria Aparecida Barbosa (Universidade de São Paulo) Produção de informação, sustentação de ideologia e realimentação inter-semiótica; Sandra de Oliveira Stefani (Faculdades "Farias Brito") Semiótica do desenho industrial: o objeto e a sociedade e Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) Os sistemas semióticos complexos e os discursos sociais não literários: produção da informação e compatibilidade ideológica.

MESA REDUNDA

Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia

Quarta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-40

LÍNGUAS E LITERATURAS NA MANTA: RESGATE E RETORNO

Coordenador: Luiz Angélico da Costa (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: Maria Rosário Gonçalves de Carvalho (Universidade Federal da Bahia); Viviane Costa Lima (Universidade Federal da Bahia) e David Salles (Universidade Federal da Bahia).

CURSOS

Associação de Professores de Língua e Literatura

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 12:00 às 13:00 h, sala PAP-57

NOVAS EXPERIÊNCIAS EM "COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO" - ENSEINAR A LÍNGUA A PARTIR DA REDAÇÃO

Professores: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas); Suzana Felipe (78. Escola Estadual de Primeiro Grau do Taboão - São Bernardo); Rui Alves Grilo (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Pires) e Glória Maria Cordoveri (Escola Santa Cruz).

Programa: Criatividade e crítica. Produção de texto e inter-relação inter-pessoal. Redação e contexto sócio-cultural. Gramática e linguagem coloquial. Avaliação de redações.

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAP-57

PRÁTICA DE LEITURA DE TEXTOS NO ENSINO DE LITERATURA

Professores: Valéria de Marco (Universidade de São Paulo); Lígia C. Moraes Leite (Universidade de São Paulo); Beatriz Helena Marão (Escola Estadual de Primeiro Grau Experimental Dr. Edmundo de Carvalho); Vera dos Santos Dias Bloch (Escola Estadual de Primeiro Grau Mário Teixeira Mariotto); Regina Maria Hubner Marques (Escola Municipal de Primeiro Grau Júlio Mesquita) e Rosa Aparecida José Chironi (Escola Estadual de Primeiro Grau Erico Veríssimo, Guarulhos).

Programa: Literatura e ensino autoritário. Desenvolvimento de múltiplas relações com os textos. Ler é escrever.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-29

Presidente: Heliana Maria Castro Siqueira

T.M. Zaratini (01-B.10) Convergência e polaridade no contexto político-literário chinês (1919-1923).

M.M.C. Siqueira (03-B.10) A ideologia da obra literária.

M.A. Junqueira (04-B.10) Barroco: um triunfo para a poética.

T.M. Zaratini (02-B.10) A revolução literária chinesa de 1917 - o papel das vanguardas.

M.B. Salazar (05-B.10) Estudo da técnica e o simbolismo do conto "Os anões azuis" do livro "Petrópolis: Contos e Sécenos".

MESA REDONDA

Conselho de Cultura da Bahia

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-35

VARIAÇÕES REGIONAIS DA LITERATURA BAHIANA

Coordenador: Hélio Siqueira (Conselho de Cultura da Bahia).

Participantes: Wilson Lima (Conselho de Cultura da Bahia); João Carlos Teixeira Gomes (Universidade Federal da Bahia) e Afonso de Mattos (Sindicato dos Jornalistas Profissionais da Bahia).

ENCONTRO

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-36

II ENCONTRO NACIONAL DE PROFESSORES DE LÍNGUA E LITERATURA

Coordenador: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-32

LITERATURA INFANTIL: PRODUÇÃO, LEITURA E ENSINO

Coordenador: Laura Sandroni (Fundação Nacional do Livro Infantil e Juvenil).

Participantes: Regina Zilbermann (Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre); Maria Antonieta Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais) e Ana Maria Machado (Jornalista e Escritora).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-32

SITUAÇÃO EM HUMANIDADES: O INTELLECTUAL E A ORGANIZAÇÃO DA CULTURA

Coordenador: Antonio Arnsel Freire (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Belém Bogi (Universidade de São Paulo); Ricardo Maranhão (Universidade Estadual de Campinas) e Marlène Chaul (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Gabinete Português de Cultura

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-33

O MODELO DA FANTASIA NA PRODUÇÃO LITERÁRIA

Coordenador: Jairo Gerbasi (Centro de Estudos Freudianos).

Participantes: Elid Seixas (Universidade Federal da Bahia); Marcus do Rio (Gabinete Português de Cultura) e Mendel Santos (Universidade Federal de Goiás).

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GED-43

NÚCLEOS DE RESISTÊNCIA À CULTURA DOMINANTE - II

Coordenador: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: João das Neves (Teatro Opinião); Lúcia Piveta (Grupo União e Olho Vivo) e Rui Alexandre Faria (Arpe Produções Artísticas).

MESA REDONDA

Pesquisadores Associados em Ciências Sociais e
Centro Josué de Castro - Estudos e Pesquisas

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-57

INSTITUIÇÕES ALTERNATIVAS EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Coordenador: José Ribes Vieira (Pesquisadores Associados em Ciências Sociais).
Participantes: Isabel Picalugi (Associação dos Cientistas Sociais do Rio de Janeiro) e Sérgio Cavalcanti
Auerque (Centro Josué de Castro - Estudos e Pesquisas).

ENCONTRO

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-61

INTERVENÇÕES EM ÁREA DE POBREZA

Coordenador: José Dóres de Oliveira (Comitê dos Moradores do Maciel).

CURSO

Sociedade de Estudos de Cultura Negra no Brasil

Dias 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAF-57

INSTITUIÇÕES NEGRAS NO BRASIL

Professores: Juana Elbein dos Santos (Sociedade de Estudos de Cultura Negra no Brasil); Nel Lopes (Quilombo);
Paulo Roberto dos Santos (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) e Joel Rufino dos Santos (Centro de Estudos
Afro-Asiáticos).

Programa: Instituições comunitárias. Instituições políticas e culturais. Instituições jurídicas. Instituições
de reflexão científica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-54

AS LUTAS DO NOVO SINDICALISMO

Presidentes: Roque Aparecido da Silva

L.W. Adriano (13-B.11) A eclosão das greves de 1978.

F.L.S. Gonçalves (14-B.11) O ciclo das greves 1978-1980.

V.M.D. Forte (15-B.11) As diferenças entre São Bernardo e São Paulo no movimento operário recente.

R.A. da Silva (16-B.11) Sindicatos e Omissões de Empresas.

MESA REDONDA

Movimento Negro Unificado

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BKO-4

Coordenador: Lúcia Gonzalez (Movimento Negro Unificado).

Participantes: Helena Teodoro Lopes (Fundação Leopoldo Senhor); Tereza Cristina Nascimento Araújo Costa
(Instituto Cultural Brasil-Africa) e Lúcia Elena Garcia de Oliveira (Instituto Cultural Brasil-Africa).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAF-30

Presidente: Célia Maria Leal Braga

L.E.G. de Oliveira, M.M. Porcuso e T.C.M.A. Costa (11-B.11) A reprodução da desigualdade racial.

I. Cruz Neto (15-B.11) Ascensão social do negro através do esporte.

R.S. Viana e R. de C. Conceição - O negro: da África à diáspora.

N. Costa e A. Ramos - O negro da África à diáspora - Mercado de trabalho, preconceito racial e alienação.

C.M.L. Braga (10-B.11) Trabalho e delinquência: um exercício sobre o poder.

R.G. Miller (03-B.11) Trabalho e saúde no comércio.

E.M. Lakatos (05-B.11) Os serviços do DWAPS de Taubaté vistos pelo usuário.

M.I.R. de S. Biernbach - Política e planejamento social.

MESA REDONDA

Fundação Joaquim Nabuco - Recife

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-62

TRABALHO SOBRE TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA DE POPULAÇÕES DE BAIXA RENDA EM
CONTEXTO URBANO

Coordenador: Roberto M.C. Motta (Fundação Joaquim Nabuco-Recife).

Participantes: Paul Singer (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); Inaia Carvalho (Universidade Fede-
ral da Bahia) e Renato Duarte (Fundação Joaquim Nabuco-Recife).

ENCONTRO

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala GEO-60

ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA DE MORADORES DE UMA ÁREA DE POBREZA - MACIEL

Coordenador: Jorge da Silva Maurício (Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-41

CAMPESESES E PRODUTORES MERCANTIS NO CAPITALISMO

Presidentes: Maria Tereza Leme Fleury

M.T.L. Fleury (17-B.11) Cooperativas e produtores agrícolas em uma sociedade capitalista.

M.T.S. de M. Suarez (18-B.11) Proletarização de camponeses do Agreste.

E.R. Bastos (19-B.11) Participação política do campesinato.

A.Y.D.P. Lopes (20-B.11) Reprodução do pequeno produtor agrícola no norte do Paraná.

MESA REDONDA

Fundação Joaquim Nabuco-Recife

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-60

O IMAGINÁRIO E O QUOTIDIANO

Coordenador: Danielle P. Rocha-Pitta (Fundação Joaquim Nabuco-Recife).
Participantes: Monique Augras (Fundação Getúlio Vargas); Michel Maffesoli (Université de Strasbourg) e Roberto M.C. Motta (Fundação Joaquim Nabuco-Recife).

*Cancelado
Participação da mulher brasileira no
desenvolvimento da ciência no Brasil*

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-41

SOCIOLOGIA DA CULTURA BRASILEIRA - II

Presidente: Maria Isaura Pereira de Queiroz.
E.V. Kosciuszko (43-B.11) Judeus-Alemanes em Polónia - da cidade para o campo.
M.C. de J.C. de Araújo (33-B.11) Estudo sobre os penitentes do Juazeiro-Bahia.
M.C. de J.C. de Araújo (33-B.11) Festa dos caboclos da Serra de Urubá-Pe.

MESA REDONDA

Departamento de Sociologia da Universidade Federal da Bahia

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-62

SEXUALIDADE E REPRODUÇÃO

Coordenador: Zaidé Machado Neto (Universidade Federal da Bahia).
Participantes: Malu Heilborn (Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro); Lusinete Simões (Universidade Federal da Bahia) e Danda Prado (Associação de Pesquisa sobre a Mulher-Rio de Janeiro).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala MAT-10

Presidente: Wilma Grossmann.
W. Grossmann (32-B.11) Arrendamento e capitalismo: Um estudo sobre a subordinação do trabalho ao capital.
M.C. Wanderley (29-B.11) Análise do regionalismo no "Romance de 30".
S.M.P. de Araújo (27-B.11) O cooperativismo agrícola e suas implicações ideológicas.
L. Ferreira (25-B.11) Transformações na mão-de-obra feminina rural em Londrina, PR, 1960-1980.

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-59

PROBLEMAS INFANTO-JUVENIS NO BRASIL: TRABALHO, EDUCAÇÃO E SAÚDE

Coordenador: Maria Helena Rocha Antunias (Centro de Estudos Rurais e Urbanos). O trabalho infanto-juvenil no meio rural.

Expositores: Zaidé Machado Neto (Universidade Federal da Bahia) O papel da criança de sexo feminino na divisão do trabalho da família em áreas urbanas; Francisco Carlos Teixeira da Silva (Fundação Getúlio Vargas) A mortalidade infantil numa área do Nordeste: uma perspectiva histórica e Zaida de Brito Faria Demartini (Centro de Estudos Rurais e Urbanos) A educação e o trabalho infanto-juvenil entre agricultores paulistas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-30

Presidente: Zaidé Machado Neto

L.C. de Oliveira, E.V. de C.P. de Silva e M. de L.A. Nascimento (36-B.11) A mulher casada e a educação de nível superior: Uma análise sociológica de suas expectativas em relação aos cursos de 3ª grau.

D.F. do Nascimento, L.C. de Oliveira e M. de L.A. Nascimento (37-B.11) As mudanças estruturais do complexo econômico-social de Juiz de Fora e suas implicações junto à opinião pública: O Laser em Juiz de Fora.

A. Rizzoli, L.H. Rizzoli e M.R. Bartolotti (23-B.11) A influência da educação formal no êxodo rural.

M.F.G. Otake (26-B.11) Divisão territorial do trabalho e urbanização no Estado de São Paulo (Estudo cooperativo do processo de urbanização em Marília e Rio Claro).

D.C.A. Whitaker (09-B.11) Ideologia urbana e cultura rural.

V.G. Melo (22-B.11) A significação da imigração italiana no Brasil.

G.V.R.C. Branco - Sociologia e Cultura: uma revisão crítica.

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-3

NACIONALISMO E UNIVERSALISMO: PERSPECTIVAS DO DEBATE ATUAL SOBRE O PROBLEMA DA IDENTIDADE NACIONAL

Coordenador: Thales de Azevedo (Universidade Federal da Bahia) Os brasileiros: etnocentrismo e nacionalismo.

Expositores: Renato Ortiz (Universidade Federal de Minas Gerais) Cultura popular e Estado nos trabalhos dos precursores das Ciências Sociais no Brasil; Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Cultura popular e nacionalismo e Sérgio Miceli (Fundação Getúlio Vargas) Igreja e identidade nacional no Brasil.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia; Associação Brasileira de Geólogos;
Sociedade Brasileira de Geofísica e Coordenação Nacional dos
Geólogos

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-58

POLÍTICA MINERAL

Coordenador: Nelson Salles Guerra Guzzo (Coordenação Nacional dos Geólogos).
Participantes: Francisco Chaves Rêgo Fernandes (Sub-Comissão de Economia Mineral da Sociedade Brasileira de Geologia); Ricardo Jorge Lobo Maranhão (Associação dos Geólogos de Pernambuco) e Marcelo Ribeiro Cordeiro (Câmara dos Deputados).

MESA REDONDA

Fundação Carlos Chagas

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-61

POLÍTICAS GOVERNAMENTAIS E A MULHER

Coordenador: Carmen Lúcia de Melo Barroso (Fundação Carlos Chagas).
Participantes: Zahidê Machado Netto (Universidade Federal da Bahia); Nélvia Rosenberg (Fundação Carlos Chagas) e Cristina Tavares (Câmara Federal).

CONFERÊNCIA

Secretaria Regional da SBPC em Salvador

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-5

O BRASIL E O PROCESSO DE DESCOLONIZAÇÃO NA ÁFRICA

Conferencista: Nilton de A. Santos (Fundo das Nações Unidas para a Infância, Brazza Ville - Congo).
Apresentador: Inácio Rangel

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Afro-Asiáticos do
Conjunto Universitário Cândido Mendes

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-3

RELAÇÕES BRASIL-ÁFRICA: ANÁLISES E PERSPECTIVAS

Coordenador: Michael Turner (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) Relações Brasil-África no passado: Um perfil.
Expositores: Elvino Pinheiro do Nascimento (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) A Política africana do Brasil: 1960-1980; João Luís Ribeiro Fragoso (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) O Estado e as modificações da política externa brasileira nos anos 1970 e Clovis Brigagão (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) A exportação de armento brasileiro para o Terceiro Mundo.

MESA REDONDA

Centro Brasil Democrático

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-60

ALTERNATIVAS DE DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

Coordenador: Marcelo Moreira Alves (Centro Brasil Democrático).
Participantes: Dirceu Carneiro (Prefeito de Lagoa, SC); Ana Maria Brasileiro (Fundo das Nações Unidas para a Infância); Herbert José de Souza (Instituto Brasileiro de Análise Social e Econômica) e Maurício Tregemborg (Associação Genêlio Vargas).

MESA REDONDA

Instituto de Estudos do Terceiro Mundo

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-42

O QUE É O TERCEIRO MUNDO

Coordenador: Newton Carlos (Instituto de Estudos do Terceiro Mundo).
Participantes: Helio Jaguaribe (Instituto de Estudos Políticos e Sociais); Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) e Guilherme O'Donnell (Instituto Universitário de Pesquisa do Rio de Janeiro).

CONFERÊNCIA

Centro Brasil Democrático

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala MAT-4

A VIDA COTIDIANA DO TRABALHADOR EM CUBA

Conferencista: Marcelo Moreira Alves (Centro Brasil Democrático).
Apresentador: Ennio Candotti

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Afro-Asiáticos do
Conjunto Universitário Cândido Mendes

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala BIO-3

A ÁFRICA NO CONTEXTO INTERNACIONAL

Coordenador: José Maria Ferreira Conceição (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) A África no contexto internacional: um perfil.
Expositores: Manuel da Paixão Santos Faustino (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) Uma visão africana da política externa brasileira; Jacques D'Adesky (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) A África e as relações de cooperação econômica Sul-Sul e Paulo Roberto das Santos (Centro de Estudos Afro-Asiáticos) O negro nas relações do Brasil com a África.

SIMPÓSIO

Câmara de Ciências do Conselho Estadual de Cultura - Bahia e
Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-42

ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Coordenador: João Eurico Matta (Conselho Estadual de Cultura-Bahia).

Expositores: José Odório Reis (Universidade Federal da Bahia) Problemas de modernização administrativa no Nordeste; Florindo Villa-Alveres (Universidade Federal da Bahia) Alguns aspectos do planejamento regional integrado e Jairo Sinões (Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal da Bahia) Aspectos econômicos da intervenção do poder público no desenvolvimento regional.

MESA REDONDA

Secretaria Regional da SBPC no Rio de Janeiro

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala GEO-62

O NEO-CONSERVADORISMO NA POLÍTICA E NA CONDUÇÃO DA ECONOMIA

Coordenador: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: Bolívar Lamounier (Instituto de Estudos Econômicos, Sociais e Políticos de São Paulo); Wanderley Guilherme dos Santos (Instituto Universitário de Pesquisa do Rio de Janeiro); Luciano Martins (Universidade de Paris) e José Guilherme Merquior (Ministério das Relações Exteriores).

ENCONTRO

Departamento de Ciência Política da
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAR-57

MILNER E PARTICIPAÇÃO POLÍTICA

Coordenador: Fanny Tabor (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos e Pesquisas José de Castro

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAR-11

Crise popular e conflitos sociais no Nordeste

Presidente: Cleidson Maria Oliveira de Sousa.

J.A. Soares (04-B.12) Movimento grevista em Pernambuco.

C.M.O. de Sousa (05-B.12) Políticas agrárias para o Nordeste: Reforma ou revolução.

F.J. Azevedo (06-B.12) Estado e sindicalismo rural no Brasil.

C. Barreira (07-B.12) A portuária e a questão política no campo.

MESA REDONDA

Representante da SBPC no Maranhão

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-56

A LUTA PELA TERRA NO MARANHÃO

Coordenador: José Carlos Sabóia de Magalhães Neto (Universidade Federal do Maranhão).
Participantes: José Policarpo Costa Neto (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas e Sociais do Maranhão); Pe. Vitor Anselin (Comissão Pastoral da Terra) e Manoel da Conceição.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-38

Presidente: Januário Francisco Magalhães

J.R. Vieira (02-B.12) A internacionalização do processo político na América Latina.

J.F. Magalhães (01-B.12) Brasil - Potência mundial emergente. Uma visão crítica.

M.P.S. de Quadros (08-B.12) Previdência social e democracia: a política social e a transição do Estado Burocrático-Autoritário ao Estado de Bem-Estar Social.

R. de C. Carvalho (12-B.12) Estado e classes dominantes na conjuntura 64-67.

E.R. Gomes (09-B.12) O País "essencialmente" rural que o Brasil nunca foi - a ideologia agrarista e a crise oligárquica brasileira (1900-1940).

M. de F. Leite (13-B.12) Autonomia e dependência do movimento sindical brasileiro.

A.E. Ribeiro (03-B.12) A instituição acadêmica-liberal: um caso de estruturação social da ideologia anti-mobilização de elite em São Paulo (1926-1934).

N.H.B. de Souza (10-B.12) Movimentos populares: o caso de Brasília.

R. de S. Carvalho (13-B.12) Determinismo histórico e ideologia político-partidária.

MESA REDONDA

Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-2

RESSURGIMENTO DO NACIONALISMO: OPORTUNO OU INOPORTUNO

Coordenador: Rogério César de Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Miguel Artalejo; Severo Gomes e Luis Fernando Cirio Lima.

MESA REDONDA

Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-59

PERSPECTIVAS DAS RELAÇÕES CIVIS MILITARES NO BRASIL

Coordenador: Eurico de Lima Figueiredo (Universidade Federal Fluminense).
Participantes: Eliezer Rizzo de Oliveira (Universidade Estadual de Campinas); Eduardo Campos Coelho (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) e Manoel Domingos Neto (Serviço Federal de Processamentos de Dados) e Oliveira Ferreira (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Centro de Pesquisas e Desenvolvimento

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-60

POLÍTICA ENERGÉTICA PARA O NORDESTE: UMA PROPOSIÇÃO

Coordenador: Irton Villas Boas (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento).
Participantes: Paulo Neves Silveira (Companhia Energética S/A); Kamal A. Ismail (Universidade Estadual de Campinas) e Paulo (União Souto (Secretaria de Minas e Energia do Estado da Bahia).

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala B10-4

FRENTE POPULAR: PASSADO E PRESENTE

Coordenador: Paulo Sérgio Pinheiro (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Marco Aurélio Garcia (Arquivo Edgard Leuenroth da Universidade Estadual de Campinas); José Luiz del Roio (Archivio Storico del Movimento Operario Brasileiro, Fondazione Feltrinelli, Itália) e Leônidas Martins Rodrigues (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO
Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala B10-1

QUESTÃO NACIONAL, IDENTIDADE E RELAÇÃO COM QUESTÃO DEMOCRÁTICA E SOCIAL

Coordenador: Joviano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia); Darcy Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Francisco de Oliveira (Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo) e Luiz Alberto Muniz Bandeira (Instituto Metodista Bennett).

MESA REDONDA
Arquivo Edgard Leuenroth da Universidade Estadual de Campinas

Cancelada

CONFERÊNCIA

Coordenação Nacional das Associações de Profissionais de Processamento de Dados

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala G10-56

POLÍTICA NACIONAL DE INFORMÁTICA

Conferencista: Ezequiel Pinto Dias (Coordenação Nacional das Associações de Profissionais de Processamento de Dados).

Apresentador: Luiz Pinguelli Rosa

MESA REDONDA

Associação Profissional de Bibliotecárias do Estado da Bahia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala B10-2

INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Coordenador: Noreth Calman de Cerqueira Ribeiro (Associação Profissional de Bibliotecárias do Estado da Bahia).
Participantes: Marilene Lobo Azevedo Barbosa (Centro de Pesquisas para o Desenvolvimento - Salvador); José Rincón Ferreira (Secretaria de Tecnologia Industrial do Ministério de Indústria e Comércio) e Vania Maria Rodrigues Hermes de Araújo (Instituto Brasileiro de Informação, Ciência e Tecnologia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-45

Presidente: Cordélia R. Cavalcanti

K. Tarapanoff (02-B.13) A biblioteca vista como uma organização social.

R.M. Marteleto (11-B.13) A biblioteca universitária, a informação e o ensino.

C.A. Oberhofer (10-B.13) Acessibilidade de documentos: um estudo de satisfação da demanda em três bibliotecas universitárias.

R.C.M. de Lima (04-B.13) Reformulação curricular: relato de uma experiência na área de informação.

J. Fobredo e L.A.G. da Silva (04-B.13) Estabelecimento de instrumentos de controle tecnológico em áreas específicas do conhecimento.

N.M. de Figueiredo (07-B.13) O pesquisador como barreira à transferência de informação.

C.R. Cavalcanti (06-B.13) A interface da pesquisa científica com os sistemas gerais de informação.

A.F.C. da Costa e P.G. do Nascimento (04-B.13) Anteprojeto de um sistema de classificação analítico-sintético ou facetado para indexação e recuperação de informações sobre o Felis catus domestica.

ENCONTRO

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala M10-6

SUBSÍDIOS PARA FORMULAÇÃO DE UMA POLÍTICA NACIONAL DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Coordenador: Edgar Espanha Gomes (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia).

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-45

Presidente: Célia Marques Telles

- A. de A. Barreto, A. Kairala, C. Fabiano e M. de F. Raposo (03-B.13) Estrutura da comunicação científica.
C.H.B. Góis (12-B.13) Automatização do sistema de Informação DED/EMERAPA: uma solução parcial.
T.L.G. Pereira, C.M. Telles, E.M. de Aragão, H.M. de M. Ferreira e S.M.M. de Olinda (13-B.13) Documentação e codificação na preservação de elementos culturais.
D. de A. Pinto (14-B.13) Cálculo da vida-média da literatura em Ciência da Informação.
G.M. Braga e L.M. de Figueiredo (15-B.13) Informação em química no Brasil.
M. de F.V. Peixoto (15-B.13) Estudo bibliométrico da ocorrência de palavras em um texto de língua inglesa.
A.F.C. da Costa (08-B.13) Política de acesso à literatura periódica de áreas de energia nuclear solicitada ao exterior.
A.N. Jagie (01-B.13) Notícias científicas.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-5

NOTICIÁRIO CIENTÍFICO

Coordenador: Júlio Abramczyk (Associação Brasileira de Jornalismo Científico).
Participantes: Abram Natan Jagie (Associação Brasileira de Jornalismo Científico); Isaac Jardenovsky (Revista Visão) e Crodowaldo Paven (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Sábado, 11 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-5

JORNALISMO, CIÊNCIA E POLÍTICA

Conferencista: Omar Catunda (Universidade Federal da Bahia).
Apresentador: Júlio Abramczyk

CONFERÊNCIA

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-4

TRINTA ANOS DE CNPq E O SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

Conferencista: Lyrnaldo Cavalcanti Albuquerque (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).
Apresentador: José Goldenberg

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais

Sábado, 11 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-42

CONDIÇÕES DE INSTITUCIONALIZAÇÃO DA PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Olavo Brasil de Lima Junior (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro).
Participantes: Fábio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais); Roberto Cardoso (Universidade de São Paulo) e Aspásia Camargo (Fundação Getúlio Vargas).

MESA REDONDA

Centro de Energia Nuclear na Agricultura

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala CPD-55

O BRASIL NO ANO 2000

Coordenador: Iress Salati (Centro de Energia Nuclear na Agricultura).
Participantes: José Goldenberg (Universidade de São Paulo); Guilherme Maurício Souza Marcos de la Penha (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e Almir Blumenschein (Centro Nacional de Pesquisa do Arroz e Feijão - IMRAPA).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-3

CEPED - HISTÓRICO E PERSPECTIVAS

Conferencista: Irton Villas Boas (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento).
Apresentador: Argêio Barbosa Machado

MEIA-SEMANA
Sociedade Brasileira de Matemática

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala FAR-57

IMPLICAÇÕES DA LEI 5692 NO ENSINO DE 1º e 2º GRAUS

Coordenador: Elza Gomide (Universidade de São Paulo).
Participantes: João Zanetic (Universidade de São Paulo); Berta Lange de Moraes (Universidade de São Paulo)
e Miriam Mersilchik (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COORDENAÇÃO GERAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-40

Presidente: Múcio Roberto Dias

W.G. Engel (01-C.1) A derivada parcial como quociente diferencial.
A.C. Barreto (02-C.1) Uma generalização do princípio ecológico de exclusão.
N.T. Dias e M.R. Dias (01-C.2) Estimação em modelos envolvendo variáveis dependentes qualitativas.
M.L. Figuerôa e F.P. Gomes (02-C.2) A função de Lobb-Douglas, a partir do modelo matemático com erro aditivo.

CLUBE

Instituto de Pesquisas Espaciais

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala FIS-45

TÓPICOS DE FÍSICA DOS PLASMAS E FUSÃO THERMONUCLEAR

Professores: Abraham C.L. Chian (Instituto de Pesquisas Espaciais); Ivan Nascimento (Universidade de São Paulo);
Paulo Sakuraka (Universidade Estadual de Campinas); Antonio Monteb (Instituto de Pesquisas Espaciais) e Ricardo
Galvão (Universidade Estadual de Campinas e Universidade de São Paulo).

Programa: Física dos plasmas no laboratório. Confinamento magnético - sistemas toroidais. Confinamento magnético
em - sistemas de extremidades abertas. Confinamento inercial. Aplicações tecnológicas da Física dos plasmas.

XV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Física

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Física estará funcionando de 8 a 15 de julho de 1981,
das 9:00 às 17:00 h, Edifício CPD.

EXONTO

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-44

FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA

Coordenador: Alfredo Avelino (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-46

DEFEITOS EM ISOLANTES

Presidente: May Vernon Vugman

B. Donatti, M.S. Li, M.A. Asgerter, M.F. de Souza e S.Z. Kapphan (57-D.1.4) ITC under applied uniaxial
stress - a new method to study the elastic as well as the electric properties of classically "freezing-in"
dipole systems.

H.C. Basso e M.A. Asgerter (59-D.1.4) Detecção fotoacústica de processos não radiativos em transdutores
piezoelétricos.

M.B. Vieira Júnior, L.H. Randari e S.P. Morito (60-D.1.4) Room temperature visible laser action of F
aggregate centers in LiF:Mg.

L. Gomes e S.P. Morito (60-D.1.4) Photochemical studies of defects in $2\text{Ba}:\text{OH}^-$.

T.C.A. Nacido e A.P. Morito (70-D.1.4) Optical studies of defects in LiYF_4 and.

D.S. de Vasconcelos e W.A. Keller (25-D.1.4) Estudo dos defeitos em cristais por métodos de análise.

W.O. Franco e N.V. Vignani (25-D.1.2) Variação do fator g com a temperatura em novos complexos hamacoordenados do Ru(II).

L.M.S. Marçillo e R. Muscillo (83-D.1.4) Correntes de despolarização/polarização termicamente ativadas entre 100 K e 300 K em cristais de KBr:Se^{++} coloridos radiativamente.

A.M. Fujii, A.R.P.L. Albuquerque e S. Isotani (75-D.1.4) Estudo comparativo de quatro variedades de espinélio.

O.L. Dias, A.R.P.L. Albuquerque e S. Isotani (76-D.1.4) Análise quantitativa de alguns metais de transição em silicatos por fluorescência de raios-X.

O.L. Dias, C.T. Docto, A.R.P.L. Albuquerque e S. Isotani (77-D.1.4) Estudo comparativo da banda do Fe^{2+} em cinco espécies de berilo.

B.L. Pêpe e A. de S. Rios (123-D.1.4) Estudo experimental da distribuição dos centros de cor na estrutura do quartzo enfumado.

A.S. Ito e S. Isotani (94-D.1.4) Estudos de centros de cor em hematita.

P.S. Pizani, M.C. Terrile e N.S. Li (16-D.1.4) Estudo de centros paramagnéticos em sodalita natural.

J.J.C.R. Pereira e R. de P.A. Muniz (116-D.1.4) Absorção ótica e fluorescência de monocristais de topázio ($\text{Al}_2\text{F}_2\text{SiO}_4$).

A.M. Ferreira e R. de P.A. Muniz (15-D.1.4) Estudos adicionais da turmalina por espectroscopia fotoacústica.

H.G. da Frola, M.C. Panepucci e J.S. Melman (52-D.1.1) Propriedades óticas dos monocristais de MoO_3 dopados com hidrogênio.

A. Tancredi, H.C. Panepucci e M.C. Terrile (53-D.1.1) RPE do Cu^{++} no $\text{K}_2\text{Cu}(\text{CN})_6$ irradiado.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-47

SUPERCONDUTIVIDADE E METAIS

Presidente: Alberto Fagundes Guimarães

L. Fornarella, A.P. Guimarães e X.A. da Silva (125-D.1.4) Comportamento magnético, no limite de banda estreita, do sistema: gás de elétrons-momentos localizados.

L. Palermo e X.A. da Silva (126-D.1.4) Comportamento magnético, no limite de banda estreita, do sistema: gás de elétrons-íons Van Vleck.

A.R. Sliemers, J.R.I. Sicardi e E. Ando (14-D.1.4) Transição de valência no hamiltoniano de Hubbard usando operadores de criação e destruição de impurezas.

J. Scardino, S. Hochleiser e S. Rolfe - Supercondutividade nos ternários SmO_xS_y .

R. Nicolay e S.F. Passos (32-D.1.4) Dependência da corrente crítica com função dos parâmetros geométricos numa corrente enfraquecida.

G.L. Fraga, P. Ogda, J.V. Kanizer, W.H. Schreiner e D.E. Brandão (71-D.1.4) Estudo da resistividade elétrica em função da temperatura e da concentração, de ligas de Heusler magnética do tipo $\text{Ni}_2\text{Mn}(\text{Sn}_{1-x}\text{In}_x)$.

A.Y. Takamshi e S.F. da Cunha (61-D.1.4) Resistividade elétrica do CaFe_2 .

N. Nohphakke (60-D.1.4) Análise das curvas de resistência diferencial em supercondutores em função da temperatura e do campo magnético aplicado - II.

Y. Murthara (87-D.1.4) Analyses of velocity of longitudinal acoustic mode in spin density wave state of Cr.

L.C.S. do Nascimento e G.G.C. Oyarzun - Magnetoresistividade de metais de terras raras.

E.L. Albuquerque (138-D.1.4) Propagação de ondas acústicas superficiais em películas delgadas.

K. Sturm e L.E. Oliveira (81-D.1.7) Dependência com o vetor de onda da largura de linha de plasmons em metais alcalinos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-48

FÍSICA NUCLEAR I

Presidente: Jader Bruszi Martins

A.P.N.R. Galeão e H.T. Chen (21-D.1.5) Cálculos com equações de movimento para isótopos pares de chumbo.

A.P.N.R. Galeão, K. Nakayama e F. Kmpotić (22-D.1.5) Ressonâncias dipolares gigantes com troca de carga.

K. Nakayama, A.P.N.R. Galeão e F. Kmpotić (28-D.1.5) Ressonâncias Gamow-Teller com $T=T_0$ em $^{208}\text{Pb}(p,n)^{208}\text{Bi}$.

J.N. Maki e T. Kodama (82-D.1.5) Estudo de solução do tipo N-solitons da equação não-linear de Schrödinger.

M.M.S. de Araujo e T. Kodama (93-D.1.5) Modelo do efeito de cascata para o raio nuclear.

F. Fernandes e C.A.Z. Vasconcellos (34-D.1.5) Quasi-free scattering and clusters correlations in light nuclei.

M. Foshina, O.A.P. Tavares e J.B. Martins (88-D.1.5) Fórmulas de Gatto aplicada a reações nucleares em energias intermediárias.

K. Ueta, H. Miyake e A. Mizukami (89-D.1.5) Estados ligados de ^{18}O .

H.T. Coelho, F.B. Coutinho e J.A. Miguero (10-D.1.5) Aplicação de métodos de unitarização em espalhamento de poucos corpos.

A.B. D'Oliveira e E.S. de Amorim (81-D.1.5) Sensitividade de dados nucleares em reações térmicas e rápidas.

M.P. Pato e M.S. Hussein (15-D.1.5) Descrição do espalhamento anisotrópico em ângulos frontais do sistema $^{17}\text{O}+^{78}\text{Se}$.

M. Kyotoku e H. Tseng-Chen (37-D.1.5) Movimentos coletivos de espalhamento isovetorial.

A.F.R. de T. Piza e M. Nielsen (33-D.1.5) Anatomia de Hartree-Fock.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-49

MECÂNICA ESTATÍSTICA E TRANSIÇÕES DE FASE I

Presidente: Ivo P. Fittipaldi

V. Massida e E.V. Ando (121-D.1.4) Formalismo de pseudo-spin para o estudo da ferro-elasticidade do ferroxiato de potássio hidratado.

A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (78-D.1.6) Espectro Raman com resolução temporal de um plasma em semicondutor fotoexcitado.

A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (79-D.1.4) Estruturas dissipativas em semicondutores não-equilibrados.

A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (80-D.1.4) Uma teoria da função resposta para sistemas longe do equilíbrio térmico.

A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (81-D.1.4) Evolução temporal de um sistema acoplado de portadores e fônons num semicondutor "quente".

A.J. de C. Sampaio e R. Luzzi (28-D.1.4) Cinética de recombinção fotoluminescente em semicondutores "quentes".

A.C.S. Algrata e R. Luzzi (39-D.1.4) Distribuições não-equilibradas de excitações elementares em sólidos.

T. Kaneyoshi, I.P. Fittipaldi e E.F. Sarmiento (98-D.1.4) Magnetismo induzido na superfície por excitação.

E.F. Sarmiento, I.P. Fittipaldi, R.A.T. Khali e T. Kaneyoshi (99-D.1.4) Efeitos de superfícies em transições de fase magnética.

F.L. Gazeiro e I.P. Fittipaldi (100-D.1.4) Temperatura de Curie de um ferrimagneto anisotrópico.

F.G.B. Moreira e I.P. Fittipaldi (101-D.1.4) Nova teoria de meio-efetivo para tratar isolantes magnéticos diluídos exibindo anisotropia uniaxial: aplicação ao $\text{Fe}_{1-x}\text{Zn}_x\text{F}_2$.

A.F. Siqueira, I.P. Fittipaldi, B. Zeis e E.F. Sarmiento (102-D.1.4) Novo tipo de teoria de campo-efetivo para o modelo de Ising de spin-1 com anisotropia uniaxial.

J.A. Plascak, F.C. de S. Burro e S.W.A. Salinas (49-D.1.4) Transição de fase em ferroelétricos hidrogenados quasi-unidimensionais: CaD_2PO_4 .

W. Figueiredo (35-D.1.4) Fronteira de fase de um antiferromagneto na presença de campo normal ao eixo fá.

Y.M. Gity e W. Figueiredo (31-D.1.4) Estudo do espectro das excitações elementares na fase paramagnética de sistemas antiferromagnéticos uniaxiais.

SESSÃO DE RADIOS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-50

ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

Presidente: Mário Novello

T. Kodama, S.B. Duarte, C.A. Maia e M.H.C. Mello (01-D.1.8) Explosão de supernova: modelo de camadas homogêneas.

W. da Cruz, C.K. Cheong e T. Kodama (02-D.1.8) Colapso de núcleo estelar sob condições de equilíbrio estatístico nuclear.

C.K. Cheong e T. Kodama (03-D.1.8) Espalhamento inelástico neutrino-núcleo.

C.A. Maia e T. Kodama (04-D.1.8) Estrelas de nêutrons em rotação.

S.B. Duarte e T. Kodama (05-D.1.8) Transporte de neutrinos em supernova.

M.J. Rapouças (06-D.1.8) Um universo Bianchi II com rotação dependente do tempo.

M.J. Rapouças e J.A.S. de Lima (07-D.1.8) Universos finitos com rotação dependente do tempo.

I.S. Soares (08-D.1.8) Acoplamento gravitacional de neutrinos com um campo de vorticidade: assimetrias microscópicas.

E. Scalise Junior, R.E. Schaal, Y. Sakor, J.W.V. Braz e P.C. Meyers (09-D.1.8) Descoberta fontes de anomia no Hemisfério Sul.

E. Scalise Junior e M.A. Braz (10-D.1.8) Masers extragalácticos de vapor d'água na Grande e Pequena Nuvem de Magalhães.

E. Scalise Junior e M.A. Braz (11-D.1.8) Descoberta H_2O na Grande Nuvem de Magalhães.

E. Scalise Junior, G.E. Gahan e E. Sandell (12-D.1.8) Detecção de masers de H_2O associados a nuvens de poeira com nebulosidades brilhantes.

P. Kaufmann, F.M. Strauss e C. Laporte (13-D.1.8) Atlas de "sub-explosões" solares observadas em ondas milimétricas.

P. Kaufmann, F.M. Strauss, R.E. Schaal e C. Laporte (14-D.1.8) Pesquisa da atividade solar com elevada sensibilidade em ondas milimétricas.

Z. Abraham, P. Kaufmann e L.G. Botti (15-D.1.8) Variabilidade rápida de rádio-fontes.

J.R. Medeiros e Z. Abraham (16-D.1.8) Espectros rádio de quasares.

F.M. Strauss e Z. Abraham (17-D.1.8) Varreduras rápidas com a antena de 11.7 m usando realimentação de posição e velocidade.

F.M. Strauss, G.E. Tategana, Z. Abraham e P. Kaufmann (18-D.1.8) Mapeamento em 22 GHz das regiões de Carina, Centauro Galático e Centaurus A.

F.M. Strauss, P. Kaufmann, C. Laporte e E. Scalise Junior (19-D.1.8) Observação em 22 GHz do eclipse parcial do Sol de 10 de agosto de 1980.

F.M. Strauss (20-D.1.8) Variabilidade do maser de vapor de água associado com NGC 2071.

M. Novello e R.C. Arcuri (21-D.1.8) Buracos brancos AH.

M. Novello e J.M. Salim (22-D.1.8) Estabilidade de universos homogêneos e isotrópicos.

CURSO

Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Dias 9, 10, 11, 13 e 14 de julho de 1981
das 13:00 às 14:00 h, sala FIS-45

CURSO DE ENERGIA

Professores: João Lázaro R.M. de Arujo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Adilson de Oliveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Otavio Mielnik (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Programa: Estrutura energética; Situação atual e perspectivas. A questão dos combustíveis fósseis. A questão nuclear-elétrica. A questão do álcool. Energia e Sociedade.

MESA REDONDA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-42

POLÍTICA BRASILEIRA DE MICROELETRÔNICA

Coordenador: José Elia Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: João Antonio Zuffo (Universidade de São Paulo); Ary Kahl (Financiadora de Estudos e Projetos); e Euclides Quintt de Oliveira.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala FIS-42

A OBRA DE JORGE ANDRÉ SWIECA E O SEU PAPEL NA FÍSICA BRASILEIRA

Conferencista: Antonio Luciano Leite Videira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Apresentador: Hersh Moyses Mussenzeig

CURSOS

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala FIS-43

HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

Professor: Alberto Villani (Universidade de São Paulo).

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala FIS-44

BIOFÍSICA E FÍSICA APLICADA PARA OS PROFESSORES DE FÍSICA

Professores: Cecil C. Rebillot (Universidade de São Paulo) e Edlio Ojima (Universidade de São Paulo).

ENCONTROS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-43

INTERCÂMBIO INTERNACIONAL EM POLÍTICA CIENTÍFICA E COLABORAÇÃO COM OUTRAS SOCIEDADES DE FÍSICA DA AMÉRICA LATINA.

Coordenador: Ennio Candotti (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala F19-44

TEORIAS UNIFICADAS DAS INTERAÇÕES FUNDAMENTAIS DA MATÉRIA

Coordenador: Ronald (Mitre) Shellard (Instituto de Física Teórica).

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F19-46

ÁTOMOS E MOLÉCULAS I

Presidente: José Roberto Leite

S.X. Lie e C.A. Taft (63-D.1.4) Estudo das energias de ionização, transições eletrônicas e f_{osc}/λ para os complexos FeS_4^{3-} pelo método EPR.

J.C. Azevedo e C.A. Taft (64-D.1.4) Efeitos de terceira ordem e das bandas finitas da criação na interação indireta magnética.

P.M.C. de Oliveira e B. Haffee (01-D.1.2) O campo não autoconsistente do método de espalhamento múltiplo.

J.R. Leite, A. Fazzio e M.A.P. Lima (16-D.1.2) Estudo de Bowers através do método celular variacional para a molécula de F_2 .

J.R. Leite, A. Fazzio, M.A.P. Lima, A.M. Dias, A. Roasto e E. Segre (17-D.1.2) Aplicações do método celular variacional para moléculas de F_2 e Ne_2 .

M.C. dos Santos e J.R. Leite (18-D.1.2) Aplicações do método celular variacional para as moléculas de Li_2 e Li_2^+ .

L.V.C. Assali, A.C. Ferraz e J.R. Leite (19-D.1.2) Análise sistemática dos campos hiperfinos de contacto a partir do método X_{ij} .

E.C.F. da Silva e J.R. Leite (20-D.1.2) Propriedades elásticas de moléculas diatômicas.

T.C. Landgraf, A. Fazzio e J.R. Leite (21-D.1.2) Níveis de energia e desvios isotópicos do urânio atômico.

E.K. Takahashi, A.C. Ferraz, J.R. Pereira Neto e J.R. Leite (17-D.1.4) Critério de precisão do método celular.

A. dal Pino Junior, A. Fazzio e J.R. Leite (18-D.1.4) Ionização de centros de impureza em arseneto de gálio.

M. Nakaiuchi, L.M. Breccanini, J.R. Leite e A. Fazzio (19-D.1.4) Vacâncias em semicondutores III - V.

M. Nakaiuchi, A. Fazzio e J.R. Leite (20-D.1.4) Estado de dois elétrons em $GaP:O^-$.

M.J. Caldas, J.R. Leite e A. Fazzio (21-D.1.4) Estrutura eletrônica de um par de fósforo em Si.

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F19-47

TEORIA CLÁSSICA DE CAMPOS E RELATIVIDADE

Presidente: Takeshi Kodama

A.M. Magalhães (01-D.1.11) Um novo conceito de campo em relatividade.

A.M. Magalhães (02-D.1.11) O campo unificado - conceito moderno.

A.M. Magalhães (03-D.1.11) O campo unificado e as radiações gravitacionais.

A.M. Magalhães (04-D.1.11) O campo unificado e sua estrutura.

A.M. Magalhães (05-D.1.11) A curvatura do espaço e o campo unificado.

A.M. Magalhães (06-D.1.11) Uma teoria do campo unificado.

A.M. Magalhães (07-D.1.11) Postulado universal das geodésicas e uma TRG ampliada.

T. Kodama e L.A.R. de Oliveira (08-D.1.11) O campo de Dirac no background do GR e o problema da estabilidade do GR contra deformações.

J.A. e Souza e O.T. da Silveira Filho (09-D.1.11) Superfícies equipotenciais de um dipolo elétrico colocado num campo gravitacional.

M. Petrescu (10-D.1.11) Críticas a duas teorias alternativas à relatividade especial.

C.M. de Azevedo e P. Pítanga (11-D.1.11) Geometria diferencial induzida por vinculação não-holônoma.

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F19-48

ENSINO DE FÍSICA I

Presidente: Carlos Alberto dos Santos

A.O.G. de Lima, C.A. dos Santos e M.A. Moreira (25-D.1.9) Efeitos da organização do conteúdo na associação de conceitos de termodinâmica.

C.A. dos Santos, A.O.G. de Lima e M.A. Moreira (27-D.1.9) Proposta de um novo Teste de Associação Escrita de Conceitos (TAEC).

M.T. dos Santos, M.A. Moreira e R.C. Costa (28-D.1.9) Mapeamento do conteúdo através da teoria dos digrafos e da análise multidimensional.

B. Buchsbaum (24-D.1.9) Uma análise da estrutura metodológica e conceitual de experimentos de laboratório de Física.

A. Villari, J.L.A. Paço, L.O. Carvalho, W.L.P. Carvalho e Y. Morum (18-D.1.9) Conceitos de força e energia utilizados por estudantes.

M.C.D. Ure e G.R.P.C. Queiroz (19-D.1.9) Existe alguma relação entre a persistência da Física intuitiva e o nível operatório de alunos que entram na Universidade?

G.R.P.C. Queiroz e M.C.D. Ure (20-D.1.9) Uma experiência de ensino na li. cadeira de Física básica na universidade.

I. de Queiroz Junior e W.L. Roque (03-D.1.9) Ensinando passos de uma pesquisa científica.

F.L. da Silveira (22-D.1.9) Atitude em relação à solução de problemas e rendimento em Física Geral.

L.O. de Q. Paduzzi e M.A. Moreira (05-D.1.9) Receptividade dos alunos a uma estratégia para a solução de problemas de Física básica.

J.D.T. Vasconcelos e J. Zanetic (23-D.1.9) A problematização do conteúdo no ensino de Física.

K.M. Aurani e M. Pruttesch Filho (11-D.1.9) Ensino de calor pela evolução de modelos.

K.M. Aurani, G. Basso Junior e M. de S. Droichi (12-D.1.9) As origens da mecânica clássica: de Galileu a Newton.

N. Kulesza (17-D.1.9) A potência da alavanca do progresso.

SESSÃO DE PAINEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F19-49

INSTRUMENTAÇÃO E TECNOLOGIA I

Presidente: Lígia B. Matushigue

A.F.V. Seixas e J.M. Ornela (01-D.1.10) Sistema de aquisição de dados a baixo custo.

J.C. Hadler Neto, C.M.G. Latten, A.N. de Oliveira e D.A.B. Serra (02-D.1.10) Comportamento de edas irradiadas com fragmentos de fissão.

L.B. Hurodynski-Matushigue, T. Baralho-Lavin, V.M. dos Santos, J.L.M. Duarte, E.M. Takagi e K. Koide (03-D.1.10) Técnica de confecção de alvos auto-sustentados de Zn.

S.D. Vieira Junior, F.T. Udo e S.P. Morato (04-D.1.10) Design of a cavity for color center laser operation at low temperatures.

M.S. Gorki, S.C. da Silva e S.P. Morato (05-D.1.10) Development of rare earths iodide electrodeless discharge lamps for spectroscopic studies.

M.M.F. Vieira e S.P. Morato (06-D.1.10) A photoluminescence spectrometer to study point defects in crystals.

M. Pachin Junior, M.P. Wyrzykowski, J.L. Modere, S. Zimmermann, R.M. de Brito e A. Vasquez (07-D.1.10) Sistema de aquisição de dados para efeito Mössbauer.

P.P. Fichtner, M.Z. Vasconcellos, R.P. Livi e F.C. Zmislak (08-D.1.10) Dispositivo para confecção de filmes amorfas.

L.A.B. Tessarotto e J.C.A. Queiroz (09-D.1.10) Medidor de emissão.

M. Wolf e J. Eichler (10-D.1.10) Construção de uma interface para um sistema de aquisição de dados "on-line".

P.P.G. Casili e J.C.P. de Garrido (11-D.1.10) Unidade remota para processamento de imagens de satélite.

D. Sasso (12-D.1.10) Construção de um radiômetro e estudo de seu desempenho nas condições de radiação solar global.

K. Koide, H. Takai, A.B. Nuevo Junior e O. Dietzsch (13-D.1.10) Resultados experimentais obtidos com detector sensível à posição.

P.L. Fajares, P.P. Galindo, H. Takai, K. Koide e O. Dietzsch (14-D.1.10) Um estudo do campo elétrico em um multieletrão sensível à posição.

H. Takai, K. Koide, M.C.P. de Almeida e O. Dietzsch (15-D.1.10) Linhas de retardo para pulsos rápidos.

J.L. Cardoso Junior, E.F. Pessoa e R.A. Douglas (16-D.1.10) Desenvolvimento de técnicas para a recuperação de detectores de iodeto de sódio ativado a tálio (11).

J.R. Pimentel, B.A.C. de Castro e P.S. Franco (17-D.1.10) Construção e medida da eficiência de coletores solares didáticos.

P.R.S. Gomes (18-D.1.10) Efeitos de campos de borda em espectrometrias magnéticas setoriais.

P.R.S. Gomes (19-D.1.10) Método empírico de determinação da forma do campo magnético em um espectrometro setorial de elétrons.

SESSÃO DE PADEIRIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-50

PROPRIEDADES ÓTICAS DE SÓLIDOS

Presidente: Cid Bartolomeu de Araújo

J.H. Nicola, J. de R.S. Gomes, J.G. de P. Ramos e R.M. Couto (05-D.1.4) Luminescência anti-stokes em CdS.

R. Russi, G.A. Barbosa, A.S.T. Pires e O.M. de Mesquita (130-D.1.4) Medidas de auto difusão da cera de carnaúba na fase líquida por correlação de fotons.

M. Jarruzzi, C.A. Ferrari, A. Hengeltraub e G. de M. Galberto (08-D.1.2) Fluorescência ressonante e espalhamento Raman do Br_2 .

L.S.G. Carcelo, G. de M. Galberto e J.C. de P. Ramos (88-D.1.4) Combinação de bandas de fonons no $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

A.C. Peterlevitz, L.S.G. Carcelo, R.A. Douglas e G. de M. Galberto (88-D.1.4) Estudo do espalhamento Raman dos policristais de Pb e Sn.

A.B. Villavieja e E. de C.C. Vasconcellos (74-D.1.4) Efeito Faraday em vidros: medida da constante de Verdet em função do comprimento de onda.

R. Garg (55-D.1.4) Stimulated Raman scattering by a multinode laser.

F.L. de A. Machado e S.M. Bezerra (47-D.1.4) Espalhamento Brillouin por magnons em YIG e por fonons em $(\text{FeZn})\text{F}_2$.

H. Gross, I.N. Bandeira e C.C. Ghizoni (45-D.1.4) Efeitos da difusão de portadores excedentes e de um campo elétrico externo no espectro fotoacústico do CdS.

E.A. Meneses, A.C. Buriti e G.D. Meneses (13-D.1.4) Fotoluminescência em ZnSe: estudo de transições envolvidas de centros profundos.

E.A. Meneses (34-D.1.4) Comportamento anômalo do plasma de elétrons e buracos em ZnSe para altos níveis de excitação ótica.

R. Motiluke (29-D.1.4) Bombeamento óptico a dois fotons em p-GaAs.

M.F. Scarparo, J.H. Lee e J.J. Song (24-D.1.4) Espectroscopia Raman estimulada próxima à frequência zero no CS_2 .

M.E. de Souza e C.B. de Araújo (01-D.1.4) Absorção de dois fotons em CdS.

F.E. de A. Melo e F. Cerdaira (129-D.1.4) Estudos dos modos vibracionais do LiIO_3 submetido a pressão uniaxial.

C.A. Ferrari, A. Hengeltraub e G. de M. Galberto (44-D.1.4) Espalhamento Raman do Br_2 depositado e intercalado no grafite.

H.C. Sasso, M. Matsuka, M.A. Agarter e H.J. Scheel (58-D.1.4) Espectroscopia de íons Cr^{3+} , Lu^{3+} e Nd^{3+} em GaAlO_3 .

J.C.V. de Mattos e J. Morlock (09-D.1.1) Espectro Doppler da luz espalhada por gases de elétrons-livres em gerando.

CURSOS

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 14:00 h, sala FIS-43

COMUNICAÇÕES ÓTICAS

Professor: Ranakant Srivastava (Universidade Estadual de Campinas).

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala FIS-44

ANÁLISE DE DADOS EXPERIMENTAIS

Professor: Vito Roberto Varin (Universidade de São Paulo).

DEBATES

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-44

FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR

Coordenador: Humberto Siqueira Brandi (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-43

POLÍTICA DE IMPORTAÇÃO DE COMPONENTES E PEÇAS PARA PESQUISA

Coordenador: José Carlos Valladão de Mattos (Universidade Estadual de Campinas).

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-45

DISCUSSÃO E AVALIAÇÃO DA REVISTA DE ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: João Zanetti (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PADRÕES

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-46

FÍSICA NUCLEAR II

Presidente: Solange M.C. de Barros

L.B.H. Matsushigue, T.B. Leach, J.L.M. Duarte e O. Dietzsch (19-D.1.5) Espalhamento inelástico de α por ^{90}Zr e ^{92}Zr .

J.L.M. Duarte, T.B. Leach, L.B.H. Matsushigue e O. Dietzsch (20-D.1.5) Estudo das componentes de partículas independentes de ^{101}Ru .

J.R. Marinelli e J.R. Moreira (14-D.1.5) Espalhamento elástico de elétrons por núcleos deformados.

S. Joffily (39-D.1.5) Sobre o problema estrutural da resistência nas reações nucleares.

M.M. Martins, M.C.A. Campos, W. Serrão e E. Wolynec (11-D.1.5) Medida da seção de choque da reação $^{63}\text{Cu}(\gamma, pn)^{61}\text{Ni}$.

M.C.A. Campos, M.M. Martins e E. Wolynec (12-D.1.5) Estudo da eletro e fotodesintegração do ^{197}Au .

S. de Barros, J. Eichler, O. Gonçalves e M.B. Gaspar (38-D.1.5) Espalhamento Rayleigh a 468 KeV.

R.V. Ribas, M.H. Rao e W.A. Seale (16-D.1.5) Processamento de íons potássio em sólidos.

I.D. Golden, J.A. Guillaumon Filho, P.R. Fischelosi e M.T.F. de Cruz (13-D.1.5) Espectroscopia de alta resolução dos níveis de ^{29}Si abaixo de 3,2 MeV.

J.C. Soares, A.A. Melo, F.B. Gil, R.W. Szwed, H. Dias e F. Krupotic (17-D.1.5) The decay of 399 KeV isomeric state in ^{197}Pt a possible candidate for por studies.

R.W. Szwed e C.B. Zamboni (18-D.1.5) Medida do fator "g" do nível $5/2^-$ a 250 KeV no ^{77}Se .

F.L. Freire Junior, E.F. da Silva, E.P. Massalo, A. Lépina e W. Mittag (06-D.1.5) Interações hiperfinas em íons de ^{41}K recuando em ^{40}Ar .

C.P. Massalo, F. Schepersnick, F.L. Freire Junior e E.F. da Silva (07-D.1.5) Coeficiente de atenuação integrado com relação ao tempo e sua dependência com o tempo de correlação.

A.W. da Nobrega, H.L.P. de Azevedo e I.A. Sachett (36-D.1.5) Deterodinação de Pb-210 por separação eletroquímica e cintilação líquida.

SESSÃO DE PADRÕES

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-47

FÍSICA DE PLASMAS I

Presidente: Ricardo M.O. Galvão

G.P. Galvão e S. Alhara (09-D.1.7) Difusão axial de um plasma em espelho magnético.

R.Y. Honda, M.E. Kayama, A. Marotta e M. Niimura (26-D.1.7) Medida da temperatura em um b-pinch por intensidade relativa de linhas espectrais.

M.E. Kayama e S. Alhara (27-D.1.7) Spark-gaps de alta energia e baixa indutância.

J.A. de Godoy e P.H. Sakonaka (16-D.1.7) Modelamento de um espelho magnético com injeção de plasma por b-pinch.

H. Shigamata, I.L. Caldes, P.H. Sakonaka e R.M.O. Galvão (17-D.1.7) Nova formulação da estabilidade de Tokamak de baixo-beta em coordenadas de fluxo magnético.

P.H. Sakonaka e D.F. Elbek (18-D.1.7) Propriedades de transporte do plasma em TBR.

P.H. Sakonaka e J.P. Goedbloed (19-D.1.7) Stability of axisymmetric toroidal plasma with distributed skin current.

A. Marotta (13-D.1.7) Sistema para detecção heteródina de instabilidades em plasmas de alto beta por espalhamento de luz de um laser de CO_2 .

A. Marotta, R. Srivastava e D.C. Dind (14-D.1.7) Sistema multicanal de detecção espectral usando fibra-ótica.

A. Marotta (15-D.1.7) Medida relativa dos coeficientes de taxa de excitação do íon FeXII.

C. de C. Raposo, K.H. Tsui e S. Alhara (11-D.1.7) Projeto de montagem e análises preliminares de Malinf.

K.H. Tsui, A.S. de Assis e C. de C. Raposo (12-D.1.7) Aquecimento de um plasma por excitação de ondas Alfvén.

K.H. Tsui e A. de P.B. Serrão (10-D.1.7) Effect of finite length antenna on cold collisionless plasma resonances cone potential.

K.H. Tsui e K. Jayaram (05-D.1.7) Temperature and density distributions of a well stabilized metal vapour contained atmospheric plasma arc.

C.V. Speller, A.M. Pointu e M. Pitaire (07-D.1.7) Agregados iônicos em um gás irradiado por partículas alfa a temperaturas entre 300°K e 300°K.

SESSÃO DE PADRÕES

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-48

ENERGIA

Presidente: Alfredo Avelino

C. Prado e J. Goldemberg (70-D.1.1) Densidade de energia em fontes renováveis.

M.E.M. Halana, G.M.G. Graça e J. Goldemberg (71-D.1.1) Etanol de madeira - balanço energético.

G.M.G. Graça, M.G. de Silva e J. Goldemberg (72-D.1.1) Uso de energia no Brasil.

A. Avelino, A. Mello, C.V. Diegues e N. de L.A. Borges (68-D.1.1) Destilação solar de álcool.

R. Mucillo e C.T. de Freitas (65-D.1.1) Produção de hidrogênio com célula de combustível de eletrólito sólido de ZrO_2/CeO .

D.D. Rodrigues, L.C.G. Perado e V.K. Gang (63-D.1.1) Metano: produção a partir dos resíduos oriundos do rebanho e engarrafamento.

G. Kopelman e L.F.A.M. Gomes (54-D.1.1) Qualidade do serviço e consumo de combustível no tráfego urbano.

D.M. Soares e O. Teschke (48-D.1.1) Eletrodeposição de níquel utilizando pulsos de corrente assimétricos.

J.C.S. Silva, C. Évora e O. Teschke (49-D.1.1) Operação de eletrolisadores de água com diafragma metálico.

M.P. Neves Junior e O. Teschke (50-D.1.1) Produção de condutores superiônicos do tipo $\text{Na}_{1-x}\text{Zr}_x\text{Si}_{3-x}\text{P}_{3-x}\text{O}_{12}$ para aplicação em células eletrolíticas.

N. Fraidenreich (33-D.1.1) Balanço energético da cana de açúcar e da mandioca.

J.P. de Brito Filho, F. de A.T. de Carvalho e N. Fraidenreich (32-D.1.1) Testes de desempenho de um conversor dar parabólico composto (CPC) para a geração de energia térmica.

M.S. Costa e N. Fraidenreich (31-D.1.1) Análise preliminar do consumo de energia para o estado de Pernambuco (1970-1975).

J.F. Julião, J.R. Moro e M. Abramovich (18-D.1.1) Célula fotoeletroquímica para conversão da energia solar, usando-se ânodos de BaTiO_3 .

C. Constantino, D. Jousse, R. Assunção, R. Brenzikofer e I. Chambouleyron (14-D.1.1) Preparação e propriedades de filmes finos amorfo de dióxido de estanho.

E.F. Passos (13-D.1.1) Condutividade térmica da pasta de mandioca.

R. Assunção, C. Constantino, R. Brenzikofer, D. Jousse e I. Chambouleyron (10-D.1.1) Fabricação e caracterização de células solares de silício.

M.G. Zwaniger, L.P. da Silva e J.A. de Carvalho (04-D.1.1) Compressores avançados de hidrogênio.

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-49

MECÂNICA ESTATÍSTICA E TRANSIÇÕES DE FASE II

Presidente: Silvio Roberto de A. Salinas

A.M. Mariz e E.L. Albuquerque (137-D.1.4) Termodinâmica de uma cadeia ferromagnética.

E. Meyer (61-D.1.4) Nucleação adiabática.

J.L.M.D. de Souza e L. Lettier (86-D.1.4) Adsorção de argônio em grafite exfoliado entre 10 K e 90 K.

J.K.L. da Silva e F.C. de S. Barreto (26-D.1.4) As fases de alta e baixa temperatura do modelo de Ising num campo transversal.

J.G.M.A. Moreira e F.C. de S. Barreto (48-D.1.4) Modelo unidimensional de Ising no campo transversal com interações de primeiro e segundos vizinhos.

C. Teallia e A.C.N. de Magalhães (03-D.1.4) Sobre fronteiras críticas do modelo de Potts ferromagnético em redes planas.

A.C.N. de Magalhães e C. Teallia (04-D.1.4) Pontos críticos e curvas fronteiras críticas do modelo de Potts ferromagnético em redes não planas.

A.F. de S. Moreira, J.M. Greif e D.L. Goodstein (42-D.1.4) Deslocações e a fusão de monocristais de hélio.

C.S.O. Yokoi, M.D. Coutinho Filho e S.R.A. Salinas (32-D.1.4) Uma interpretação teórica do ponto de Fifahitz em NiP.

M.A.C. Gussão e C. Scherer (66-D.1.4) Funções de Green de spins: diagramas versus desacoplamentos.

M.A.C. Gussão (67-D.1.4) Relação entre susceptibilidade e função de Green em teorias aproximadas.

V.L.V. Baltar, G.M. Carneiro e M. Zagury (135-D.1.4) Simulação Monte Carlo do modelo 2D.

M.C. Chen e L.R. da Silva (136-D.1.4) Renormalization group approach to the bond diluted Ising ferromagnet on the triangular lattice.

J.F. Stilck (82-D.1.4) Demonstração da existência de transição de fases em modelos de vértices bidimensionais.

M.C. Forti, R. Kishore e E.C. de C. Lima (94-D.1.4) Uma teoria de spin glass de Ising com anisotropia aleatória.

T.P. Arsenau, P.H. Domingues, K.C. Murto e C.A. Taft (65-D.1.4) Anisotropia hiperfina quadrupolar e magnética no rubídio di-tioferreto.

J. Suassuna Filho - Propriedades magnéticas de hidretos metálicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-50

PROPRIEDADES DE MATERIAIS

Presidente: José Carlos Vialadão de Mattos

A. Alonso e M. Tabak (93-D.1.4) Determinação dos parâmetros eletrônicos de marcadores de spin em monocristais.

S.R. Teixeira e K. Inakura (137-D.1.4) Transformação de fases em óxidos de urânio.

I. Domicílio, J. Ducet e A.F. Craievich (07-D.1.4) Transição de fases rotatória I - rotatória II nas parafinas C(23) e C(25).

M.M. Shukla (36-D.1.4) Sobre a interpretação das constantes elásticas de polímeros de materiais cúbicos.

J.C. Laursoni e M.M. Shukla (37-D.1.4) A variação das constantes elásticas do argônio de 0K à temperatura de fusão.

J.E. Sant'Anna e M.M. Shukla (38-D.1.4) Um novo critério para a fusão em metais.

M.R. da Cruz e S. Jayaraman (11-D.1.4) Efeitos da radiação-gama sobre a condutividade elétrica dos cristais líquidos colestericos.

A. de P. Fúza e S. Jayaraman (12-D.1.4) Filtros ópticos com cristais líquidos colestericos.

E. Eren e K. Goddard (01-D.1.4) Medição, por espectrômetro com duplo-cristal, das variações dos parâmetros da rede cristalina entre as lâminas e a curva fronteira da geminação em anatita.

C.A.F. Pinentei, M. Murakami e D.R.S. Bittencourt (73-D.1.4) Estudo de agregados em monocristais de NaCl:PF₆.

S.H. Pulcinelli e Y.P. Mascarenhas (122-D.1.4) Redeterminação da estrutura do α-fluorofosfato de potássio.

V. Stojanoff e F.P. Missall (54-D.1.4) Dependência com temperatura das constantes elásticas de α-HfSO₄.6H₂O.

N. Weissid, R. Remond e F.J. Fonseca (107-D.1.4) Caracterização I-V de células solares.

E.D. Zanotto, A.F. Craievich e P.F. James (08-D.1.4) Separação de fases amorfas e nucleação cristalina em vidros de SiO₂-BaO.

S.P. da Cunha, V. Sundaram, R. Landers, J.D. Rogers, R.A. Douglas e G.G. Kleiman (37-D.1.1) Estudo da oxidação de monóxido de carbono sobre superfícies de Pd puro e da liga Pd₃Cu₆₅.

A.C. Peterlevitz, J.D. Rogers, V. Sundaram, R.A. Douglas, S.S.C. de Castro, G.G. Kleiman e R. Landers (35-D.1.1) Estudo em alta resolução dos eletros Auger M₂₃Ni de Pd, Au, Pt e Ir.

S.P. da Cunha, R. Landers, V. Sundaram, J.D. Rogers, R.A. Douglas e G.G. Kleiman (38-D.1.1) Estudo da segregação P à superfície livre de Pd.

J.J.F. de Souza, A.S. Mangrich e N.V. Vagner (34-D.1.1) Ressonância paramagnética eletrônica aplicada a queratina de xisto da formação Irati.

REUNIÃO

Sábado, 11 de julho de 1981
às 17:00 h, sala FIS-42

REUNIÃO DE DIRETORIA E CONSELHO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

ENCONTROS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-43

PESQUISA EM GEOFÍSICA NO BRASIL

Coordenador: Carlos Alberto Dias (Universidade Federal da Bahia).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-45

DISCUSSÃO DAS REUNIÕES PROMOVIDAS OU APOIADAS PELA SBF (CAMBUQUIRA, ESCOLAS, SIMPÓSIO DE FÍSICA TEÓRICA, ETC...)

Coordenador: Gil Costa Marques (Universidade de São Paulo).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F18-46

INTERAÇÕES HIPERFINAS E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA I

Presidente: Jacques A. Dron

A. Abreu e M.M. Braga (27-D.1.4) Comportamento térmico do benzoato de ferro (III) por espectroscopia Mössbauer.

R.S. de Biasi e D.C. de S. Rodrigues (118-D.1.4) Largura da linha de ressonância magnética do Fe^{3+} em amostras policristalinas de Al_2O_3 .

R.S. de Biasi (119-D.1.4) Ressonância magnética do V^{4+} em ortofosfato de alumínio.

J.A. Dron, M. Darbour, F. Fliedner, M.G.-Riondet, P. Inbert, G. Jérome e Y. Roussel (139-D.1.4) Estudo por efeito Mössbauer da tinta ferro-gálio de um manuscrito do século XV.

J.A. Dron, R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo, E.G. da Silva (140-D.1.4) Estudo da fase ordenada Fe-Ni (50-50) em meteoritos de ferro ricos em níquel.

J.A. Dron, R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo, E.G. da Silva (141-D.1.4) Estudo por espectroscopia Mössbauer da transição ordem-desordem induzida por onda de choque na superestrutura FeNi L10.

W.A. Mandt e A. Vasquez (108-D.1.4) Estudo de campos internos hiperfinos de Wofrasitas.

J.B.M. da Cunha e A. Vasquez (109-D.1.4) Posições intersticiais para o hidrogênio nos compostos intermetálicos do tipo Fe_2 .

J.I. Kureth, A. Vasquez e C.S. Müller (110-D.1.4) Estudo da influência da variação da temperatura em silícios através da espectroscopia Mössbauer.

C.A. dos Santos, J.P. de Souza, A. Vasquez e I.J.R. Fausvel (111-D.1.4) Análise da superfície de aços implantados por espectroscopia Mössbauer.

M.T.X. Silva e A. Vasquez (112-D.1.4) Considerações sobre a determinação da linha de base em uma medida Mössbauer no ^{119}Sn .

M.H.P. Correia, M.L. da Costa Júnior e A. Vasquez (113-D.1.4) Efeitos de hidrogenação nos campos hiperfinos da liga ordenada de Pd_3Fe .

L.I. Zamilak e A. Vasquez (114-D.1.4) Estudo de interações hiperfinas no hidreto $TiFe_{0.9}Ni_{0.1}H_x$.

A.C. de Oliveira - Some applications of magnetic resonance.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F18-47

PARTÍCULAS ELEMENTARES

Presidente: Ronald Clinton Shellard

S.C.B. de Andrade e E.M. Ferreira (01-D.1.6) Lagrangiana efetiva para o espalhamento Xca-nucleon.

A.M.F. Dindler, F.A. Pinto e H.V. Pinto (04-D.1.6) Estudo da reação $n^+ p + s^{++} u^0$ a 16 GeV/c.

A.M.F. Dindler e C.A. Nascimento (03-D.1.6) Pesquisa da ressonância bárionica com spin isotópico 5/2 nas interações pp a 12 e 24 GeV/c.

C.O. Escobar, A.P.C. Malbousson, R.C. Shellard, A.F.S. Santoro e M.H.G. Souza (24-D.1.6) Produção hadrônica de estados ligados de quarks pesados.

M.J. Menon, M.B.C. Santos e E.H. Shibuya (15-D.1.6) Método para discriminação de interações sucessivas observando as interações geradas no alvo de câmaras de fotocalculação e Chama da Colaboração Brasil-Japão.

Brasil-Japan Emulsion Chamber Collaboration (16-D.1.6) Search for new particles and new phenomena.

Colaboração Brasil-Japão de Raios Cômicos (17-D.1.6) Produção múltipla de mésons.

Colaboração Brasil-Japão de Raios Cômicos (18-D.1.6) Produção múltipla de bárions.

C.E.N. Ojeda (19-D.1.6) Determinação dos fluxos vertical e absoluto dos hadrons da radiação cósmica em Chacaltaya (5.200 metros acima do nível do mar).

S.F. Novais e R.C. Shellard (13-D.1.6) Produção de bosons de Higgs em colisões hadrônicas.

C.O. Escobar, A.P.C. Malbousson, A.F.S. Santoro, R.C. Shellard e M.H.G. Souza (14-D.1.6) Produção hadrônica de estados X (CHI).

E. Candotti, G. Cecchi, J. de S. Borges Filho e J.A. Mignaco (12-D.1.6) Estudo da dinâmica do espalhamento elástico de dois núcleons polarizados.

H.F. de Carvalho e A.C.B. Antunes (11-D.1.6) Decaimento de resons pesados em possíveis leptons de spin 3/2.

J.C.C. dos Anjos, F.R.A. Siano e S. Walck (10-D.1.6) Contribuição de correntes de troca ao espalhamento elástico pion-deuteron a energias intermediárias.

J.A. Chinelatto e C.M.G. Lattes (08-D.1.6) Análise de um evento de produção múltipla de partículas induzido por colisões e hadrons de radiação cósmica.

C. Obregonit e C.M.G. Lattes (09-D.1.6) Estimativa do fluxo vertical absoluto da componente eletromagnética da radiação cósmica em Chacaltaya.

A.B. D'Oliveira e H.F. de Carvalho (05-D.1.6) Partículas elementares como estados ligados de dois e três quarks usando potenciais fenomenológicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F18-48

BIOFÍSICA E FÍSICA MÉDICA

Presidente: Paulo Costa Ribeiro

W.H.S. Santos, L.C. Bessani e B. Marechal (24-D.1.1) Estudo da variação do coeficiente de permeabilidade de membranas de tereftalato de polietileno sob a influência de radiações.

L.C. Bessani, B. Marechal, S.A. da Silva e E.C.R. Chagas (25-D.1.1) Desenvolvimento de tubos Geiger-Müller lacrados e auto apagados com bromo.

L.H. de S. Souza, P.C. Ribeiro e G. Benzi (05-D.1.1) Medidas de anisotropia magnética num magnetometron supercondutor.

R.A. Nunes, S.W. Louro, P.C. Ribeiro e G. Benzi (03-D.1.1) Preparação em condições anaeróbicas, com controle ótico, de amostras líquidas e medidas de susceptibilidade magnética de Hb-HO.

G.B. Baptista, A.S. Paschoa, C.V. de B. Leite Filho, E.C. Montenegro e G.M. Maurício (61-D.1.1) Aplicação do método Pixa à análise elementar de cabelo humano.

I. Caracelli e M.C. Terrile (43-D.1.1) Centros paramagnéticos em osso.

R.A. Carvalho, H.C. Paragucci e M.C. Terrile (44-D.1.1) Fluorescência do Cr^{3+} em $GdAlO_3$ em campo magnético.

J.E.R. Duren, S. Mascarenhas e H. Panzeri (17-D.1.1) Ressonância paramagnética eletrônica (RPE) de dentes humanos irradiados com radiação gama.

G.M. Maurício, A.S. Paschoa, G.B. Baptista, C.V. de B. Leite Filho e E.C. Montenegro (22-D.1.1) Análise multielementar de unhas humanas pelo método Pixa.

E.H. Yoshizawa, E. Okura, M.T. da Cruz e S. Watanabe (56-D.1.1) Contribuição para o estudo da regularidade da resposta termoluminescente da fluorita verde.

- E.M. Yoshikawa, E. Okano, M.T. da Cruz e S. Watanabe (57-D.1.1) Medidas de dose em radiologia diagnóstica por termoluminescência.
- M.L. Martins, M.T. da Cruz e P.M. Craveiro (58-D.1.1) Espectrometria termoluminescente do tratamento de Microsurgido.
- P.G. da Costa e L. Tashita (51-D.1.1) Dose coletiva ocupacional devido à exposição à radiação ionizante na área médico-hospitalar do Estado do Rio de Janeiro, no período de 1975 a 1979.
- L.L.C. Rodrigues, L.V.E. Caldas e W.C. Las (11-D.1.1) Sistema de irradiação de ^{60}Co do Laboratório de Calibração do IPEN.
- T. Gullardi Netto e C.A. Palá (08-D.1.1) Dispositivo para testar KVP "Cinta de Staton".
- G.K. Quisenberry e S. Watanabe (03-D.1.2) A distribuição de dose no processo para uma fonte de ^{131}I na tireóide.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F15-49

LASERS E APLICAÇÕES ÓTICAS I

Presidente: Armando Scalabrín

- F.R. Barbosa e R. Srivastava (13-D.1.4) Efeitos não-lineares em fibras óticas: efeito Raman estimulado.
- J.A. Lisboa e R. Franke (06-D.1.2) Técnica para medir vidas médias usando dois lasers de corante sincronizados.
- A.S.L. Gomes e J.R.R. Leite (02-D.1.2) Fluorescência ressonante em sódio com laser de corantes.
- A.D. Tavares Júnior, P.A.M. dos Santos, A.A. Tagliaferri e C.A. Massone (12-D.1.2) Sistema de pré-ionização simples e eficiente para lasers gasosos.
- H. de S. Reis, A.A. Tagliaferri e C.A. Massone (13-D.1.2) Capacitores de baixa indutância para lasers pul sados.
- C.A.F. Leite, E.V. Costa, A.A. Tagliaferri e C.A. Massone (14-D.1.2) Sobre a influência da temperatura dos eletrodos no funcionamento de um laser de CO_2 .
- C.E. Fellous, H. de S. Reis, R.A.V. de Moraes, A.A. Tagliaferri e C.A. Massone (15-D.1.2) Laser de N_2 de alta pressão.
- E. de C.C. Vasconcellos e K.M. Evenson (07-D.1.2) Novas linhas de laser na região do infravermelho longo obtidas pelo bombeamento óptico do freon C_2F_6 .
- A. Scalabrín, M. Algatti e C.A. Ferrari (23-D.1.2) Espectroscopia do laser molecular CO_2 .
- D. Pereira e A. Scalabrín (22-D.1.2) Otimização da razão sinal/ruído de um sistema fotoacústico para gases.
- D. Pereira e A. Scalabrín (24-D.1.2) Espectro fotoacústico em 10 μm dos gases SF_6 , CF_4 , CH_3OH e $\text{CH}_3\text{Cl}_2\text{OH}$.
- J.W.R. Tabosa, O. di Lorenzo Filho e J.R.R. Leite (124-D.1.4) Laser de CO_2 com larga sintonização em linhas sequenciais.
- P.C. Silva, J.L. Gonçalves, F.C. Prince, N.B. Patel e D.J. Bull (128-D.1.4) Comportamento da corrente limiar em função da largura da faixa de contato dos lasers de $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}_y\text{P}_{1-y}$.
- A.R.B. de Castro, C.K. Qian e Y.R. Shen (16-D.1.4) Intensificação na geração de segundo-harmônico em superfícies metálicas rugosas.
- C.A. Ribeiro, M.J. Fontana e A.C.S. Ramos (127-D.1.4) Uso do microanalisador em camadas finas.
- J.I.A. de Magalhães e J.L.R. Muzart (08-D.1.4) Obtenção de filtros de corte usando cristais líquidos coloridos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F15-50

ENSINO DE FÍSICA II

Presidente: Ernst Wolfgang Hamburger

- R.P. Faria, E.P. Palermo Júnior, W.T. Cardoso, R. de S. Oliveira, A.P. Pimenta, L.A.A. Marino e F. Alarcon (01-D.1.9) Ensino de Física através da Astronomia.
- C.C. Robilotta, E. Okano e I.L. Caldas (09-D.1.9) Física para Ciências Biológicas.
- P.M.C. de Oliveira (07-D.1.9) Introdução ao conceito de simetria ou anti-simetria pela comparação das experiências de Stern-Gerlach e de Young.
- R.A. Sornicabarozzi (29-D.1.9) Fenomenologia microfísica e livros de texto.
- S.S. Peduzzi e M.A. Moreira (06-D.1.9) Desempenho em relação a duas abordagens distintas em um curso de Eletricidade e Magnetismo em nível universitário básico.
- F.D. Prado, M.A. da Silva Neto e M. Serzadillo (18-D.1.9) A Licenciatura em Física em Rio Claro: a situação de um centro pequeno.
- F.D. Prado e E.W. Hamburger (16-D.1.9) O currículo de Física na USP desde 1934.
- F.D. Prado e E.W. Hamburger (15-D.1.9) Respostas de formados acerca do currículo de Física da USP.
- I. de Queiroz Júnior e G. Espinoza (07-D.1.9) Tecnologia de construção de trilhas de ar.
- A.S.L. Gomes, L. Malacoti Júnior, M.A.F. Gomes e O. di Lorenzo Filho (04-D.1.9) Fenômenos críticos em sistemas mecânicos simples para estudantes de Física Básica.
- M.E. Onda, J.C. Madler Neto, C.M.G. Lattes, A. Marques e D.A.B. Serra (08-D.1.9) Estudos sobre a reação $6\text{Li}(n,\alpha)^3\text{H}$ em emulsões nucleares carregadas com Li ; comparações com a reação $10\text{B}(n,\alpha)^7\text{Li}$.
- A.M.F. Passos e M.A. Moreira (26-D.1.9) Um estudo sobre a avaliação do ensino de laboratório em Física Geral.
- L.A. Atienza (16-D.1.9) Laboratorio de Física: su formacion y aplicacion en escuelas urbanas y rurales de escasos recursos.
- D. Schiel (21-D.1.9) Análise de duas Reiras de Ciências.

MESA REDONDA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala F15-42

PROBLEMAS DA REFORMA UNIVERSITÁRIA

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Maurício Tragtenberg (Fundação Getúlio Vargas - São Paulo); Mécir Gadotti (Universidade Estadual de Campinas) e Wolfgang Leo Maar (Universidade Federal de São Carlos).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala FIS-42

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

ENCONTROS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-43

ATIVIDADES DAS SECRETARIAS REGIONAIS DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

Coordenador: Luiz Davidovich (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-44

MATERIAIS E EXPERIÊNCIAS PARA O ENSINO DA FÍSICA

Coordenador: Foad Daher Saad (Universidade de São Paulo).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala FIS-45

EFEITOS NO MEIO AMBIENTE DA ENERGIA NUCLEAR

Coordenador: Hartmut H. Kragemann (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PADRÃO

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-46

INTERAÇÕES HIPERFINAS E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA II

Presidente: Klunger Marcos S. Alves

L. di Mauro e W. Sano (35-D.1.4) Ressonância paramagnética eletrônica do Mn^{2+} dopado em fluorborato de zinco hexahidratado.

M.P. Bahlana e E. Matkevich (43-D.1.4) Evidências do novo composto $Fe^{2+}Fe^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2$, isoestrutural ao mineral lipcevitita.

V.M.T.S. Barthes, M. Maria Neto e F. de S. Barros (40-D.1.4) Análise comparativa de espectros Mössbauer de Fe em $LiAl_2O_4$ e $LiGa_2O_4$.

S.G. Fries, J.A.H. de Jornada, R.P. Livi, A. Maciel e E.R. Fraga (62-D.1.4) Efeito de alta pressão no composto intermetálico In_2Bi .

K.M.B. Alves e D.St.P. Barbary (91-D.1.4) Interações hiperfinas nos sítios de Fe em compostos da série $GdFe_2Al_2$.

K.M.B. Alves, P. Maing, I.S. Mackenzie e D.St.P. Barbary (91-D.1.4) Interações hiperfinas nos sítios de terra rara em compostos da série $Ho_{0.03}Gd_{0.97}(Fe,Al)_2$.

O.D. Rodrigues, R. Garg e V.K. Garg (22-D.1.4) Os vinte anos do efeito Mössbauer no Brasil.

O.D. Rodrigues e V.K. Garg (23-D.1.4) Caracterização das areias do litoral capixaba.

J.P. Torre, E.B.-Saitovitch e J. Denon (117-D.1.4) Estudos da transição de Morin em hematitas empilhadas através de espectroscopia Mössbauer.

L. Amaral, F.P. Livi e A.A.G. Gomes (52-D.1.4) Estudo da série $Mf_{1-x}Zr_xFe_2$: investigação por espectroscopia Mössbauer e discussão da estrutura eletrônica.

L. Amaral, J. Bellanca e F.P. Livi (53-D.1.4) Efeitos de textura em compostos intermetálicos pela técnica de CAP.

I.J.R. Baumvol, M. Behar, E.F. Fraga, J.A.H. de Jornada, R.P. Livi e F.C. Zarvelak (115-D.1.4) Gradientes de campo elétrico produzidos por $MiRh$, Pd e Pt em matriz de Cu .

SESSÃO DE PADRÃO

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-47

FÍSICA NUCLEAR III

Presidente: João Dias de T. Arruda Neto

J. Barreto, C. Detrez e M. Langevin (40-D.1.5) Formação da desexcitação do núcleo composto ^{79}Rb .

G. Aiger, J. Barreto, H. Doube e M. Langevin (41-D.1.5) Estudo da fusão na reação $^{40}Ca + ^{40}Ca$.

J. de D. Pinheiro Filho, I.O. de Sousa, M.L. Terranova, O.A.P. Tavares e J.B. Martins (05-D.1.5) Fissão e fragmentação de I, Ag, Br registrados em emulsão nuclear por bremsstrahlung entre 1 e 5,5 GeV.

M. del C.H.M. Ruiz, E.F. Pessoa, E.W. Dubulsky, L.M.F. Paguden, H.R. Schallin, R.A. Douglas e J.L. Cardozo Júnior (35-D.1.5) Estudo da reação $^{12}C(^{16}O,p)^{27}Si$.

A.C.C. Villari e A. Lépine (24-D.1.5) Estudo do espalhamento elástico de íons pesados.

R. Lichtenhaller Filho, A. Lépine, W. Mittig, V. de J.G. Porto, V.H. Rothberg, C.V. Acquadro e A.C.C. Villari (25-D.1.5) Estudo do sistema $^{12}C + ^{24}Mg$.

E.M. Szanto, A.S. de Toledo, G. Rouner, M. Schrader e M.V. Klapdor (04-D.1.5) Estados de alto spin no ^{22}Ne .

A.S. de Toledo, M. Carlin Filho e M.M. Colabra (26-D.1.5) Determinação de parâmetros de densidade de níveis para núcleos na camada s-d.

A.S. de Toledo, M.M. Colabra e M. Carlin Filho (27-D.1.5) Efeito do momento angular crítico no espectro de evaporação de um núcleo composto.

J.D. de T. Arruda Neto, J. Calango, K. Griffioen, S. Hanna, D. Hoffman, R. Rand, K. Wierhard e M. Yearian (28-D.1.5) The fission decay of the giant quadrupole resonance in ^{238}U from (e,e'f) coincidence measurements.

M. de F.B.M. Vannucci, J.D. de T. Arruda Neto, S.B. Haddade, A. Vannucci e I.C. Nascimento (29-D.1.5) Estudo dos níveis "low-lying" do núcleo de transição do ^{232}Th .

J.D. de T. Arruda Neto, S.B. Haddade, B.L. Berman e I.C. Nascimento (30-D.1.5) Decaimento por fissão da ressonância gigante de quadrupolo do $^{234,236,238}U$: "strange functions" e probabilidades de fissão.

J.D. de T. Arruda Neto, S.B. Haddade, B.L. Berman e I.C. Nascimento (31-D.1.5) Estudo dos níveis "low-lying" do núcleo de transição a partir de distribuições angulares de $^{234,236,238}U$.

A. Vannucci, J.D. de T. Arruda Neto, S.B. Haddade, B.L. Berman, I.C. Nascimento e M. de F.B.M. Vannucci (32-D.1.5) Ressonância gigante de quadrupolo elétrico no ^{232}U .

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-48

FÍSICA DE PLASMAS II

Presidente: Gerson O. Ludwig

L. dos S. Lucena e R.F. da Silva (31-D.1.7) Um modelo para o decaimento das flutuações da densidade de plasma na ionosfera equatorial.

I.C. Nascimento, A.M. Fagundes, R.P. da Silva, R.M.O. Galvão, E. del Bosco, J.H. Vuolo, E.K. Sanada e R.S. Dallaqua (24-D.1.7) Resultados preliminares do TBR - Tokamak brasileiro.

R.P. da Silva, R.S. Dallaqua, J. Weiner, I.C. Nascimento, A.M. Fagundes, E. del Bosco, J.H. Vuolo e E.K. Sanada (25-D.1.7) Sondas de Langmuir com circuito de varredura.

M.A.M. Santiago e R.M.O. Galvão (23-D.1.7) Modo resistivo $m=0$ em configurações de campo reverso sem cisalhamento.

M.E. Niyama e M. Niimura (20-D.1.7) One-channel Thomson scattering experiment for the determination of $T_e(t_0)$ in a B-pinch.

M. Niimura (21-D.1.7) Magnetoacoustic wave heating of a high- β plasma.

A. Marotta, M. Niimura e S. Alhara (22-D.1.7) Diagnóstico espectroscópico de jato de plasma.

R.M.O. Galvão e J. Ren (08-D.1.7) Estudo comparativo dos modos "ballooning" em screw-pinch, tokamaks e tokamaks com corrente poloidal.

L.F. Ziebell (06-D.1.7) Absorção de ondas eletromagnéticas na frequência do ciclotron eletrônico em plasmas levemente relativísticos não-homogêneos.

A.C. de J. Paes e J. Barnardo Neto (03-D.1.7) Ions refletidos pelo pistão magnético, durante a implosão de um theta-pinch, numa simulação de dois fluidos.

J.P. Leite Neto e J. Barnardo Neto (04-D.1.7) Influência do transporte clássico e anômalo na implosão de um theta-pinch.

A.C.L. Chian (29-D.1.7) Condição de existência do soliton ionocústico relativístico no plasma.

G.O. Ludwig e J.L. Ferreira (30-D.1.7) Máquina de plasma duplo para estudo de ondas longitudinais.

A.R. de Souza e J.L.R. Mauer (02-D.1.7) Estudo da influência do H_2 numa descarga de He-Ne.

T. Akitsu (28-D.1.7) Experimental determination of the electron energy distribution function in plasma.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-49

FÍSICA MATEMÁTICA

Presidente: Hersh Moyses Nassenzweig

P.F. de Mesquita (01-D.1.3) Variação da massa na teoria quântica da impulsão (TOI).

P.F. de Mesquita (02-D.1.3) Existência e unicidade físicas matemáticas do invariante gravitacional $v \propto 10^{-19} s^{-1}$ não percebida por Einstein, Planck e contemporâneos.

A. Hatos Wano e J.D.M. Vianna (03-D.1.3) Uma nova formulação da Teoria da Resposta Linear Clássica.

P.G. Lagredo e J.D.M. Vianna (04-D.1.3) Propriedades de invariância na Teoria da Perturbação modificada.

H. von Dreifus e J.F. Perez (05-D.1.3) Modelo esférico em álgebra de Grassmann.

F.C. Santos, L.F.R. de Oliveira e T. Kodama (06-D.1.3) Transformação canônica estendida.

E.C. de Oliveira (07-D.1.3) Função de Green para o oscilador harmônico isotrópico multidimensional.

J. Bellardi Filho e E.C. de Oliveira (08-D.1.3) Quantização de Wigner e o cálculo de propagadores.

J. Bellardi Filho e E.C. de Oliveira (09-D.1.3) Teoremas de adição para as funções hipergeométricas confluentes.

M.F. Ferrari Júnior e H.M. Nassenzweig (10-D.1.3) Deslocamento angular em espalhamento.

J. Bellardi Filho, E.C. de Oliveira e H.G. Pavão (11-D.1.3) Representações integrais para as funções de Jacobi.

PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-50

ÁTOMOS E MOLÉCULAS II

Presidente: Mauro Sérgio D. Cattani

M.M. de Azevedo e G.F. de Sá (133-D.1.4) Tempo de relaxação dos níveis excitados do íon Bu^{+3} no composto $(CH_3)_4N^+ [Bu^{+3} X_{x-1} (HCS)_x]$.

A.A. de S. da Gama e G.F. de Sá (134-D.1.4) Níveis de energia de terras raras trivalentes em monocristais de $LiYF_4$.

M.S.D. Cattani, V.S. Walder, J.M.F. Bassalo e J.M.R. Araújo (20-D.1.7) Perfil dinâmico e estático da linha HeI 5016 Å.

M.S.D. Cattani, V.S. Walder e J.M.F. Bassalo (29-D.1.2) Cálculo da contribuição iônica no alargamento e deslocamento da linha espectral isolada por meio da teoria convergente.

M.S.D. Cattani, V.S. Walder e J.M.F. Bassalo (30-D.1.2) Alargamento e deslocamentos eletrônicos de linhas isoladas do hélio calculados pela teoria convergente.

A.O. Caride e S.Z. Caride (26-D.1.2) As sequências de subgrupos de D_n e suas representações irredutíveis.

A.O. Caride e S.Z. Caride (27-D.1.2) Espectro de operadores invariante cúbico de quarta ordem.

M.A. de F. Gomes e R.C. Ferreira (03-D.1.2) Transições de fase descontínuas na densidade de níveis eletrônicos de enzimas.

E.B. Saitovitch e D. Quenzburger (05-D.1.2) Estudos teóricos das interações hiperfinais em moléculas distantes de Sn.

S. Casato (04-D.1.2) Estado Ab initio de $BeF_2(X^1\Sigma_g^+)$ e $BeF_2^-(X^2A_g)$.

E.C. Montenegro (09-D.1.2) Modelo clássico simples para descrição da ionização da camada K por partículas carregadas pesadas de baixas velocidades.

R.J. Horowitz, C.V. de B. Leira Filho, M.V. de C. Faria, A.G. de Pinho Filho e E.C. Montenegro (10-D.1.2) Alinhamento de vacâncias em camadas internas nas colisões íon-átomo.

B.J.C. Cabral, D. Rinaldi e J.-L. Rivail (11-D.1.2) Estudo das interações solvente-soluto utilizando o método de Monte Carlo.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-42

NOVOS CAMINHOS DA TECNOLOGIA

Coordenador: Paulo Schenberg (Sociedade Brasileira de Física).

Participantes: José Elías Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas); Jaír de Mello (Universidade Federal de Minas Gerais); Odonaldo Raven (Universidade Estadual de Campinas).

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala F13-43

LICENCIATURA EM FÍSICA

Coordenador: Arthur Eugênio Quintão Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais).

PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F13-46

TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS E MECÂNICA ESTATÍSTICA

Presidente: José Maria Filardo Bassalo

- J.J. Giombiagi, C.G. Sollini e J. Tiano (02-D.1.6) O "loop de Wilson" na gravitação de Kerr.
F.E.A. dos Santos e J. Jayaraman (25-D.1.6) Aspectos matriciais do tipo de spin-1/2 nas equações relativísticas de spin-3/2.
L. dos S. Lucena, W. Klein e R.P.K. Zia (23-D.1.6) Generalização do grupo de renormalização de Migdal-Kadanoff para interações competitivas.
J. Frankel e M.T.C. dos S. Thomas (21-D.1.6) Teoria de campos à temperatura finita.
J. Frankel, C.E.I. Carneiro e M.T.C. dos S. Thomas (22-D.1.6) Divergências infravermelhas em cromodinâmica quântica.
J.M.F. Bassalo (20-D.1.6) Uma generalização da fórmula para o cálculo da carga elétrica de uma partícula elementar.
R.H. Schormann e J.F. Perez (06-D.1.6) Metaestabilidade em mecânica estatística.
L.F. Pontin, R. Bonchadier e J.F. Perez (07-D.1.6) Transição de fase para modelos de cristais líquidos.

PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F13-47

DEFEITOS EM SEMICONDUTORES

Presidente: Antonio Ferreira da Silva

- L.C.S. do Nascimento - Resistividade de semicondutores dopados com impurezas de nível fundo.
A.F. da Silva (103-D.1.4) Estados eletrônicos de um íon doador negativo em semicondutores.
A.F. da Silva, R. Micras, I.C. da C. Lima e R. Kishore (10-D.1.4) A two band model for the DC conductivity of doped semiconductors.
A.F. da Silva (105-D.1.4) Estrutura eletrônica do estado D⁺ e estados doadores excitônicos de impurezas rasas em semicondutores dopados.
M. Fabbri e A.F. da Silva (106-D.1.4) Efeitos da energia de transferência de elétrons.
E. Granato, R. Ravaud, A.F. da Silva, I.C. da C. Lima e J.P. de Souza (84-D.1.4) Resistividade elétrica de implantações rasas de fósforo no Si.
E. Granato (85-D.1.4) Sub-bandas em implantações rasas.
L.E.M.C. de Oliveira (50-D.1.4) Efeitos de campo local e um modelo para a matriz dielétrica $\epsilon_{G,G}(q)$ de um semicondutor covalente.
J.E. Ure (131-D.1.4) Soluções de modelos com polaron localizado e nível de Fermi finito.
M. Fabbri, A.F. da Silva e I.C. da C. Lima (96-D.1.4) Condutividade em semicondutores dopados.

I.C. da C. Lima, M. Fabbri, R. Kishore e A.F. da Silva (97-D.1.4) Calor específico de semicondutores dopados na presença de um campo magnético externo.

R. Kishore, I.C. da C. Lima, M. Fabbri e A.F. da Silva (92-D.1.4) Susceptibilidade paramagnética no silício dopado com fósforo.

R. Kishore (93-D.1.4) A model for electrons existing in hybridized narrow and wide bands.

R. Kishore, M. Fabbri, A.F. da Silva e I.C. da C. Lima (95-D.1.4) Efeitos de correlação de impurezas na condutividade de semicondutores dopados.

E.V. Anda e S.S. Makler (120-D.1.4) Novo modelo para a banda de impurezas em semicondutores dopados.

J.G. de P. Ramos (06-D.1.4) Difusão por "hopping" em semicondutores dopados.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F13-48

LASERS E APLICAÇÕES ÓTICAS II

Presidente: José Ellis Ripper Filho

- D.P.M. Fischer e F.D. Nunes (62-D.1.1) Estudo com aproximação analítica para guias de ondas ativos.
A.P. Roato, S.R. Teixeira e R.E. Franco (06-D.1.1) Study of the linewidth of a dye laser including the presence of gain in the laser cavity.
E.T. Bellanca, S.L.S. Cunha e R.E. Franco (47-D.1.1) Tuning a narrow linewidth dye laser.
I.F. de Faria Júnior e R. Srivastava (28-D.1.1) Caracterização de fibras ópticas.
I.F. de Faria Júnior e R. Srivastava (29-D.1.1) Excitação seletiva de modos de baixa ordem em fibras ópticas.
E.H. de Carvalho, E.J. Bochove e J.E. Ripper Filho (21-D.1.1) Conversão de FM para AM por dispersão espacial em uma fibra óptica.
S.M. Soares, H.R.D. Snak (19-D.1.1) Medidas de atenuação diferencial de modos em fibras multimodo com índice graduado.
M.A. Zampardo e H.R.D. Snak (20-D.1.1) Estudo do lançamento de luz em fibras ópticas multimodo.
W.J.C. de Oliveira, D.J. Bull, N.B. Patel e F.C. de Princes (18-D.1.1) Fabricação e propriedades óticas em lasers de contato de faixa definida de zinco em InGaAsP.
C. Marsola, D.J. Bull, F.C. de Princes e N.B. Patel (15-D.1.1) Influência da espessura de índio na resistência térmica (RT) em lasers de dupla heteroestrutura de GaAlAs/GaAs.
E.J. de Lima e J.H. Nicula (12-D.1.1) Estudo da estabilidade dos modos T.E.M. de um laser de CO₂.
M.F. Oculin, H.R. Wei, F.C. de Princes e M.D'Olho Campos (06-D.1.1) Propriedades elétricas do InGa_{1-x}As_xP_{1-y}F_{1-y} tipo N.
E.A.S. Sato e M. D'Olho Campos (107-D.1.1) Difusão de zinco em arseneto de galio.
S. Matsumoto e S. Fujisawa (02-D.1.1) Modelo fenomenológico da termoluminescência induzida pela luz UV no cristal de CaF₂ natural.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala F13-49

OUTROS CAMPOS DA FÍSICA

Presidente: Renato L. Schvulmer

- M. Marandau e J. Lippert (02-D.1.12) Análise de correlação fotográfica simultânea utilizando técnicas de detecção através de granulados ópticos ("Speckle").

- G. Bittencourt e R.L. Schreiner (06-D.1.12) Determinação e visualização de subestruturas em compostos metálicos.
- R.L. Schreiner (07-D.1.12) Localização de vazios intersticiais em modelos de sólidos metálicos.
- M. Epstein, G. Degrazia e O. Murvas (08-D.1.12) Dispersão de poluentes na atmosfera e variação dos parâmetros de Sutton.
- A. Fröhlich (04-D.1.12) Os significados do grau de coerência da radiação.
- C.A. de Moura (01-D.1.12) Aproximações numéricas para o espalhamento inverso unidimensional.
- C.A.Q. da Silva (26-D.1.1) Estudo fono-gêo-métrico de escalas angulares, gerando harmônicas múltiplas decimais e trigonométricas.
- C.A.Q. da Silva (27-D.1.1) Estudo de vol. espaciais de func. sin. e estatísticas de organização urbana subaeriana, subterrâneas e aero-espaciais.
- L.F.A.M. Gomes (01-D.1.1) Ondas de choque no tráfego: investigações teóricas.

SESSÃO DE PADRÃO

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala FIS-50

INSTRUMENTAÇÃO E TECNOLOGIA II

Presidente: Elcio Osano

- T.M.J. Knöfel, J.J.S. Estrada, O.A.P. Tavares e J.R. Martins (55-D.1.1) Determinação da exposição alfa acumulada em atmosferas de vácuo e filmes utilizando nitreto de celulose como detector de partículas alfa.
- C.V. de B. Leite Filho, G.B. Baptista, E. Schaefer e R.J. Horwicz (59-D.1.1) Aplicação de ions pesados no estudo de filmes fino.
- C.V. de B. Leite Filho, G.B. Baptista, E.C. Montenegro e A.S. Paschoa (60-D.1.1) Método gráfico para análise de espectros ions retroespalhados em filmes.
- C.Y. An e I.M. Bandeira (64-D.1.1) Detectores fotovoltaicos para operação no infravermelho.
- F.P. Livi e S.P. da Cruz Filho (66-D.1.1) Linearização de respostas de transdutores magnetelásticos.
- R.P. Degrino e F.P. Livi (67-D.1.1) Método de avaliação quantitativa de características de materiais magnéticos.
- N.N. Winogradoff (69-D.1.1) A interpretação das medidas de ganho óptico em semicondutores.
- M.V. Contê, M.G. Pereira e A. Freijlich (45-D.1.1) Fotolitografia de alta resolução usando fotoresinas negativas: uma fonte de defeitos.
- B.R.S. Pecequillo, L. Venturini e R.E. Bovol (92-D.1.1) Calibração e determinação da eficiência relativa de um espectrômetro de pares de 3 cristais.
- A.C.L. Marinho, E.G. Nogueira, B.M.G.M. Gomes, E. Osano, E. Watanabe, J. da S. Sê e S. Watanabe (39-D.1.1) Características de transistores.
- A.C.L. Marinho, C.G. Figueiredo, B.M.G.M. Gomes, E. Osano e S. Watanabe (40-D.1.1) Velocidade do ultra-som em algumas soluções.
- A.C.L. Marinho, C.G. Figueiredo, B.M.G.M. Gomes, E. Osano, E. Watanabe, J. da S. Sê e S. Watanabe (41-D.1.1) Construção de transdutores ultra-sônicos.
- M.F. Medeiros, M. da S. Dias e C. Ferrer (38-D.1.1) Calibração da eficiência de um detector Ge(Li) coaxial no intervalo de energia de 150 a 2700 KeV.
- J.J. de Moura Filho e R.K. Patnaik (39-D.1.1) Análise da distribuição de elementos em materiais por meio de reação.
- S.A. Plank e R. Srivastava (29-D.1.1) Novo sensor de temperatura usando fibra óptica.
- S. Delaschi - Síntese do Nb_3Ge pelo processo de coevaporação por feixe de elétrons.

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-42

MISA REICHA

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO - LIMITES DA UNIVERSIDADE

Coordenador: Rogério Cesar de C. Leite (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Germinal Cocho Gili (Universidade Federal do Rio de Janeiro e Universidad Autónoma de México);
Alcir Monticelli (Universidade Estadual de Campinas) e Henrique Rattner (Fundação Getúlio Vargas).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENCIA

Av. São João Federal da Sociedade Brasileira de Química

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Química estará funcionando de 8 a 15 de julho de 1981, das 9:00 às 17:00 h, Edifício CPD.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-35

ESPECTROSCOPIA DE TERRAS RARAS

Conferencista: Alfredo Arrôdio de Souza da Gama (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSOS

Dias 9, 10 e 11 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-28

PIGMENTOS INORGÂNICOS

Professores: Fernando Galenbeck (Universidade Estadual de Campinas); Ines Joeken (Universidade Estadual de Campinas) e Miguel Jafellicci Junior (Universidade Estadual Paulista).

Dias 9, 10 e 11 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-29

CROMATOGRÁFIA A GÁS

Professor: Renato Ciola (Universidade de São Paulo).

Dias 9, 10 e 11 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-30

ABSORÇÃO ATÔMICA NO FOLHO DE GRAFITE

Professor: Adilson Cortes (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-57

A QUÍMICA E A AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO AMBIENTAL NA BAHIA

Coordenador: Antonio Celso Spinola (Universidade Federal da Bahia).
Participantes: Tania M. Tavares (Universidade Federal da Bahia); Suely M. G. Carvalho (Secretaria Especial do Meio Ambiente - Bahia); Flora Sinões (Secretaria de Planejamento, Ciência e Tecnologia - Bahia); Luiz R. M. Pitombo (Universidade de São Paulo) e Sérgio Massaro (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-57

ACELERAÇÃO DOS PROCESSOS DE TRANSPORTE DE MASSA: APLICAÇÕES EM QUÍMICA

Conferencista: Fernando Galenbeck (Universidade Estadual de Campinas).
Apresentador: Vicente Toscano

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-36

APLICAÇÃO DO EFEITO PFEIFFER NA DETERMINAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO ABSOLUTA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E COMPLEXOS INORGÂNICOS

Conferencista: Stanley Kirschner (Wayne State University-EUA).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-36

O ENSINO ATUAL DA QUÍMICA ANALÍTICA NA UNIVERSIDADE BRASILEIRA

Coordenador: Antonio Celso Spinola (Universidade Federal da Bahia).
Participantes: Henrique Andraus (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Wallace de Oliveira (Universidade Estadual de Campinas) e Henrique Bergamin Filho (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
às 18:15 h, sala PAP-36

THE ROLE OF CHEMICAL SOCIETIES AND THEIR INTERNATIONAL RELATIONS IN THE PROMOTION OF CHEMISTRY

Conferencista: Wolfgang Fritzsche (Gesellschaft Deutscher Chemiker).
Apresentador: Sírio Mathias

ENCONTRO

Sábado, 11 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-36

UMA NOVA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE QUÍMICA?

Coordenadores: Sírio Mathias (Universidade de São Paulo) e Wolfgang Fritzsche (Gesellschaft Deutscher Chemiker).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-35

ALGAS MARINHAS: BIOMASSA ALTERNATIVA

Conferencista: Klaus Wagner (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).
Apresentador: Ricardo Ferreira

CURSOS

Dias 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-28

MÉTODOS VOLTAMÉTRICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS EM MATRIZES NATURAIS

Professores: Josina Costa Moreira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Angela de Luca Rabello (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Dias 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-29

POLÍMEROS

Professor: Eloisa Biasotto Maro (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Dias 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala PAP-30

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DO PRÓTON E DO C-13

Professor: Antonio Jorge da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA REDONDA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-36

SOBREVIVÊNCIA DA PESQUISA BÁSICA EM QUÍMICA NA UNIVERSIDADE BRASILEIRA

Coordenador: Eduardo Motta Alves Peixoto (Universidade de São Paulo).

Participantes: Gilberto F. Sô (Universidade Federal de Pernambuco); Juan Jacob Eduardo Humeres (Universidade Federal de Santa Catarina); Antonio C. Mattos Paiva (Universidade de São Paulo); Hanna Y.E. Saffieh (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) e Elia Tfouri (Universidade de São Paulo).

EXCURSO

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:15 h, sala BIO-5

APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS DA ENQUETE SOBRE LANÇAMENTO DE NOVA REVISTA DE QUÍMICA

Coordenador: Eduardo Motta Alves Peixoto (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
às 18:30 h, sala BIO-5

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 14 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-36

MOLECULAS INTELIGENTES: ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES INTRAMOLECULARES

Conferencista: Ricardo Ferreira (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

MESA REDONDA

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-36

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM QUÍMICA

Coordenador: Marco Antonio C. Cecchini (Instituto Tecnológico da Aeronáutica).

Participantes: Attico Chassot (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Sergio M. Mello (Universidade Federal do Ceará); Maria Célia Pires Costa (Universidade Federal do Maranhão) e Afonso C. Guimarães (Universidade Federal de Minas Gerais).

EXCURSO

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
às 12:00 h, sala PAP-36

PARTICIPAÇÃO ESTUDANTIL NA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Coordenador: Etelvino J. Henrique Bechara (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAV-29

Presidente: H.M. Rodrigo Loygas Alba

- H.M.R.L. Alba e W. Martins (26-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de molibdênio com tiocianato na presença dos redutores clorato estanoico e hidroxilamina determinação direta em fase orgânica.
- H.M.R.L. Alba e M.H. Comerlati (26-D.2.1) Análise fotocolorimétrica de antinônio.
- H.M.R.L. Alba e W. Martins (27-D.2.1) Extração líquido-líquido por fase ínica, estudo da separação do molibdênio com tiocianato e água-etanol-álcool amílico.
- W. de O. Andrade e Pe. L. Hainberger (28-D.2.1) Separação e determinação de microquantidades de molibdênio com tiosulfato de sódio e acetato de etila.
- B.F. Reis, F.J. Krug e J.R. Ferreira (39-D.2.1) Análises por injeção em fluxo contínuo, empregando amostragem na zona de distribuição da amostra. Determinação de magnésio e ferro em sedimento.
- S.M. Simabuco, M.F.C. Rosias, B.F. Reis e E. Zagatto (40-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de flúor em águas por injeção em fluxo contínuo.
- M. Cerqueira, M.L. Ribeiro, A. Del'Acqua e L.M.V. Trevisan (17-D.2.1) Método de triagem para análise de resíduos de pesticidas organoclorados em leite.
- J. Lichtig e D.L.A. de Faria (82-D.2.1) Titulação iodométrica de Ru (IV).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAV-30

Presidente: Douglas W. Franco

- D.W. Franco, E. Marchiori, L.M. Flicas, M.S. Calhazo e J.C. do Nascimento Filho (18-D.2.1) Possibilidades do emprego de amínia de Ru (II) na análise de gases.
- M.D. Capelato, M. Maezumi e J.C. Marchiato (33-D.2.1) Viabilidade da determinação potenciométrica de cianeto em águas residuais.
- D.W. Franco e S.de C. Martins (20-D.2.1) Eletroquímica de amínia de rutênio em meio alcalino II.
- O.E.S. Godinho, L.M. Aleixo e J. do P.M. Alves (38-D.2.1) Linearização de curvas de titulação potenciométrica de proteínas aplicação à tripsina.
- E.F.A. Neves, J. Lichtig e M.A. Augelli (66-D.2.1) Estudo potenciométrico para determinação de íons esoteto usando os métodos de Gran.
- J. Lichtig e M.O. de Rezende (30-D.2.1) Determinação de íons nitrito por via biosensométrica.
- J. Lichtig e J.B. Tognetti (39-D.2.1) Determinações analíticas de importantes ligantes orgânicos: Edta, Nta e Etilenoalmina.
- M.A. Marques e N. Bacchi (71-D.2.1) Variação dos teores de trítio (^3H) em águas de chuva de 1980.
- J. Lichtig e G.M. Leite (83-D.2.1) Determinação simultânea de traços de chumbo e arsênio em matrizes biológicas por via eletroanalítica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAV-19

Presidente: Antonio Celso Spinola Costa

M.L.B. Tristao e A.J. Curtius (24-D.2.1) Fósforo por absorção atômica em forno e grafite.

L.C. Balles e A.J. Curtius (40-D.2.1) Determinação de Ba, Pb, Co, Cu, Cr, Sr, Ni e Zn em rochas e solos por absorção atômica com e sem chama.

M.H. de A. Melo e A.C.S. Costa (07-D.2.1) Determinação espectrofotométrica do cádmio com cadiol.

L.A.C. Sobral e A.C.S. Costa (08-D.2.1) Determinação espectrofotométrica da prata com um novo azo-derivado da 8-hidroquinolina.

A.E.M. Bezerra e M. de F.S. Neves (67-D.2.1) Interferências na determinação do chumbo por absorção atômica.

T.M. Tavares e D.S. Kirkwood (59-D.2.1) Melhoramentos na determinação de mercúrio por absorção atômica de vapores frios.

M.G. de O. Tavares e T.M. Tavares (60-D.2.1) Procedimento para subdivisão de amostras de sedimentos úmidos para análise de componentes voláteis.

F.V. Garotti (56-D.2.1) Determinação espectroquímica de teores de pólio em basaltos brasileiros.

I.S. Scarmirino e R.E. Bruns (62-D.2.1) Análises espectrométricas de águas minerais e suas classificações por meio de reconhecimento padrão.

V.L.R. Salvador e K. Inokuma (63-D.2.1) Determinação de traços de Fe, Ni, Cr, Mn e Cu em combustíveis nucleares tipo PWR por fluorescência de raios-X.

J.A.C. Ocaray e J.C.S. da Câmara Filho (06-D.2.1) Determinação espectrofotométrica do níquel com o reagente 1-(2-piridilazo)-2-naftol.

J.P. Martins Neto e N.M. da S. Bentes (02-D.2.1) Determinação espectrocolorimétrica e eliminação do arsênio elementar (S_8) em sedimentos do lago do Macaia (PA).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAV-20

Presidente: Frederico Ferreira Campos Filho

F.F. Campos Filho (22-D.2.1) CONKH: Um método computacional para cálculo da concentração dos íons H^+ e OH^- através de medidas de atividades.

F.F. Campos Filho (23-D.2.1) POINT: Um método computacional para determinação de pontos de inflexão de curva de titulação.

E.J. Baum e E. Fadanelli (31-D.2.1) Análise polarográfica de produtos fenólicos da redução da biomassa.

J.A. Medeiros e F.R. Pivetta (43-D.2.1) Determinação condutimétrica contínua de vapor d'água em H_2 em estudo de cinética de redução de óxidos.

J.A. Medeiros e J.A.P. Itabirano (72-D.2.1) Identificação de açúcares especiais por Eletrografia-Cromatografia em papel.

M. das G.M. Zaganelli e G.L. Zaganelli Filho (09-D.2.1) Comportamento dos aminoácidos em cromatografia de camada fina de sílica gel 60 F_{254} , usando diversos sistemas solventes. Parte II.

L.H. Seron e J.M. Martins (15-D.2.1) Extração de Fe, Cu, Al e Zn em fase única. Sistema água-etanol-clorofórmio com 8-hidroquinolina como quelante.

L.C. Crepaldi, K.E. Collins e C.H. Collins (36-D.2.1) A química em solução aquosa do Cr (III) em concentrações muito baixas.

D.S. Vaithean e A.P. Santos (48-D.2.1) Interação catante-anicote na migração cromatográfica.

P.P. Farah e C. Batalha (68-D.2.1) Estudo da enolização da acetilacetona em meio acético por cromatografia gasosa.

E.S. Flech, R.A. Yunes e F. Neme (79-D.2.3) Estudo de índices de retenção e I de Kovats de pesticidas clorados e compostos relacionados.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-29

Presidente: Laurence Melo da Franca

- L.M. Franca (21-D.2.1) Análise de níquel de bário por fluorescência de raios-X.
- J. Lichtig e J.C. Alves (32-D.2.1) Determinação indireta de íons sulfato por espectrofotometria de absorção atômica.
- P.A.M. Farias e Pa. L. Hainberger S.J. (03-D.2.1) Determinação espectrofotométrica do titânio com o salicilaldeído.
- J.F. Andrade, E.F. de A. Neves e G.O. Chierico (49-D.2.1) Determinação espectrofotométrica simultânea de cobre e ferro, em meio água-acetônico, na presença de azoto em excesso.
- J.F. Andrade e E.F. de A. Neves (50-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de cobre, em meio água-acetônico, na presença de ferro e de azoto em excesso.
- S.F.T. Moreira (41-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de prata através da reação com persulfato de potássio, sulfamilsulfato e 2-2' dipiridil.
- M.A. de Oliveira e C. Pasquini (42-D.2.1) Determinação de álcool etílico por meio de entalpiometria de injeção direta.
- L.R.M. Pitombo e E. Flumignan (29-D.2.1) Uso de selevetos-ácidos na determinação espectrofotométrica de Pd^{2+} .
- R.L. de Oliveira e E. de Oliveira (27-D.2.1) Influência da massa nas curvas de voltagem de íons Mn^{2+} e Zn^{2+} .

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-19

Presidente: José Felix Manfredi

- J.E.B. Sarkis, C. Rodrigues e S.S. Iyer (51-D.2.1) Determinação da concentração de Nd por espectrometria de massa em amostras de urânio irradiadas.
- J.O.W.V. Bastillos, S.S. Iyer e C. Rodrigues (52-D.2.1) Utilização da técnica de espectrometria de massa na análise de gases oclusos em pastilhas de dióxido de urânio.
- L.M.P. Guimarães, J.O.W.V. Bastillos, S.S. Iyer e C. Rodrigues (53-D.2.1) Análise de gases por espectrometria de massa - Utilização do método das equações lineares.
- M.A. Cegalla e S.S.S. Iyer (54-D.2.1) Determinação da razão isotópica de lítio por espectrometria de massa.
- M. Kobayashi, N.M. Moraes, S. Iyer e C. Rodrigues (55-D.2.1) Supressão de íons óxidos de urânio et erros paras com filamento simples por espectrometria de massa termiônica.
- F.M. Langes e C.H. Collins (57-D.2.1) Conjugação de efeitos térmicos e radiolíticos no $K_2Cr(CNS)_6 \cdot 4H_2O$ dopado com $^{51}Cr(III)$.
- F.M. Langes e C.H. Collins (58-D.2.1) Recombinação por radiação γ do $K_2Cr(CNS)_6 \cdot 4H_2O$ dopado com $^{51}Cr(III)$.
- I.C.S. Fortes, C.H. Collins e K.E. Collins (34-D.2.1) Extração de ^{65}Zn da alfa-ftalcianina de zinco.
- A.L.P. Valente e C.H. Collins (35-D.2.1) Comportamento de espécies de resaca e de dopagem no $K_2(Co(ON)_2)_3$.
- J.F. Manfredi, C.H. Collins, K.E. Collins e F.M. Langes (37-D.2.1) Desenvolvimento de método analítico para determinação de espécies marcadas com cromo-51 (III) em presença de sulfato de potássio.
- N. Hickey, F.M. Langes e M.V.C. Faria (64-D.2.1) Resultados negativos na procura do elemento-126 em amostras de processamento de monazite.
- M.F. de Andrade Filho, M.M. Lopes Neto e R.L. Combes (69-D.2.1) Dissociação e variação da solubilidade de vários ácidos actinoferricos em função da oxidação, na mistura fundida de $NaCl-KCl$, a 1000K.

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-20

Presidente: Antonio Inez Mendes Bezerra

- A.E.M. Bezerra e E.F.U. de Carvalho (44-D.2.1) Estudo comparativo de alguns métodos para a determinação de sulfato.
- A.E.M. Bezerra e E.F.U. de Carvalho (45-D.2.1) Estudo analítico de repedura de cana de açúcar por espectro fotometria de absorção atômica.
- A.E.M. Bezerra e E.F.U. de Carvalho (46-D.2.1) Interferências associadas com a determinação do cálcio por absorção atômica.
- E.A.A. Horta, A.E.M. Bezerra e E.F.U. de Carvalho (47-D.2.1) Determinação de potássio, magnésio, cálcio, ferro, manganês, cobre e zinco no hidrolisado de mureleiro por absorção atômica em chama de ar-acetileno.
- C.B. Melios, A.M. Delsin, J.O. Tognelli e M. Molina (13-D.2.1) Ácidos benzalpirivônicos: Constantes de protelação metálicos.
- C.B. Melios, A.M. Delsin, J.O. Tognelli e M. Molina (14-D.2.1) Ácidos benzalpirivônicos: Interação com íons metálicos.
- H. Yanaiaka, M. Molina e C.B. Melios (11-D.2.1) Equilíbrios envolvendo $Co(ClO_4)_2$ e haletos de lítio em meio acetônico.
- M. de Moraes, M. Molina, C. Melios e J.O. Tognelli (12-D.2.1) Equilíbrios em solução acetônica. Sistemas binários do cloreto de cobalto (II) com 4-metilpiridina e 3,4-dimetilpiridina.
- L.M.M. de Campos e E.E.S. Schapoval (65-D.2.1) Contribuição ao controle de qualidade de produtos farmacêuticos contendo gentamicina.
- M.E.F. Martins e J.F. Magalhães (10-D.2.1) Doseamento do benclolan em preparações farmacêuticas.
- M.I.R.M. Santoro, J.F. Magalhães, E.R.M. Hackmann, J.L.S. Martins e M.F. Vervaeke (04-D.2.1) Estabilidade da glicose em sais de reidratação oral.
- M.M. dos Santos, J.F. Magalhães e M.I.R.M. Santoro (05-D.2.1) Análise da bromoxina em medicamentos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-36

Presidente: Orlando J. Fontanes

M. de L.M.R. Dias e O.J. Fontanes (49-D.2.2) O efeito de solventes na formação de complexos de adição entre nitratos de terras raras e *n*-*n'*-ortofenilenobis (salicilidenamínato) cobre (II).

F.T.P. Lélis, O.A. Serra e E. Tfouri (54-D.2.2) Síntese de oxissulfetos de terras raras - Efeito de temperatura sobre o tempo de síntese.

M.J.A. Dapray, H.N.S. Mansur e E.M. Netto (71-D.2.2) Interpretação de espectro IV do Mn^{2+} - Bis (?-aminoetil) salicilamida Cobre (II).

E. Stein e E.J. de S. Vichi (35-D.2.2) Cinética e Mecanismo de substituição do heterodieno por ciclo-dienos em (Benzilidenoacetona) Ferro Carbonylos, contendo ligantes do grupo V.

P.G. David e W.E.C. da Silva (31-D.2.2) Complexes of iron (III) with tartaric acid.

E. Tfouri e E. Giestrecht (53-D.2.2) Da coordenação de íons perclorato em $Ln(ClO_4)_3 \cdot 6H_2O$.

J.T. de S. Campos, M.L. Ribeiro e S. Spatá (61-D.2.1) Complexos entre íons lantanídicos e fosfinóxidos terciários.

L.T.S. Parente e D.S. Vasconcelos (40-D.2.2) Síntese de composto de coordenação entre o ligante eter ciclobut-1,9-coroa-6 com sal $LiAsF_6$ e estudo de algumas de suas propriedades.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-21

Presidente: Vitoria K. Lakatos Osório

S.M. Melo (20-D.2.2) Síntese e Propriedades dos hexafluorantrenos de Lantanídicos trivalentes com o 5-fenil-piridina-N-óxido.

G. Vicentini e M.A. da Silva (67-D.2.2) Compostos de adição entre trifluorometassulfonatos de Lantanídicos e a Pirazina-N-óxido (pyzNO).

L.B. Zimmer e B.M. Araújo (86-D.2.2) Estudo comparativo entre compostos de adição de sais de Lantanídicos (III) com o ligante α -Picolin-N-óxido (2-picNO).

J.F. Rodrigues e V.M. Lopes (72-D.2.2) Obtenção e caracterização de complexos entre Eu (III) e Poliacrilamidas.

V.K.L. Osório, E.B. Stuchi e L.S. Teixeira (44-D.2.2) Espectros de Fluorescência de complexos de Eu (CH_3)₃ com 1 íon de dibutilsulfóxido.

V.L.L. Osório, A.M. Aicki, V. Gonçalves e R. Lovina (45-D.2.2) Caracterização de complexos de Lantanídicos com sulfóxidos. I. Método Permanganométrico para di-netil sulfóxido.

J.A.P. Holanda e Z.M. Andrade (50-D.2.2) Compostos de coordenação entre Percloratos Lantanídicos e o Oxissulfóxido 1,2-HIS (Hexafluorantreno) etano.

C.C. Bravo e S. Carneiro e J.F. Rodrigues (74-D.2.2) Estudo sobre a formação de Geis entre Poliacrilamidas e Tório (III).

S.S. Vasconcelos e J.F. Rodrigues (73-D.2.2) Estudo da interação de dextrana com tório (II).

S.M. Melo e N.N.F.S. Ricardo (33-D.2.2) Compostos de coordenação de alta simetria, I) Hexafluoroantrenos Lantanídicos com a Hexametilfosforamida.

S.M. Melo e V.L.N. de Albuquerque (32-D.2.2) Fluorescência dos complexos de Hexametilfosforamida, HMPA com Hexafluoroantreno de Európio (III).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-22

Presidente: Yoshitaka Gushiken

M.S. Takasugi e H.E. Toma (50-D.2.2) Parâmetros termodinâmicos de cloroferratos com tiocidas

M.L. Costero e C. Airolidi (39-D.2.2) Determinação da entalpia padrão de sublimação de 2,2'-bipiridina.

R. Glasse, P.L.O. Volpe e Y. Gushiken (56-D.2.2) Reação do $Cu_2(CH_3COO)_4 \cdot 2H_2O$ com Piridina e derivados em solução alcoólica.

M.L. Costero e C. Airolidi (39-D.2.2) Determinação das entalpias padrão de formação da piridina-N-óxido e da 2,2'-bipiridina-N-N'-dióxido.

J.M.M.M. Lima, C. Airolidi e P.L.O. Volpe (37-D.2.2) Estudo termodinâmico da interação de CH_3 com anidas em solução de 1,2-dicloroetano.

J.C. de Queiroz e A.P. Chagas (69-D.2.2) Termquímicas de adutos entre Hexametilfosforamida e cloretos de zinco, cádmio e mercúrio-(II).

J. Felcman e J.J.R.F. da Silva (09-D.2.2) Complexos do íon uranil com ácidos poliaminocarboxílicos.

M.A.A. da Silva e Y. Gushiken (57-D.2.2) Comportamento "Anômalo" do complexo bin (Benzoilbenamida) Ni (III) observado através do espectro vibracional.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-36

Presidente: Ducler Bento Paniago

L.C.A. de Carvalho e E.B. Paniago (59-D.2.2) Catálise nas reações de substituição do ligante no íon complexo $Bi(1,5$ -diisociclooctano) Cu (II).

O.A. Oliveira, A.P. Chagas e C. Airolidi (22-D.2.2) Termquímicas de adutos entre cloreto de cobalto e aceto-nitrila.

C. Airolidi, R. Rizzo e V. Crescenzi (71-D.2.2) Estudo calorimétrico da interação do polissacarídeo K-caragi-nado com íons metálicos em solução aquosa diluída.

P.C.B. Gomes, J. Miller e E.J. de S. Vichi (30-D.2.2) Estudos cinéticos de reações de cátions arenociclo-pentadienilo ferro (II) com nucleófilos.

A.S. Kangrich, R.B. de Alencastro e N.V. Vugran (17-D.2.2) Interação de íons ferro com ácido hímico extraído de turfa da barra do Juca (FS).

L.M. Santos, E. Stein e E.J.S. Vichi (34-D.2.2) Complexos (ácido sorbico) ferrocenonil fosfinas e fosfitos. Preparação e estrutura.

C. Airolidi e F.P. Assunção (70-D.2.2) Termquímica de adutos de *n*-*n'* Dimetiluréia com haletos de zinco, cádmio e mercúrio.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-21

Presidente: Henrique Eraldo Toma

M.L. Toma e A.A. Batista (78-D.2.2) Mecanismo de transferência de elétrons entre o citocromo c(horse heart) e alguns complexos inorgânicos modelo.

M.E. Noyes, J.F. Rodrigues e C.C.B. e S. Carneiro (47-D.2.2) Estudos de complexação de Eu(III) e Tb(III) com HVA-t.

A.C. da Silva, E.J.S. Vichi e M. Tabino (36-D.2.2) Dissociação ácida do complexo Tris (Piridina-2-Acetaldeído-N-n-Butilamina) Ferro-II, Perclorato.

- R.S. Costa e E.B. Paríago (14-D.2.2) Catálise por Cu(II)-dach na decomposição de H_2O_2 .
- J.M. Rezende e E.B. Paríago (48-D.2.2) Catálise na substituição de ligantes em complexos de Cu(II).
- H.E. Tuma, F. Góbara Filho, L.A. Morino e M.S. Takasugi (61-D.2.2) Avaliação de constantes de basicidade de alguns compostos de coordenação por voltametria cíclica.
- M.A. de Brito e K. Naze (26-D.2.2) Estudo cinético e termodinâmico na degradação por H_2O_2 da Acetilcobalamina e Acetilcobinamida.
- F.F. Campos Filho, B.B. Albini e E.B. Paríago (13-D.2.2) Análise de dados cinéticos por regressão múltipla.
- M.S. Iamamoto, M.E. Tuma, O.A. Serra, Y. Iamamoto (25-D.2.2) Estudos de alguns complexos de cromo(III) com aminoácidos, envolvidos no metabolismo da glicose.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-22

Presidente: Airton Marques da Silva

- S.M. Melo (D.2.4) Estudo do sítio de ligação do íon $Ln(III)$ no hexafluoroarsenato de Európio com o Trifenilfosfinídeo.
- S.M. Melo, N.M.P.S. Ricardo e A.M. da Silva (75-D.2.2) Hexafluoroarsenato com Anion não-coordenante em complexos Lantanídicos com a Dimetilacetamina.
- C.F. Portela, S. de Oliveira e G. de Sá (76-D.2.2) Síntese e estudos espectroscópicos de compostos mistos de európio.
- O.L. Malta e G.F. de Sá (77-D.2.2) Evidências de transição Pseudo-Hipersensitiva $^5D_0 \rightarrow ^7F_0$ no D_{2h}^{+3} .
- L.A. Pavasini, O.A. Serra e E. Tfouri (91-D.2.2) Separações de Célio em misturas de Terras Raras usando $NaClO$ e Oxidação ao Ar.
- A.M. da Silva, M. das G.R. Tavares e M. das G.C. Rodrigues (67-D.2.2) Pesquisa de complexos formados entre nitratos e percloratos de Lantanídeos e o Norfonio-4-Carboxilato.
- A.M. da Silva e E.F. de Souza (66-D.2.2) Complexos da dimetilglioxima com nitratos de Lantanídeos.
- A.M. da Silva e J.C.M. Gadelha (65-D.2.2) Pesquisa de complexos formados entre cloretos de Lantanídeos e a morfina.
- S.M. Melo e A. de S. Silveira - Difenisulfóxido como ligante nos hexafluoroarsenatos lantanídicos.
- S.M. Melo, A. de S. Silveira e A.M. da Silva - Composto de adição entre os hexafluoroarsenatos lantanídicos e a dimetilformamida.

SESSÃO DE CIRCUNTAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-36

Presidente: Adelaide Maria V. Viveiros

- J. D'Arc G. Fernandes e A.M.V. Viveiros (46-D.2.2) Novos métodos de síntese para complexos quelatos de airofénio (IV).
- L.T.S. Parente e D.L. Vasconcelos (41-D.2.2) Síntese de compostos de coordenação entre o ligante: eter 18-coroa-6 e o sal $LiAlF_4$, e estudo de algumas de suas propriedades.
- M. Trede e W.G. Laible (52-D.2.2) O fragmento da reação NSM.
- E.R. Dockal (01-D.2.2) Oxidações químicas de organocobaloxinas.
- V.P. de Assis, E.R. Dockal, M.K. Moriaki e A. Naito (02-D.2.2) Preparação e propriedades espectrais de $(RCO-SALF)(H_2O)_2$ e $(RCO-SALOM)(H_2O)_2$.
- E.R. Dockal e F.B. de Melo (03-D.2.2) Síntese e caracterização de organobis (4,4'-Y,Y-fenilglioximato) cobalto (III).

V.P. de Assis, E.R. Dockal, A.J. de Siqueira Filho, M.K. Moriaki e A. Naito (04-D.2.2) Estudo de derivados féris de complexos organocobalto (III) com estrutura eletrônica deslocalizada.

E.R. Dockal e C.C.L. de Silva (05-D.2.2) Síntese e caracterização de organobis (salicilaldeído) ciclohexila nodilminacobalto (III).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-21

Presidente: Marco-Aurelio de Paoli

- K.E. Bessler e M. de F. Cavalcante (29-D.2.2) Quelato-Complexos de Boro: obtenção e propriedades de Bis-Malonato-boratos.
- K.E. Bessler e R.J. Daroda (28-D.2.2) Obtenção e propriedades de tri (Dialquilamino) aciloxífilanos.
- A.E. Mauro e M.M.G. Mascini (08-D.2.2) Interação do composto $(SO)_2Hg_2Fe(CO)_4$ com tiourea e derivados desta.
- G.H.M. Dias, M.M. Boag, M. Green, J.L. Spencer e F.G.A. Stone (32-D.2.2) A síntese dos compostos contendo anéis Platino-ciclo-penta-2,4-Dieno e Diplatino-ciclo-hexa-2,5-Dieno.
- G.H.M. Dias, A.A. Rodrigues, M.M. Sassaki (33-D.2.2) Interação Cobre-Olefinas.
- M.A. de Paoli, S.M. de Oliveira e E.B. Saitovich (16-D.2.2) Caracterização através de espectroscopia de infravermelho e Mössbauer do fotofragmento $Fe(CO)_4$.
- M. Makita e M.A. de Paoli (15-D.2.2) Reação fotoquímica do (Maconato de Dietila) ferrotricarbonilo com ligantes heterocíclicos nitrogenados monodentados.
- Y. Gushiken, C.U. Davanzo e I.V.P. Yoshida (58-D.2.2) Ancoragem de 2-aminopiridina em superfície de sílica Gel.
- L.C. Garla e R. Burch (23-D.2.2) Modificação da atividade de catalisadores Pt/Alumina para reações de n-Pentano por tratamento de altas temperaturas.
- L.C. Garla e R. Burch (24-D.2.2) Importância da morfologia superficial em reações de n-Pentano sobre catalisadores de Pt/Alumina.
- J.G.P. Spínola, U. Gushiken e C. Airolidi (55-D.2.2) Reação de Molécula ancorada em superfície de sílica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-22

Presidente: Antonio Carlos Massabni

- S. Prasad (18-D.2.2) Investigations on Formation of Different Uranyl Thiolates.
- S. Prasad (19-D.2.2) Conductometric Study on zinc Poly-Thioamides.
- V.L. Lourenço, M.R. Davalos, M.P.D. Mattioli, A.C. Massabni (17-D.2.2) Complexos de $Cr(NCS)_3$ com ligantes monodentados.
- D.R. Arino, M.P.D. Mattioli, M.R. Davalos e A.C. Massabni (11-D.2.2) Complexos de $Ni(II)$ com Trifenilarsino xido (tfa₃O).
- M.R. Davalos, D. Perillo, K. Tani e O.A. Serra (10-D.2.2) Prováveis grupos pontual e espacial do composto diclorobis (Trifenilfosfinídeo) Manganês (II); Estudos por difração de raios-X e espectroscopia eletrônica.
- A.D. Pereira e M.K. Maya (43-D.2.2) Compostos de coordenação de diisotilileno-xeônio com haletos de cobalto (II).
- A.R. Bassorelli e W.B. Stradiotto (42-D.2.2) Composto de adição entre perclorato de estanho (II) e dimetil-sulfóxido.
- A.L. Coelho e F. de S. Moreira (63-D.2.2) Estudo em solução do complexo de N-Butil Sulfóxido com Pentaciano Ferrato (III).

A.L. Coelho e J.M. Malin (82-D.2.2) Estudo em solução do complexo de 4-Stilbenole com ion pentacianoferato (III).

A. L. Coelho e S.Y. Furukashi (64-D.2.2) Síntese da aldexina do 2,6-diacetilpiridina a partir do nitroacetato de sódio.

D.2.3 Química Orgânica

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-19

Presidente: José Augusto Marcondes Agnelli

M.A. de Paoli, M. Zeni e G. Geuskens (53-D.2.3) Foto-oxidação de Polibutadieno Coperto BR-45.

G.B. de Azeite e F. Gulenbeck (37-D.2.3) Polimerização térmica de ácido acrílico em matriz de polietileno.

A.C. da Costa e F. Gulenbeck (54-D.2.3) Impregnação de superfície de poliolefinas com óxidos de manganês e de ferro.

M.A. de Paoli, I.V. Tanshury e M.I. Felleberti (24-D.2.3) Permeabilidade de gases em compósitos de polietileno grafite.

J.A.M. Agnelli (59-D.2.3) Obtenção de compostos poliméricos: Madeira impregnada com resinas naturais.

M.A. de Paoli e M. Zeni (64-D.2.3) Reatividade fotoquímica do polibutadieno em solução.

C.C.R. Barbosa e A. de S. Gomes (125-D.2.3) Determinação do número de hidroxilas de polióis.

S.A. Liberman, A. de S. Gomes e E. Macchi (126-D.2.3) Compatibilidade em sistemas de glicol poliprolênico e poli(metacrilato de metila).

J.A.M. Agnelli e A. de S. Gomes (46-D.2.3) Hidrogenação de polibutadienos líquidos hidroxiados.

J.A.M. Agnelli e A. de S. Gomes (47-D.2.3) Obtenção de poliuretanos a partir do sistema: Polibutadieno líquido hidroxiado/1,10-decanediol/tolueno diisocianato.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-20

Presidente: Warner Bruce Kover

D.X. Pires e W.B. Kover (42-D.2.3) Estudo cinético da alilação do sal de sódio de laurina.

M. de C.A. Gerst e J. Miller (50-D.2.3) Cinética de reações S_N2 de cloreto de fenacila com piridina e alguns de seus derivados.

A.M. das G. L. Gito e J. Miller (84-D.2.3) Comparação de reatividade entre 3,6-dicloropiridazina e 3,6-dioxi-piridazina.

F. Gesener, R.A.M.C. de Groot e M.G. Noumoff (113-D.2.3) Sistema para medir cinéticas de reações fotoquímicas por iluminação contínua.

N.M.M. Senara e L. do Amaral (89-D.2.3) Determinação do deslocamento da ponte de hidrogênio para o sistema p-chlorofenil-tetracloroetano, por S.M.P.

M.I. de Almeida e L. do Amaral (90-D.2.3) Determinação de valores de ν de Charton.

M.P. Santos e L. do Amaral (91-D.2.3) Cinética de reação entre os ácidos orto e para - ftalaldeídicos e a fenil-hidrazina.

A.S. Stachiesini e L. do Amaral (92-D.2.3) Reação entre 2-naftaldeído e o reagente de Girard T.

R. Hiyata e L. do Amaral (93-D.2.3) Cinética e mecanismo da reação entre N-Metilpirrol-carboxaldeído e hidroclimaína.

A.A. de S. Curvelo e L. do Amaral (94-D.2.3) Hidroclimaínolactonização de ácidos alilalquilbarbitúricos.

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-29

Presidente: Olívia Ottoni de Souza Campos

O.O.S. Campos e J.M. Cech (29-D.2.3) Síntese de moléculas que potencialmente possuem atividade anti-hipertensiva.

O.O.S. Campos (30-D.2.3) Síntese de complexos de cobre com sistemas catenânicos α,β -insaturados.

P. Bakuzis, M.L.F. Bakuzis e D.O. Intreval (01-D.2.3) Progressos na síntese de Bufeldina A.

M.L.F. Bakuzis e P. Bakuzis (02-D.2.3) A preparação de vinil sulfetos: funcionalização do β -carbono nos sistemas α,β -insaturados.

P.R. Olivato, J.R.T. Barros e S.A. Guerrero (05-D.2.3) Estudo da influência do heteroátomo ligado ao grupo metileno nos isômeros conformacionais de acetona α -substituídas.

P.R. Olivato e S.A. Guerrero (06-D.2.3) Estudo da interação eletrônica e conformacional em α -etilacetofenonas-para-substituídas.

E. Humeres e C.da S. Oliveira (08-D.2.3) Aminólise de ésteres sintéticos em matrizes de celulose. Inibição da fosfatase alcalina de frango.

B. Capon e E. Humeres (07-D.2.3) Precusores potenciais de intermediários tetraédricos derivados de ácidos tiocarboxílicos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-30

Presidente: José Augusto Rosário Rodrigues

J. Davidson e T. Miranda (34-D.2.3) Prioridades na química orgânica sintética (Química fina).

K.A. Abrasovitch e J.A.R. Rodrigues (37-D.2.3) Decomposição de acetos orgânicos catalizados por ácidos protônicos.

A.V. Pinto e R.S.C. Lopes (120-D.2.3) Síntese de naftoquinonas naturais de atividade biológica potencial.

B. Mladislaw, L. Marzetti e C. el Vitta (106-D.2.3) Substituição e eliminação de dihaletos vicinais de benzoquinona.

B. Mladislaw e L. Marzetti (107-D.2.3) Síntese de metil fenilselenonitrosulfóxido.

M.A. Khan e S.M.L. Uberti (34-D.2.3) 4-(118-2'-YL) Benzoic acid derivatives.

M.A. Khan, G.A. Ribeiro e J.V. de Castro (34-D.2.3) Fused quinolines- Furo(3,2-f) quinolines.

M.A. Khan, J.F. de Rocha e M. Margale (34-D.2.3) Pyrazole chemistry: nitro as an activating group for the nucleophilic substitution reactions of pyrazole.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-36

Presidente: Eliezer J. Barreiro

E.J. Barreiro, L.M.L.F. Green e A.L. Ferreira (101-D.2.3) Síntese da decal-11-tetraeno-1,1,1,1- PGE_1 .

E.J. Barreiro (102-D.2.3) Resultados preliminares do estudo de um método de síntese total de diacid-11- PGF_1 .

P. Bakuzis, M.L.F. Bakuzis e T.M. Ferreira (103-D.2.3) O desenvolvimento de antígenos para a síntese de prostaglandinas.

G.C. de Magalhães e M. Férizon (104-D.2.3) Um novo caminho sintético para prostanoídeos.

M.A. Teixeira, A.E. Greene e P. Crabbe (105-D.2.3) Síntese total de prostaglandinas naturais.

M.A. Teixeira e P. Crabbe (106-D.2.3) Transformação de prostaglandinas não naturais em naturais.

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAF-20

Presidente: Roberto Rittner Neto

N.F. Möhr e R. Rittner Neto (111-D.2.3) 184 de ^{17}O de α -bromocetonas.

H.R. Freire, F. Fujisawa e R. Rittner (112-D.2.3) RMN de ^{13}C de brometos de 1,2,3,5-tetradecil-1,1,1-tri-3-oxo-5-fenilpiridino substituídos em 4'(I) e de seus precursores.

A. Vieira Filho e D.P. Veloso (113-D.2.3) Análise por espectrometria de massa de n -alquil-2-mercaptocetanos e dissulfetos correspondentes.

M.A. Gutierrez, R. Rittner Neto e M.A.P. Martins (117-D.2.3) Deslocamentos químicos induzidos em compostos modelo H_2O e Difuncional: nitro e ordens de complexação.

K. Zanatta e R. Rittner (84-D.2.3) Síntese de N-[(Dinitilamino) metil] - Benzamidas p -substituídas via reação de Mannich.

D.P. Veloso e A. Rasse (86-D.2.3) Estudos dos derivados hidroxílicos de 3,3,5,5-tetrametil-4-oxa-1,2-ciclohexanodiona por ressonância paramagnética eletrônica (RPE).

D.B.B. Stuche e L.M.R. Vaz (46-D.2.3) Espectrometria de massa de alfa ciano estilbenos.

D.B.B. Stuche e E.P. dos Santos (49-D.2.3) Preparação de derivados funcionais do ácido transalco.

M.B. de Almeida e H.H.R. Scher (75-D.2.3) Aplicação do método CMO/2 ao estudo da estrutura eletrônica da maltazina.

H.B. Machado, A.C. Guisardes, P.G.V. de Almeida e J.B. Magalhães (15-D.2.3) Espectrometria de massa de alguns sulfetos cíclicos.

J.E. de Oliveira e H. Vierling (40-D.2.3) Um método não iterativo para a solução da equação de McInnes e Fried na determinação de constantes de associação pela ressonância magnética protônica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAF-21

Presidente: David Ernest Nicodem

D.E. Nicodem e R. Marchiori (24-D.2.3) Fotoredução de 1-tetralonas.

D.E. Nicodem e J.C.M. Ferreira (25-D.2.3) Uma correlação do tipo Hammett na fotoredução de beta-fenilpropiofenonas.

D.E. Nicodem, M.M. Moura e D.A. Melo (76-D.2.3) Síntese de piridilfenil cetonas metiladas.

D.E. Nicodem, J.C.M. Ferreira e A.C. Reis (27-D.2.3) Síntese de beta-fenilpropiofenonas.

D.E. Nicodem e J.C.M. Ferreira (28-D.2.3) Fotoredução de beta-fenilpropiofenonas substituídas com grupos metila: ausência de efeito estérico na formação do complexo fenila-carbonila.

V.E.U. Costa, T. Moraes, P. Seidl, C. Eica e E. Diercks (20-D.2.3) Extração e análise do óleo de colza.

A.F. Nabira, C. Franco e F. Lima (77-D.2.3) Catalise micelar: Limitação do modelo de troca iônica para catalise micelar.

M.O. Lin, J.A.A. Figueira e L.M.F. de M. Carmo (31-D.2.3) Phenylenedioxydiacetates in phase transfer catalysis.

M.O. Lin e J.A.A. Figueira (32-D.2.3) Ionophore-acyclic symmetric diastereomers.

M.O. Lin e L.S. Coutinho (33-D.2.3) 8,9-Methylenedioxy-1,4,5-benzotriazocines.

A.S. Orlandi e G. Goiasis (43-D.2.3) Síntese de 5-bromo-7-nitroindolil- α -indometil-resina.

S.P. Campos Filho e G. Goiasis (44-D.2.3) Síntese de peptídeos: Aplicação das propriedades hidrofílicas de ésteres de ω -(5)- β -hidroxietilamíno.

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-19

Presidente: Ana Maria Tourinho da Fonseca

- E.F. de Assis e F.G. Nobre (22-D.2.3) Refinamento na técnica de metilação de diamidas segundo a reação de Schwailler-Clark.
- V.R. Correia e F. Neme (78-D.2.3) Sínteses de trans-estilbenos simetricamente substituídos.
- J.V. Comassetto, J.T.B. Ferreira e C.A. Brandt (75-D.2.3) Preparação de aril, alquil pelenatos em condições de transferência de fase.
- J.V. Comassetto, D. Ruzavsky, E.A. Basso e N. Petragrandi (81-D.2.3) Preparação de sais de vinílicos em condições de transferência de fase.
- A.M.T. da Fonseca, S.M.C.C. Nascimento e M.V.P. da Rocha (53-D.2.3) Reações de nitrilas com hidróxidos alcalinos.
- A.M.T. da Fonseca, M. Almeida e M.V.P. da Rocha (54-D.2.3) Preparação de nitrilas aromáticas.
- F. David (21-D.2.3) Synthesis and solvolysis of syn- and anti-6-cyanocyclo (3.1.0) hexan-3-ylmethyl p-bromobenzenesulfonates.
- A.B. de Oliveira e R.J. Alves (119-D.2.3) Síntese de alilfenóis: Cravicol e benzilcravicol.
- J.V. Comassetto, J.T.B. Ferreira e L.S. Miga (23-D.2.3) Talurotolactonização.
- J.B. Fernandes e W. Winkert (123-D.2.3) Reação de Feltin - Aplicação na síntese de diálipropenos e ¹³C dos compostos sintetizados.
- J.R. Mahajan e M.B. Monteiro (03-D.2.3) Síntese de 6-acetoxi- e 6-acetamido-3-oxadecan-9-óis através de aloclise intramolecular.
- J.R. Mahajan (04-D.2.3) RMN de carbono-13 das cetolactonas de tamanho médio e das dióxonas relacionadas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-29

Presidente: Décio Marchi

- P.R.R. Costa e E.C. Lopes (16-D.2.3) Síntese de naftoquinonas exigêncas no anel A a partir do safrol (2) e outras substâncias naturais.
- P.R.R. Costa e E.J.L. Garreiro (17-D.2.3) Síntese de substâncias heterocíclicas com atividade anti-inflamatória potencial-III.
- E.J.L. Garreiro, P.R.V. do R. Barros e P.R.R. Costa (18-D.2.3) Síntese de substâncias heterocíclicas com atividade anti-inflamatória potencial - IV.
- P.R. Oliveto, B. Wladimir e R.M. Fabbiani (07-D.2.3) Estudo da vibração de estiramento do ciano-grupo em alfa-feniltioacetatrilu-p-substituídas.
- D. Marchi (41-D.2.3) O mecanismo da protodesililação de alilsilanos que são disubstituídos no C-3.
- N. Delacour, E. Ruzeres, M. de Souza e R. Yunes (98-D.2.3) Pesticidas sulfurados. Ocasãoção ácida de etileno-bis-ditioacetato de sódio.
- M.C. Araújo e E. Ruzeres (99-D.2.3) Análise intramolecular do estiramento de S-(2-éster-estilo).
- E. Ruzeres e R.J. Nunes (100-D.2.3) Intermediários de baixa reatividade: O equilíbrio (p-Clorofeniltioacetato cianato) - (ânion p-Clorofeniltioacetato de etilo).

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-30

Presidente: Erika Sakazaki

- M.B.A.B. Viana e R.M. Srivastava (51-D.2.3) Síntese e estudos espectroscópicos dos 3-[(3-fenil ou 3-fenil substituídos)-1,2,4-oxadiazol-5-IL] ácido propiônico.
- E. Frollini, R.A.M.C. de Groote e M.G. Neuman (114-D.2.3) Alfa-hidrovinetanosulfonatos substituídos: Características espectroscópicas e estruturais.
- E. Sakazaki, J. Miller, T.W. de Santos e Y. Miyata (55-D.2.3) Força nucleofílica de guanidina e seus derivados metilados em substituição nucleofílica aromática.
- E. Sakazaki e J. Miller (56-D.2.3) Força nucleofílica de haletos e pseudo-haletos em substituição nucleofílica aromática e heteroaromática.
- E. Sakazaki, J. Miller, T.W. de Santos e Y. Miyata (57-D.2.3) Força nucleofílica de tiouréia e seus derivados metilados em substituição nucleofílica alifática.
- M.A. Khan e A.M.C. Rolin (37-D.2.3) Polycyclic ring-system-naphtho (2',1'-e) thieno (3'', 3''':6'',6'') pyrido (3'',4'':4,3) pyrazolo (5,1-c)1,2,4-triazine.
- M.A. Khan e J. Ribeiro (38-D.2.3) Knoevenagel reaction of pyrazole-4-carbonyldehydes.
- M.A. Khan e G.A. Romero (39-D.2.3) A new synthesis of isocourolins.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-19

Presidente: Nicola Petragrandi

- N. Petragrandi e M.M.C. Ferraz (65-D.2.3) Sobre a síntese de frulanolida.
- P.M. Donato, M.G. Constantino e N. Petragrandi (66-D.2.3) Sobre a síntese de 1-(2,6,6-trimetil-4-hidroxi-ciclohexenil)-1,3-butanodiona(I) um antibiótico natural.
- P.M. Donato, M.G. Constantino e N. Petragrandi (67-D.2.3) Sobre a síntese do ácido abacético.
- M. Yoshitiro, H.M.C. Ferraz, M.G. Constantino e N. Petragrandi (68-D.2.3) Sobre a síntese da (1)-frulanolida.
- J.B. Fernandes e E. Winkert (121-D.2.3) Síntese e ¹³C dos esteril-metilacetatos.
- V.E.U. Costa, C. Borges e E.C. da Rocha (19-D.2.3) Síntese de ditioacetatos de cadeia carbônica longa e suas aplicações como aceleradores de vulcanização do copolímero tipo "EPDM".
- J.R. de Souza e M. Augusta (45-D.2.3) Nitração seletiva da p-Toluidina.
- A.B.B. Ferreira e L.L. de S. Viana (60-D.2.3) Fotoquímica de olefinas homocjugadas com anel benzênico.
- A.B.B. Ferreira, M.L.A. von Holleben e W.B. Kover (50-D.2.3) Fotoedição de acetilacetona e lincrono: uma nova rota para a síntese de sesquiterpenos eudesmínicos.
- M.L.A. von Holleben, J. Jones Junior e W.B. Kover (115-D.2.3) Uma nova e rápida anelação para um sistema sensível à meio ácido e básico forte.
- J. Jones Junior e W.B. Kover (116-D.2.3) Anelação I: Utilização de alumina como catalizador.
- A.P. de Aguiar, J. Jones Junior e W.B. Kover (117-D.2.3) Anelação II: Sistema bifásico utilizando solução aquosa de ácido sulfúrico orgânico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-20

Presidente: Hans Vinterler

- P.F. dos Santos Filho e U. Schachardt (71-D.2.3) Preparação e reações de 3,3'-(p-fenileno) bis-2H-oxirina.

- 142 E. Rabenhorst, M.N.C. Ferraz e R. Zelnik (11-D.2.3) Síntese de bases de mannich de hidantoínas terpênicas.
- B.S. Channabasaveshwar e M.C. Bezende (10-D.2.3) Síntese de ácidos 2-mono e 2-dialquilamino-6-piridinídico-4-carboxílicos de importância farmacológica.
- G.C. de Magalhães (52-D.2.3) Rearranjo de epóxidos em meio básico.
- E.J.L. Barreiro, A.L. Pereira e M.A. Abia (74-D.2.3) Novo método de síntese da 7-acetoxi-1-etil-1,2-dehidropirrolizidina.
- E.M.B. Silva, L.H.L.F. Gomes, A.C. Pinto, P. Schirch e R.A. Hollins (95-D.2.3) Síntese de derivados fenotínicos com atividade biológica potencial.
- A.C. Guimarães e J.B. Magalhães (12-D.2.3) Considerações sobre a análise conformacional de compostos heterocíclicos de oito membros.
- A.C. Guimarães e P.G.V. de Almeida (13-D.2.3) Síntese e análise conformacional de sulfídeos ciclísticos de 7 membros.
- H.D. Cajon e H. Viertel (104-D.2.3) Eletroquímica de compostos de enxofre: -Alquil-tioalcanóis.
- P.R. Schumacher, P.D. Machion, J.F. Ganzerli, J.T. Doyama e H. Viertel (109-D.2.3) Um método eletroquímico de preparação de tiol-sulfatos de alquila.
- P.R. Schumacher, P.D. Machion, J.F. Ganzerli, J.T. Doyama e H. Viertel (110-D.2.3) Oxidação eletroquímica de dissulfetos de dialquila Efeito da estrutura dos grupos alquila.
- J. de C. Bayma e H.D.H. Serruya (08-D.2.3) Determinação colorimétrica do colesterol em óleos de palma.
- J. de C. Bayma, A.H. Müller e A.C. Arruda (09-D.2.3) Determinação colorimétrica do colesterol em óleos de leguminosas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-23

Presidente: Tereza Elb Zambon Atvars

- R.E. Bruns, D.I. Brown, M.N. Pires, A.B.M.S. Bassi (91-D.2.4) A determinação dos sinais das derivadas do momento dipolar para as moléculas CH_3 , $\text{X}(\text{X}=\text{F}, \text{Cl}, \text{Br} \text{ e } \text{I})$ através o método gráfico da regra G.
- T.D.Z. Atvars e C-T. Lin (49-D.2.4) Cálculo das frequências de vibração das moléculas do tipo MF_3 , $\text{M}=\text{S}, \text{Se}, \text{Te}$ e W e SF_2 , Br substituídas isotopicamente.
- D.I. Brown e R.E. Bruns e B. de Barros Neto (92-D.2.4) Separação das bandas vibracionais sobrepostas usando a regra de soma G das intensidades.
- Y. Hase (73-D.2.4) Espectros vibracionais raman e infravermelho e modos fundamentais de pirazina-n-óxido.
- Y. Hase (71-D.2.4) Espectros vibracionais raman e infravermelho de ditionácido pirimidílico.
- Y. Hase (70-D.2.4) Espectros infravermelho (de 700 a 200 cm^{-1}) e efeitos isotópicos dos quatro compostos isotopicamente substituídos do formiato de lítio monohidratado.
- O.L. Alves e Y. Hase (68-D.2.4) Análise vibracional do espectro raman do complexo molecular $(\text{ZrCl}_4 \cdot \text{POCl}_3)_2$.
- C.A. Gostano, C-T. Lin e T.D.Z. Atvars (50-D.2.4) Espectroscopia e estrutura dos complexos naftaleno-anidrido dos tetraclore e tetrabromoflúoreno.
- R. Knudsen e O. Sala (15-D.2.4) Espectros vibracionais de acetamida isolada em matrizes.
- M.L.A. Temperini, W.J. Barreto e O. Sala (17-D.2.4) Espalhamento raman intensificado em superfície.
- W.A. Ruano (06-D.2.4) Espectros de absorção infravermelho e raman de alguns organometalocenos.
- Y. Kavano, Y. Barzilli, C.L. Silva e T. Itona (06-D.2.4) Espectros vibracionais raman e infravermelhos de α , β -trealose.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-27

Presidente: José Atílio Varin

- A.A. Mandragan, J.A. Varin (67-D.2.4) O espectro $\text{AA}'\text{BB}'\text{CC}'$ de piridina em um sistema acelar.
- F.R. Candacek, J.J. Pedrotti, R.S. Gonçalves e T. Rabockai (79-D.2.4) Estudo da influência da concentração do eletrólito suporte sobre a difusão no eletrodo estacionário.
- I.V. Cirva, T. Rabockai e R.S. Gonçalves (80-D.2.4) Comportamento eletroquímico do íon de zinco.
- S.F. Cassávia, R. S. Gonçalves e T. Rabockai (78-D.2.4) Alguns aspectos da oxidação eletroquímica do pro-pileno glicol.
- L.G. Ionescu e V.E. Souza (84-D.2.4) Formação de micelas de cloreto de cetilpiridínio em soluções aquosas de N,N-dimetilformamida.
- L.G. Ionescu e V.E. Fávares (95-D.2.4) Formação de micelas de brometo de cetiltrimetilamônio em soluções aquosas de acetonitrila.
- L.G. Ionescu e F.P.S. Noll Filho (96-D.2.4) Efeito de isopropanol sobre a formação de micelas de cetiltrimetilamônio em água.
- L.G. Ionescu e T. M.H. Aido (97-D.2.4) Efeito do sódio p-tolueno sulfonato sobre a formação de micelas de brometo de cetiltrimetilamônio em água.
- L.G. Ionescu e D.A.R. Rubio (98-D.2.4) Efeitos salinos sobre a catálise micelar da hidrólise de esteres do fosfato a concentrações altas de hidróxido de sódio.

A.B.B. Ferreira (62-D.2.3) Dois reatores fotoquímicos de filme líquido, de construção nacional.

A.B.B. Ferreira (61-D.2.3) Fotoadição de acetilacetona a derivados do linchero.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-30

Presidente: Ricardo Ferreira

M.N. Ramos, B. de Barros Neto e R.E. Bruns (90-D.2.4) Intensidades vibracionais relativas e absolutas no espectro infravermelho do clorofluoreto de tioscarbonila: CSFCl.

E.L. da Silva, F.M.L.G. Stacato, O. Tapia e G. Johannin (46-D.2.4) Catálise enzimática de alfa-quintripeina e subtilisina.

G. Johannin, E.L. da Silva, F.M.L.G. Stacato e O. Tapia (47-D.2.4) Curvas de isopotenciais para o Centro Ativo das Serina Proteases.

M.N. Ramos (89-D.2.4) Cálculo de constantes da velocidade de reações protolíticas em solução aquosa: Fenol e Nitro-Derivados.

A.B. de Amorim e R. Ferreira (36-D.2.4) Sobre o caráter ligante (antiligante) dos orbitais moleculares.

L. Ma-Tao e L.C.G. Freitas (108-D.2.4) Deltatção vibracional por impacto de elétrons: $H_2^{(1+)}$.

L. Ma-Tao, L.C.G. Freitas e I. Iga (85-D.2.4) Espalhamento de elétrons por moléculas: $e^- - CH_4^{(1+)}$.

E.L. da Silva e J.B. de Souza (44-D.2.4) Estudo mecânico quântico de barreiras de rotação de compostos conjugados.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-23

Presidente: Fernando Galenbeck

A.T.N. Pires e F. Galenbeck (54-D.2.4) Aplicação da sedimentação por acoplamento osmótico a macromoléculas em solução.

J. Joekes e F. Galenbeck (57-D.2.4) Sedimentação osmoticamente induzida: Comportamento de Ag(coloidal) em campos centrífugos fixos.

M. Jafeliodi Júnior e F. Galenbeck (11-D.2.4) Estabilidade de orgaosolís de hidróxido de ferro em etanol.

L.G. Ionescu e V.R.M. Gabbi (89-D.2.4) Efeito de polímeros e outros surfactantes sobre a separação de compostos de tório.

A.S. Rodrigues, J.F. Rodrigues, G.A. Maia, C.B. Martins e T.S. Bastos (35-D.2.4) Caracterização do latex da mangaba.

E.R. Fraga, J. Schifano e B.P. Chakraborty (98-D.2.4) Auto-difusão de Ka^+ , Ag^+ e Co^{++} por Técnicas de Radio-traçadores.

F.P. Assunção, H. Serruya e J.R. de C. Carvalho (81-D.2.4) Medidas de viscosidade de óleos vegetais com a temperatura.

F.A.P. da Costa e S.F. Dominguez (111-D.2.4) Epitaxia de prata sobre muscovita por redução em meios líquidos.

E.O. Fartini (18-D.2.4) Beta-dicetonatos de rutênio e cromo: Separação de isômeros cis e trans.

E.O. Fartini (19-D.2.4) Tenotrifluoroacetato de cromo: isomerização no ponto de fusão.

R.T. de Matos, E. Roditi e A. Costa Neto - Comparação dos produtos obtidos na oxidação dos querogenios dos xistos da formação Maré (BA) e Irati (PR) com permanganato de potássio alcalino por via direta e após tratamento com n-bromosuccinimida.

H. Northcote Neto e A. Taquez (109-D.2.4) Análise Mossbauer dos produtos da pirólise do xisto de Irati.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-27

Presidente: Tibor Rabockai

M.V. Santiago, M.S. Gonçalves e T. Rabockai (76-D.2.4) Polimento eletrolítico, anodização e tingimento do alumínio.

E. Knauf, R.L. Sampaio e R. Correa Filho (101-D.2.4) Preparação de eletrodos de hidrogênio para células a combustível alcalinas.

E. Knauf, R.L. Sampaio e R. Correa Filho (102-D.2.4) Preparação de eletrodos de ar para células a combustível alcalinas do tipo hidrogênio/ar.

P. T-A. Samdjo, L.W.P. Leite e T. Rabockai (77-D.2.4) Alguns aspectos da eletrooxidação do metanol sobre platina.

A.J. Zere e L.O.S. Bulhões (106-D.2.4) Eletrodos de referência do tipo Ag/Ag^+ em etanol.

A.M. Silva, S.M. Melo, L.T.S. Parente, A.L. Coelho, J.F. Rodrigues, E.B.P. e Sã e A.S. Carvalho (78-D.2.4) Estudo de célula lítio/carbonato de propileno/sulfeto orgânico.

R.A. Jorge e A.F. Chagas (89-D.2.4) Troca iônica entre alumínio e cálcio em peptídeos sólidos.

E. Knauf, E.M.R. Teixeira, F.B. Romero e R. Correa Filho (103-D.2.4) Estudo dos processos de deposição de platina sobre carvão ativado para preparação de eletrodos.

E. Knauf, E.M.R. Teixeira, F.B. Romero e R. Correa Filho (104-D.2.4) Preparação e testes de moltores não metálicos para células a combustível ácida.

R.S. Gonçalves e T. Rabockai (38-D.2.4) Observações sobre a oxidação eletroquímica do glicerol.

D. Soris, R.F. Dominguez, R.S. Gonçalves e T. Rabockai (40-D.2.4) Reatividade de tris (piridinoacetato) ferro (II) em relação a oxidação eletro-química.

M.F. Ruggard, R.S. Gonçalves e T. Rabockai (41-D.2.4) Eletrodeposição de ligas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-30

Presidente: Carlos Ventura D'Alkaine

M.R. da Cunha e C.V. D'Alkaine (107-D.2.4) Estados de oxidação superficiais do aço inoxidável 304 em soluções etanólicas. Parte II.

E.T. de Almeida e A.A. Inocência (110-D.2.4) Quadrupolos e sua constante formação, em soluções de perclorato de lítio em tetrahidrofurano-Ácido Fórmico; A 290, 15 K.

J.P. Sanchez, J.M. Friedt e M.F. de Jesus Filho (70-D.2.4) Aspectos estruturais e eletrônicos do ^{57}Fe em acetilacetatos hidratados e anidros de Ni (II) e Zn (II) utilizando a espectroscopia Mossbauer.

M.M.C. Ferreira (25-D.2.4) Foto ionização dupla quântica: Estudo do processo em tetraceno cristalino.

W.G. Ergel (23-D.2.4) O formalismo de Lagrange-Hamilton e a reação química. 4a. parte.

L.R.N. de Pinho (88-D.2.4) Hipergolicidade de bi-proleantes: Estudo preliminar.

H.Y.E. Safieh (59-D.2.4) Espectroscopia de massa aplicada a estudos de combustão.

H.Y.E. Safieh e F.N. da Cruz (80-D.2.4) Controle e obtenção de fluxos gasosos permanentes e constantes - uma aplicação da teoria de uma expansão através de um estreitamento.

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-29

Presidente: Myrian S. de Giambiagi

M.S. de Giambiagi, M. Giambiagi e D.M.S. Esquivel (02-D.2.4) Emparelhamento de bases segundo esquemas diferentes daqueles de Watson e Crick.

F.Y. Fujibara (93-D.2.4) A anisotropia magnética de cristais líquidos liotrópicos.

L. Degreve (83-D.2.4) Constante dielétrica de soluções de solutos polares em solventes apolares, em fase líquida, e sua independência em relação a fatores de longo alcance.

L. Degreve e J.F.C. Boodts (84-D.2.4) Simulação da camada dupla.

D. Quenburger (74-D.2.4) Quebra de simetria dos orbitais moleculares em moléculas diatômicas de elementos de transição.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-23

Presidente: Maria Verônica M. Correia de Melo

M.V.M.C. Melo, M.R. Alcantara, V.R. Paoli e J.A. Vanin (51-D.2.4) Efeitos de eletrólitos sobre mesofases liotrópicas à base de N-lauroil-aspartato de sódio.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (52-D.2.4) Uma nova liomesofase Colestérica aquosa Tipo II.

M.V.M.C. Melo, M.R. Alcantara, V.R. Paoli e J.A. Vanin (53-D.2.4) N-Lauroil-D,L-Aspartato de Sódio, Um novo precursor de liomesofases colestéricas.

S.S. Fureri, J.A. Alexiou, P.C. Isolani e J.A. Vanin (54-D.2.4) Medidas da Rotação em Liomesofases por Espalhamento de Luz.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. de Melo, V.R. Paoli, J.A. Vanin (55-D.2.4) Mudança de fase tipo I para tipo II em sistemas colestéricos liotrópicos aquosos por efeito de concentração de eletrólito.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. de Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (56-D.2.4) Caracterização por RMN de deutério de uma liomesofase tipo I aquosa.

L.T.S. Siedler (03-D.2.4) Reologia de Cristais Líquidos - I: Medida do coeficiente de viscosidade rotacional γ_1 .

L.T.S. Siedler (10-D.2.4) Reologia de Cristais Líquidos - II: Coeficientes de viscosidade anisotrópicos.

S. de M. Pereira, M.B. Kover e A. Costa Neto (173-D.2.3) Reação entre o ácido tricloroacético e o benzeno em presença do cloreto de alumínio anidro.

E. Stadler e F. Nome (80-D.2.3) Catalise micelar: Falha do modelo de pseudo-fase micelar quando o contra-íon da micela é o íon reativo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-27

Presidente: Luiz H. Catalani

L.H. Catalani, E.R. Soares e E.J.M. Bachara (03-D.2.4) Supressão da acetona triplete por aceptores de elétrons.

L.H. Catalani e E.J.M. Bachara (04-D.2.4) Tetraetilidioxetano: Estabilidade térmica e transferência de energia.

S.R.A. Laitus, P.C. Isolani e J.M. Riveros (05-D.2.4) Dissociação multifotônica do etanol-II.

E.U.T.G. de Araújo, W.M. de Azevedo, O.L. Malta e G.F. de Sá (76-D.2.4) Intensidades de transição de Eu^{+3} em monocristais dopados.

E.U.T.G. de Araújo e G.F. de Sá (27-D.2.4) Espectros vibracionais e de emissão de terras raras em composto Ln^{3+} -coordenados.

Y.P. Dick, V.U. Costa, H.O. Stumpf e R.F. de Souza (105-D.2.4) Imagem de termogravimetria e da espectroscopia de infravermelho na identificação do centro de coordenação do complexante hemateína no quelato formado com zircônio.

J.A. Simoni e A.F. Chagas (58-D.2.4) Projeto e construção de um calorímetro isotérmico de labirinto.

T.D.Z. Atvura e C.T. Lân (48-D.2.4) Reações fotoquímicas do SF_6 com H_2 em presença de sólidos (Ti, Si, Sílica Gel e Lã de vidro).

M.M. Braga, M.I. Yoshida e J.C. Machado (14-D.2.4) Decomposição térmica do p-nitrobenzoiilfenilhidroxilaminato de ferro (III) ($\text{p-NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2\text{N}$)₂Fe. II. Estudos preliminares da termossensibilidade e determinação dos principais produtos da decomposição térmica.

M.M. Braga, M.I. Yoshida e J.C. Machado (15-D.2.4) Decomposição térmica do p-nitrobenzoiilfenilhidroxilaminato de ferro (III) ($\text{p-NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2\text{N}$)₂Fe. I. Síntese do ligante e do quelato.

M.A. de Oliveira e F.G. de Azevedo (21-D.2.4) Comportamento abalimétrico de soluções diluídas de uréia em água.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-19

Presidente: Yoshinori Hase

Y. Hase (72-D.2.4) Estruturas moleculares de sistemas AH_2 do grupo VI-A e diagrama de Mulliken-Walsh pela aplicação do método de orbitais moleculares semiempírico CNDO/2.

Y. Hase e Y. Takahata (52-D.2.4) Estudo teórico de sistemas $\text{XH}_2^+ \cdot \text{X}^-\text{F}$, Cl, I, Br.

F. Custodio, Y. Hase e Y. Takahata (54-D.2.4) Análise das ligações de alguns hidretos do grupo IIA pelo método da população de recolhimento de Mulliken.

E.B. Braga, J. Schiffino e B.P. Chakraborty (07-D.2.4) Higher order Morse matrix elements with an asymptotic expansion.

A.L. Marques e A. Marques Netto (24-D.2.4) Enhancement de positrônio em soluções alcoólicas de inibidores de Crosslink. 1. Di-nitroclorobenzeno e seus éteres.

L.M. Viana e Y. Takahata (55-D.2.4) Estudo das relações entre atividade biológica e conformação preferida de anticongulacionais.

E. Airolidi e F.Y. Fujiwara (51-D.2.4) Barreira de rotação interna de n, n-dimetilacetamida em Sb (DMA)Cl₃.

J.G.R. Tostes (45-D.2.4) Espectroscopia molecular e teoria quântica.

M.S. de Giambiagi, M. Giambiagi, A.F. Castro (01-D.2.4) Sobre a aplicação do princípio de ALFBAU a estados excitados de alguns sistemas conjugados.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-20

Presidentes: Adalina Costa Neto

R.A.S. Ser-Gil, R.B. Alencastro e A. Costa Neto (100-D.2.4) Efeito da variação da viscosidade no deslocamento químico de prótons lábeis em sistemas com trocas simples.

J.C. Nogueira e I. Iga (42-D.2.4) Seção de choque total de elétrons de 0,5 a 3,0 keV espalhados por argônio.

J.C. Nogueira e I. Iga (43-D.2.4) Construção de um aparelho para medidas de seção de choque total com elétrons de energia média.

142 Y. Takahata e K.E. Collins (93-D.2.4) Um cálculo das razões de intensidades dos Raios-X do átomo de Manganês resultantes do decaimento do Ferro-55.

A. Marques Netto, N.B. Cusatta e N.G. Fernandes (30-D.2.4) Preparação de complexos de háfnio derivados dos ácidos glicólico, láctico e α-hidroxibutírico e eletronegatividade dos ligantes.

A. Marques Netto, N.B. Cusatta e J.D. Fabris (31-D.2.4) Correlação angular perturbada diferencial (CAPD) em complexos de háfnio derivados dos ácidos glicólico, láctico e α-hidroxibutírico.

G.G.B. Souza, R.B. Faria, P.C. Pontes (13-D.2.4) Aquisição de espectros de perda de energia de elétrons com utilização de minicomputador. Automação de um laboratório de Química.

G.G.B. Souza e A.C.A. e Souza (12-D.2.4) Espectrometro de perda de energia de elétrons de energia intermédia.

W.A. Buzo e P.M.B. Ferreira (37-D.2.4) Propriedades Próticas de ácidos fosfônicos.

N.A. Gonçalves e S.F. Rodrigues (112-D.2.4) Espectros de absorção na região do visível de gemas lapidadas em faces paralelas.

O.M.G. de Moraes e J.A. Madeiros (22-D.2.4) Propriedades do quartzo não cristalino como detector de traços de fissão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 9:00 às 13:00 h, sala PAP-30

Presidente: Otto Gottlieb

D.S. de Miranda, P.M. Inamura, A.J. Marsaioli e E.A. Riveda (11-D.2.5) Síntese do isocopalano.

D.S. de Miranda, P.M. Inamura, A.J. Marsaioli e E.A. Riveda (12-D.2.5) Síntese do INW-ESPONDA-11, 10(10), 1a-TRIENO.

M.H. Sarregiotti, H. Yto e A.J. Marsaioli (15-D.2.5) Estudos químicos sobre a funcionalização do C-11 dos alcalóides eritranínicos.

M.H. Sarregiotti, M. Sintoni e A.J. Marsaioli (17-D.2.5) Análise conformacional de alcalóides eritranínicos 11-oxigenados.

G. Brendolan, P.M. Inamura, A.J. Marsaioli e E.A. Riveda (115-D.2.5) Síntese do INW-ISCAGIOLACTONA.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 9:00 às 13:00 h, sala PAP-36

Presidente: Paulo M. Inamura

A.R. Araújo, L.T. Nielsen e A.J. Marsaioli (16-D.2.5) Estudo fitoquímico da *Psychotria Catharinensis*.

M. do C.R. Pinto, J.P. Parente, A.V. Pinto e J.L.C. Martins (56-D.2.5) Isolamento e caracterização de um glicosídeo de flores do gênero *ENCYZIA* (Orchidaceae).

E.M. Guajardo T., M.C.M. Young e O.R. Gottlieb (87-D.2.5) Evolução de flavonóides e sistematiza vegetal.

L.E.S. Barata e M.Q. Paulo (14-D.2.5) Estudo fitoquímico das folhas de *Virola Surinamensis* (Rol.) Warb. e *Osteophloeos Platyspermum* (ADC) Warb.

L.E.S. Barata (13-D.2.5) Síntese de nopolos e monossacarídeo componente do antibiótico anticancer nopolamicina.

A.I. da Rocha, A.I.R. Luz e W.A. Rodrigues (41-D.2.5) A presença de alcalóides em espécies da Amazônia. VII. *Apocynaceae*.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-21

Presidente: Masayoshi Yoshida

D. Fernandes, M. Yoshida, O.R. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (14-D.2.5) Ocorrência de lignanas em *Virola peltata*.

A.B. de Oliveira, J.E. Guimarães e V.T. Shast (67-D.2.5) Síntese de 1,3-diarilpropanos naturais.

A.B. de Oliveira, D.S. Baslan, G.G. de Oliveira e L.C. Caetano (66-D.2.5) Transformações químicas do cicloolivil.

J.B. Fernandes e E. Merkert (43-D.2.5) Síntese de propenilbenzeno. Aplicação da reação de Faldin e ¹³C NMR destes compostos.

G.G. de Oliveira e L.C. Caetano (31-D.2.5) Lignanas de *Tecoma Stans* Juss.

S.F. Fonseca e E.A. Riveda (26-D.2.5) RMN-¹³C da *Picropodofilona* e *Isopicropodofilona*.

S.M. Cavalcanti, H.F. Paulino Filho, O.R. Gottlieb e M. Yoshida (03-D.2.5) Constituintes químicos de *Virola peltata*.

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 14 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-22

Presidente: Augusto C. Pinto

- F. de F. do Prado, A.C. Pinto e R. Braz Filho (35-D.2.5) Da nova direcção de Vallores ept-uridus.
- D.M. Zedler, S. Borges e A.C. Pinto (178-D.2.5) Da nova direcção de Vallores ept-uridus.
- J.C. Vencovsky, E.M.G. Silva, A.C. Pinto e R. Braz Filho (127-D.2.5) Da nova direcção de Vallores ept-uridus.
- M. de A. Zedler, S. Borges (85-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- E.J.R. Nogueira, A.A. Oliveira, C.R. de A. Almeida e R. Braz Filho (82-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A. de A. Oliveira, A.C. Pinto, R. de A. Almeida, R. de A. Almeida e R. de A. Almeida (84-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A. de A. Oliveira, T. C. de A. Almeida, R. de A. Almeida (72-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M. de A. Oliveira, R. de A. Almeida e A.C. Pinto (138-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- R. de A. Almeida, R. de A. Almeida e A.C. Pinto (129-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- E. de A. Almeida, R. de A. Almeida e R. de A. Almeida (101-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- R. de A. Almeida, J. de A. Almeida e R. de A. Almeida (89-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- R. de A. Almeida, A.C. Pinto e R. Braz Filho (127-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 14 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-21

Presidente: Harry Serrão

- H. Serrão, M.H.S. Barros e G.M. de A. Almeida (117-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, L.R. Silva, F.A. Oliveira, F.J.A. Matos e J.M. Almeida (91-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, C.H.S. Almeida, F.J.A. Matos, J.M. Almeida e M.L.L. Machado (111-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, A.C. Pinto, T.L.G. Lima, F.A. Oliveira, F.J.A. Matos e J.M. Almeida (98-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, C.H.S. Almeida, F.J.A. Matos, J.M. Almeida e M.L.L. Machado (112-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, J.M. Almeida, F.A. Oliveira, F.J.A. Matos, F.L.G. de Almeida e F.M. de Almeida (112-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, E.R. Almeida, J.M. Almeida e P.R. Alves (83-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.A. Oliveira, C.H.S. Almeida, F.J.A. Matos, J.M. Almeida e M.L.L. Machado (98-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- J.M. Almeida, M.L.L. Machado, M.L.L. Machado, A.T.R. Lima e L.M. Lima (23-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.G.D. Zedler, R.L. de A. Almeida, A.A.R. Lima, L.M. Lima e J.G.S. Lima (24-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.J.C. Almeida, M.L.L. Machado, L.S. Almeida, J.G. Almeida e M.L.L. Machado (25-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 14 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-27

Presidente: B. Gilbert

- T.C.B. Gonçalves e A.C.J. de A. Almeida (33-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.P. de A. Almeida e J.C.A. Gonçalves (14-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- F.T. de A. Almeida, J.C. de A. Almeida e Y.R. Almeida (59-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.M. Oliveira Filho, R. Almeida, M.T.V. Almeida, W.S. Silva, C.R. Almeida, M.L. Almeida e M.J. Almeida (48-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.J.R. de A. Almeida, P.R. Almeida e F.A. Almeida (35-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.M. Oliveira Filho, R. Almeida, M.L. Almeida e C.M. Almeida (39-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A.M. Oliveira Filho, R. Almeida e B. Gilbert (40-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- J.M. Almeida e B. Gilbert (91-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.L.L. Machado, J.C. de A. Almeida, A.A. Oliveira, J.M. Almeida e F.J.A. Matos (113-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- A. Almeida (84-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- C.H.S. Almeida, F.J. Almeida, I. Almeida e J.M. Almeida (14-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- I. Almeida e J.M. Almeida (117-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.

SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 15 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-22

Presidente: José Almeida Matos

- L.S.S. Almeida, A.J.R. de A. Almeida e R.A. Almeida (27-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- J.M. Almeida (98-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- E.G. Almeida, A.F. Almeida, L.H. Almeida e M.L. Almeida (19-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- E.G. Almeida, F.V. Almeida e L.H. Almeida (51-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.L. Almeida, M.S. de A. Almeida, A.C. Almeida e R. Almeida (34-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.L. Almeida, M.L. Machado e R. Almeida (103-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.
- M.L. Almeida, A.M. Almeida e R. Almeida (106-D.2.5) A direcção de Vallores ept-uridus.

154
M. I. de Mello e P. A. Campos (190-0.2.5) Características da estrutura química de polímeros naturais de condon
Solucionados de glicolitos Benito.

J. M. Barboza Filho e J. A. Trigueiro (87-0.2.5) Características da fibra natural de algodão produzida por
Abelino de seus compostos químicos.

A. J. M. Barboza, R. Braz Filho, O. R. Gottlieb e J. G. S. Maia (83-0.2.5) Características de fibras naturais.

M. A. C. L. Fernandes, A. L. Pereira e A. C. Pinto e R. Braz Filho (120-0.2.5) Um novo triângulo de valência
composto de 12 vértices.

SÍNTESE DE POLÍMEROS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 14h30 às 13:00 hr sala 702-21

Presidente: Raimundo Braz Filho

E. L. Barboza, M. A. C. L. Pereira e O. R. Gottlieb (93-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução, M. A. C. L. Pereira e O. R. Gottlieb (83-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química
com anel de glicolitos.

S. A. Barboza e M. Barboza (83-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. A. Cavalcanti, F. J. A. Maia e L. M. Costa (110-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

P. A. Campos, M. I. de Mello e R. Braz Filho (103-0.2.5) Um novo polímero de condensação química por
v. c. Solução.

M. M. Costa Filho, R. Braz Filho, C. M. S. Barboza e E. J. de A. Maia (93-0.2.5) Síntese química comparativa de
polímeros de condensação química por v. c. Solução.

A. L. de Souza e de Souza (57-0.2.5) Um novo polímero de condensação química por v. c. Solução.

A. L. de Souza, A. L. de Souza e M. I. de A. Maia (44-0.2.5) A síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução - VI. Análise de polímeros de condensação química por v. c. Solução.

R. A. Barboza e M. A. C. L. Pereira (28-0.2.5) Os polímeros de condensação química por v. c. Solução.

A. A. Cavalcanti, F. J. A. Maia e L. M. Costa (95-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. A. Cavalcanti, J. M. Barboza, C. S. Barboza, E. J. de A. Maia e S. Barboza (96-0.2.5) Síntese de polímeros de
condensação química por v. c. Solução.

SÍNTESE DE POLÍMEROS

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 14h30 às 13:00 hr sala 702-21

Presidente: Raimundo Braz Filho

M. A. Barboza, A. B. de Oliveira e C. G. de Oliveira (82-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. L. de Souza e M. I. de Souza (42-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por v. c. Solução.

A. L. de Souza, A. P. Barboza, J. A. C. Cabral e R. Braz Filho (43-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. B. de Oliveira, F. Barboza, C. G. de Oliveira, C. E. de F. Reis e J. G. S. Maia (87-0.2.5) Síntese de polímeros de
condensação química por v. c. Solução.

A. B. de Oliveira e A. S. Machado (84-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por v. c. Solução.

E. M. S. Silva, C. M. L. F. Gomes e A. C. Pinto e R. S. Barboza (123-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. A. Cavalcanti, R. Braz Filho e O. R. Gottlieb (81-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

155
A. A. Cavalcanti, R. Braz Filho, O. R. Gottlieb e M. I. de Souza (77-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

E. J. de A. Maia, R. Braz Filho e O. R. Gottlieb (79-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. L. de Souza e M. I. de Souza (60-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por v. c. Solução.

M. I. de Souza, F. J. de A. Maia e O. R. Gottlieb (61-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

A. P. Magalhães, E. J. de A. Maia, R. T. S. Trigueiro e A. P. Magalhães (18-0.2.5) Síntese de polímeros de condensação química por
v. c. Solução.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENCIA

9a. Reunião da Sociedade Brasileira de Química

Sessão de Comunicação Oral

Sábado, 20 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PA-37

Presidente: Ana Maria Costa Ferreira.

G. J. de Silva, M. O. O. N. e M. B. Machado (31-8.6) De um curso experimental a um curso para a TV.

Z. de Oliveira e R. T. (32-8.6) Dificuldades encontradas no ensino de Química.

M. H. R. Beltrão, E. M. Sanches, R. P. Schuchman e M. E. R. (33-8.6) Impacto de atividades simples na o ensino de balanceamento de equações químicas.

A. G. C. Perceiro e H. E. Tava (31-8.6) Ensino de propriedades físicas de moléculas moleculares orgânicas e inorgânicas.

Sessão de Comunicação Oral

Sábado, 11 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PA-37

Presidente: Eválio Flávio de Assis

R. C. Campos (31-8.6) Método rápido para o ensino da nomenclatura de Química Orgânica para cursos colegiais.

M. L. (32-8.6) Ensino de Química e experimentos químicos.

I. F. de Assis (32-8.6) Perfil das dificuldades no ensino de Química Geral nos cursos básicos de Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

A. T. Omet e D. C. Omet (33-8.6) Avaliação em uma disciplina de Química experimental.

9a. Reunião da Sociedade Brasileira de Química

Sessão de Comunicação Oral

Sábado, 12 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PA-39

Presidente: R. F. Schuchman

B. J. (31-8.6) Análise instrumental de águas.

M. I. D. F. (32-8.6) Análise de material de referência de qualidade.

L. A. M. de F. (32-8.6) Química orgânica por espectroscopia.

R. J. de Andrade F. (31-8.6) Química orgânica por espectroscopia.

F. A. M. e U. (31-8.6) Análise de água de beber.

F. A. M. e U. (31-8.6) Análise de água de beber.

M. I. (32-8.6) Análise de água de beber.

A. (32-8.6) Análise de água de beber.

139

MESA REDONDA

Comitê em Defesa da Ilha de São Luís

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala PAR-11

ALCOA - POLUIÇÃO DOS RIOS E MARES DO NORTE

Participantes: Paulo Roberto (Comitê Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), Ruy de Fátima, Sérgio Elísio Alves de Brito (Fundação de Desenvolvimento do Nordeste - FUNDE), Francisco P. Ribeiro (Comitê em Defesa da Ilha de São Luís) e Marcos Mendes (Comitê em Defesa da Ilha de São Luís).

SESSÃO DE PADEIAS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAR-13

Presidente: Carlos Maria de Queiroz Gomes

P.R. Almeida Netto, C. M. de Q. Gomes, M.H. Fernandes, L.C.S. Gomes e A.C.T. Leal (22-E-2) Avaliação da qualidade da água do rio São Luís para a produção de peixes.

D. Rodrigues, P. Almeida Netto, P.E.M. Freitas e C.M. de Q. Gomes (23-E-2) Um modelo de avaliação de risco nas comunidades para a produção de alimentos de origem animal.

P.L.A. Neto, C.M.Q. Gomes, M.H. Fernandes, J.E.S. Gomes e A.C.T. Leal (24-E-2) Estudo da contaminação atmosférica do rio São Luís por resíduos sólidos.

M.T.V. Freitas, T.P. Gomes e C.M.Q. Gomes (25-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

E. Barros, V. de Souza, C.M.Q. Gomes (26-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

J.R.D. Almeida e E.P. Gomes (27-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

A.L. de Oliveira e E.P. Gomes (28-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

S.R. Gomes, M.H. Fernandes e J.E.S. Gomes (29-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

S.R. Gomes e J.E.S. Gomes (30-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

E.C. de S. Gomes, C.M.Q. Gomes e J.E.S. Gomes (31-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

E. de A. Gomes, C.M.Q. Gomes, C.F. Gomes, M. de S. Gomes, J.E.S. Gomes e J.E.S. Gomes (32-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

SESSÃO DE DOCUMENTOS

Quinta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-11

Presidente: Luiz Roberto Gomes

L.R. Gomes (01-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

M. Gomes, J. Gomes e L.R. Gomes (02-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

M. Gomes, M.H. Fernandes, L.A. Fernandes, R.S. Gomes e M. Gomes (03-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

M. de S. Gomes, J.P. Gomes, L.A. Fernandes, Y. Gomes e R.S. Gomes (04-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

D. Rodrigues e C.V. Gomes (05-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

L. Rodrigues e J.P. Gomes (06-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

M. de S. Gomes e J.P. Gomes (07-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

V.P. Gomes (08-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

D. Gomes e M.A.T. de Brito (09-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

T.H. Gomes (10-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

SESSÃO DE PADEIAS

Quinta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PAR-13

Presidente: Carlos Maria de Queiroz Gomes

P.R. Almeida Netto (01-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

P.A. Gomes, E.G. Gomes, L. Gomes e M. Gomes (02-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

E.G. Gomes, L. Gomes, P.A. Gomes, R.P. de A. Gomes e M. Gomes (03-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

D. Gomes, L. Gomes (04-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

P.A. Gomes, L. Gomes, E.G. Gomes e D. Gomes (05-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

R.P. de A. Gomes, E.G. Gomes, P.A. Gomes e D. Gomes (06-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

P.A. Gomes, E.G. Gomes, M.C.S. Gomes e D. Gomes (07-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

D. Gomes, R.P. de A. Gomes, E.G. Gomes, P.A. Gomes e L. Gomes (08-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

SESSÃO DE DOCUMENTOS

Quinta-feira, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAR-11

Presidente: Carlos Maria de Queiroz Gomes

M.H. de S. Gomes, E.H. de S. Gomes, A.A. Gomes, E.H. Gomes e D. Gomes (01-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

G. Gomes, M.H. de S. Gomes, E.H. de S. Gomes e S.R. Gomes (02-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

S.A.E. Gomes, M.H. de S. Gomes e D. Gomes (03-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

G. Gomes, M.H. de S. Gomes, S.A.E. Gomes e D. Gomes (04-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

E.V. Gomes, A.A. Gomes, E.H. de S. Gomes, M.H. de S. Gomes, S.A.E. Gomes, G. Gomes, M.H. de S. Gomes e D. Gomes (05-E-2) Qualidade da água do rio São Luís e a contaminação da água potável da cidade de São Luís.

L.R. Soares e D. Neves-Pereira (07-E.2) Sobre a ocorrência de diarréias de disseminação na região de São Paulo e São Paulo.

C.V. Bolchini, R.J. de Faria, T.V. de Almeida e A.A. Jurek (10-E.2) Avaliação da situação atual da contaminação dos rios Tietê, Paraíba do Sul e Paraíba.

R.A. Jurek, R.K. de Almeida, M.S. de Faria e R.V. Bolchini (11-E.2) Caracterização da contaminação ambiental e poluição orgânica nos rios Tietê, Paraíba do Sul e Paraíba.

R. Mendes-Beserra, C.V. Faria (12-E.2) Nova visão da avaliação da qualidade ambiental através de indicadores biológicos.

A.A. Clemente, L.R. Medeiros, N. de Almeida, M.C. Gomes, V.M. Gomes e W.M. Gomes (13-E.2) Caracterização do ambiente físico de contaminação por metais pesados nos cursos de água da região de São Paulo.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 11 de Julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PA-13

Presidente: Antônio Elias Mendes-Beserra

M. de Castro, A.M.S. Silva e D. Amorim (01-E.2) Avaliação da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

M. de Castro, A.M.S. Silva e D. Amorim (02-E.2) Índices de contaminação ambiental em áreas de urbanização, LGS, (dados estatísticos).

A. de L. Faria e J.J. de Faria (03-E.2) A utilização de matéria orgânica em áreas de urbanização para o controle de poluição.

C.G. Bolchini, C.V. Faria e M.A. Faria (04-E.2) Caracterização da contaminação ambiental em áreas de urbanização.

M.R. de Faria, M.C. Gomes e L.R. Medeiros (05-E.2) Avaliação qualitativa e quantitativa de águas poluídas na região de São Paulo.

A.M.S. Silva, T. Almeida e R.K. de Almeida (06-E.2) Determinação do teor de metais pesados nos sedimentos urbanos em áreas de urbanização de São Paulo.

M. de Castro, A.M.S. Silva e D. Amorim (07-E.2) Contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

S. Mendes, C.V. Faria, T. Almeida e A.A. Jurek (08-E.2) Alguns problemas na avaliação da contaminação ambiental em áreas de urbanização.

L.R. Medeiros (09-E.2) Estudos comparados de contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

C.V. Bolchini, R.J. de Faria, L.R. Medeiros e T.V. de Almeida (10-E.2) Caracterização da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R.J. de Faria, R.K. de Almeida e C.V. Bolchini (11-E.2) Determinação da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R.J. de Faria, R.K. de Almeida e C.V. Bolchini (12-E.2) Determinação da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R.J. de Faria, R.K. de Almeida e C.V. Bolchini (13-E.2) Determinação da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 11 de Julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala PA-14

Presidente: Antônio Elias Mendes-Beserra

R. Mendes-Beserra, C.V. Faria e T.V. de Almeida (01-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R.J. de Faria, R.K. de Almeida e C.V. Bolchini (02-E.2) Determinação da contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

de São Paulo e São Paulo: Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R. Mendes-Beserra, C.V. Faria, T.V. de Almeida e D. Neves-Pereira (03-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R. Mendes-Beserra, C.V. Faria, T.V. de Almeida e D. Neves-Pereira (04-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R. Mendes-Beserra, C.V. Faria e D. Neves-Pereira (05-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R. Mendes-Beserra, R.J. de Faria, C.V. Bolchini e D. Neves-Pereira (06-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

R. Mendes-Beserra e R.J. de Faria (07-E.2) Estudos sobre a contaminação ambiental em áreas de urbanização de São Paulo.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Biofísica

Sábado, 11 de Julho de 1981

das 12:00 h, sala PA-11

CONTAMINAÇÃO RADIAATIVA DO MEIO AMBIENTE

Conferência: Eduardo Severina (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Apresentador: Francisco Lucas Viana

RESUMO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado-Festa, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala 3A7-40

Presidente: Antônio Balduino Marín

- J.M. Marín (02-F.1) Medidas da radiação X e gama na atmosfera na região do São José dos Campos.
 P. Chaves (02-F.1) Zetificação das forças acústicas em satélites terrestres: Aplicação a um satélite.
 U.B. Jovanović, J.M. Marín, K.R. Rao e J.O.D. Jardim (03-F.1) Onda difusa gamma-ray - balloon observations at equatorial latitude.
 J.O.D. Jardim, J.V.A. Jardim, J.L. Sazon e J.M. Marín (04-F.1) Medidas da linha de equilíbrio eletromagnético em 511 MeV pelo método estatístico.
 J.M. da Costa, J.O.D. Jardim, F.G. Blasco, D.J.R. Rodrigues, J.M. Marín, S.L.G. Basso, E. Aldemaro, R. Vaz, W. B. Boulet e M. O. Almeida (05-F.1) Search of extraterrestrial gamma-ray lines from southern hemisphere sources with high energy resolution gamma-ray telescopes.
 S. de Souza e R.A.H. Balboa (06-F.1) Caracterização do gás oxigênio do ar cosmo.
 J.R. Garcia (07-F.1) Sobre a aplicação do método de Miller-Burton na análise de períodos de estrelas variáveis.
 J.A. Garcia (08-F.1) Uso das transformadas de Fourier para comparar as igualdades de dados experimentais.
 K.R. Rao e C.R. do Espírito Santo (08-F.1) Um telescópio para astronomia ultravioleta.

CURSO

Instituto de Pesquisas Espaciais

Segs 13 e 14 de julho de 1981
das 13:00 às 15:00 h, sala 3A7-13

INTRODUÇÃO À ZONOSPHERA

Professores: Volker W.J.H. Kinnison (Instituto de Pesquisas Espaciais).

Programa: Atividade noturna superior, temperatura, pressão e densidade, formação de ondas ionosféricas. As regiões ionosféricas. Dispersão. Pesquisa atual.

COMUNICAÇÃO

Comitê Brasileiro de União Radioastronômica Internacional

Sábado-Festa, 9 de julho de 1981
das 13:15 h, sala 3A7-1

OS ANOS DE JÚPITER E SATÚRNO - RADIOASTRONOMIA NA MISSÃO VOYAGER

Conferencista: André Bolle (Observatoire de Paris).

Apoio: Pierre Bouche

SIMPÓSIO

Comitê Brasileiro de União Radioastronômica Internacional

Sábado-Festa, 10 de julho de 1981
das 13:00 às 18:00 h, sala 3A7-40

PROGRESSOS EM RADIOFÍSICA NO BRASIL

Coordenador: Ricardo Ernesto Sarali (Instituto de Pesquisas Espaciais) Radioastronomia.

Delegados: Fernando Valter (Centro Técnico Aeroespacial) Pesquisas ionosféricas; Gerson S. Ludwig (Instituto de Pesquisas Espaciais) Pesquisas ionosféricas de ondas em plasmas e ondas de plasma do cinturão (Centro Técnico Aeroespacial) Sítio propulsão de ondas ionosféricas e interferência radioelétrica.

COMUNICAÇÃO

Comitê Brasileiro de União Radioastronômica Internacional

Sábado-Festa, 10 de julho de 1981
das 13:15 h, sala 3A7-4

CIÊNCIA PLANETÁRIA: ÊNFASE AS MISSÕES VOYAGER - SATÚRNO/JÚPITER: PIONEER - VIKING E SENSOREAMENTO REMOTO DE MARS

Conferencista: Stanley H. Zisk (Harvard Observatory - EUA).

Apoio: Pierre Bouche

2a. Reunião, 11 e 12 de Julho de 1981
das 9:00 às 9:00 h. sala GEO-61

TÓPICOS DE GEOFÍSICA

Professores: Milton S. Sampaio (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e 1912 RJF (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Programa: Aspectos Fundamentais e aplicações da interpretação e da interpretação dos dados elétricos e eletromagnéticos relacionados com a geofísica.

SESSÃO DE PALESTRAS

Quarta-feira, 9 de Julho de 1981
das 11:30 às 11:00 h. sala GEO-62

Presidente: Roberto da Silva Carvalho

- J.A. da Silva e E.R.S. Sampaio (07-F.2) Caracterização geofísica da área de Sepetiba, Jaguaré-BA.
A.E.G. de Azevedo (08-F.2) Caracterização entre a superfície e os oceanos do O₂ de origem atmosférica.
J.M. Lemos e O.A.L. de Lima (09-F.2) Avaliação das condições de água subterrânea na Serra de Itaipava-BA, através métodos geofísicos.
L.C.A. de A. Farias e N. de S. Carvalho (10-F.2) Determinação do fluxo geotérmico na bacia sedimentar Sergipe-Alagoas.
L.S. Sampaio e M.A. de Souza (10-F.2) Determinação de elementos trazo em países geofísicos.
F.M. Mello, E.M. Paschoalati e M.S. Magalhães Filho (10-F.2) Monitoramento relativo para estudos de migração de contaminantes de rochas.
J. de M. Travenço e L. Sigurdson (28-F.7) Observação na campo para o estudo de uma estrutura vegetal.
S.L. Fontes e M. Sigurdson (28-F.7) Estudos geofísicos dos valores elétricos aparentes do campo magnético em Vagoes (Brasil), Fátima, Taitet e La Olla (Argêntina).
S.A. Tavenas (31-F.2) Aplicação do método 14 na avaliação de água subterrânea na Bacia do Rio Verde, Bahia.
S.C. Oliveira (32-F.2) A natureza geotérmica do oceano Estuário do Rio de Janeiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 10 de Julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h. sala GEO-61

PROPAGAÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS EM TERRENS CONDUTIVOS

Coordenador: Milton S. Sampaio

- A.A. Camacho e O. A. Silva (22-F.2) Propagação e atenuação de ondas eletromagnéticas em meios heterogêneos.
S.C. Oliveira (24-F.2) Equilíbrio eletromagnético por ondas de 1-10 MHz em um meio anisotrópico, pelo método das equações integrais.
L. Filho, M. de S. Sampaio, J.M. Travenço e M. Mello (26-F.2) Simulação numérica da propagação de ondas eletromagnéticas em meios heterogêneos anisotrópicos.
M.A. de Farias, J.M. Travenço e C. de S. Silva (26-F.2) Propagação de ondas de 1-10 MHz em meios heterogêneos anisotrópicos.

Quarta-feira, 10 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h. sala GEO-62

Presidente: Roberto da Silva Carvalho

- J.M. Travenço, M.A. Abdu, C.L. Zuluaga e T.S. Barata (07-F.2) Associação entre topografia e condutividade por métodos geofísicos e geológicos da bacia sedimentar em baixas latitudes no Brasil.
C.L. Zuluaga e J.M. Travenço (08-F.2) Caracterização da bacia sedimentar do Rio de Janeiro em baixas latitudes no Brasil.
E.R. de Paula, L.M. Mello e M.A. Abdu (10-F.2) Estudo geofísico do plano de deformação elétrica e da estrutura do plano da bacia P₂ calculado pelo CCR e observações para a bacia sedimentar e estrutural, para a bacia sedimentar e estrutural.
J.A. Abdu, E.A. Bittencourt e T.S. Barata (12-F.2) Distribuição topográfica nas estruturas da bacia sedimentar e estrutural, na bacia sedimentar e estrutural, e suas implicações na bacia sedimentar e estrutural.
J.A. Bittencourt e M.A. Abdu (24-F.2) Uma análise crítica das variações reais e aparentes do derivado vertical do potencial na bacia sedimentar e estrutural.
Y. Sampaio, M. Travenço, J.M. Travenço e J.A. Bittencourt (26-F.2) Observações elétricas da topografia da bacia sedimentar e estrutural em baixas latitudes.
J.M. Travenço, M.A. Abdu e T.S. Barata (28-F.2) Observações elétricas da topografia da bacia sedimentar e estrutural em baixas latitudes.
Y. Sampaio, J.M. Travenço e M.A. Abdu (28-F.2) Simulação numérica da topografia da bacia sedimentar e estrutural em baixas latitudes.
J.C. de Carvalho Filho (28-F.2) Variação elétrica do campo de potencial da bacia sedimentar e estrutural em baixas latitudes.
J.M. Travenço, C.M. Silva e J.M. Travenço (30-F.2) Uma análise crítica das variações reais e aparentes do derivado vertical do potencial na bacia sedimentar e estrutural em baixas latitudes.

SESSÃO

Quarta-feira, 11 de Julho de 1981
das 10:00 h. sala GEO-61

REUNIÃO DA DIRETORIA E DO CONSELHO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SESSÃO

Quinta-feira, 12 de Julho de 1981
das 11:00 h. sala GEO-61

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
Sociedade Brasileira de Geofísica

Quinta-feira, 13 de Julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h. sala GEO-61

MÉTODOS GEOFÍSICOS APLICADOS À ÁGUA SUBTERRÂNEA EM AMBIENTES SEDIMENTARES

Presidente: Roberto da Silva Carvalho

- L. Filho (22-F.2) Modelagem do fluxo de resistividade em bacias sedimentares e estruturais.
M.A. Farias e L. Filho (24-F.2) Paleogeografia, uma opção para a interpretação de dados geofísicos em bacias sedimentares e estruturais.
L. Filho (26-F.2) Propagação de ondas de 1-10 MHz em meios heterogêneos anisotrópicos.

Expositores: Valéria M. Banta (Universidade de São Paulo) Possibilidades de energia geotérmica no Brasil;
Nagib Chamon (Empresas Nucleares Brasileiras) Urânio no Brasil; Oriberto Martins (Universidade de Brasília)
Carvão mineral no Brasil.

cancelada

CIVIL

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Das 10, 11, 12 e 14 de julho de 1981

das 9:00 às 9:00 h, sala PAE-20

ESTRUTURA ESPACIAL I: REGIONALIZAÇÃO

Professores: Ruy Moreira (Associação dos Geógrafos Brasileiros); Sílvio Carlos Barreira de Mello (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Roberto Lobato Corrêa (Fundação de Amparo à Pesquisa Brasileira de Geografia e Estatística).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 10 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PAE-20

A GEOGRAFIA HOJE: É A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL

Coordenador: José Pereira de Queiroz Netto (Universidade de São Paulo).

Participantes: Carlos Walter Porto Gonçalves (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Moacir Machado (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Elio da Silva Assador (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Bruno Carlos Filho (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

ENCONTRO

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Terça-feira, 10 de julho de 1981

às 10:15 h, sala PAE-20

OS PROBLEMAS DECORRENTES DA RESUMENÇÃO DA PROPRIEDADE DE CEFASAF

Coordenador: Jandira Souza Silveira (Associação dos Geógrafos Brasileiros).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Quarta-feira, 11 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala PAE-21

SOCIEDADE DE CLASSE, REDE DA TERRA E PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO NO BRASIL

Coordenador: Carlos Walter Porto Gonçalves (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Participantes: Odete Carvalho de Lima Santos (Universidade de São Paulo); Maria Tereza Rosa Rago (Universidade Estadual Paulista); Luiz Cesar Quintanilha Ribeiro e Ana Clara Torres Ribeiro.

MESA REDONDA

Secretaria Regional da SBPC em Salvador

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala MAG-8

AS TRANSFORMAÇÕES NO USO DO TERRITÓRIO NO ESTADO DA BAHIA - DO POLÍTICO AO ECONÔMICO

Coordenador: Eládio Lins de Souza Santos (Associação dos Geógrafos Brasileiros - Região da Bahia).

Participantes: Edilson Carvalho Almeida (Instituto de Arquitetos do Brasil - Departamento da Bahia); Maria Lucia Costa de Carvalho (Instituto de Economia da Bahia) e Antônio José Carlos Freitas (Instituto de Arquitetos do Brasil - Departamento da Bahia).

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAE-29

Participantes: Michel Philipe José Ribeiro

25. R. Martins e M. F. Aguiar (02-P.4) Fronteira agrícola do sertão baiano.

26. Alegre (02-P.4) População urbana brasileira - tendências atuais e perspectivas no século XXI.

27. São Paulo (03-P.4) A natureza do poder de direção na boia do Alto Santo Antônio - S.P.

28. Paulo (03-P.4) "Fronteira" - Periferização urbana no sul do Distrito Federal.

29. A. Ribeiro (03-P.4) Comunidade e economia, 12 anos de vida no Vale do São João do Sul.

30. U. de M. e Silva (03-P.4) Acessibilidade e integração em Santos de Aguiar.

31. M. e Silva (03-P.4) e M. da G. (03-P.4) Delimitação geográfica e econômica das regiões em áreas metropolitanas do Estado de São Paulo.

32. M. e Silva (03-P.4) e M. da G. (03-P.4) Exatidão geográfica e econômica de um mapa de relevo no tabuleiro de Santo Antônio - S.P.

33. A. G. C. (03-P.4) Políticas energéticas e planejamento do desenvolvimento: o caso Alagoas.

34. A. G. C. (03-P.4) Capitalismo e desenvolvimento do espaço rural-urbano.

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala PAE-21

QUESTÃO ENERGÉTICA, AGRICULTURA E PROCESSOS DE REGIONALIZAÇÃO NO BRASIL ATUAL

Coordenador: Paulo Roberto de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Carlos Walter Porto Gonçalves (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Paulo Roberto de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Alexandre Filipe de Aguiar (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Luiz Carlos de Vasconcelos Pálvio (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

às 10:15 h, sala PAE-21

ESTUDOS SOCIAIS E A LCI 5682

Coordenador: Michel Philipe José Ribeiro (Universidade de São Paulo e Associação dos Geógrafos Brasileiros - Região de São Paulo).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala PAE-29

EXPANSÃO DA FRONTEIRA AGRÍCOLA NA AMAZÔNIA E CONSERVAÇÃO DO ESPAÇO REGIONAL

Coordenador: Paulo Roberto de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: Carlos Walter Porto Gonçalves (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística); João Roberto de Aguiar (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Luiz Carlos de Vasconcelos Pálvio (Universidade de São Paulo).

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 12:30 às 13:00 h, sala PAP-15

Presidente: Maria Adelaide Lombardi

T.M. Szeben (06-F.5) Monitor climático do Alto São João Francisco e monitorização da área do rio São Francisco, através de imagens Landsat.

M.A. Lombardi, M. Nogueira, M.L. de M. Nogueira e C. Feres (08-F.5) Monitoramento do uso da terra no Vale do Paraíba através de dados de sensoriamento remoto.

M.A. Lombardi e L.M. Valério (09-F.5) Uso de processamento de imagens aerofotogramétricas para a determinação de classes de uso da terra na representação cartográfica: área de São Agostinho.

M.A. Lombardi, A.L.C. Pereira, S. Gomes Neto e L.A.V. Dias (10-F.5) Estudos radiométricos do Ilho de São João.

M. Menezes e M. Fátima Nogueira (11-F.5) Modelo climático para previsão do tempo em regiões costeiras e geografia física.

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-18

Presidente: Roberto Nogueira

A.L. Rao, M.A. Padellaro e L. Scharade (01-F.5) Uma estratégia para previsão meteorológica através para Previsão Prudente, SP.

M.S. Rafter (02-F.5) The climatological and meteorological aspect of Brazilian droughts.

J.J. Rafter (03-F.5) Previsibilidade da série de precipitação de chuvas de São Paulo pelo método da análise estatística de Brier.

J.A. Scharade (04-F.5) Efeito da radiação no aquecimento da atmosfera na atmosfera.

P. Scharade (05-F.5) Distribuição espacial da massa atmosférica na região central da América do Sul.

P. Scharade e A.J. Barbeiro (06-F.5) Efeitos de mudanças de imagens de alta resolução de satélites meteorológicos.

A.P. Moura e M.T. Aguiar (07-F.5) Um estudo climatológico da precipitação na região tropical do Nordeste do Sul.

M.A. Lombardi (08-F.5) Um estudo de simulação numérica dos efeitos topográficos sobre um escoamento bidimensional em direção do equador da Terra.

M. de J. Antezano e M.A. Lombardi (09-F.5) Aquecimento da atmosfera de corte do radar.

M.C.T. Mendes e M.G.L. Alves (10-F.5) Estudo comparativo das curvas de evolução da temperatura máxima diurna (TMD) segundo diferentes estações da região de clima tropical úmido (Belém).

M.S. Rao e J.J. Rafter (11-F.5) O caso de precipitação e chuvas em uma previsão Prudente, SP.

M.S. Rafter e J.J. Rafter (12-F.5) Aquecimento da atmosfera de corte para um ponto atmosférico.

S.R. Rafter (13-F.5) Notuliza forense e análise climática através da interpretação estatística.

M.S. Rao e J.J. Rafter (14-F.5) Relações entre chuvas e ventos em algumas meteorológicas.

M. de J. Antezano e M.A. Lombardi (15-F.5) Distribuição da radiação solar na região de São Paulo.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO ORIENTADA

Instituto de Biologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Quarta-Feira, 9 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-40

PARASITOLÓGIA E BACTERIOLOGIA DE BIVALVOS COMESTÍVEIS

Presidente: Luciano Andrade Macchiusi

Z. M. da Silva (16-7.6) O uso da luz ultravioleta na depuração bacteriológica de bivalves.

L. A. Macchiusi (17-7.6) Archivalização bacteriológica em estudos de controle do controle de qualidade.

J. M. e L. A. Macchiusi (18-7.6) Metodologia de análise bacteriológica: uma experiência nova.

Z. M. da Silva (19-7.6) Adaptação de métodos bacteriológicos para avaliação da qualidade da conservação de bivalves.

SESSÃO DE PALEONTOLOGIA

Quarta-Feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-37

Presidente: Luiz Roberto de Moraes Miranda

E. F. Macchiusi (01-7.6) A evolução do Brasil e sua conservação no tempo de seus fósseis.

I. M. M. de S. Moraes e L. R. de L. Moraes (14-7.6) Morfologia dos conchas aparentes de bivalves antigos em conchas de água do mar modernas que diferenciam espécies.

D. Caspary Júnior e A. S. Tereza (15-7.6) Importância do controle ambiental da poluição da região de Itaipava.

F. S. Faria e E. A. M. Lima (17-7.6) Um estudo sobre os efeitos da poluição na região de Itaipava.

Z. M. da Silva (18-7.6) Análise de dados e análise fósseis de conchas de água do mar do Brasil.

J. M. Faria, J. M. S. Moraes e L. R. de L. Moraes (19-7.6) Importância da análise fósseis de conchas de água do mar do Brasil para a compreensão da evolução dos bivalves.

L. R. de L. Moraes, E. Macchiusi e L. R. de L. Moraes (19-7.6) Importância da análise fósseis de conchas de água do mar do Brasil.

M. C. de S. Moraes e L. R. de L. Moraes (19-7.6) Importância da análise fósseis de conchas de água do mar do Brasil.

Z. M. da Silva (19-7.6) Análise de dados e análise fósseis de conchas de água do mar do Brasil.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO ORIENTADA

Instituto de Biologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Quarta-Feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-40

COMUNIDADE DOS BENTOS DE ESTUÁRIOS E RESERVATÓRIOS ADJACENTES

Presidente: Luciano Andrade Macchiusi

A. S. Tereza (16-7.6) Desenvolvimento da comunidade do estuário do Rio de Janeiro: SE. Resultados preliminares.

L. M. Lima e L. A. Macchiusi (17-7.6) Paleontologia dos bivalves do estuário da lagoa das Póças e região adjacente, Rio Grande do Sul, Brasil. Parte I, período de 1970-1975.

L. M. Lima, J. M. S. Moraes e L. R. de L. Moraes (18-7.6) Paleontologia dos bivalves do estuário da lagoa das Póças e região adjacente, Rio Grande do Sul, Brasil. Parte II, comunidade dos bivalves das zonas de bacia.

L. M. Lima (19-7.6) Paleontologia dos bivalves do estuário da lagoa das Póças e região adjacente, Rio Grande do Sul, Brasil. Parte III - Comunidade dos bivalves juvenis na área de bacia sul da barra da lagoa das Póças.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO ORIENTADA

Quarta-Feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-40

Presidente: Luciano Andrade Macchiusi

A. A. Juras (03-7.6) Reprodução (época, tipo de desova e incubação) de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda, 1891) capturado nas costas do Rio Grande do Sul (Latitude 29° S e 30° S).P. E. Araújo (05-7.6) Distribuição espacial e temporal de *Sagittaria* juvenis na área costeira da lagoa das Póças, RS, Brasil, (SIMULACRUS: Ariidae).D. R. Tereza (06-7.6) Controle da população *Macrurus* em áreas de cultivo.J. S. Tereza e M. F. de S. Lima (07-7.6) Levantamento taxonômico preliminar das distribuições espaciais em *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda), *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) e *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) na região de Arredal do Cabo, Cabo Frio, RJ.E. C. P. M. de S. Lima (08-7.6) Distribuição geoespacial de *Macrurus* e *Macrurus* na área costeira da zona costeira de Póças da Baía de Santos.M. S. Silva (09-7.6) Distribuição da *Macrurus* na área costeira e valores ósseos da região de Santos, SP.L. P. R. Costa (11-7.6) Reprodução da zona larvária da família do *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) e *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) na região de Arredal do Cabo, Cabo Frio, RJ.L. E. B. Pereira (12-7.6) Biologia da reprodução e reações de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) e *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda).L. M. Costa (14-7.6) A reprodução de *Macrurus* e *Macrurus* na área costeira da zona costeira de Póças da Baía de Santos, Rio Grande do Sul, Brasil.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO ORAL

Quarta-Feira, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-40

Presidente: Luciano Andrade Macchiusi

T. M. F. Araújo e L. M. de A. M. Lima (19-7.6) O recife de corais da Ilha de Itaipava e Arredal.

M. C. Moraes e L. M. de A. M. Lima (20-7.6) As comunidades de bivalves da área de Itaipava, RJ.

M. de A. Moraes (21-7.6) Ciclo de vida de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) na região costeira da lagoa das Póças, RS.M. C. Moraes (22-7.6) Nota preliminar sobre o desenvolvimento larvar de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) em laboratório.R. Costa e L. S. Pereira (23-7.6) Estudo preliminar do *Macrurus* de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) na região de Arredal do Cabo, Cabo Frio, RJ.A. S. Tereza (24-7.6) Distribuição da comunidade de bivalves de águas rasas para a fertilização e desenvolvimento de larvas reprodutivas de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda).M. S. Silva (25-7.6) Variação nas condições dos órgãos da zona de *Macrurus* (Mollusca: Scaphopoda) durante o ciclo anual.

S. A. Pereira e M. S. Silva (26-7.6) Cultivo de algas microscópicas sob diferentes condições de salinidade.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO ORAL

Quarta-Feira, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-37

Presidente: Luciano Andrade Macchiusi

L. E. B. Pereira e L. A. Macchiusi (27-7.6) Estudo comparativo da ocorrência de parasitas e seus efeitos em *Macrurus* em diferentes regiões costeiras do litoral brasileiro.

T. O. de Almeida e M. B. de Sá (54-G.1.2) Alterações estruturais da membrana em Osmotia
ciliada (Nematoda) (Diptera, Tephritidae).

C. A. S. Almeida e F. J. S. Lima (01-G.1.2) Indução de púas da DHA e síntese de RNA e proteínas por ação
osmótica nas glândulas salivares de Triatoma dimorpha.

S. S. Almeida, A. J. Pereira e A. A. S. Pereira (02-G.1.2) Perfil fisiológico do clone de Triatoma dimorpha.

SESSÃO DE COMPOSIÇÃO GERAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala QUA-51

Presidente: Wilson Serrão

M. M. de Almeida e M. da G. O. de Almeida (59-G.1.2) Alterações eletrolíticas "sanguíneas" após o
corte capilar.

M. M. de Almeida e F. Távora (60-G.1.2) Alterações eletrolíticas "sanguíneas": o caso de Triatoma dimorpha.

M. M. de Almeida (62-G.1.2) Alterações eletrolíticas "sanguíneas": estabilização osmótica.

M. M. de Almeida (63-G.1.2) Alterações eletrolíticas "sanguíneas": estabilização osmótica na hemolise.

V. L. P. de Castro e J. L. Hayashi (03-G.1.2) Permeabilidade da membrana após a remoção do cólon.

A. M. G. de Sá, V. R. de Sá, A. L. Pereira e S. M. Lima (05-G.1.2) Ultraestrutura do intestino do clone do
ciliado do clone (Triatoma dimorpha).

E. Sá, P. J. C. Silva Filho, M. Sá e J. S. Moreira (15-G.1.2) Modificações estruturais do sistema de
retículo endoplasmático do clone do ciliado, modificado e permeabilizado.

E. Sá e M. Nunes (16-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do sistema de retículo endoplasmático do clone do ciliado.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala QUA-51

Presidente: Wilson Serrão

M. Sá, L. C. M. Sá e G. L. Sá (22-G.1.2) Morfologia do clone do ciliado do clone.

S. M. Sá, J. P. Sá e R. de Sá (17-G.1.2) Estudo morfológico das células do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. M. Sá e G. L. Sá (21-G.1.2) Alterações morfológicas da membrana externa do clone do ciliado do clone.

L. M. Sá, F. Sá e G. L. Sá (25-G.1.2) Alterações na membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. M. Sá e G. L. Sá (23-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

A. L. Sá, L. C. M. Sá e G. L. Sá (29-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

J. J. Sá e G. L. Sá (31-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. A. Sá (01-G.1.2) Alterações morfológicas da membrana externa do clone do ciliado do clone.

R. Sá, L. C. M. Sá e J. Sá (07-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. M. Sá e G. L. Sá (47-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

L. C. Sá, M. Sá e G. L. Sá (45-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. M. de Sá, L. C. Sá, J. M. Sá e G. L. Sá (47-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. M. de Sá e R. Sá (03-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

REUNIÃO

Associação Paulista de Biólogos

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 18:15 h, sala QUA-55

ENCONTRO NACIONAL DE BIÓLOGOS

Coordenador: Nelly Yamaguchi Tomita (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMPOSIÇÃO GERAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala QUA-51

Presidente: Maria Inês Sá

M. L. Sá, C. O. Sá e J. Sá (24-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. M. Sá e T. Sá (08-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. Sá (39-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá (50-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá (51-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. Sá e G. L. Sá (57-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. Sá e G. L. Sá (56-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá, L. C. Sá e G. L. Sá (58-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala QUA-51

Presidente: Nelly Yamaguchi Tomita

J. J. Sá e G. L. Sá (49-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. R. Sá e M. Sá (09-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá e S. R. Sá (09-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

S. R. Sá e M. Sá (19-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá e S. R. Sá (11-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M. Sá e G. L. Sá (46-G.1.2) Estudo morfológico da membrana externa do clone do ciliado do clone.

M.S.F. Benetto (17-G.1.2) Alguns aspectos morfológicos da distribuição de colônias - tipos 2, 11 e III em placas de ventriculos.

M.S.F. Benetto (18-G.1.2) Aspectos morfológicos da distribuição de colônias tipos I e III em intestino de vertebrados.

S.M. Sampaio, P.H.S. Fagundes, M.C. de M. Queiroz e S.M. Pires (23-G.1.2) Isolamento de colônias na carne de coelhos: observações histológicas preliminares.

M. de A. Sampaio, D.A. Mara e L. Mello Junior (20-G.1.2) Variação do colônio de enterobactérias de ratos de laboratório e o cloreto. Estudo histológico.

D.C. de Feres e M. de J. Sampaio (03-G.1.2) Estudo morfológico das lesões intestinais de ratos durante a purificação.

L.R. Abuchto, D.A. Mara, U.C. de Feres e M. de J. Sampaio (04-G.1.2) Atividade motora das células do epitélio intestinal durante a purificação.

M.J. Sampaio, P.H.S. Fagundes e L. Mello Junior (05-G.1.2) Aspectos do sistema digestivo e das fibras nervosas em tecidos de ratos durante os períodos de purificação.

M.J. Sampaio, M.J. Sampaio, C.R. Sampaio e L. Mello Junior (07-G.1.2) Estudo dos níveis de digestão no útero e nos fígados de ratos durante a purificação.

SESSÃO DE CONFERÊNCIA GERAL

Terça-feira, 12 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala VII-54

Presidentes: Geraldo Alvaro da Silva Feres Junior

S.A.S. Pereira Junior e S.L. de Lencas (07-G.1.3) Determinação da RMN de hidrogênio 78% na digestão dos vertebrados.

Y.H.T. Oishi e J.L. Beale (05-G.1.2) O efeito da adição de proteínas e lipídios na nutrição de cracas e na reprodução.

Y.H.T. Oishi e K. Votaw (06-G.1.2) Um novo método para a digestão da carne de ração bacteriana.

E. Jorgo (03-G.1.3) Modo de ação das derivadas hemolíticas do Kirschen.

S.F.L. de Lencas (04-G.1.2) Alteração do número de microorganismos na digestão de ratos nos 15 e 20 dias de vida.

E. Jorgo-Jorgo, S. Lencas e A. Sampaio (16-G.1.2) Características quantitativa y estructural del núcleo de enterobactérias intestinais.

D.R. de Azevedo e H.P. Góes (27-G.1.2) Morfologia bacteriana do fígado de Lepidoptera e Arachnida, valorizando para a medicina.

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 12:00 h, sala VII-54

PA-12 INTERCELULAR

Presidente: Carlos Roberto Pereira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

G.1.1 Microbiologia

G.1.4 Imunologia

134

SESSÃO DE CONFERÊNCIA GERAL

Terça-feira, 13 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala VII-43

Presidentes: Leslie Claude Benoit

L.C. Benoit, C.C. Avelino e S.M. Pires (09-G.1.3) Influência do ácido hidroxílico e da atividade enzimática de enterobactérias na produção de hidrólitos por Streptococcus sp.

L.C. Benoit, L.M. Mouton e E.M. Gray (11-G.1.3) Immunological properties of the hydrolytic activity associated with a virulent group A streptococcal bacteriophage.

S.M. Benoit, C.C. Avelino e C.R. de Oliveira (15-G.1.3) Influência do ácido hidroxílico e da atividade enzimática de enterobactérias na produção de hidrólitos por Streptococcus sp.

L.C. Benoit e A.M.S. Figueiredo (19-G.1.3) Hidrólitos fígidos no crescimento do grupo A.

L.C. Benoit, C.C. Avelino e C.M. de Oliveira (20-G.1.3) Influência da penicilina na produção de hidrólitos pelo Streptococcus sp.

C.C. Benoit, C.C. Avelino e C.R. de Oliveira (21-G.1.3) Atividade hidrolítica extracelular de enterobactérias do grupo A.

L.C. Benoit, R.R. Sampaio e L.M. Mouton (10-G.1.3) Anti-Tetragus and other species reactions with group A Streptococcus.

L.C. Benoit e A.M.S. Figueiredo (17-G.1.3) Hidrólitos em enterobactérias do grupo A.

SESSÃO DE CONFERÊNCIA GERAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala VII-54

Presidentes: Carlos Roberto Pereira Junior

D.A.P. Mendonça, M.A. Soares e S.M. Mendes (01-G.1.3) Avaliação imunológica da vacina contra Escherichia sp. produzida no Instituto Butantan.

L.C. Benoit e S.M. Pires (14-G.1.3) Distribuição de enterobactérias do grupo B em ratos e em humanos no Rio de Janeiro.

L.C. Benoit e A.A. Borges-Melo (12-G.1.3) Efeito do Streptococcus sp. na infecção experimental em ratos.

L.C. Benoit e A.M.S. Figueiredo (16-G.1.3) Atividade das bacteriáceas dos enterobactérias do grupo A na produção de hidrólitos extracelulares.

L.C. Benoit e A.A. Borges-Melo (13-G.1.3) Atividade bacteriológica em dois ensaios de avaliação das infecções extracelulares humanas no Rio de Janeiro.

L. Rabinovitch e T.V. Góes (02-G.1.3) Detecção da atividade antitoxêmica em culturas de Bacillus sp. isoladas de diferentes fontes.

SESSÃO DE PADEIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala VII-51

Presidentes: Lúcia Maria de Oliveira Lima

E. de A. Lima, R.P. Maia e J.M. Soares Filho (20-G.1.3) Usos e abusos da série de testes, quanto à atividade antitoxêmica e antitoxêmica.

O.A. de Silva e L. Góes (07-G.1.3) Influência do levedo Saccharomyces sp. de espécies do gênero no crescimento do Streptococcus sp.

Das 9, 10, 11, 13 e 14 de Julho de 1981

Das 8:00 às 9:00 h, sala G05

INSCRIÇÕES À CONFERÊNCIA EM BILHETE

Professores: Renato Marcos Martins Sabbatini (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução à fisiologia celular, fisiologia do coração, fisiologia do pulmão, fisiologia do fígado, fisiologia do pâncreas, fisiologia do intestino, fisiologia do sistema urinário, fisiologia do sistema reprodutivo, fisiologia do sistema endócrino, fisiologia do sistema nervoso, fisiologia do sistema imunológico, fisiologia do sistema circulatório, fisiologia do sistema respiratório, fisiologia do sistema digestivo, fisiologia do sistema excretor, fisiologia do sistema integumentar, fisiologia do sistema sensorial, fisiologia do sistema motor, fisiologia do sistema de defesa, fisiologia do sistema de crescimento, fisiologia do sistema de regeneração, fisiologia do sistema de adaptação, fisiologia do sistema de sobrevivência, fisiologia do sistema de evolução, fisiologia do sistema de desenvolvimento, fisiologia do sistema de diferenciação, fisiologia do sistema de maturação, fisiologia do sistema de senescência, fisiologia do sistema de morte, fisiologia do sistema de ressurreição, fisiologia do sistema de vida eterna.

SESSÃO DE CONFERÊNCIAS ORAL

Quarta-feira, 9 de Julho de 1981

Das 11:00 às 13:00 h, sala F33-42

Presidente: Wilson Teixeira Beraldo

K.M.L. Ramos (13-G.1.5) Proposta de reformulação do esquema clássico do ciclo vital.

S.P. Andrade, R.A.S. Santos e W.T. Beraldo (10-G.1.5) Liberação de calcitonina da glândula salivar pela toxina purificada de escorpião (Tityustoxina).

G. Novas, L. de C. e Silva e W.T. Beraldo - Efeito da Tityustoxina (TITX) sobre a secreção pancreática do rato.

C.E.L. de Menezes, D.M. de Cotte e J.A. Richardson (05-G.1.5) Modulação dopaminérgica na secreção do hormônio liberador das gonadotrofinas.

J.L. de Moura e C. Linde (06-G.1.5) Efeito de punções cardíacas sucessivas sobre os níveis de ácidos graxos livres plasmáticos e a glicemia de porcos.

V.L.M. Ferreira e M.C.F. Drumond (08-G.1.5) A ação da acetazolamida sobre a secreção de insulina em cultura de ilhotas de Langerhans.

SESSÃO DE CONFERÊNCIAS ORAL

Sexta-feira, 10 de Julho de 1981

Das 11:00 às 13:00 h, sala F33-42

Presidente: Pedro de Oliveira Guimarães Neto

P. de O. Guimarães Neto e M.R. Covian (12-G.1.5) Participação do hipocampo, da área septal e do hipotálamo lateral na regulação cardiovascular do rato.

M.M.F. Sabbatini e L.C. Michelini (48-G.1.5) VASCPRO: Um programa de computador para a análise quantitativa das propriedades reológicas vasculares.

R.R. Bergano, S.A. Irujo, R. D'Avila, A. Barbieri, J.P. Fortes Júnior e H. Ajzen (41-G.1.5) Efeitos da variação da concentração de sódio no banho de diálise sobre o volume plasmático.

M.F. da Silveira, E.T. Kavanoto e M.Y. Narahara (03-G.1.5) Avaliação quali-quantitativa e crío-preservação em forma de "pellets" do sêmen do bagre (*Rhamdia hilarii*).

O. de C. Ferreira Júnior, G.M.B. Pereira, L. de Q. Faria, M. Rechart e E.N. Sarno (11-G.1.5) Migração leucocitária "in vivo" em pacientes submetidos a diálise peritoneal crônica.

E.M.S. Higa, N. Schor, M. Bolm, H. Ajzen e O.L. Ramos (45-G.1.5) Papel do sistema das prostaglandinas (PGs) na insuficiência renal aguda (IRA) experimental induzida pela gentamicina (G).

Sexta-feira, 10 de Julho de 1981

Das 13:30 às 15:00 h, sala G05-52

Presidente: Vicente de Paulo Costa Val

V. de P.C. Val, J.M. Passos, R. de Souza, M.T. de Aragão e L.R. de Souza (20-G.1.5) Efeito da morfina-etilmetilazina sobre a secreção gástrica em aves.

J.P. de S. Viegas e E.J. Siqueira (26-G.1.5) Efeito do estresse sobre a atividade neuroendócrina de várias espécies isoladas da natureza.

V. de P.C. Val, J.M. Passos, R. de Souza, M.T. de Aragão e L.R. de Souza (20-G.1.5) Efeito da morfina-etilmetilazina sobre a secreção gástrica em aves.

J. Martins Neto e R.M. Sabbatini (33-G.1.6) An electrophysiological investigation of the rectifying properties of small fishes.

H. Siqueira e K. Hoshino (35-G.1.5) Aplicação dos potenciais de ação gerados na etologia das libélulas durante a liberação pela lesão dos núcleos cerebrais e dorsal da RMF em ratos.

R.M. Siqueira e R. de S. Siqueira (35-G.1.5) Efeitos aferentes do núcleo paraventricular lateral no rato: um estudo pelo método da "lesão química".

R. Siqueira (39-G.1.5) Modulação e regulação do pâncreas acinar (relatório final) sobre os efeitos da morfina.

L.A. de Oliveira e C.G. Costa (G.1.5) Efeitos do lesão química do hipotálamo, sobre o comportamento alimentar por estimulação elétrica.

J.C. Lencina, C.O.P. Mendes, P.R.M. de Oliveira e M.M. Magalhães (28-G.1.5) Efeitos do estresse físico sobre o comportamento competitivo por alimento em ratos.

R.B.C. de Souza e A. Ruffino (47-G.1.5) Participação dos efeitos da droga simpática e parassimpática sobre a pressão arterial de ratos normais.

M. S. Siqueira (15-G.1.5) Efeitos das alterações e adaptações da atividade elétrica e da liberação de neurotransmissores na liberação de neurotransmissores pela acetilcolina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de Julho de 1981

Das 11:30 às 13:00 h, sala G05-52

Presidente: Alvaro Vitorino Costa

B.A. Neto e M. de J. Siqueira (09-G.1.5) Comparação dos efeitos da morfina sobre a secreção gástrica em ratos.

L. Siqueira (44-G.1.5) Pulso de choque: X-temperatura da diálise.

L. Siqueira e A.V. de Oliveira (48-G.1.5) Pulso de choque: IX-Hemo-microcristais por possível nucleização de oxiparinas.

L. Siqueira e R.D. Machado (42-G.1.5) Pulso de choque: VIII-Degradação dos nucleotídeos energéticos relacionada à complementação.

R.S. de Moura e M.A. da S. Gama (16-G.1.5) Receptores H₂ na circulação de placentas humanas.

A.N. da Silva, F.R. Teófilo e F.S. Zucoloto (01-G.1.5) Valores nutricionais de diferentes misturas de pólen de *Nannotrigona* (S) *Postica* (Hymenoptera, Apidae).

A.V. Dantas, L.S.A. Moura, A.C.F. dos Santos e J.A. Novaes (46-G.1.5) Valor biológico do cálcio no cecão.

M.M. Carneiro e A.D. do Amaral (27-G.1.5) Influência da insulina e do glucagon sobre o glicogênio hepático e muscular de *Pimeleodes maculatus*.

T.P. Lacerda e F. Siqueira (32-G.1.5) Variação quantitativa dos níveis de glicose na hemolinfa de *Callinectes* durante a relação ao sexo e à maturidade sexual.

P.M. Siqueira e C.F. Siqueira (27-G.1.5) Efeitos da glicose sobre o transporte de aminoácidos e síntese proteica em tentáculos de ratos.

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Fisiologia

Quarta-feira, 10 de julho de 1981
das 13:00 às 18:00 h, sala PAP-11

ATUALIZAÇÃO SOBRE OS MECANISMOS DE REGULAÇÃO DA DOR

Coordenador: Mauro C. Lico (Universidade de São Paulo) Apresentação de dados e análises.
Deputados: César Tico-Laria (Universidade de São Paulo) Aspectos vegetativos da dor por estimulação
dolorosa; Sérgio Henrique Ferreira (Universidade de São Paulo) Dor na inflamação e lesão tissular da dor
(Universidade Federal do Ceará) Papel da estrutura do tecido conjuntivo na resposta analgésica.

SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 13 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-52

Presidente: Carlos S. Moreira

C.S. Moreira, J.C. Moreira, P.S. Moreira e S.E. Szwed (20-G.1.5) Alterações na permeabilidade
capilar e microcirculação capilar (Microscopia, Palmaria).

R.S. de Moura e R. Rosental (17-G.1.5) Registro das contrações isométricas de Schistosoma mansoni in vitro.
W.R. da Costa, P.M. Ferreira, G.F. de Araújo e A. de P. Marques Júnior (18-G.1.5) Hipertensão arterial em
cães após ligadura da artéria renal.

W.R. da Costa, P.M. Ferreira, G.F. de Araújo e A. de P. Marques Júnior (19-G.1.5) Hipotrofia renal experi-
mental por ligadura da artéria renal em cães.

W.R. da Costa, P.M. Ferreira, G.F. de Araújo e A. de P. Marques Júnior (19-G.1.5) Pressão arterial normal
em cães.

V.L.A. Vieira e P. Szwed (20-G.1.5) Atividade respiratória brônquial de peixes pulmonais.

O.L. de L. Thiezerini e P. Szwed (23-G.1.5) O sistema coronário cardíaco de anfíbios (Amphibia)
Atividade e metabolismo microcirculatório.

M.M. Fernandes e R.J. Glantz (24-G.1.5) Aspectos morfológicos da região endo-renal do trato urinário de
Amphibia (Amphibia).

P.H. Amaral, G.L. Haddad e R. Haddad (31-G.1.5) Adaptação do sistema endócrino para a produção de
coração de Amphibia em condições de água doce.

A.L. Marini, C.H.S. Peres e M.J.A.L. Beraldo (37-G.1.5) Taxa respiratória de Amphibia (Amphibia) e
Salmão (Salmonidae, 1987) (Crustacea, Decapoda, Stomatopoda) em condições de água doce.

Y. de M. Gomes e L.N. Faria (38-G.2.5) Atividade das glândulas acessórias maxilares em Amphibia (Amphibia)
(Heteroptera, Reduviidae).

3.1.6 Genética

Programa organizado pela Sociedade Brasileira de Genética

SESSÃO DE PAINEIS

A Sessão de Paineis da Sociedade Brasileira de Genética será realizada em 8 e 11 de julho de 1981,
das 8:00 às 21:00 horas, Edifício CAP.

SESSÃO DE PAINEIS
SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 8 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-24

CITOGENÉTICA DE MAMÍFEROS

Presidente: Rector Soares

Vice-Presidente: Wey Lacerda e Rector

SESSÃO DE PAINEIS

M. Lacerda, R.C. Soares, M.H. Haddad e W. Lacerda (20-G.1.6) Estudo citogenético de Amphibia (Amphibia)
em condições de água doce.

SESSÃO DE PAINEIS

I. Ferrari, L.I.S. Peixoto e C.M. Pedreira (34-G.1.6) Estudo citogenético de macaco-de-cheiro (Saimiri
sciureus) da região amazônica - Brasil.

L.I.S. Peixoto, I. Ferrari e C.M. Pedreira (35-G.1.6) Estudo citogenético de macaco-de-cheiro (Leontopithecus
rosalia) no Brasil.

S. Kasahara (70-G.1.6) Estudos citogenéticos no roedor Cavia aperea (família Cavidae).

L.M. de Freitas e H.N. Seixas (106-G.1.6) Distribuição da heterocromatina constituinte em cariótipos de
macacos do gênero Cebus.

M.T.P.F. da Rocha, V.F. da Silva, M.H. Haddad e H.N. Seixas (107-G.1.6) Estudo dos polimorfismos de proteínas
plasmáticas em uma colônia de macacos Rhesus (Macaca mulatta) da Ilha dos Pirineiros, Rio de Janeiro, RJ.

J.L. Amado, V.M.P.C. Soares e H.N. Seixas (131-G.1.6) Estudo da meiose em Callithrix flaviceps
(Primate-Platyrrhini-Callithricidae).

SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-25

GENÉTICA DE ABELHAS I

Presidente: David de Jong

Vice-Presidente: Manoel Segur Gonçalves

D. Lacerda e R.A.G. Lacerda (42-G.1.6) Genética - Os novos conceitos de abelhas Apis mellifera no
Estado de Minas Gerais.

A.C. Soares, L.S. Gonçalves, R. Haddad e R.A.M. Soares (74-G.1.6) Estudo da genética do Amphibia (Amphibia) e
o controle da genética (Amphibia), sendo parente de abelhas.

A. de Jong (121-G.1.6) Estudo da genética de Amphibia (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

D. de Jong (122-G.1.6) Estudo da genética de Amphibia (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

J. Steiner e D. de Jong (123-G.1.6) Genética de Amphibia (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

M.H.C. Isaac e D. de Jong (124-G.1.6) Estudo da genética de Amphibia (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

L.S. Gonçalves, A.D.2. Soares, A.C. Soares, A.H. Haddad, R.A. Isaac e J. Steiner (125-G.1.6) Genética de
abelhas (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

M.H.C. Isaac e L.S. Gonçalves (126-G.1.6) Estudo da genética de Amphibia (Amphibia) e da genética de Amphibia (Amphibia).

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-26

GENÉTICA MÉDICA I

Presidente: Margarida S. Martevi
Vice-presidente: Pedro H. Salgueiro

- A. M. J. M. de Sousa e C. H. M. de Sousa (05-G.1.5) Transmissão genética de doenças hereditárias em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- C. H. M. de Sousa, V. P. A. F. de Almeida, L. C. F. de Almeida, A. E. B. de Almeida e A. M. J. M. de Sousa (06-G.1.6) Transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- C. S. M. de Sousa, D. V. de Almeida e A. E. B. de Almeida (10-G.1.5) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- J. M. S. Aguiar, I. J. Cavali e M. A. M. de Almeida (14-G.1.6) Estudo da transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. R. S. de Almeida, M. de Almeida e A. E. B. de Almeida (18-G.1.5) Polimerização da heparina em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. R. S. de Almeida e J. F. de Almeida (19-G.1.6) Estudo clínico e citogenético em pacientes com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- O. de Almeida, F. M. S. de Almeida e M. S. de Almeida (22-G.1.6) Caracterização de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. A. C. de Almeida e P. H. Salgueiro (25-G.1.9) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. S. de Almeida e J. F. de Almeida (29-G.1.6) Transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.

SESSÃO DE PAINEIS

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAP-15

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS I

Presidente: Claudio M. de Almeida
Vice-presidente: Renato B. de Almeida

- M. J. de Almeida, J. M. de Almeida e L. S. de Almeida (01-G.1.6) Transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. J. de Almeida, J. M. de Almeida e L. S. de Almeida (02-G.1.6) Transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. J. de Almeida e A. E. B. de Almeida (11-G.1.5) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- X. B. de Almeida e J. F. de Almeida (12-G.1.6) Análise genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- C. S. de Almeida e L. S. de Almeida (12-G.1.5) Caracterização de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- L. S. de Almeida, S. de Almeida e P. de Almeida (13-G.1.6) Transmissão genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- E. M. V. de Almeida, U. S. de Almeida e O. R. de Almeida (14-G.1.6) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. H. M. de Almeida, S. R. C. de Almeida e A. R. de Almeida (15-G.1.6) Análise genética de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. de Almeida e R. de Almeida (16-G.1.6) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- M. S. de Almeida e S. G. C. de Almeida (17-G.1.6) Estudo das doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.
- J. R. de Almeida e S. de Almeida (18-G.1.6) Caracterização de doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante em famílias com doenças hereditárias de caráter recessivo e dominante.

L. C. S. Ferreira e D. F. de Almeida (20-G.1.6) Caracterização fenotípica do mutante *frd*, afetado no processo de divisão celular, em *Escherichia coli* K12.

M. L. M. da Silva e L. R. Trabulsi (21-G.1.6) Ocorrência de lisogenia em amostras de *Escherichia coli* enteropatógenas clássicas.

MINI CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 12:00 h, sala PAP-38

ANTROPOLOGIA MÉDICA E PRÁTICAS DE SAÚDE NO BRASIL

Conferencista: Eliane Souza Azevedo (Laboratório de Genética Médica, Universidade Federal da Bahia).

SIMPÓSIO

Quinta-feira 9 de julho de 1981
das 14:00 às 18:00 h, sala BND-5

APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS DA GENÉTICA NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Bernardo Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas) Aplicações da Genética em Medicina.

Vice-coordenador: William José da Silva (Universidade Estadual de Campinas) Pesquisas em milho.

Expositores: Máximo Eduardo Drets (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo, Uruguai) Aplicações da citologia automatizada a problemas de bandamento cromossômico e Warwick Estevan Kerr (Universidade Federal do Maranhão) Pesquisas em abelhas, frutíferas e hortaliças.

REUNIÃO

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 18:15 h, sala PAP-35

REUNIÃO DO CONSELHO EXECUTIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

CURSOS

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAP-18

INICIAÇÃO, SUA PRODUÇÃO E ORGANIZAÇÃO

Professor: Hermione Riccio (Universidade Estadual Paulista)

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAP-39

QUINOTACTISMO EM BACTÉRIAS

Professor: Edgar Chaves de Souza (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Dias 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAP-40

CULTURA DE BACTÉRIAS

Professor: Antonio Neto Costari (Universidade de São Paulo)

194
Das 10, 11, 13, 14 e 15 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala PAF-01

APLICAÇÕES DE TÉCNICAS ELETRÓFORÉTICAS EM GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Professores: Belizário P. de Sá (Universidade de Brasília) e João Lucio de Azevedo (Universidade de Brasília)

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-08

O CROMOSSOMO X HUMANO

Coordenador: Angela Maria Vilela Pereira (Universidade de São Paulo) Tópicos de discussão: o cromossomo X: implicações genéticas.

Participantes: Iria Ferrari (Universidade de São Paulo) O cromossomo X e o câncer: X-Y.

Deputados: Priscilla Guimarães Otto (Universidade de São Paulo) Padrões de distribuição do cromossomo X e José Carlos Cabral de Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Aplicações clínicas das técnicas de análise sobre o cromossomo X.

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAF-39

1. EXPLOSAO ECOLÓGICA NOS REPTILIS

Coordenador: Yotyo Yonaga-Masuda (Universidade de São Paulo) Variabilidade cromossômica em répteis do centro-leste brasileiro.

Vice-coordenador: Margarete São Mateus (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Estudos citogenéticos de répteis do centro sul do Brasil.

Deputados: Vilce de Vasconcelos Rurto (Universidade Federal de Pernambuco) Variabilidade cromossômica em répteis do centro brasileiro e Paulo H.S. Barros (Universidade Federal do Pará) Citogenética de répteis da região amazônica.

SESSÃO DE CONVERSÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAF-39

GENÉTICA MÉDICA II

Presidente: Eliane Souza Azevedo
Vice-presidente: Lúcio Rêgo Ribeiro

A.L.C. Billewicz, A. Hajnal e P.H. Saldaña (14-G.1.6) Variabilidade do cromossomo Y em relação a alguns marcadores fenotípicos.

H.S. Soares, C. Gonzalez e M. Watt (18-G.1.6) Atividade das enzimas creatina fosfoquinase (CPK) e piruvato desidrogenase (PDH) em crianças normais.

L.R. Ribeiro, K. Abó, M.C.T. Silva, E.S. Azevedo e P. Fernandes Junior (21-G.1.6) O cromossomo de grupo Y de negros.

Y.M. Santos e E.S. Azevedo (218-G.1.6) Hipermutabilidade cromossômica generalizada e presença de clones neoplásicos em células de Salvador, Bahia.

M.E. Aguiar, M.C.B. de Silva, A.M.V.M. Lima, M.A.M. Machado, M.M. Conceição e E.S. Azevedo (218-G.1.6) Atividade enzimática e isoenzimas da desidrogenase de piruvato humana: estudo de população.

T.P. de Paula, M.C.B. de Silva e E.S. Azevedo (21-G.1.6) O sistema genético das desidrogenases alélicas na população de Maracá, Amazonas.

M.G.J. Sousa e E.S. Azevedo (222-G.1.6) Pape de recombinação (RM) de genes heterozigotos Hb A/S e controle parental Hb AA.

SESSÃO DE CONVERSÃO ORAL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAF-35

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS II

Presidente: Diogenes S. Santos

Vice-presidente: Edgar Chantre de Souza

E.C. de Souza e L.S.B. Viana (17-G.1.6) Obtenção de mutantes resistentes ao hidrato de cloral em *Escherichia coli*.

H.F. Alves, F.P. de Silva e J.L. de Azevedo (116-G.1.6) Caracterização de estirpes de *Rhizobium* através de testes.

C.C.P. de Silva, J.L. de Azevedo e F.A. de Silva (119-G.1.6) Caracterização de cepas de *Agrobacterium tumefaciens* em Brasília.

L. Pacheco, M. Valle e F.Z. de Silva (119-G.1.6) Genética de *Agrobacterium tumefaciens*: aspectos fisiológicos. M.Z. Ladeira e D.S. Santos (209-G.1.6) Translocação dos cromossomos de resistência a H₂S e TS em *Staphylococcus aureus*.

M.C. Vidotto e D.S. Santos (210-G.1.6) Características genéticas e fisiológicas de um plasmídeo R de uma cepa de *Escherichia coli* enterocoliforme.

L.M. Camargo e D.S. Santos (211-G.1.6) Características genético-citológicas de plasmídeos R em *Salmonella typhimurium*.

D.S. Santos e J.L.B. Moreira (212-G.1.6) Translocação de resistência à tetraciclina em plasmídeos R não conjugativos de *Proteus mirabilis*.

J.L.B. Moreira e D.E. Santos (213-G.1.6) Isolamento e caracterização de fatores de transferência de resistência em *Proteus mirabilis*.

SESSÃO DE CONVERSÃO ORAL

SESSÃO DE PAINTE

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 14:00 às 15:00 h, sala PAF-24

CITOGENÉTICA DE PEIXES, ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES

Presidente: Willy Bogak

Vice-presidente: Luis Antonio Carlos Bartalla

Coordenação geral

T.M.B. de Almeida, I.R. de Sá e W. Bogak (18-G.1.6) Estudo de heterozigotismo substitutivo e padrão com no gênero *Bufo*.

E. Foresti, L.F.A. Toledo e S.A. Toledo Filho (128-G.1.6) Marcas polimórficas da região cromossômica do nucleolo em peixes.

Peixes

M.H. Soares e M.L. Bogak (17-G.1.6) Padrões de banda de H₂O₂ e C em *Brevoortia japonica*.

M. Sato, M.E. Barata, M.L. Bogak e W. Bogak (18-G.1.6) Estudo citogenético e controle de DNA em 10 espécies de *Myliidae* (Pisces).

X.F. Pimenta e M.L. Bogak (25-G.1.6) Cromossomos e variações cromossômicas de anfíbios.

A. Maldrigho, I. Fernald e A. Fernald Neto (100-G.1.5) Estudo citogenético de *Crotophaga sulcirostris* (Columifera, aves).

A. Maldrigho, I. Fernald e A. Fernald Neto (101-G.1.5) Estudo citogenético em *Plano capensis* (Columifera, aves).

T.F. Pimenta e S.A. Toledo Filho (128-G.1.6) Citologia e genética de *Rhizobium melilotis* UFLA. Resultados: análise da variabilidade do genótipo.

B. Moreira Filho e L.A.C. Bartalla (191-G.1.5) Bolo na cromossomo nuclear de *Agave parviflora* (Poaceae, monocotiledôneas).

- R. Bonetelli Junior e J.L. de Azevedo (82-G.1.6) Cíelo parasitário em Aspergillus niger.
 P.R. da Silva, J.L. de Azevedo e C.S. Macielas (117-G.1.6) Parasitoses eletrocardíacas em Aspergillus.
 M.E. Scarpagnotti e R. Bonetelli Junior (171-G.1.6) Resistência ao brometo de hidrato em Aspergillus nidulans.
 J.C. da Silva (187-G.1.6) Efeito da temperatura na estabilidade e na taxa de crescimento de Aspergillus niger.
 J.C. da Silva (190-G.1.6) Instabilidade em mutantes resistentes de Aspergillus niger.

SESSÃO DE ORIENTAÇÃO GERAL Sessão de Painéis

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 hr. sala PA-26

GENÉTICA DE DROSOPHILA 3

Presidente: Marly Mapp
Vice-Presidente: André Prokash Ruge

Resumo Geral

M.A.S. Corvello e C.A. Macielas (36-G.1.6) População experimental de Drosophila melanogaster com caracteres sexuais diferentes.

Painéis

- M. Bejo (24-G.1.6) Músculos de testes de seleção para defeitos alimentares em Drosophila.
 F.I. Oden e A.V. Ruge (32-G.1.6) Estudo de "detecção" do desenvolvimento de Drosophila melanogaster e suas alterações relacionadas do D. melanogaster das Estações Unidas e de Bogotá, Colômbia.
 C.A. da C. Andrade e A.P. Ruge (39-G.1.6) Inibição natural sobre D. melanogaster.
 I.X.B. Sáiz e A.P. Ruge (38-G.1.6) Genética de velocidade de desenvolvimento embrionário em Drosophila melanogaster.
 Z.R.P. Hoffman e M. Mapp (113-G.1.6) Variabilidade genética em estruturas de Drosophila melanogaster nos tritões.
 M.M.V. Alamo (137-G.1.6) Estudo das populações naturais de Drosophila de Portugal.
 M.A.R. Pereira e D. Teó (130-G.1.6) Caracterização sexual em Drosophila melanogaster parvipes.
 R.A.R. Pereira (139-G.1.6) Variabilidade genética em populações naturais de Drosophila melanogaster parvipes.
 A.F.G. da Silva (147-G.1.6) Seleção de Drosophila melanogaster.
 W.G. Fadel (204-G.1.6) Estudo de adaptação de população experimental de Drosophila melanogaster a D. melanogaster.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h. sala PA-25

GENÉTICA DE AGELINAS 1

Presidente: Antonio Carlos Stort
Vice-Presidente: Lucio Antonio de Oliveira Caspar

- R.H.F. Moreira e L.S. Gonçalves (13-G.1.6) Efeito da glândula apical na diferenciação em operculas de Aglaia bellifera concolorata de diferentes regiões da América do S.O. e Central.
 L.M. Lacerda, M.F. Brund e L.A.O. Caspar (14-G.1.6) Efeito da glândula juvenil I, glândula juvenil II e glândula juvenil III em Parasitoides apicalis bellifera (Aglaia bellifera).
 L.A.O. Caspar, A.A.G. Soares, M.S. Brund e L.M. Lacerda (15-G.1.6) Papel da glândula juvenil na diferenciação das asas em Parasitoides bellifera (Aglaia bellifera).
 M.S. Brund, L.M. Lacerda e L.A.O. Caspar (16-G.1.6) Papel da glândula juvenil na diferenciação das asas em Parasitoides bellifera (Aglaia bellifera).

L.H.M. Moraes e A.L. Stort (73-G.1.6) Diferenças de comportamento de colônias de Aglaia bellifera localizadas e diferenciadas e em Aglaia.

A.F. Macielas Junior e L.S. Gonçalves (126-G.1.6) Comportamento de zangões de Aglaia bellifera de três subespécies introduzidas em colônias de Aglaia bellifera concolorata.

G. Macielas e A.S. Stort (186-G.1.6) Relação entre caracteres de comportamento de colônias de Aglaia bellifera e caracteres morfológicos de Aglaia bellifera concolorata e Aglaia bellifera.

G. Macielas e A.S. Stort (167-G.1.6) Estudo do comportamento de colônias de Aglaia bellifera concolorata e Aglaia bellifera.

A.M. Bonetelli, C. de Oliveira e W.E. Kerr (197-G.1.6) Relação da glândula torácica em operculas, glândulas naturais e glândulas obtidas por tratamento com hormônio juvenil (HJ), em Aglaia bellifera concolorata.

A.M. Bonetelli e W.E. Kerr (193-G.1.6) Ação do hormônio juvenil (HJ) na diferenciação de castas em Aglaia bellifera concolorata e Aglaia bellifera concolorata.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h. sala PA-26

GENÉTICA MÉDICA III

Presidente: Morton Freire-Mais *para substituído*
Vice-Presidente: Maria Pimenta

M. Martello e J.L.P. Santos (22-G.1.6) Aspectos clínicos da deficiência da síntese de Hb em populações brasileiras.

J.B.C. Azevedo (57-G.1.6) Alguns aspectos da fisiologia e fisiopatologia e genética em indivíduos com anemia da deficiência cerebral.

R.J. Mitr (47-G.1.6) Aspectos de comportamento dos pacientes submetidos a aconselhamento genético entre 1980 e 1981.

T.C. Lyra-Ramos, G. Botelho Filho e M.G. Moura (61-G.1.6) Características genéticas clínicas nas doenças hereditárias.

R.P. Pilotto e F.A. Marinho (86-G.1.6) Síndrome de Apert em gêmeos.

M.S. Buchner e C.M.O. Lacerda (110-G.1.6) Síndrome de hiperfibrinogênio para doença da hipotireoide associada ao uso de lágrima.

D.V. Freire-Mais, L.M.S. Souza, C.V. Sigabara e M.L. Orlino (187-G.1.6) Síndrome malformativa associada a alterações cromossômicas.

D.V. Freire-Mais, C.E.P. Trindade, C.V. Sigabara, J.M. Orlino e N. Figueiredo (189-G.1.6) Nova síndrome malformativa associada.

E. Figueiredo-Figueiredo e E.A. Oliveira-Figueiredo (188-G.1.6) Avaliação da técnica de detecção da deficiência de Alfa-1-mannosidase por meio do sêro de gel At 2A.

M. Pimenta e M. Freire-Mais (186-G.1.6) Caracterização clínicas com alopecia: dois casos em uma família.

M. Pimenta e M. Freire-Mais (197-G.1.6) Tricossomatose: quatro casos em uma família.

C.J. Gelger, F.J. da Rocha e M.S. Martelli (227-G.1.6) Estudo de alguns parâmetros em indivíduos com, no serviço de aconselhamento genético - Porto Alegre, RS.

U.A.N. do Freitas, S.A.S. Duarte, R. de Lencastre e C. de Lencastre (1984-5, 2, 6) Perceção geral da produção do leite do vaca da raça Holandesa.

Segunda-feira, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 19:00 h, sala PAP-21

GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL I

Presidente: Antonio R. Cordeiro

Vice-Presidente: Ione Salgado Martins

A. R. Cordeiro, M.H. Gomes, G.M. da Silva e E.A. Oliveira (39-3.1.6) Início da seleção de elite em milho via seleção artificial de elite (*Zea mays* L.).

L.S. Sereia (50-6.1.6) Seleção de plantas de elite em milho (*Zea mays* L.) via seleção artificial.

M.B. Soares, J.L. Faria, V.M.F. da Costa Soares e M.H. Soares (22-6.1.6) Seleção e adaptação de elite em milho (*Zea mays* L.).

T.S. Martins e J.R.J. Sordani (31-3.1.6) Seleção de elite em milho (*Zea mays* L.) via seleção artificial.

T.S. Martins e J.R.J. Sordani (26-6.1.6) Seleção de elite em milho (*Zea mays* L.) via seleção artificial.

F.C. de Albuquerque, R. Menezes, A. Arão e J.M. Mota (19-6.1.6) Seleção de elite em milho (*Zea mays* L.) via seleção artificial.

POSI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 12:00 h, sala PAP-36

PROBLEMAS DE VANGUARDIA EM GENÉTICA MINERAL

Conferencista: Francisco M. Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

MESA REDONDA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAP-57

ENCERRAMENTO GERAL DO GRUPO: REALIDADE E PERSPECTIVAS

Coordenador: Wally Siqueira (Universidade Estadual)

Participantes: Orlando do Pavan (Universidade Estadual de Campinas); Ivan Rocha (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); e Marcos Aurélio (Universidade de Brasília S/A)

ASSEMBLEIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 18:15 h, sala PAP-57

ASSOCIAÇÃO GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

SESSÃO ESPECIAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 18:15 h, sala PAP-57

INTEGRAÇÃO DO PAÍSIO BERNARDO ZEQUELMAN

SESSÃO

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-15

POLIPLOIDIA E ECOLOGIA ANIMAL

Coordenador: Marly Nogueira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Variabilidade eletroforética em populações naturais de *Drosophila* e sua associação com a adaptação ambiental.

Vice-coordenador: Dalcídio P. Maia (Universidade de São Paulo) Poliploidia em plantas: dados populacionais e algumas características fisiológicas.

Participantes: Arno Schwaner (Universidade Federal de São Carlos) Aspectos adaptativos da poliploidia e da poliploidia em plantas e Hector Salazar (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Poliploidia em plantas e de plantas.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAP-39

GENÉTICA MÉDICA

EDUARDO CASTILLA

Coordenador: Eduardo Castilla (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Displasias cromossômicas: revisão clínica-genética (Dr. Eduardo Castilla).

Vice-coordenador: Eduardo Castilla (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Displasias cromossômicas.

Deputados: Raymundo Lott; Maria Rita Passos e Eliseu R. Borellini (Universidade de São Paulo) Aspectos práticos em distúrbios cromossômicos e Carlos Alberto Moreira Filho e Osvaldo Figueiredo (Universidade de São Paulo) O diagnóstico de doenças cromossômicas.

SESSÃO DE COMITADO GERAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 12:00 às 13:00 h, sala PAP-36

GENÉTICA DE INSETOS I

Presidente: Orlando Pavan

Vice-Presidente: Nivaldo

L.M. de Carvalho (23-6.1.6) Inibição sexual em *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*, *Drosophila*).
D. Salazar (28-3.1.8) Sobre a possibilidade de adaptação genética entre as raças de *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*).

M.H. Soares (27-6.1.6) Atividade do sistema *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*).

M.J. Fagundes (26-6.1.6) Seleção entre *Drosophila* eletroforética de estereótipos e isolos em populações naturais de *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*).

A.M. de A. Siqueira e C. Pavan (20-6.1.8) Seleção artificial entre clones de *Drosophila* (*Drosophila*).

L.A. Magalhães de S. e C. Pavan (20-6.1.8) Seleção artificial entre clones de *Drosophila* (*Drosophila*).

A. Siqueira de S. e C. Pavan (20-6.1.8) Seleção artificial entre clones de *Drosophila* (*Drosophila*).

R. Salazar, P.A. Cordeiro e M.C. Oliveira (18-6.1.6) Influência de alguns fatores na adaptação de *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*).

M. Soares (18-6.1.6) Estudo genético de variação genética em *Drosophila* (*Drosophila*, *Drosophila*).

SESSÃO DE COMITADO GERAL

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAP-35

GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL II

Presidente: Roland Fenech

Vice-Presidente: Alcides Carvalho

L.C. Federizzi, F.I.F. de Carvalho e P.J. Cruz (30-G.1.6) Comparação da eficiência de diferentes métodos de seleção e condução de populações altamente segregantes em trigo (*Triticum aestivum* L.).
 T. Sera e R. Vencovsky (69-G.1.6) Estimativa dos componentes da variância e do coeficiente de determinação genotípica da produção de grãos de café (*Coffea arabica* L.).
 M.L.S. Fonseca e R. Dieter Illg (80-G.1.6) Estudo da ação de substâncias reguladoras do crescimento no desenvolvimento de protocormios de orquídeas.
 H.P. Medina Filho e A. Carvalho (89-G.1.6) Novas indicações sobre a origem do café Planta.
 A. Carvalho e W.M. da Costa (90-G.1.6) Avaliação da autofertilidade e ocorrência de sementes Mosa e mudas anormais de café Icatu.
 C.R. Lopes (195-G.1.6) Análise de polimorfismo enzimático aplicado ao estudo filogenético entre espécies do gênero *Coffea*.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala PAE-24

ESTRUTURA E ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS I

Presidente: Otávio Takahashi
Vice-presidente: Alcides Ando

Comunicação Oral

M.L. Bogdan e A.T. Pizzarello (29-G.1.6) Estrutura do cromossomo humano no metáfase e na anáfase.

Painéis

Z.M. Lemos e M. Sampaio (49-G.1.6) Efeitos de alterações cromossômicas radio-induzidas em células do tecido do endométrio. Parte I: Análise do tipo cromossômico.

Z.M. Lemos e R. Saito-Hall (50-G.1.6) Ocorrência de alterações cromossômicas radio-induzidas em células do tecido do endométrio. Parte II: Análise citogenética, poliploidias e tetraploidias.

P. dos Santos-Filho e Z.M. Lemos (51-G.1.6) Efeitos da administração de hormônios sexuais na frequência de alterações cromossômicas em células do tecido do endométrio.

V.P. A. Vicentini e C.S. Takahashi (77-G.1.6) Ação do estresse da exposição de *Saccharomyces cerevisiae* (fermentação) em células do tecido ósseo de ratos Wistar.

M.G. Rodrigues, C.S. Takahashi e I. Finkler (75-G.1.6) Estudo do mecanismo de troca de cromossomos irmãos (TCI), quando a "célula" em cultura apresenta um linfócito humano tratado com *lúcio opulenta*.

E.T.S. Filho, I.S. Takahashi e J.L. Finkler (83-G.1.6) Estudo citogenético do alcatraz de células fetais de *Aspergillus nidulans* em células de tecido ósseo de ratos Wistar.

M.G. Rodrigues e C.S. Takahashi (85-G.1.6) Ação da *lúcio opulenta* sobre células do tecido ósseo de ratos Wistar.

M.L. Bogdan e A. Ando (179-G.1.6) Efeitos citológicos em células *Human cells* (...) tratadas com ácido acético (HAc).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAE-25

GENÉTICA HUMANA I

Presidente: Francisco F. Szlezinger

Vice-presidente: Ildemar João Cavalli

M. Szlezinger e F.M. Salzano (03-G.1.6) Riscos de consanguinidade em Porto Alegre e suas implicações biológicas.

M. Szlezinger e T. Okamoto (08-G.1.6) Equivalências genéticas em populações humanas.

M. Szlezinger (09-G.1.6) Riscos genéticos e carga mutacional na doença.

C.F. Imamura, E. Krüger e M. Szlezinger (40-G.1.6) Estudo de 3 polimorfismos enzimáticos humanos numa população indígena.

F.M. Salzano e F.L. Black (62-G.1.6) Indicações de heterosia no sistema HLA em indígenas brasileiros.

M.J.M. e Freitas (78-G.1.6) Grupos sanguíneos e daltonismo em índios Pacãas Novos.

E.F. da Silva Júnior, I.J. Cavalli, I.J. Sbalqueiro, L.R. Ribeiro, N.A. Maia e L.C.N. Maia (91-G.1.6)

Estudo racial de algumas variáveis citogenéticas em indígenas e brancos.

L. Dalpi e F.M. Salzano (94-G.1.6) Estimativas do grau de mistura racial na população de Curitiba.

I.J. Cavalli, M.S. Mattevi, I.J. Sbalqueiro e N.A. Maia (95-G.1.6) Análise quantitativa das bandas-C de cromossomos e japoneses.

M.H.L.P. Franco, T.A. Weizer, F.M. Salzano, M.J. de Melo e Freitas e F.L. Black (129-G.1.6) Análises eletroforéticas em ancestras de dois grupos indígenas brasileiros.

C.M. Meirelles-Kasser, E.A. Chastard-Freire-Maia, N. Freire-Maia e V.S. Miller (170-G.1.6) Avaliação do papel do endocruzamento em variáveis antropométricas de escolares de Curitiba.

A. Trachtenberg, P. Saraiva e L.F. Jobiro (187-G.1.6) Susceptibilidade à hanseníase e antígenos HLA: estudos em famílias.

PLANE

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 13:00 h, sala PAE-24

SIMBOLIZ DE BOMM

Coordenador: Francisco M. Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

TEMA TENDIDA

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAE-27

POLÍMEROS INDUSTRIAIS NA PRODUÇÃO DE PROBLEMAS GENÉTICOS E DE SAÚDE UM ALERTA PARA A BAHIA

Coordenador: Carlos Elias de Sá e Agostinho Universidade Federal da Bahia

Participantes: Ulysses Ribeiro (Universidade Federal da Bahia); Adalberto Spínola (Instituto Brasileiro de Defesa - IBRAC - da Bahia); Flávio Mendes (Instituto Brasileiro de Planejamento, Estudos e Tecnologia do Estado da Bahia).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala PAE-28

GENÉTICA E OS PROBLEMAS NA PRODUÇÃO DE ENERGIA

Coordenador: Eduardo Renato Aragão (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Marquês e Aragão e as novas formas de produção de energia.

Vice-coordenador: William José da Silva (Universidade Estadual de Maringá) A utilização da variabilidade genética para a exploração de várias fontes de energia.

Deputados: Marcos Marinho (República do Brasil S/A) Desenvolvimento na energia, da produção de energia elétrica, amparo técnico e científico para desenvolvimento e utilização de energias alternativas e renováveis e Tómas Barreto de Aguiar (Instituto de Tecnologia de Alimentos) A importância da agricultura para a produção de matéria-prima na fabricação de etanol.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 15 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h, sala PAE-18

GENÉTICA E MELHORAMENTO DE BOMBAS DE INTERESSE INDUSTRIAL

Coordenador: Ivanete de Sá e Agostinho Universidade Estadual de Maringá) Melhoramento de bombas para produção de óleo sintético.

[illegible]

Quarto-Sulre, 15 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala PAR-24

President: John F. Kennedy
Vice President: Lyndon B. Johnson

J. de Almeida, V. Zolnerowich, Z. de Jesus, L. Gonçalves, L.A. Figueiredo e S.B. de Almeida (63-G.1.6) Posturas geográficas na alimentação de percevejos tripunidos de ampla distribuição Duroniella spp. (Hemiptera, Pyrrhocoridae).

J.M.H. dos Santos, E.P.B. Couto e W.L. Marr (64-G.1.6) Biologia da micofilia truncatella, 3. Importância da aspersão em Anopheles darlingi.

M. Z. Mota (83-G.1.6) Aspectos zoológicos em Trinaria novae (Mecoptera, Tenebrionidae).

A.M. Zanol e J. Chelid Netto (93-G.1.6) Efeitos do endocriamento em Utrigera de Hippodamia scalaris (Diptera, Phoridae).

Z. de Otonari, D.C.J. da Silva, A.M.L. Azeredo e H.M.L. de Sousa (105-G.1.6) Variabilidade genética em populações naturais de Calliphora vicina (Diptera: Calliphoridae).

A.M.S. Buser e A. Ferreira (116-G.1.6) Alimentação em cruceiros albitarsis em colônias colônias de Colletes.

T.M. Olla e A. Ferreira (177-G.1.6) Detecção de intercorrelações constitutivas em cruceiros albitarsis e albitarsis de Calliphora vicina e Calliphora vicina (Diptera, Calliphoridae).

A. Mota e G.S. Fontenelle (178-G.1.6) Informações zoológicas sobre a etologia de Trinaria (Diptera, Tenebrionidae).

A. Mota e G.L. dos Santos (179-G.1.6) Etologia de um grilo pertencente a uma família pouco representada em Brasil (Orthoptera, Gryllidae, Gryllidae).

L. J. Silva, H.M.L. de Sousa, A.M. Figueiredo (186-G.1.6) Respostas olfativas de moscas de frutão Calliphora vicina (Diptera, Calliphoridae) a diferentes hospedeiros.

T.A. Varanda, G.S. Fontenelle e A.M. de Sousa (199-G.1.6) Efeitos da radiação gama nas diferentes fases do desenvolvimento de Helicobia hammondi (Hemiptera, Delphacidae).

M.T. Souza e A.R. Cavalcanti (210-G.1.6) Controle genético de espécies fêmeas no mosquito Culex pipiens fatigans.

R.T. Nogueira, L.P. do Nascimento e A.R. de Oliveira (230-G.1.6) Anopheles albipennis doméstico: valor da colônia.

O.J.B. Machado e J. Chelid Netto - Efeito do espaço disponível na taxa de postura de fêmeas truncatella e na viabilidade relativa de descendentes de Hippodamia scalaris.

Quarta-feira, 25 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala PAU-33

Presidente: Israel Maltwasser
Vice-Presidentes: José Salazar y Ezequiel

A.S. Ruybal e N.S. de. Gonçalves (12-G.1.6) Atribuições: 1-Administração e manutenção dos equipamentos.
C.A.A. Barboza e C.H.G. Amor (14-G.1.6) Efeitos do subdesenvolvimento e de alguns distúrbios genéticos na vida
física sobre o comportamento das (meninas) crianças.
J.H. Fischer, D.V. Pereira e A. Góes (23-G.2.6) Deficiência congênita de fator VII de coagulação
(Fibrinogeno invertido). Estudo de uma família.

L.A.S. de Silva (72-6.1.6) ~~Estudo~~ ~~de~~ ~~características~~ ~~genéticas~~ ~~determinadas~~ por eletroforese em amido (AL).
I.S. Silveira e I. ~~Pereira~~ (201-Cv.1.4) Variabilidade dos níveis de fator VII em indivíduos normais.
J.R. Silvares, C.O.F. Alexandre e L. Rosenberg (202-G.2.6) Caracterização da atividade enzimática do fator VII no plasma pl.
C.O.F. Alexandre, R.R. Figueira, L. Rosenberg e I.S. Salgado (203-Cv.1.6) Estudos preliminares em fígado de ratos com distúrbios hereditários hereditários.
L. Schiffman, M.H.L.P. Franco, Patr. Salazar e H.J.M. « Freitas (225-G-1.6) Tipos de proteínas séricas e de hemoglobinas em uma população caucasica.
D. de A. Siqueira, H.S. Mattivi e E. ~~Cruz~~ - Diagnóstico cromossômico e estirpe de vírus da hepatite crônica autoimune em humanos e condições afins.

Quarta-feira, 15 de Junho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 83F-26

Presidentes: Edmund Heideich Sobel
Vice-Presidentes: William J. de Silva

H.J. Sabinho (23-G.2.6) Desenvolvimento do número cromossômico e da ação da poliploidia na planta (Sesuvium
portulacastrum)
 M.R.S. Soares e G.M.L. Galvão (23-G.1.8) Reações do milho ao ataque por insetos e polinizadores em
condições de campo e em condições de estufa
 J.A. Sousa, J.M.C. de Azevedo e L.B. Faria (25-G.2.6) Avanço da maturação do milho, e sua relação com
as características morfológicas, os novos genótipos de milho (Zea mays L.)
 J.M. Almeida, J.A. Sousa e C.F. Matos (26-G.1.4) Estudo da influência do tipo de solo na produção e
qualidade do milho
 S.M.C. de Almeida, J.A. Sousa e E.A. Costa (27-G.2.5) Qualidade do milho de milho com o genótipo "Zea
mays L.")
 P. Almeida e M.J. da Silva (28-G.1.5) Condições ambientais de crescimento de milho em campo
 P. Almeida e M.J. da Silva (28-G.1.6) Reações do milho ao ataque de insetos
 A.T. de Almeida e E. Almeida (29-G.1.5) Aspectos da fisiologia do milho (Zea mays L.) em
campo
 M.F.C. de A. Almeida e A. Almeida (30-G.1.5) Estudo de crescimento e desenvolvimento do milho em
condições de campo e em condições de estufa

Quinta-Feira, 15 de Junho de 1961
das 11:30 às 13:00 h, sala 949-27

Presidente: Erik Ferrari
Vice-Presidentes: Bungo Santos Hello

G. V. Fagundes e L. Ferrari (191-G.1.6) Frequência de TCI em células de espécies *C. goodii*.
 F. J. Gonçalves Filho, L. M. de Souza, J. C. Lima e L. Ferrari (192-G.1.6) Ação "in vitro" do extrato
 de melão (U4807) sobre a Frequência de TCI, queratina e "GAP" em ~~avulsões~~ de dentes.
 J. C. de Souza, J. M. Gonçalves Filho, J. C. Lima e L. Ferrari (192-G.1.6) Ação dos efeitos da lincomicina
 e ~~espectrometria~~ sobre as frequências de TCI, queratina e "GAP" em ~~avulsões~~ de dentes.
 M. J. M. Araújo e L. Ferrari (193-G.1.6) Efeito do 111 fluoroscopia sobre as taxas de crescimento iatras e
 morfologia do crânio nos diferentes estágios do ciclo celular.
 J. C. de Souza e L. Ferrari (194-G.1.6) Efeito da frequência e distribuição de ondas entre crânios de indivíduos
 na mesma espécie, ~~avulsões~~ e distribuição.
 J. M. Falcão, R. Gross e L. Ferrari (195-G.1.6) Avaliação da ação "in vitro" da gentamicina e sulfato de
 cloridrato sobre as taxas entre crânios de indivíduos (TCL), queratina e GAP em cultura de linfócitos de recém-
 nascidos e adultos humanos.

J.M.A. Leite e R.F. Almeida (19-G.1.7) Determinação de diastase em sangue de cordão umbilical.

L.W. Viana, G.B. Ribeiro e S. Ogo (24-G.1.7) Farmacocinética de múltiplas doses de metotrexato em pacientes com carcinoma de colo do útero e pulmão.

C.P.P. Teixeira, W.J. Viana e S. Ogo (27-G.1.7) Farmacocinética do pentobarbital na vigência da clonitazina.

SESSÃO DE PÂNEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala (20-6)

Presidente: Aron Jurkiewicz

C.M.G. Pavan e M.Q. de A. Tassin (22-G.1.7) Acetilcolina e barto usada para caracterizar funcionalmente a mobilização de cálcio na contração isométrica de músculo liso isolado.

L.B.S. Valle, M. Del C.M. Bello e R.M. Oliveira Filho (20-G.1.7) Ação antispasmodica de anestésicos locais do tipo amida no íleo isolado de cobalo.

L.B.S. Valle, M.C. Pinto, R.M. Oliveira Filho e M. Del C.M. Bello (21-G.1.7) Interação anestésico local-fenilefrina no canal deferente de rato.

A. Langelsch e A. Jurkiewicz (29-G.1.7) Comparação do efeito contrátil obtido com cocaína e clonitazina em ductos deferentes de ratos e de cobalos.

J.B. Calixto, J.G. Ascoli e D.F. Duarte (31-G.1.7) Efeito inibitório da ketamina no útero isolado de rato: evidência do mecanismo de ação.

M.S. Miyasaka e U.M.F. Meirelles (30-G.1.7) Dissociação entre a bloqueio beta-adrenérgico e a broncoconstrição produzida pelo propranolol e alérgico, na cobala.

H. Hirata e A. Jurkiewicz (12-G.1.7) Modificações no sistema α -adrenérgico de ducto deferente de rato por redução da concentração de sódio da solução nutritiva.

J.G. Ascoli, J.B. Calixto e A. Jurkiewicz (13-G.1.7) Efeitos da retirada de cálcio sobre as ações de agonistas no útero de cadela sob diferentes condições hormonais.

A.O. Abdo e A. Jurkiewicz (23-G.1.7) Variação nas características da sensibilização dos tipos I e II em ducto deferente de rato (DES) biessetado, após tratamento com cocaína e α -bloqueadores.

M.R. Jurkiewicz, I.T. Vergozzi e A. Jurkiewicz (15-G.1.7) Dados adicionais sobre o ducto deferente transplantado: captação e retenção de neurotransmissores e metabolização de catecolaminas.

A.B. Toledo e A. Jurkiewicz (16-G.1.7) Um novo tipo de receptor para a noradrenalina?

R.S. de Moraes e M.C. Espinola (32-G.1.7) Efeitos do verapamil e do diazepam na artéria umbilical humana. Estudo comparativo.

SESSÃO DE PÂNEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala (20-6)

Presidente: João Palermo Neto

M.M. Bernardi, M.L. Colla e J. Palermo Neto (28-G.1.7) Modelo biológico para o estudo farmacológico de receptores dopaminérgicos centrais. avaliação do valor pK ou K_D .

M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (10-G.1.7) Modelo biológico para o estudo farmacológico de receptores dopaminérgicos centrais. avaliação do valor K_A .

M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (11-G.1.7) Alterações dos níveis e "turnover" de dopamina (DA) estriata de ratos tratados e peridos de Haloperidol, tratados com apomorfina.

M. de Souza e J. Palermo Neto (26-G.1.7) Alterações nos níveis e "turnover" de dopamina estriata de ratos provocados pela administração de apomorfina.

M. de Souza e J. Palermo Neto (27-G.1.7) Balanço dopaminérgico-colinérgico: efeitos da manipulação do sistema colinérgico central nos níveis estriatais de dopamina de ratos tratados com apomorfina.

E. de Souza e J. Palermo Neto (28-G.1.7) Alterações dos níveis de dopamina estriata de ratos tratados com drogas que influenciam com a atividade do sistema colinérgico.

M. de Souza e J. Palermo Neto (29-G.1.7) Efeitos de injecções de cocaína no sistema colinérgico estriata de ratos.

M.A.B. Souza, C. Siqueira, M. de Lencastre e A.L. Almeida (31-G.1.7) Alterações dos níveis estriatais de dopamina causadas pela bromocriptina.

A. Alexandre Netto, M.B. Marques, J. Lapede e A. Siqueira (20-G.1.7) Ação da reserpina sobre a síntese de dopamina no sistema colinérgico estriata de ratos.

S.R. Magalhães, C.B. Gomes e G.B. Nogueira (23-G.1.7) Efeitos do diazepam nos receptores dopaminérgicos após administração de cocaína.

S.S.M.L. Lisboa, J.R. Santos Neto, J.P. Flores e V. de P. de M. (24-G.1.7) Interferência do "turnover" em vários níveis fisiológicos e em ações de drogas.

SESSÃO DE PÂNEIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala (20-6)

Presidente: Pedro P. Martins

J.L.M. Neves, P.A.L. Farias, M.J. Nova, M.J. Sanches, O.A. Nova, L. Viana e J. J. M. (21-G.1.7) Comparação do efeito da reserpina e da clonitazina sobre a síntese de dopamina em ratos tratados com diureticos ou com cocaína.

J.B. Calixto e C.M. Siqueira (22-G.1.7) Receptores dopaminérgicos do tipo D_1 e D_2 no sistema colinérgico estriata de ratos tratados com cocaína.

I. Pinto, Y.L. Xochas, P.P. Farias e A.J. de M. (23-G.1.7) Influência da cocaína na reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

J.B. Calixto, P.P. de M. e C.M. Siqueira (24-G.1.7) Influência da cocaína sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos tratados com cocaína.

J.B. Calixto, C.M. Siqueira e J.M. de M. (25-G.1.7) Comparação da reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos tratados com cocaína e com clonitazina.

A.J. de M., C. Siqueira, M.J. de M., M.D.P. Siqueira e J.R. Viana (26-G.1.7) Atividade colinérgica no sistema colinérgico estriata de ratos tratados com cocaína e com clonitazina.

M.T.R. Lima, C. Siqueira, L.C. Almeida e A.J. de M. (27-G.1.7) Efeito da cocaína sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

C.S. Porto, L.A. Almeida e Z.P. Pires (28-G.1.7) Influência do tratamento anti-dopaminérgico sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

C.S. Porto, L.C. Almeida, M. de M. e Z.P. Pires (29-G.1.7) Influência do tratamento anti-dopaminérgico sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

C.S. Porto e Z.P. Pires (30-G.1.7) Tratamento de ratos com cocaína e com clonitazina.

M.P. Santos, C.R. de M. de Souza e A.E. de M. (31-G.1.7) Influência da cocaína sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

A.C.T. de M. e J.M. de M. (32-G.1.7) Efeitos da cocaína sobre a reatividade do sistema colinérgico estriata de ratos.

ASSEMBLEIA

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 19:00 h, sala (20-6)

ASSEMBLEIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA EXPERIMENTAL

Sábado, 11 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 220-63

Presidente: Sérgio F. Ferreira

M.A. Martins, A.M. Sampaio, J. Augusto Filho, F.O. Ochoa, C.A. Flores e R.S.B. Cordeiro (21-G.1.7) Efeitos do acetato de etila sobre os comportamentos de aprendizagem e de memória em ratos, sob o efeito da morfina.

F.R. Dória, J. Augusto Filho, C.A. Flores, M.A. Martins, A.M. Sampaio e R.S.B. Cordeiro (22-G.1.7) Efeitos do acetato de etila sobre o condicionamento clássico em ratos sob o efeito da morfina, na presença ou ausência de etilfenilacetato.

J. Augusto Filho, F.O. Ochoa, M.A. Martins, C.A. Flores e R.S.B. Cordeiro (23-G.1.7) Inibidores da síntese de dopamina e da síntese de dopamina, os efeitos da clonazepam e da clonazepam na síntese de dopamina.

G.A. Pires e L.M.F. Ribeiro (24-G.1.7) Ação do ácido fólico sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

G. Magalhães, S. Vaz, S. Vaz e A.P. de Araújo Filho (25-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

Y. Ochi e J.C. Faria (26-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

M. Malin, S.M. Ferreira, S.M. Ferreira e S. Vaz (27-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

M.P. Rocha e S.M. Ferreira (28-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

A.M. Sampaio, E. Voloshin e A. Kolesnik - Atividade farmacológica e farmacodinâmica de L-tyrosine (29-G.1.7) Atividade farmacológica e farmacodinâmica de L-tyrosine.

F.A. Silva, J.A. Castro, M.L. Maciel e R.S. Silva (30-G.1.7) Tóxicos de paracetamol e acetaminofeno no fígado isolado de rato.

A.P. de Araújo Filho e S. Vaz e P.F. Faria (31-G.1.7) Ação da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 11 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 220-63

Presidente: Antonio José Lopes

A.M. Moraes, C.A. Chelini e J.A. Chelini (32-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

C.R. Carlini, C.A. Chelini, C.A. Chelini, R.P. Martins, S. Vaz e G. Vaz (33-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

S. da M. de Almeida e S.M. Kelle (34-G.1.7) Atividade farmacológica e farmacodinâmica de L-tyrosine - um produto natural.

P.P. de F. Barbosa, A.M. de Faria, S. Vaz e R.A. de Lima (35-G.1.7) Resultados dos estudos preliminares com piperazina.

A.P.F. de Castro e L.S.B. Cordeiro (36-G.1.7) Contribuição ao estudo de paracetamol e acetaminofeno no fígado isolado de rato.

M. de L.R. Moraes e G. Thomas (37-G.1.7) Ação anticonvulsiva do extrato aquoso da casca do *Acrocalymma* *acridifolius* L.

P.B. Sousa e S.M. Kelle (38-G.1.7) Triagem farmacológica e farmacodinâmica preliminar da *Acrocalymma* *acridifolius* L.

P. de C. Gomes, R.P. Martins, A.M. de Faria e J.R. Valle (39-G.1.7) Análises farmacológicas dos princípios ativos do extrato etílico da casca do *Acrocalymma* *acridifolius* L.

J.C. Carvalhal, A.J. Lopes, R.P. Martins, J.P. Valle e A.C. Pinto (40-G.1.7) Derivados indólicos nos extratos da *Acrocalymma* *acridifolius* L.

J.F.C. Ribeiro, P.A. de A. Mello e A.J. Lopes (41-G.1.7) Efeitos da morfina sobre a síntese de dopamina e a síntese de dopamina na síntese de dopamina.

M. Mala-Pruggio, A.J. Lopes, J.R. Valle e A.C. Pinto (42-G.1.7) Antagonismo entre os efeitos de dois derivados dos orto-substituídos da 1-hidroxi-2-fenil-etilamina e amfetamina.

R.M. Teixeira, M.F.R. Rebelo e V.M.T. da Silva (43-G.1.7) Efeitos tóxicos de tiridina em ratos.

M.O. de Moraes Filho, M.C. Fonteles, F.J. de A. Matos, J.N. de F. Sampaio e J.R. Barros (44-G.1.7) Atividade antitumoral de plantas do nordeste brasileiro.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 11 de Julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 220-63

Presidente: Glance S.B. Viana

M. Paulino Filho (45-G.1.7) Efeito do herbético (*Styrodendron cordatum*) sobre a produção isolada.

M.A.B. Lacet e G. Thomas (46-G.1.7) Propriedades relaxantes da *Taraxacum officinale* em musculatura lisa.

A.R.M.S. Brito e G. Thomas (47-G.1.7) Mecanismo da ação anti-inflamatória do extrato aquoso da *Euphorbia tirucalli*.

N.C.S. Siqueira, L.E.S. Schapoval, G.A. de A.B. e Silva, L. Bauer, R.M. Martinelli, R.M.S. Sant'Ana, C. Bacha e R.T. Jahn (48-G.1.7) Contribuição aos estudos farmacognósticos e farmacológicos da *Polygala paniculata* da flora do Rio Grande do Sul.

N.C.S. de Siqueira, L.E.S. Schapoval, R.M.S. Sant'Ana, G.A. de A.B. e Silva, L. Bauer, C.M. Bacha e M. Salazar (49-G.1.7) Estudos farmacognóstico e farmacológico de frutos e cascas de *Melia azadirach*, uma *maliceia* acinada no Rio Grande do Sul.

A.A. de O. Bricola, N.H. Jurkiewicz e A. Jurkiewicz (50-G.1.7) Efeitos da ranterina, um alcalóide benzoil-sequinolínico, sobre receptores adrenérgicos e colinérgicos periféricos.

A.A. Albuquerque, G.S.B. Viana, E.A.T. da Silva, F.J. de A. Matos e A.A. Craveiro (51-G.1.7) Efeitos farmacológicos dos princípios ativos de óleo essencial do *Croton zanzibaricus* em nervo isolado.

R.M. Magalhães e D.R. Barro (52-G.1.7) Ação comparada do extrato aquoso de fungo "*Pararia flavo-brunneus*" e do potássio, sobre o ileo isolado do cobai.

F. Basta e S.B. Dionello (53-G.1.7) Efeitos farmacológicos de *Cratichneumon retusus* L.

F. Basta e S.B. Dionello (54-G.1.7) Estudo farmacológico de extratos de plantas empregadas na medicina popular.

A.M. Rosventura, A. Melecon e H. Rodrigues - Estudo farmacológico da urina-de-vaca (*Bos taurus* L.).

T.J. Nagem, R. Silva, M.C. da Silva e D. R. Cottlieb (55-G.1.7) Alguns constituintes químicos do gênero *Clusia*.

MEIA JORNADA

Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Sábado, 11 de Julho de 1981
das 15:00 às 18:00 h, sala 220-63

MEDICAMENTOS E FARMACOS OU ESSENCIAIS

Coordenadores: Alexandre P. Garrido (Universidade de São Paulo) e Marcelo Verrugo (Instituto de Qualidade de Medicamentos - Organização Pan-Americana de Saúde).

Participantes: Elisaldo L.A. Carlini (Escola Paulista de Medicina); Antonio Carlos Zanini (Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária - Ministério da Saúde) e Júlio Canoy (Laboratório Rhodia).

SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 10 de Junho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 000-61

Presidente: Dr. Humberto Vasconcellos de Souza

E.C.V. de Moura e S.M. Sousa (05-G.1.8) Valor nutritivo da proteína derivada da casca de ovos de galinha para o crescimento de *Blattella germanica* e nível de B₆ da proteína na ração.

M. de Souza, L.C. Silveira e M.L. Cassatani (08-G.1.8) Influência da atividade de amido no valor nutritivo do leite de vaca.

G.M. Silva, P.R. Ramos, J. Oswald Júnior e K. Molino (02-G.1.8) Características da lipoproteína derivada de ratos alimentados com dieta artificial.

J.J.L. Silva e K. Molino (03-G.1.8) Características físicas e químicas e o desenvolvimento de ratos alimentados com dieta artificial e o 32º dia de vida pós-natal.

J.L.C. de Angelis, J.V.M. Ramos e P.R. Ramos (04-G.1.8) Valor nutritivo da proteína na dieta artificial.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta, 11 de Junho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala F23-63

Presidente: Ima Maria Ojeda Ojeda

L.M.C. Ojeda e R.M. Luchessa (07-G.1.8) Soja como alternativa na alimentação infantil.

A. Rios, L.M. Moraes e M.L. Bicalho (01-G.1.8) Efeito nutricional e dietético de extratos de peixe, 1980.

J. Hauer e S.M.G. Friedrich (06-G.1.8) Modificações nos níveis de aminoácidos e vitaminas em *Oryzias latipes*.

L.R.C. de Carvalho (09-G.1.8) Pesquisa de hábitos alimentares em pré-escolares.

A.L. dos A. Figueira e J.L.V. de Castro (10-G.1.8) Pesquisa de hábitos alimentares em crianças de 3 a 6 anos.

SESSÃO DE PAINEIS

Quinta-feira, 9 de Junho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala 000-53

Presidente: Othon de Carvalho Bastos

O. de C. Bastos, A.M.A. Silva e E.P. de Souza (01-G.1.9) Comportamento parasitológico da linhagem tanapi de *Schistosoma mansoni*, própria da baixada Maranhense. I - Estudo em Moluscos.

M.A. de Sousa, T. Langenbach e S.G. Coutinho (03-G.1.9) Conservação de propriedades biológicas e antigênicas de tripanostigotas sanguíneas do *Trypanosoma cruzi* purificados em colunas de IMAF-celulose.

R.C. Lemos Neto, O. de C. Bastos e E.P. de Souza (04-G.1.9) Índice de fagocitose determinado por absorção do carbono coloidal em *Mus musculus* esquistossomóticos.

O. de C. Bastos, E.P. de Souza, A.M.A. Silva e M.L. de J.F. Ribeiro (05-G.1.9) Suscetibilidade da *Biomphalaria glabrata* à infecção pela linhagem silvestre de *Schistosoma mansoni*, oriunda da região da baixada Maranhense.

L.M. Oda, C.S. Alviano, J. Angluster, M.E.A. Pereira e W. de Souza (06-G.1.9) Fagocitose de *Crithidia deanei* por macrófagos peritoneais de camundongos; influência de lectinas.

T. de J. Miller e J. Chaud Netto (07-G.1.9) Incidência do *Scarabaeus jacobsoni* em colmeias experimentais do "Campus" de Rio Claro.

Das 9, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1981
das 8:00 às 9:00 h, sala FIB-12

BOTÂNICA: UM PROGRAMA ATUAL DE ESTUDOS

Coordenador: Lillian Beatriz Penteado Zaiden (Instituto de Botânica - São Paulo).

Professores: Antônio C.M. Magalhães (Universidade Estadual de Campinas); Marisa L. de Menezes (Universidade de São Paulo); Will Stubblebine (Universidade Estadual de Campinas) e Bernôgenes de Freitas Leitão Filho (Universidade de São Paulo).

Programa: Fotossíntese. Anatomia da flor. Ecologia dos cerrados. Taxonomia e evolução.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 9 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala QD-64

Presidente: Gil Martins Felipe

L.B.P. Zaiden e G.M. Felipe (01-G.1.10) Floração de plantas do cerrado. I. *Sidens brasiliensis*.

A.M. Ladeira, S.M. de C. Dietrich e G.M. Felipe (02-G.1.10) Efeito da acetilcolina, atropina e eserina na floração de plantas fotoperiódicas.

A.M. Ladeira, G.M. Felipe e S.M. de C. Dietrich (03-G.1.10) Efeito da acetilcolina, atropina e eserina na germinação de sementes fotoblasticas.

S.B. Dionello e F. Basta (12-G.1.10) Informações sobre a biologia de *Crotalaria retusa* L.

V.J.M. Cardoso e G.M. Felipe (17-G.1.10) Eliberação de sementes de nozice com reguladores de crescimento e sua detecção dentro das sementes.

V.J.M. Cardoso e G.M. Felipe (18-G.1.10) Interação entre reguladores de crescimento e luz vermelha na germinação de nozice.

V.J.M. Cardoso e G.M. Felipe (19-G.1.10) Detecção de hormônios durante a germinação de sementes de *Ocimum anguria* L.

M. Polo e G.M. Felipe (20-G.1.10) Fotoblastismo das unidades de dispersão de ervas invasoras.

M. Polo e G.M. Felipe (21-G.1.10) Fenologia de ervas invasoras comuns na região de Campinas, SP.

S.L.K. Shepherd e M.K. Stndahl (25-G.1.10) Inibição de calos e regeneração de plantas de *Lycopodium* spp.

S.T. Meirelles (26-G.1.10) Choques térmico e fotoblasticidade de sementes de alface.

T.C.S. Pagotto, M.A. Marín, F.R.M. Schlittler e A.L.G. Piccolo (34-G.1.10) Estudo da germinação de *Delonix regia* RAF (Pauciflora regia Bojer) (Leguminosae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala QD-64

Presidente: Lillian Isolde Thomazini Casagrande

L.A. de Souza (04-G.1.10) Desenvolvimento anatômico de *Cassia cathartica* Mart. II. Endosperma e cotilédones.

R. Monteiro (10-G.1.10) Morfologia floral de duas espécies alipátricas de *Styrax* (Styracaceae). I. *Styrax nodosum* Pohl.

R. Monteiro e G.M. Felipe (11-G.1.10) Estudos morfogeográficos na série *Multiaristatae* do gênero *Stevia* Cav. (Compositae, Dipsacaceae) no Brasil.

M.L.G. Rizzo, W.Q. Ribeiro Júnior e L. Cordeiro (13-G.1.10) Modulação em *Styphnodendron polyphyllum*.

L.1.7. Casagrande (31-G.1.10) Microtécnicas de análise de tecidos *Sparganium* (Mart.) Engl.

L.1.7. Casagrande (32-G.1.10) Análises microscópicas de tecidos *Sparganium* (Mart.) Engl.

L.1.7. Casagrande (33-G.1.10) Estudo sobre a associação microscópica em *Sparganium* (Mart.) Engl.

P.1.7. Alves, J.1.7. Alves e S.1.7. Alves (35-G.1.10) Morfologia e anatomia das sementes de *Crotalaria retusa* Pohl.

G.C. Blaise e P.1.7. Alves (36-G.1.10) Morfologia anatômica nas sementes de *Crotalaria retusa* Pohl.

M.1.7. de Souza, L.1.7. Alves e G.1.7. Alves (37-G.1.10) Nota preliminar sobre as sementes de *Crotalaria retusa* Pohl.

G.1.7. Alves e G.C. Blaise (38-G.1.10) Morfologia de *Crotalaria retusa* Pohl (Dipsacaceae) no Brasil.

G.1.7. Alves, L.1.7. Alves, M.1.7. de Souza, G.1.7. Alves e V.1.7. Alves (39-G.1.10) Observações ecológicas em sementes de *Crotalaria retusa* Pohl (Dipsacaceae) no Brasil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala QD-11

Presidente: Germano Germano Neto

G.1.7. Germano Neto (05-G.1.10) Plantas do Brasil - *Sparganium* do Estado de Mato Grosso I.

G.1.7. Germano Neto (06-G.1.10) *Crotalaria* da Serra de São Vicente (Mato Grosso).

J.1.7. Alves, G.1.7. Alves e L.1.7. Alves (14-G.1.10) Morfologia floral comparada de quatro espécies de *Crotalaria*.

M.1.7. de Souza (15-G.1.10) Morfologia de sementes de *Crotalaria* glauca Will.

T.1.7. Alves (20-G.1.10) Morfologia de sementes de *Crotalaria* glauca Will. e suas características de sementes.

L.1.7. Alves (27-G.1.10) Sementes de *Crotalaria* glauca Will. e suas características.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala QD-53

Presidente: Dario Cálculo de Oliveira Filho

R.1.7. Alves e L.1.7. Alves (07-G.1.10) *Crotalaria*, *Crotalaria*, *Crotalaria* e *Crotalaria* de *Hyptis* *sparganium* (Dipsacaceae) no litoral do Estado de São Paulo.

M.1.7. Alves, R.1.7. Alves e L.1.7. Alves (08-G.1.10) Análises anatômicas de sementes de *Crotalaria* glauca Will.

M.1.7. Alves, L.1.7. Alves e L.1.7. Alves (09-G.1.10) Estudos sobre a germinação de sementes de *Crotalaria* glauca Will. e suas características.

R.1.7. Alves e L.1.7. Alves (16-G.1.10) Observações sobre o efeito de água e o crescimento, de sementes de *Crotalaria* glauca Will. (Dipsacaceae) do litoral brasileiro.

G.1.7. Germano Neto e R.1.7. Alves (26-G.1.10) Estudos on time growth cycle and, *Sparganium* in *Hyptis* *sparganium* (Dipsacaceae) no litoral do Estado de São Paulo.

F.1.7. Alves, L.1.7. Alves, R.1.7. Alves e L.1.7. Alves (31-G.1.10) Morfologia e germinação de sementes de *Crotalaria* glauca Will.

L.1.7. Alves e F.1.7. Alves (32-G.1.10) *Crotalaria* novas brasileiras VI.

Sessão de Trabalho Geral

Quinta-feira, 9 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-45

Presidente: Juarez J. Santos

- R.T. Celidonio, S.M. Dias, J. Guazzelli Filho e Z. Silva (11-G.1.11) Coletores venozos cervicais de coelho.
V. Schmal, S.M. Dias, M.A.A. Rays e P.P. e Silva (12-G.1.11) Drenagem venosa da glândula tireóide de gato.
L.D. Vizotto e V.L. Carbedo (53-G.1.11) Diprosopia em *Bos indicus* (Mammalia, Bovinae).
V.L. Carbedo e L.D. Vizotto (54-G.1.11) Bicefalia em *Ovis aries* (Mammalia, Oviniae).
L.D. Vizotto e V.L. Carbedo (55-G.1.11) Sobre teratófimos de ródinos em bovinos domésticos.
A.L. Persochi e S.D.L. Raimundo (65-G.1.11) Quirópteros da restinga da Maracáia, Estado do Rio de Janeiro.
C.M. de C. Valle (59-G.1.11) Observações preliminares sobre variação populacional e área de uso de roedores em cerrados de Minas Gerais.
G.V. Andrade e C.R.B. Nodded (33-G.1.11) Levantamento da microfauna no Negro do Ferro, Poços de Caldas (MG).

Sessão de Trabalho Especial

Instituto de Biologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-45

LEVANTAMENTO FAUNÍSTICO DAS REGIÕES DO PARAGUAÇU E JACUIPE, BA. I

Presidente: Virgínia Guimarães Almeida

- V.M.C. Dube (26-G.1.11) Levantamento da macrofauna aquática e terrestre dos verões nos rios Paraguaçu e Jacuípe.
T.B. Nunes, S.M. Lucas e V.R. von Eickstedt (20-G.1.11) Araneídeos na zona das bocas dos rios Paraguaçu e Jacuípe-BA.
G.H.A. de C. Pinheiro, E.M. de Oliveira Junior e N.L. Ribeiro (19-G.1.11) A carcionofauna dos rios Paraguaçu e Jacuípe.
R. de C. F. Assis (17-G.1.11) Levantamento da macrofauna malacológica terrestre e aquática nas bocas dos rios Paraguaçu e Jacuípe.

Sessão de Trabalho

Sexta-feira, 10 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h, sala GEO-64

Presidente: Luiz Paulo S. Portugal

- S. Akaboschi, O.M. Pereira, O. Jacobsen e N. Yamanaka (02-G.1.11) Fecundação e crescimento de larvas de *Craspedometopa gigas* em ambiente artificial, Cananéia, São Paulo, Brasil.
R.Y. Tsukamoto (48-G.1.11) *Bopyrina ocellata* (Czerniavsky, 1869) do Atlântico Sul: morfologia, desenvolvimento e distribuição geográfica.
R.Y. Tsukamoto (49-G.1.11) Ocorrência de parasitas do gênero *Protophyrus* (Isopoda, Epicaridea).
P.C.R. Cassino (35-G.1.11) Nova espécie de aleirodóide associada à plantas cítricas no Brasil. (Hemiptera, Aleyrodidae).
R.J.M. Custódio e A.F. Furtado (39-G.1.11) *Tetrastichus* sp., (Microhymenoptera: Euclophidae) causador da necrose da folha do cajueiro em Pernambuco.
C.M.R. Albuquerque (40-G.1.11) Mudanças do padrão proteico na hemolinfa de pupa de olho branco em *Melipona* *scutellaris*.

V.L.P. Brasileiro (42-G.1.11) Morte da célula sobre a oviposição e fertilidade de fêmeas de *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921.

L. Moura e V.L.P. Brasileiro (47-G.1.11) Atividade das glândulas maxilares e ventrais mandibulares de *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921.

R.I. Rêgo, P.C.B. Assunção, A.C. Oliveira, L.P. Maciel e M.E. Araújo (66-G.1.11) Influência da temperatura de incubação da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

A.L. Brasileiro-Garcia, M.A.A. R. Baralho e M.P. Rodrigues (32-G.1.11) Morte da célula (insetos) e da célula (insetos) sobre a sobrevivência da larva de *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921. (Insetos, Odonata).

M.E. Bellumatti, P. de Siqueira, C. Pardo, W. Pardo e A.L. Brasileiro (10-G.1.11) Quantidade de ovos e de células da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva. (Insetos, Odonata).

Sessão de Trabalho Especial

Instituto de Biologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Sábado, 11 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala GEO-32

LEVANTAMENTO FAUNÍSTICO DAS REGIÕES DO PARAGUAÇU E JACUIPE, BA. II

Presidente: Rita de Cássia Pereira Assis

V.G. Almeida, A.L. de Sá e E.L. de Sá (13-G.1.11) A incidência dos rios Paraguaçu e Jacuípe na área de influência da barragem de Pedra do Cavalo.

M. de C.B. de S. Araújo (18-G.1.11) Levantamento da fauna (zona de influência, rios e nascentes) das regiões do Paraguaçu e Jacuípe-BA.

T.B. Nunes e A.R. (19-G.1.11) Zonas de ação das bocas dos rios Paraguaçu e Jacuípe (BA).

Sessão de Trabalho Geral

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala GEO-52

Presidente: Celso Mendes de Carvalho Vello

M.G.M. Ferreira (46-G.1.11) Influência da extensão das margens dos rios Paraguaçu e Jacuípe na incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921.

S. Almeida (27-G.1.11) Incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

B. Moura-Pereira (12-G.1.11) Incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

K.V. Simões (47-G.1.11) On the survival of *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 on the survival of the larva of *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921.

E.P. de Sá (50-G.1.11) A incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

J.M. Santos e J.M. C. Araújo (60-G.1.11) Incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

L.M. Costa e M.A. Moura (35-G.1.11) Incidência da *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921 sobre a sobrevivência da larva.

E. Moura, K. Moura-Pereira, M.A. Moura, C.M. Pereira e M.M. Moura (13-G.1.11) Morte da célula sobre a sobrevivência da larva de *Brachymeria* *gilliesi* Krieger, 1921.

Sessão de Trabalho

Instituto de Biologia da Universidade de São Paulo

Sábado, 11 de julho de 1981

das 12:00 às 13:00 h, sala GEO-62

O PROGRAMA NACIONAL DE ZOOLOGIA DO CNPq.

Conferencistas: Nelson Papavero (Universidade de São Paulo).

V.A. Neves, E.J. Lourenço e J.P. Batistuti (19-G.1.12) Estudo de algumas propriedades da Chiquimato NADP: Oxidoreductase (E.C.1.1.1.25) em tomates.

J.P. Batistuti, E.J. Lourenço e V.A. Neves (20-G.1.12) Purificação parcial, algumas propriedades e estudo eletroforético do complexo polifenoloxidase (Ec. 1.10.3.1) de batata (*Solanum tuberosum* var. 'Tuberosa') armazenados à baixa temperatura.

M.R. Branquinho, C.S. Alviano, I.D. Ricciardi (27-G.1.12) Obtenção e caracterização química do lipopolissacarídeo purificado de *Campylobacter jejuni*.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Microscopia

Salvador, 9 de Julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h, sala F20-42

TITUSTOXINA

Coordenador: Carlos Ribeiro Costa (Universidade Federal de Minas Gerais) Titustoxina e suas propriedades. Expositores: Wilson Teodoro Araújo (Universidade Federal de Minas Gerais) Secção da Coligação pela glândula salivar estimada pelo Titustoxina; Rosana Viana Costa (Universidade Federal de Minas Gerais) Reação da ação da Titustoxina no sistema nervoso central e Lúcio Faria-Haia (Universidade Federal de Minas Gerais) Efeitos da Titustoxina sobre o reflexo de hemostase induzido pelo veno oculto.

SEÇÃO DE PAINTS

Salvador, 9 de Julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala G20-52

Presidente: Paulo Oscar Ribeiro

P.M.C. de Oliveira, P.C. Ribeiro e R. Aguiar (01-G.1.13) Proposta de avaliação para o problema urgente de *Myxomatosis*.

S.G. Jaccheri e R. Ferreira (06-G.1.13) Uma reinterpretação das medidas quantitativas do equilíbrio *hemoglobina/O₂*.

T.A. Bastiani e P.M. Landgraf (08-G.1.13) Ação da radiação do UV-A sobre os ritmos vasculares e sua influência no equilíbrio - análise polarográfica.

P.O. e S. Filho, C.A. Elias e M. de Souza (12-G.1.13) Ação da radiação ultravioleta em *Trichostema* *Scotus* na presença de *Terrestris*.

A.M.P. e Silva, M.C.S. Nascimento, J.P. Daniel, L.G.N. Faria e J.P. Almeida (15-G.1.13) Ação de reagentes Tiois sobre a atividade catalítica da Titustoxina no Alargamento da capilaridade (ACQ) por fendas da câmara de resaca.

A.B. Pereira-Mello, S.L. Tóth e M.M. Oliveira (03-G.1.13) Ação grave de *Trypanosoma cruzi*.

P.M.S. Diniz, S.L. de Barros, J. Dorn, E.S. de Albuquerque, J.S. da Cruz e M. de Souza (04-G.1.13) Estudo de bactérias *myxomatosis* no Rio de Janeiro.

R. Araújo, S.P. Faria-Ferreira, M.P. de Mello, L.J. Baccastini, S.M. de Toledo e J.L. Brunet (07-G.1.13) Grupos de expressão sanguínea em condições ambientais controladas pela fotoperíodo.

G. de S. Carvalho e L.H.G. Monteiro (02-G.1.13) A confiabilidade no registro de ¹³C no tecido nos estudos do CO₂ atmosférico.

H. Imasato, J. Fracalossi e T. Landa (09-G.1.13) Influência do diacromatolito de urânio sobre as propriedades de sistemas lipídicos.

R.P. Cristini, R.P. Almeida, F.P.T. de Araújo, D.M.S. Aguiar e J. Dorn (05-G.1.13) Bactérias *myxomatosis* no equador equatorial.

M.R.E. de Almeida e F.P. de A. Mafai (10-G.1.13) Alteração de volume plasmático e distribuição intra-vascular em câncer.

CURSO DE ATUALIZAÇÃO CONTINUADA

Psicologia Universidade Federal de São Paulo

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h, sala 700-7

PROBLEMAS METODOLÓGICOS NO ESTUDO DE PEQUENOS GRUPOS

Presidência: Silvana F. Xavier-Lima

S. Oliveira (53-G.2) Desenvolvimento de um grupo familiar: aspectos metodológicos.

G. de T. da S. Lima, S. de Andrade, C. de S. Feres e R. M. Ignez (51-G.2) Problemas metodológicos no estudo de pequenos grupos.

V. L. J. Santos (52-G.2) Problemas metodológicos no estudo de pequenos grupos.

A. M. P. Carvalho (53-G.2) Desenvolvimento de grupo familiar: dificuldades metodológicas.

CURSO

Laboratório de Psicologia Aplicada e Programa de Mestrado em Educação Especial da Universidade Federal de São Carlos

Dias 9, 10, 11, 12, 14 e 15 de julho

das 13:00 às 14:00 h, sala 700-7

PARA UMA EPISTEMOLOGIA DA PSICOLOGIA

Professores: Isaias Pessotti (Universidade de São Paulo); Márcio Trevisan (Universidade Federal de São Carlos); Júlio Cesar Coelho de Rose (Universidade Federal de São Carlos); José Antônio Danasio Abil (Universidade Federal de São Carlos); Lúcia Seixas Prado (Universidade Federal de São Carlos) e Bento Prado Júnior (Universidade Federal de São Carlos).

Programa: A gênese da noção de reflexo, 1900-1938. A circunstância teórica da Psicologia. Comportamento e intencionalidade. Informação e contingência. Cognition e comportamento. O conceito de mente.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e Programa de Mestrado em Educação Especial da Universidade Federal de São Carlos

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h, sala BIO-2

NECESSIDADES E SATISFAÇÕES DA CRIANÇA ESPECIAL: O QUE A PSICOLOGIA TEM A OFERECER?

Coordenador: Elza M. Stella Prock (Universidade Federal de São Carlos) Madança ontogenética: implicações para a promoção do desenvolvimento comportamental.

Expositores: Rita Braga Maciel (Instituto de Educação Especial da Fazenda do Rosário-Ibité) O atendimento da criança especial da Fazenda do Rosário; Maria Amélia Mattos (Universidade de São Paulo) Como uma ciência do comportamento poderia contribuir à pesquisa do retardo mental? e Stanislaw Krynski (Associação de Pais e Amigos de Excepcionais - São Paulo) Uma avaliação crítica da perspectiva da experiência clínica em psicopatologia.

FILME

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Quinta-feira, 9 de julho de 1981

às 18:15 h, sala BIO-2

O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL DA FAZENDA DO ROSÁRIO

Apresentador e comentarista: Rita Braga Maciel

Sexta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h, sala MAG-7

Presidência: Ana Maria Almeida Carvalho

M. de L. S. e Maria e A. M. A. Carvalho (25-G.2) Balanço entre a importância do faz-de-conta e a realidade social da criança.

M. de L. S. e Maria e A. M. A. Carvalho (27-G.2) Ajudas comportamentais do faz-de-conta de grupo de crianças em situação de atividade livre em pré-escola.

S. A. T. Zocherian (53-G.2) Adição de papéis sexuais em duas situações experimentais de brincando.

R. L. de Albuquerque e R. V. F. de Almeida (18-G.2) Análise de um processo de refração comportamental para o caso de formação da Psicologia.

D. P. Malheiro, G. Ivo Neto e M. A. Silva (15-G.2) Psicologia voltada para a comunidade: experiência da Associação Geral e Urbana.

O. Z. (28) e D. P. Malheiro (18-G.2) Problemas de um psicólogo voltado para a comunidade: uma experiência da Associação Geral.

A. De Pretto e R. M. Zocher (17-G.2) Desenvolvimento de um modelo de intervenção psicopedagógica a crianças institucionalizadas.

M. T. H. G. Zocher e R. M. de Almeida (18-G.2) Intervenção psicopedagógica em saúde mental.

SESSÃO DE PAINEL

Sexta-feira, 10 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h, sala MAG-9

Presidência: Ana Maria Almeida Carvalho

A. T. de A. Rizzo (22-G.2) Estado comportamental do sujeito verbal da mãe e do professor de uma criança com retardo de desenvolvimento.

A. T. de A. Rizzo (17-G.2) Descrição do comportamento verbal de crianças com retardo de desenvolvimento em situações e contextos diferentes.

S. M. V. Lima e J. C. Zocher (53-G.2) Contribuição do comportamento verbal por estímulos experimentais: efeitos da qualidade e do número de estímulos experimentais.

J. S. M. P. Zocher e A. C. Feres (18-G.2) Experimentos na leitura com crianças deficientes.

L. R. Constantino (14-G.2) Desenvolvimento de habilidades verbais em crianças com retardo de 1º grau.

M. R. Zocher e L. M. dos Santos (15-G.2) Características comportamentais de crianças com retardo verbal.

A. M. A. Carvalho e M. de L. S. e Maria (23-G.2) O grupo de brincando: um comportamento com base em condições experimentais.

E. M. Zaria (19-G.2) Influência da retardo verbal no desempenho verbal de escolares: análise quanto a aspectos qualitativos e quantitativos dos textos, com relação ao conteúdo da história e ao nível de compreensão das ideias.

A. J. R. Barreto e T. M. Malheiro (17-G.2) Referências na comunicação e leitura para crianças.

J. A. B. Abil (53-G.2) Desenvolvimento da habilidade verbal com linguagem verbal entre crianças com e sem retardo de desenvolvimento da linguagem verbal.

J. C. Zocher, M. de L. S. Carvalho, J. S. de O. F. Zocher e S. S. Lima (18-G.2) Relações qualitativas entre comportamento e comunicação: efeitos do número de condições experimentais.

J. C. Zocher e S. S. Lima (19-G.2) Relações qualitativas entre linguagem verbal e compreensão: efeitos da variedade de condições experimentais.

Sábado, 10 de julho de 1981
das 18:15 h. sala 100-7

ASSEMBLÉIA ANUAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSICOLOGIA SOCIAL

SIMPÓSIO
Associação de Modificação de Comportamento

Sábado, 11 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h. sala 100-1

ENSINO DA PSICOLOGIA NO BRASIL: ESTRATÉGIAS E PROCEDIMENTOS PARA DEFINIR O QUE ENSINAR

Coordenador: Sérgio Paulo Botelho (Universidade Federal de São Carlos) Objetivos do ensino e delimitação acadêmica: as competências com a aprendizagem

Debate de: Odey Pinheiro (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Currículo de Psicologia: competências social e técnica acadêmica: Jefferson Machado Silva (Universidade Federal de Minas Gerais) Temas científicos e formação profissional em Psicologia: Antonio Carlos e Conceição e Álvaro Falcão Muniz (Universidade Federal de Pernambuco) A atuação da psicologia na escola brasileira: o problema do "que" e do "como" ensinar

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h. sala 100-7

Presidente: Aparecida Dias Salgueiro

1. Willens, A.L. Rosário e E.C. de A. Willens (21-G.2) Ensino de habilidades básicas de planejamento e execução de aula-aula e competências de crianças deficientes: desenvolvimento de um programa

2. Willens, D. Salgueiro, M. Ferreira, A.L. Rosário e L.G.A. Willens (24-G.2) Competências necessárias para o planejamento básico de planejamento e avaliação de ensino e desempenho em sala-aula, por parte de professores de crianças excepcionais

3. M.S. Rocha, E.M. Botelho e S.A. Araújo (36-G.2) Características comparativas no aprendizado entre mãe e seu filho com síndrome de Down: análise preliminar

4. A. Rosário e E. Botelho (46-G.2) O efeito da idade de aprendizagem sobre o uso de regras e construção de regras em crianças com síndrome de Down

5. M.M. Araújo (47-G.2) Aprendizagem por parte de crianças excepcionais

6. D. Salgueiro e L.M. da S. Salgueiro (57-G.2) Linguagem, idade e desenvolvimento das habilidades de desenvolvimento executivo

7. C. de L. Capaldi, S.R.S. Magalhães, M. de A. Araújo, E.M. Botelho e A. Jermolovitch (58-G.2) Avaliação (2004-10) uma avaliação de instituição

8. M.S. Rocha, M.L.S. Ferreira e J.M.S. Rocha (28-G.2) Análises comparativas de habilidades evolutivas no subdomínio verbal em crianças normais e com síndrome de Down

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981
das 11:30 às 13:00 h. sala 100-9

Presidente: Eduardo Saback Filho de Moraes

1. P. Costa, J.A.T. Palma e T. Vieira (10-G.2) A técnica de observação como recurso para identificação de competências comportamentais escolares

2. C. Campos (11-G.2) Atividade interna: correlatos cognitivos e de personalidade dos filhos na idade pré-escolar

3. M.A.C. Carvalho (17-G.2) Efeitos da atividade interna sobre o motivo de realização: um estudo com observação de escolas de 19 anos

231
V.H.P. Souza, A.T. de A. Ramos, S. Oguro, N.I.L. Oliveira e E.R. Nakamoto (31-G.2) Estudo de anorexia nervosa em escolares de Botucatu

4. Tamy, L.M.T. de Oliveira, C.C. Puttini, M. Rodrigues, R.J. do Nascimento e E.R. Lima (18-G.2) A crença nos espíritos

5. A. Tamy, A.B. Furtado, L.M. Meneses, F.S. Bonfim, I.L. Daher, J.C.R. do Rodvalho e S.M. Longo (19-G.2) Sexo, classe sócio-econômica e crença nos malefícios

6. E.M. Caloba e M.R.P. Gouveia (31-G.2.2) Grupo de espera no ambulatório de pediatria

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Psicologia Social

Sábado, 11 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h. sala 100-2

PSICOLOGIA SOCIAL E SUA RELAÇÃO COM A PSICOPEDAGOGIA E OUTRAS DISCIPLINAS SOCIAIS

Coordenador: Sílvia T.M. Lima (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

Participantes: José Augusto Guillen Albuquerque (Universidade de São Paulo); Bento Pedro Junior (Universidade Federal de São Carlos); Maria do Carmo Mendes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Paul Singer (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

MESA REDONDA

Associação de Modificação de Comportamento

Sábado, 11 de julho de 1981

das 9:00 às 12:00 h. sala 100-2

ALTERNATIVAS PARA PESQUISA PSICOLÓGICA NO BRASIL

Coordenador: Maria Lucia Dantas Ferraz (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e Universidade de São Paulo)

Participantes: Ana Maria Almeida Carvalho (Universidade de São Paulo); Luis Marcellino de Oliveira (Universidade de São Paulo) e Sílvia Tatiana M. Lima (Pontifícia Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h. sala 100-7

Presidente: Sílvia Tatiana M. Lima

1. P. de L. Hertz e P. de L. Costa (11-G.2) Efeitos da aprendizagem sobre o desenvolvimento de regras

2. S.R. de Rocha (17-G.2.2) O efeito da pele e suas variações na relação mãe-filho

3. A.C. Silva (18-G.2.2) O efeito da aprendizagem sobre a criança

4. M.L.S. de Moraes (58-G.2) Avaliação de problemas de aprendizagem por professores do ensino de primeiro grau

5. V. de L. Costa (46-G.2) O desenvolvimento verbal: análise do planejamento de um currículo de ensino

6. M. de L. Costa e L.M. de Oliveira (51-G.2) Efeitos da aprendizagem sobre o desenvolvimento verbal do filho: um estudo de caso de uma criança com síndrome de Down

7. S. de S. Almeida e L.M. de Oliveira (55-G.2) Aprendizagem e desempenho do indivíduo: efeitos de vários fatores de ensino de língua e matemática de crianças sobre a aprendizagem e execução

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 11 de julho de 1981

das 11:30 às 13:00 h. sala 100-9

Presidente: Sílvia Tatiana M. Lima

- M. Rosamilha e R.A. Miranda (08-G.2) Ansiedade e convicção religiosa em universitários.
- S. Rosamilha, M.M. Ouda, M.J. Kovacs e W.F. Duarte (07-G.2) Motivo de realização e desempenho em vestibular.
- A. Tamygo (73-G.2) Autoconceito e nível de satisfação.
- A. Tamygo (74-G.2) Autoconceito e nível de satisfação.
- A. Tamygo (75-G.2) Especificação dos dois aspectos do autoconceito.
- A. Tamygo (76-G.2) Estado civil e regulação parental.
- A. Tamygo (77-G.2) Influência da paternidade e maternidade sobre o autoconceito.
- L.B. Xavier (08-G.2) Sobre a esterilização masculina e feminina.
- M.E. Salazar (57-G.2) Análise de uma conduta sexual anormal: níveis e participação.
- S.A.S. de Carvalho e J.S.K.F. Bucher (10-G.2) A personalidade do homossexual masculino - Estudo com o WPI.
- T. Vieira (87-G.2) Um estudo sobre fontes de uso de drogas em jogo inquisitivo.
- J.A. da Costa, T. de L. Mattal e J.C. Todorov (82-G.2) Causalidade: comparação dos efeitos de alguns conjuntos de programas comportamentais para redução de peso corporal.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 13 de julho de 1981
das 18:15 h. sala 809.2

TERAPIA COMPORTAMENTAL: SEU USO NO ACONSELHAMENTO DE CASAIS

Conferencista: Maria de Lourdes Alves (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Tereza Pontual de Leão Mattal.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Realizada no Psicólogo da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 9:00 às 11:00 h. sala 809.7

BASES COGNITIVAS DA LINGUAGEM

Presidente: Lucila Maria Lira Rocha Foga

- L.H. Foga e I.M. Carreher (61-G.2) Aspectos cognitivos de produção para a leitura.
- V.M. de J. Barros (66-G.2) O desenvolvimento da consciência fonológica e a aquisição de leitura nos casos de desenvolvimento.
- M.I.P. de C. Pedrosa (66-G.2) A tonada de consciência da escrita e a compreensão da leitura.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 14 de julho de 1981
das 13:30 às 15:00 h. sala 809.3

Realizador: Edilene Santana Torres

- I.A. Dóla e T. Vieira (87-G.2) Estudo I: Investigação exploratória das relações entre jogo simbólico e criatividade - Efeitos de uma estratégia de caráter divergente.
- T. Vieira e I.A. Dóla (88-G.2) Estudo II: Investigação exploratória das relações entre jogo simbólico e criatividade - Efeitos de uma estratégia de caráter divergente.
- M.C.A. de Aguiar (75-G.2) Desenvolvimento cognitivo da criança de 3 a 6 anos e do pensamento lógico.
- A. Engelmann (80-G.2) Análise temática de 137 relatos verbais de estados subjetivos.
- A. Engelmann (81-G.2) Relatos verbais de estados subjetivos em "representações" de uma lista de 398.
- T.M. Malholland, A.M. R.F. Barreto, I. Sarte e C.F.S. Lima (10-G.2) Raciocínio abstrato: efeitos grupais

T.M. Malholland, A.M. R.F. Barreto, M.L.M. Pinheiro e S.E. Bachiega (71-G.2) Inteligência não verbal: Atenção concentrada.

S. Rosamilha, M.M. Ouda, Y. de C. e Souza, M.J. Kovacs e W.F. Duarte (08-G.2) Literatura infantil e ansiedade.

C. Vectori, I.M.B. Vieira, S.M.L. de C. da S. Pontes e J.A. da S. Pontes Neto (10-G.2) Eficiência de um tipo de orientação para a solução de problemas de Matemática.

J.A.S. Pontes Neto (37-G.2) Psicologia da aprendizagem verbal significativa: considerações críticas sobre a técnica dos organizadores prévios (Advance Organizers).

J.A. da S. Pontes Neto, A. Sabino, E.M. Viçcili, C.C. Leite, L.E. Conti, P.A. Pignatelli e R.F. Lima (09-G.2) Quantidade de pós-questões e de alternativas e recordação de material verbal conhecido.

M.I.L. de Oliveira, A.T. de A. Ramo, V.H.P. de Souza, S. Ongaro e M.C. Roth (30-G.2) Levantamento de queixas comportamentais apresentadas no Ambulatório de Psicologia Infantil da Faculdade de Medicina de Botucatu, em 1978, 1979, 1980.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 25 de julho de 1981
das 11:00 às 13:00 h. sala 809.7

Presidente: Nélida Maria Pereira Rocha

- A.D. Sabilienevi (72-G.2) Um novo método para detectar a aquisição da linguagem transitiva.
- Q.L. de Oliveira e J.F.B. Lemos (08-G.2) Validade preditiva de alguns testes de inteligência para a realização de um teste de inteligência.
- Y.P. Latham e L. de Macedo (35-G.2) Comparação entre níveis de desenvolvimento cognitivo e acadêmico de crianças da pré-escola.
- Y.P. Latham e L. de Macedo (35-G.2) Efeitos da orientação profissional no nível de desenvolvimento cognitivo e no sucesso da escolha profissional.
- C. Gado (32-G.2) Variáveis sociodemográficas e pessoais como indicadores do nível social revisadas.
- S.F.S. Marchesi e V. J. Volter (74-G.2) Um método para a medição da leitura e escrita em estudos de caso.

PSICOBIOLOGIA DE ENFERMEZAS

Oponentes: César Azevêdo (Universidade de São Paulo) História e organização do movimento da juventude brasileira.
Opositores: Roney Ventura (Universidade de São Paulo) Determinantes estruturais no desenvolvimento da imagem da juventude brasileira; Wilson Hugo de Andrade Costa (Universidade de São Paulo) Apogeuismo e fragmento em sociedade e o problema biológico da individualidade e a herança herdada (Universidade Estadual Paulista)
Avaliação do comportamento de liderança em perspectiva maliciosa.

පැය 33:00 ට, 33:00 ට, 33:00 ට, 33:00 ට, 33:00 ට

Resolución: 2012-000000000000 de Bogotá

1. R.G. de Brito (33-6.2.1) O sistema óptico humano e os reflexos colaterais.
- J.M. Mats, L. de G. Camargos e R.C. de Oliveira (48-6.2.1) Reflexos visuais e não-visuais dos aféreses das células ganglionares da retina do gato.
- L. de T. Camargos, E. Volchek e C.E. de Almeida (59-6.2.1) Vias envolvidas com a regulação da miotomia ipsilateral no colículo superior do gato.
- R. Nóbrega e C.E. de Almeida (64-6.2.1) Alterações nos - e glucocorticóides no colículo superior do gato.
- P.P.R. Sousa, H. Gontijo e C.G. Costa (61-6.2.1) Lateralização e topografia das reflexos visuais de área 14 do macaco.
- G. Barber, R. Gattuso e C.G. Costa (65-6.2.1) Efeitos de lesões do área MT do macaco na distribuição da atividade neuronal por orientação visual.
- R. Pinheiro Junior e L.R.G. de Brito (82-6.2.1) Imobilidade total no período neonatal.

9 de Junho de 1981
 das 11:30 às 13:00 hr, sala 1004-10

Presidente: José Palermos Nono

- G.S. Kurose e A.R. Silva (19-G.2.1) Verificação estatística para diferenças em testes pareados sobre o tempo de resposta em um teste de escolha de resposta correta em indivíduos adultos.
- E.E. Trovati (X-G.2.1) Influência da idade no efeito da aprendizagem e da memória em testes psíquicos de sono humano.
- A. Polli e J. Palermo Neto (19-G.2.1) Efeito do propulsor sobre o comportamento exploratório de ratos submetidos pela apendicite.
- E.A. da Silva Junior e K. Kishino (28-G.2.1) Caracterização das vias de distribuição arterial pela lesão dos rônulos do tálamo em ratos tratados com morfina.
- M.K. Magalhães, C.R. Espinoza e L.S. Lucio (32-G.2.1) Avaliação da sução e aspiração em ratos imaturos, sob a ação das hormônios gonadais.
- M.R. Koch, L. Lopes e X. Kishino (23-G.2.1) Efeitos da administração de dióxido (valium) sobre as vias de distribuição de ratos.

M.R. = Sadoval e J. Filipe Neto (22-02.1) Atividade mensal comuna. ~~Monopistas e~~ caracais → dominial
usina on.

4. Reagin e J. Valero Neto (21-02-11) O efeito do isolamento no desenvolvimento de bebês brancos.

- [illegible]

CUBA

Days 9, 10, 12, 13 • 14 in June of 1911
Time 17:00 to 15:00 h. July 1911-B

TEMAS GERAIS DE PSICOLOGIA

Professores: Sérgio Tufik (Escola Paulista de Medicina); Euzébio A. Corrêa (Escola Paulista de Medicina); Jordana Nassar (Escola Paulista de Medicina) e Milton Nassar (Universidade de São Paulo).

Programa: Cursos de graduação e pós-graduação. Aperfeiçoamento profissional. Psicobiologia das atividades, instruções técnicas na indústria e corporações na vida cotidiana. Psicobiologia do sono e maré.

Sexta-Feira, 10 de Junho de 1982
das 11:00 às 13:00 h. sala 100-3

Presidente: Nelson Antonio de Sousa Pereira

- M. D. da C. Barreto, P. Planchat-Silva e E. J. A. Basso (93-G.2.1) Efeitos de diferentes iluminação sobre o posturo de ovos de E. albiventris em condições naturais.
- M. J. de A. Costa (96-G.2.1) Um estudo sobre as condições de vida no Hyphantornis fulva Dery, 1906, U.H. de A. Costa (97-G.2.1) Fermentação de alimentos: uma necessidade para as aves para produzir compostos de alimentos em Hyphantornis fulva Dery 1906.
- C. Alves e J. P. de S. Ribeiro (05-G.2.1) Comportamento e desenvolvimento de ninhos em passer.
- C. M. Zou e E. A. da M. Ferraz (06-G.2.1) Comportamento de Myiophobus de fêmeas em dois ambientes naturais.
- E. A. de M. Ferraz (35-G.2.1) Comportamento de pombos em cativeiro: condições de isolamento e de interação social.
- H. R. Ferreira, J. A. C. Oliveira e O. P. A. Basso (12-G.2.1) Efeitos da presença durante a aprendizagem de uma tarefa simples em ratos.
- H. R. Ferreira, A. M. do Norte e O. P. A. Basso (13-G.2.1) Aprendizagem lesões. Efeitos sobre o comportamento de ratos numa tarefa simples.

Santa-Rita, 10 de julho de 1991
das 11:00 às 13:00 h. sala 300-10

ಸಂಖ್ಯೆ: ೧೨೩

- [illegible]

T.C.M. de Lima e J. Polidoro Neto (08-G.2.1) Reações comportamentais do sistema cardiovascular no estado de alerta e de relaxamento em animais submetidos a situações de estresse.

G.S. Morato e P.C.M. de Lima (49-G.2.1) Efeitos comportamentais do clonazepam em animais de laboratório. Modificações comportamentais em camundongos.

T.C.M. de Lima e G.S. Morato (50-G.2.1) Efeitos comportamentais do clonazepam em animais de laboratório. Modificações comportamentais em camundongos.

M.J. Guimarães, C. Sampaio, S. de Lima e M. Alencar (21-G.2.1) Sobre o funcionamento e o sistema de controle motor.

C. Gorenstein, V. Gatti Filho e R. de Lima (28-G.2.1) Serotonina: metabolismo e funções.

C. Sampaio, M.L. Alencar, S. de Lima e M.J. Guimarães (29-G.2.1) Alterações no metabolismo da dopamina e da serotonina induzidas pelo fenotiazina.

F.D.K. de Azevedo Neto (07-G.2.1) Efeitos do fenotiazina em algumas funções do sistema nervoso central.

F.D.K. de Azevedo Neto (08-G.2.1) Efeitos do fenotiazina em algumas funções do sistema nervoso central.

A.P. Cruz, V.L.B. Barros, M.B. de Paiva e A.L. Almeida (50-G.2.1) Análises de comportamento por meio de vídeo.

SIMÓSEO

Segunda-feira, 10 de julho de 1981

das 15:00 às 18:00 h. sala B20-2

EFEITOS PSICOTRÓPICOS DE PLANTAS BRASILEIRAS

Coordenador: Alencar A. Carlini (Instituto Brasileiro de Medicina Experimental - Farmacologia)

Organizadores: Francisco F. Marinho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e J. P. de Faria (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Aspectos botânicos e Alencar A. Carlini (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Aspectos farmacológicos.

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 10 de julho de 1981

das 18:15 h. sala B20-2

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PSICOLOGIA

SEGUNDO DE COMISSÃO GERAL

Segunda-feira, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h. sala B20-2

Presidente: Renato Marcos Zuchowicz

C.T. Xavier, A.A.C. de Albuquerque, J.L. Zetter e O.F.A. Barros (10-G.2.1) Efeitos de diferentes condições de aprendizagem em algumas tarefas comportamentais (1).

G.T. Xavier (09-G.2.1) Ação de inibidores da síntese de catecolaminas sobre o sistema passivo em camundongos (1).

M.A. Teixeira e O.F.A. Barros (13-G.2.1) Efeitos do estresse sobre o sistema passivo em camundongos. Efeitos da administração prévia de estresse sobre o sistema passivo em camundongos.

J.M.L. Saldanha e J. Polidoro Neto (42-G.2.1) Alterações no sistema de controle motor induzidas por drogas psicoativas.

V. Gorenstein e J.M.L. Saldanha (46-G.2.1) Um teste comportamental dos efeitos do clonazepam em camundongos.

M.G. Silveira Filho, S. Zetter, O.F.A. Barros e M.B. de Paiva (47-G.2.1) Aspectos comportamentais da ação do clonazepam em camundongos.

A.P. Cruz, J.C. Sampaio, J.C. de Aguiar e P.G. Gorenstein (05-G.2.1) Modificações comportamentais induzidas por drogas psicoativas em camundongos.

J. Polidoro, P.G. Gorenstein e J.C. de Aguiar (52-G.2.1) Efeitos do clonazepam em camundongos.

SEGUNDO DE COMISSÃO

Segunda-feira, 11 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h. sala B20-2

Presidente: Renato Marcos Zuchowicz

J. Polidoro Neto (25-G.2.1) O efeito do clonazepam em algumas funções do sistema nervoso central.

R.M. de Sampaio e J.C. de Aguiar (43-G.2.1) Os efeitos do clonazepam em algumas funções do sistema nervoso central.

F. Gorenstein, M. Sampaio, J. Polidoro e C. Lima (51-G.2.1) Efeitos do clonazepam em algumas funções do sistema nervoso central.

J.A.D. Paiva (44-G.2.1) Alterações no sistema de controle motor induzidas por drogas psicoativas.

J.A.D. Paiva (45-G.2.1) Alterações no sistema de controle motor induzidas por drogas psicoativas.

M. Sampaio e M.B. de Paiva (54-G.2.1) Modificações comportamentais em camundongos.

TERCEIRO

Segunda-feira, 11 de julho de 1981

das 18:15 h. sala B20-2

PSICOLOGIA, UM RAMO DA BIOLOGIA

Coordenador: Alencar A. Carlini (Universidade de São Paulo).

Organizadores: M.B. de Paiva (Universidade de São Paulo) e J. Polidoro (Universidade de São Paulo).

SEGUNDO

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 9:00 às 11:00 h. sala B20-2

PSICOLOGIA DA AGRESSÃO, DEFESA E PREDADORIA

Coordenador: Francisco F. Marinho (Universidade de São Paulo) e J. Polidoro (Universidade de São Paulo).

Organizadores: Renato Marcos Zuchowicz (Universidade de São Paulo) e J. Polidoro (Universidade de São Paulo) e J. Polidoro (Universidade de São Paulo) e J. Polidoro (Universidade de São Paulo).

SEGUNDO DE COMISSÃO GERAL

Segunda-feira, 13 de julho de 1981

das 11:00 às 13:00 h. sala B20-2

Presidente: Renato Marcos Zuchowicz

M.L. Alencar, S. Zetter, J.C. de Aguiar e J. Polidoro (04-G.2.1) Efeitos do clonazepam em algumas funções do sistema nervoso central.

F. Gorenstein e S. Zetter (37-G.2.1) Efeitos do clonazepam em algumas funções do sistema nervoso central.

(Os números indicam as páginas. A consulta às páginas informa a sala e a hora de apresentação dos trabalhos).

A

Abdo, A.O. - 192
 Abdu, M.A. - 151, 157
 Abê, K. - 176
 Abib, J.A.D. - 208, 209
 Abila, M.A. - 122
 Abraham, Z. - 82
 Abramczyk, J. - 75
 Abram, L.W. - 64
 Abramo, P. - 45 - 25
 Abramovich, M. - 89
 Abramovitch, R.A. - 118
 Abreu, A. - 92
 Abreu, A.B. de - 40
 Abreu, L.C. - 193
 Abreu, M. de G.O. de - 164
 Abreu, W.M. de - 164
 Abreuho, M. de L. - 15
 Aboy, M.L. - 142
 Acero, P.H.C. - 188
 Acquadro, C.V. - 97
 Adabo, P. - 11
 Ades, C. - 214, 215
 Aegerter, M.A. - 79, 87
 Affonso, M.H.T. - 174
 Affonso, V. de P. - 218
 Agnelli, J.A.M. - 118
 Agostini, J.M.S. - 174
 Agui, M.F. - 133
 Aguiar, V.M. - 155
 Aguiar, A.P. de - 121
 Aguiar, C.F. de - 141
 Aguiar, I.B. de - 1, 3
 Aguiar, J.C. de - 217
 Aguiar, J.P.L. - 13
 Aguiar, M.C.A. de - 212
 Aguiar, M.C.D. - 137
 Aguiar, M.E. - 176
 Aguiar, O.D. de - 152
 Aido, T.M.H. de - 123
 Aihara, S. - 85, 89, 98
 Aiki, A.M. - 112
 Airoldi, C. - 113, 115, 117
 Aizenstein, M. - 193, 216, 217
 Ajzen, H. - 176
 Akabochi, S. - 200
 Akitsu, T. - 98
 Alares, F. - 95
 Alba, N.M.R.L. - 108
 Albin, D. del R.S. de - 57
 Albarino, F. - 148

Albini, E.R. - 114
 Albuquerque, A.A. - 193
 Albuquerque, A.A.C. de - 236
 Albuquerque, A.F.P.L. - 80
 Albuquerque, C.M.R. de - 200
 Albuquerque, E.L. - 90, 98
 Albuquerque, E.S. de - 207
 Albuquerque, F.C. de - 184
 Albuquerque, J.A.G. - 211
 Albuquerque, L.C. - xi, 77
 Albuquerque, P.H.M. de - 55
 Albuquerque, V.L.M. de - 112
 Alcântara, A.V. - 160
 Alcântara, M.R. - 126
 Alegre, M. - 157
 Aleixo, L.M. - 108
 Alencar, E.M.L.S. de - 211
 Alencar Filho, F.R. de - 53
 Alencar, J.E. de - 169
 Alencar, J.M. - 130, 132, 133, 134
 Alencastre, R.B. de - 113, 127
 Alens, M. - 20
 Alexandre, C.O.P. - 186
 Alexiou, J.A. - 176
 Algorit, A.C.S. - 81
 Algrati, X. - 94
 Alies, A. - 187
 Alies, M.C. - 42
 Almeida, C. de - 16
 Almeida, C.G. de - 165
 Almeida, B.F. de - 175
 Almeida, E.C. - 156
 Almeida, E.G. de - 162
 Almeida, E.T. de - 178
 Almeida, F.A.G. - 138
 Almeida Filho, R. de - 5
 Almeida, G. - viii
 Almeida, G. de S.S. de - 51
 Almeida, J.C.C. de - 176
 Almeida, J.M. de - 14
 Almeida, J.R. de - 143, 188, 202
 Almeida, L.D. - 9
 Almeida, M. - 120
 Almeida, M.A. de - 23
 Almeida, M.C.P. de - 86
 Almeida, M. de C.B. - 140
 Almeida, M.G. de - 139
 Almeida, M.H.T. de - xli
 Almeida, M.J. de - 117
 Almeida, M.R.H. de - 207

Almeida, N.V.F. de - 209
 Almeida, O.P. - 19
 Almeida, P.A.M. de - 14
 Almeida, P.G.V. de - 119, 122
 Almeida, P.I.F. de - 8
 Almeida, R. - xiv, 38, 67
 Almeida, R.B.R. de - 178
 Almeida, R.M. de - 209
 Almeida, R.N. de - 182, 194
 Almeida, R.P. de - 145
 Almeida, S.B. de - 188
 Almeida, S. de S. - 211
 Almeida, T.M.B. de - 177
 Almeida, V.G. - 201
 Almeida, W.B. de - 119
 Alonso, A. - 90
 Alsina, O.L.S. de - 8
 Alvarenga, A.T. de - 14
 Alvarenga, C.A.S. - 164
 Alvarenga, R.H. - 12
 Alves, E. - 17
 Alves, G. das V. - 150
 Alves, I.M. - 57
 Alves, J.B. da M. - 22
 Alves, J.C. - 110
 Alves, J. do P.M. - 108
 Alves Junior, V.V. - 199
 Alves, K.M.B. - 94
 Alves, M.C.S. - 142, 177
 Alves, M. de F. - 177
 Alves, M.H. - 35, 71
 Alves, M.H. - 42
 Alves, M.G. - 48
 Alves, O.L. - 129
 Alves, P.B. - 132
 Alves, R.J. - 120, 131
 Alves, W.H.B. - 88
 Alvim, C.S. - 148, 197, 206
 Amabile, D.C. - 179
 Amabile, J.M. - 178
 Amadio, A.C. - 50
 Amador, E. da S. - 156
 Amarel, A.D. - 171
 Amarel, C.M. do - 85
 Amarel, E.C. da S. - 144
 Amarel, I.A. do - 44
 Amarel, L. - 43, 87
 Amarel, L. do - 117
 Amarel, M.A. - 154
 Amante, P.H. - 16
 Amato, K.H. - 93
 Amato, D.R. - 130
 Amato, S.B. - 45
 Amato, A.O. de - 124
 Amorim, E.S. do - 81
 Amorim, M.I.M. - 189

An, C.Y. - 102
 Anani, D. - 146
 Anda, E. - 80
 Anda, E.V. - 81, 101
 Anderson, A.B. - 142
 Ando, A. - 184, 186, 189
 Andô, C.M. - 191
 Andrade, A.M. de - 10, 23
 Andrade, C.A. da C. - 140
 Andrade, C.H. S. - 130, 132, 134
 Andrade, C.M. de - 11
 Andrade, D.R. de - 166
 Andrade Filho, H.F. - 110, 137
 Andrade, G.V. - 200
 Andrade, H. - 105
 Andrade, M.A.S. - 162
 Andrade, H.M.R. da - 182
 Andrade, J.A. de - 141
 Andrade, J.F. de - 110
 Andrade, J.M. T. de - 48
 Andrade, J.R.C. - 162, 201
 Andrade Junior, H.F. - 163
 Andrade, L.L.M. - 30
 Andrade, M.C. de - 157
 Andrade, M.M.C. de - 57
 Andrade, S.C.B. de - 92
 Andrade, S. de - 208
 Andrade, S.P. - 170
 Andrade, T.C. de - 48
 Andrade, V.M. da M. - 108
 Andrade, W. de O. - 108
 Andrade, Z.M. - 112
 Andrade, Z.P. - 15
 André, S.B. - 15
 Andréa, M.H. de - 168
 Andreata, J.V. - 162
 Andreucci, R.B. - 164
 Angella, R.C. de - 126
 Angluster, J. - 168, 197
 Anjos, J.C. - 93
 Antonelli, M.H. - 146
 Antonio, M. de A. - 159
 Antunes, A.C.B. - 83
 Antunes, C. - 27
 Antunes, P.L. - 13
 Antunassi, M.H.R. - 69
 Aoki, A.M. - 117
 Aoki, H. - 93
 Aoyama, H. - 205
 Aquino, C.R.K. de - 13
 Aquino, J.R. de - 51
 Aquino, T. do V. - 28
 Aragão, E.M. de - 76
 Aragão, M. do S.S. de - 58
 Araújo, E.Y. - 135
 Araújo, H. - 11

Araújo, A.A. - 26
 Araujo, D.S. - 8
 Araujo, P.C.B. - 201
 Aragiraço, J.O. - 40
 Arata, N. - 93
 Araújo, A.H.S. - 163
 Araújo, A.R. - 129
 Araújo, C.B. de - 67
 Araújo, D.H. de - 112
 Araújo, E. do O. - 21
 Araújo, E.J.T.G. de - 127
 Araújo, E.V.M. - 154
 Araújo, F.F.T. de - 207
 Araújo, F.G. - 161
 Araújo Filho, A.F. de - 134
 Araújo, G.B. - 6
 Araújo, G.B. de - 117
 Araújo, G.F. de - 172
 Araújo, G.H.L. de - 57
 Araújo, J.B. de - 36
 Araújo, J.L.R.H. de - 83
 Araújo, J.M. de - 11
 Araújo, J.M.R. - 89
 Araújo, L.R. de - 33
 Araújo, M. do C.B. de S. - 201
 Araújo, M.L.M. - 210
 Araújo, M.M.S. - 81
 Araújo, R.A. de - 140
 Araújo, R.L. - 205
 Araújo, R.P. de A. - 145, 147
 Araújo, S.M.C. de - 189
 Araújo, S.M.P. de - 68
 Araújo, S.S. - 59
 Araújo, T.M.F. - 161
 Araújo, U.C. de - 53
 Araújo, V.M.R.H. de - 75
 Araújo, W.C. - 120
 Araújo, W.C. de J.C. de - 68
 Araújo, W. de A. - 4
 Arbox, C.F. - 204
 Arbox, S.T. - 191
 Aroe-Gomes, B. - 182
 Archer, R. - 36
 Arcuri, R.C. - 82
 Arelaro, L.R.G. - 40
 Areno, F.B. - 14
 Argolo, R. - 44
 Arias, M.C. - 178
 Arias, R. - 16
 Arida, P. - x
 Arina, D.B. - 115
 Arinchi, J.L. - 173, 184
 Arouca, A.S. da S. - 16
 Arouca, E.S. - 40, 42
 Arrais, M. - 73
 Arruda, A.C. - 122

Arruda, A.C.F. de - 16
 Arruda, M.V. - 7
 Arruda, M.A. do H. - 23
 Arruda, M.L. - 201
 Arruda Neto, J.D.T. - 57
 Arruda, P. - 189
 Arruda, R.C.B. - 210
 Azevedo, T.P. - 90
 Archar, V. - 13
 Aspelio, P. - 33
 Asselin, Pe.V. - 72
 Assali, L.V.C. - 64
 Assis, A.S. de - 89
 Assis, E.F. de - 120, 136
 Assis, L.R. de - 168
 Assis, R.B. de S. - 57
 Assis, R. de C.F. - 200
 Assis, T.L. de - 14
 Assis, V.P. de - 114, 115
 Astrey Filho, J. - 194
 Assumpção, R.A. - 89
 Assunção, A.H.T. - 26, 54
 Assunção, F.P. - 113, 124
 Atanias, L.A. - 8, 40, 94
 Atiquel C.C. - 143
 Atvare, T.D.Z. - 123, 127
 Astrecca, M.P.J. - 157
 Azeiteiro, J.G. - 192
 Augal, J. - 5
 Augal, M.P. - 53
 Augli, M.A. - 108
 Auger, G. - 37
 Augus, H. - 64
 Augusto, M. - 121
 Augusto, C. - 6
 Azeved, K.M. - 85
 Avelina, A. - 79, 83
 Avelino, C.C. - 167
 Avila, F.L. de - 8
 Azeredo, A.M.L. - 188
 Azeredo-Oliveira, M.T.V. de - 163
 Azevedo, A.E.G. de - 150
 Azevedo, A.L.R. - 19
 Azevedo-Araújo, S. de - 141
 Azevedo, E.E.S. - 41, 175, 187
 Azevedo, E.S. - 176, 177, 183
 Azevedo, F.A. - 72
 Azevedo, F.A. de - 145, 147
 Azevedo, F.G. de - 127
 Azevedo, H.L.P. - 88
 Azevedo, I.S. - 92
 Azevedo, J.B.C. - 181
 Azevedo, J.C. - 84
 Azevedo, J.L. de - 174, 176, 179, 180
 Azevedo, J.S.G. de - 35
 Azevedo, L.F. - 163

244
Azevedo, M.L. de - 185
Azevedo, T. de - 20, 51, 69
Azevedo, W.M. de - 99, 127
Azevedo, R. - 163
Aziz, A. - 3

5
Bacca, L.E. - 43
Bacelar, J.A. - 29
Bacellar, C. de A.P. - 30
Bacellar-Palhares, R. - 165
Bacha, C.T.M. - 131, 195
Bachiga, S.E. - 113
Bacila, M. - 704
Baggio-Saitovitch, E. - 979 99, 115

Bahiana, M.P. - 96
Bairdi, A. - 57
Baiocchi, O.R. - 10
Bakal, S.E. - 107
Baker, P.M. - 133
Baker, Y. - 82
Bakaris, M.L.F. - 138
Bakaria, P. - 114
Baldino, D.T. - 78
Baltar, M.J. - 47
Baltar, V.L.V. - 90
Balsan, N.C. - 46
Bandeira, I.N. - 86, 107
Bandeira, L.A.M. - 74

Baptista, G.R. - 93, 102
Baptista, G.D. - 6
Baptista, J.M.P. de D. - 55
Baptista, M.E.M.Z. - 59
Baptistella, L.H.P. - 139
Baracho, I.R. - 179, 187
Baran, Z. - 91

Barata, L.E.S. - 129
Barber, G. - 214
Barbieri, A. - 170
Barbieri, G. - 107
Barbieri, M.C. - 134
Barbieri, R. - 138
Barbieri, T.A. - 207

Barbosa, A.M.N. - 134
Barbosa, A.M.T.B. - 23
Barbosa, C.A. - 12
Barbosa, C.A.A. - 188
Barbosa, C.C.R. - 117
Barbosa, E. - 57
Barbosa, F.R. - 13, 94
Barbosa Filho, R. - 51
Barbosa Filho, J.M. - 132, 133, 134, 167

Barbosa, G.A. - 86
Barbosa, M.A. - 57, 58, 60
Barbosa, M.L.A. - 78
Barbosa, N. de C. - 211

Barbosa, P.F.F. - 194
Barcellos, J.M. - 165
Barclinsky, M.A. - viii
Barlan, E.M. - 56, 59
Barnea, R.A. - 133, 134
Barrell, E. - 144
Barreira, C. - 72
Barreiro, E.J. - 118, 120
Barreiro, E.J.L. - 121
Barreiros, L.L. - 114
Barreiros, J.A.L. - 11
Barreto, A.C. - 78
Barreto, A. de A. - 75
Barreto, A.M.R.F. - 209, 212, 213
Barreto, E.S. de S. - 42, 47
Barreto, F.E. de S. - 42, 80
Barreto, J. - 97
Barreto, M. de Q. - 205
Barreto, M.L. - 15
Barreto, W.J. - 123
Barrett, M. de S. - 10
Barretto, E.S. de S. - 47
Barricheiro, T. de L.S. - 165
Barrilli, Y. - 173
Barro, D.R. - 185
Barrow, C.M. - 139
Barros, F.C. - 154, 155
Barros, F. de S. - 96
Barros, H.L. de - 207
Barros, J.R.T. - 118
Barros, L.T. de - 144
Barros, M.B.S. - 20
Barros Neto, R. de - 123, 124
Barros, P.R. V.R. - 120
Barros, R.M.S. - 176
Barros, S.A. - 50
Barros, S. de - 88
Barros, S.S. - 45
Barrozo, C.L. de M. - 70
Barrozo, J.R. - 195
Barrozo, W.M. - 146
Barrouand, L. - 171
Barthas, V.M.T. - 96
Barth, A.B. - 43
Basile-Martins, M.A. - 4, 139
Basile, P. - 163
Bassalo, J.M.F. - 99, 100
Bessard, L.C. - 93
Bessi, A.B.M.S. - 123
Basso, D. - 86
Basso, E.A. - 120
Basso, M.C. - 79, 87
Bassotell, A.M. - 115
Basta, F. - 15, 190, 194, 195, 198
Bastos, C. viii
Bastos, E.R. - 65

Bastos, F.C. - 50
Bastos, J. de A. - 40
Bastos, M. de C. de F. - 174
Bastos, M.P. - 117
Bastos, M.R. de - 21
Bastos, N.M.O.B. - 56
Bastos, O. de C. - 168, 197
Bastos, R.M. - 28
Bastos-Ramos, W.P. - 193
Bastos, T.S. - 124
Bastos, V.L.B. - 216
Batista, C. - 103
Batista, A. - 28
Batista, A.A. - 113
Batista Filho, S.M. - 130
Batista, I.S. - 151, 157
Batista, R.W. - 1
Batistic, R.F. - 177
Batistuci, J.P. - 206
Bauer, L. - 131, 195
Bauer, E.J. - 109
Baumgartner, J.G. - 2
Baumvol, I.J.R. - 92, 97
Bavis, M.E. - 4
Bayano, J.C. - 122
Beçak, M.L. - 177, 186
Beçak, W. - 173, 177, 184
Bechara, E.J.H. - 107, 126
Bechara, I.J. - 164
Becker, B.K. - 157
Behar, M. - 97
Beigumlan, B. - 175, 178, 179
Bellanca, E.T. - 101
Bellanca, J. - 97
Bellanti Filho, J. - 98, 99
Bello, M. del C.M. - 192
Belluzardi, M.E. - 101
Belo, M. - 180
Beltran, M.H.R. - 136
Beltrati, C.M. - 190
Beluzzo, L.G. - xiv
Bencki, G. - 93
Benvenuti, M. de A. - 160, 161
Benchetrit, L.C. - 167, 168
Benedict Junior, J. - 196
Benevides Filho, I.M. - 169, 190
Benson, J.L. - 143
Bentes, M.H.S. - 109, 130
Benton, F.P. - 179
Beraldo, M.J.A.H. - 171, 201
Beraldo, W.T. - 170, 207
Bereguen, A.C. de A. - 2
Bergstein, D.W. - 11, 22
Bergstein Filho, M. - 165
Bergstein, M.R. - 170
Berger, M.A. - 47

245
Berlitz, M. de G. - 49
Berman, B.L. - 97
Berruades, L.R.M. - 1
Berraudet, J.C. - 26
Berrardi, M.M. - 192, 216
Bernardo Filho, M. - 14
Bernardo, M.A. - 15
Berviz, P.J. - 130
Berviz, E.S. - 50
Bortazzoli, R. - 10
Borty, A.B. - 45
Bortoletti, E. - 145, 146, 147
Bortolli, L.A.C. - 177, 178
Bossa, S. - 165
Boselar, J.E. - 115
Bost, R.C. - 202
Boserra, A.F.M. - 169, 171
Boserra, F.L. - 81
Boserra, G.B. - 140
Boserra, J. de M. - 184
Boserra, L.A.F. - 181
Boserra, M.A.F. - 178
Boserra, M.S.F. - 166, 212
Boserra, M.Z.B. - 133
Boserra, O.F. - 169
Boserra, W.H. - 11, 21
Boserra, V.M. de L. - 212
Biancal Neto, J. - 11
Bianchini Junior, I. - 168
Bianco, D. del - 70
Bianzi, P. de - 201
Biaci, R.S. de - 92
Bica, C. - 119
Bicudo, M. - 175
Bicudo, M.E.M. de C. - 187
Bicudo, M.R. - 196
Bierbach, F.F. de C. - 17
Bierbach, M.I.R. de S. - 66
Bilhalva, A.B. - 11
Billarbeck, A.L.C. - 174, 175
Bischhoff, J.H. - 150, 152
Bitran, E.A. - 3
Bittercourt, A.C.S.P. - 155
Bittercourt, D.R.S. - 91
Bittercourt, G. - 102
Bittercourt, G.A. de M. - 85
Bittercourt, I.S. - 57
Bittercourt, J.A. - 141
Bizzo, M.M.V. - 180
Blanc, F.L. - 187
Bladenore, R.P. - 207
Blanco, F.G. - 148
Blinder, J.D. - 67
Block, V. de E. D. - 61
Blondi, G.C. - 189
Blumen, G. - 163

Blumenstein, A. - 77
 Boag, M.M. - 115
 Bonaretto, A.E. - 1
 Bonasquevisque, E.M. - 14
 Bonaventura, A.M. - 194, 195
 Bonchukho, M. - 80
 Bocchi, M. - 108
 Bodrove, E.J. - 101
 Boelet, D. - 148
 Boechar, K. - 134
 Boeira, M. - x
 Boiz, M. - 170
 Boiehot, A. - 149
 Bolaffi, G. - xii
 Boldrini, C.V. - 145, 146
 Bollini, C.G. - 100
 Bolsani, V.S. - 134
 Bonchakier, R. - 100
 Bonfante, E. - 210
 Bonaldo, M. de F. - 163
 Bonatelli Junior, R. - 174, 179, 180
 Bonavides, P. - viii
 Bonczner, A.C.T. - 207
 Bonetti, A.M. - 181
 Bonfim, F.S. - 211
 Boni, L.W. - 30
 Boodits, J.F.C. - 126
 Bordes, M.A.G. - 41
 Borello-Lewin, T. - 85
 Borenstein, C.R. - 11
 Borges, A.M. - 140
 Borges, C. - 121, 132
 Borges Filho, J. de S. - 93
 Borges, J.A.L. - 134
 Borges, J.E. - 58
 Borges, M. de L.A. - 89
 Borges Neto, A.A. - 167
 Borges, P.D.A. - 21
 Boretson, C. - 25
 Borellini, E.R. - 183, 185
 Bartolotti, M.B. - 69
 Bartolozzi, J. - 129, 183
 Boschi, M.B. - 142
 Bosco Junior, G. - 85
 Bosl, E. - 62
 Botelho Filho, G. - 181
 Botoni, S.P. - 7, 47, 49, 210
 Botti, L.C.L. - 82
 Bottura, C.P. - 21
 Boudier, L.C.S. - 104
 Braga, C.M.L. - 85
 Braga, G.M. - 76
 Braga, M.M. - 92, 127
 Branco, G.V.B.C. - 69
 Branco, P.P. - 205
 Branco, T. de M.M. - 10

Brandão, D.E. - 80
 Brandão, D.J.M. - 27
 Brandão, M. de A. - vii, xii, xiii
 Brandão, M.L. - 217
 Brandão, P. - 38
 Brandão, S.A. - 210
 Brandi, H.S. - 87
 Brandt, C.A. - 120
 Brandinho, M.R. - 206
 Brazil-Japan Emulsion Chamber Collaboration - 93
 Brasileiro, A.M. - 71
 Brasileiro, V.L.F. - 201
 Brevo, C.C. - 112
 Brevo, F. - 8
 Brez Filho, R. - 131, 132, 133, 134, 135
 Braz, M.A. - 82
 Brendalen, G. - 129
 Brendenker, R. - 83
 Bresciani, L.M. - 84
 Bresciani, M.S. - 84
 Bricola, A.A. de O. - 195
 Brigas, C. - 70
 Brito, A.L. de - 201
 Brito, A.R.M.S. - 194
 Brito Filho, J.P. de - 69
 Brito, L.F. - 39
 Brito, L.N. de - 45
 Brito, M.A. de - 114
 Brito, M.A.T. de - 145
 Brito, O.E.A. - 140
 Brito, O.F.A. de - 52, 144
 Brito, P.M. de - 33
 Brito, R.M. de - 86
 Brito, V.M. de - 19
 Britski, M.A. - 164
 Britto, L.R.G. - 214
 Britto, V.L.M. - 57
 Broadlow, R.H. - 1
 Bronhera, A.A. - 1
 Brosi-Garcia, A.L. - 201, 202
 Brown, D.I. - 123
 Bruck, A.R.B. - 183
 Bruhl, D. - 209
 Bruma, H.T. - 50
 Bruma, H.T. - 50
 Brun, P.G. - 139
 Brunet, J.E. - 207
 Bruns, R.E. - 109, 123, 124
 Buarque, C. - 36, 37
 Buarque, S.C. - 64
 Buchalter, M.S. - 169, 181
 Bucher, J.S.M.F. - 209, 212
 Buchweitz, B. - 65
 Bueno, A.M. de S. - 188
 Bueno, A.M.M. - 141, 168
 Bueno, C.F.A. - 215, 216, 218

Buono, S.M.V. - 7
 Buono, W.A. - 123, 128
 Bulacio, L.M. - 15
 Bulhões, L.O. de S. - 175
 Bull, D.J. - 94, 101
 Bunkury, D.St P. - 96
 Buralli, K.O. - 14
 Burch, R. - 115
 Buriolla, A.R. - 173
 Buriti, A.C. - 86
 Bernardo Neto, J. - 84
 Burnett, W.C. - 146
 Busoli, A.C. - 4
 Bustillos, J.O.W.V. - 110
 Bustos-Oregan, E. - 164, 166

C

Caballero, M.E.L.S. - 139
 Cabello, P.H. - 141
 Cabral, S.J.C. - 99
 Cabral, J.A.S. - 130, 134
 Cabral, L.S. - 146
 Cabrera, H.B. - 53
 Cáceres, O. - 145
 Caetano, C.A. - 123
 Caetano, L.C. - 129
 Caetano, M.L. - 113
 Cain, P. - 9
 Cairalli, V.C.B. - 100
 Cajon, H.D. - 177
 Calarco, J. - 97
 Calatana, M.J.C. - 49
 Calceiro, L.R. - 78
 Caldas, A. - 202
 Caldas, I.L. - 88, 95
 Caldas, L.V.E. - 94
 Caldas, M.J. - 84
 Caldas, W. - 24
 Celixto, J.P. - 192, 193, 215
 Cellia, M.L. - 197
 Calêba, E.M. - 211
 Calêba, L.P. - 21
 Câmara Filho, J.C.S. de - 199
 Câmara, L.M.J. dos R. - 154, 155
 Câmara Neto, C. - 158, 199
 Câmara Neto, G. - 20, 152
 Câmara, V.M. - 146
 Camargo, A.F.M. - 134
 Camargo, A. - 77
 Camargo, E.P. - ix
 Camargo Filho, M.F. de - 4
 Camargo, J.L.V. de - 196
 Camatta, M.B. - 128
 Camilli, P.P.G. - 88
 Camilo, J. - 67

Campana Filho, S.P. - 119
 Campanhola, C. - 1
 Campello, M.T.M.B. - 205
 Campelo, P.A. - 134
 Campos, A.M. - 133
 Campos, D.E.L. - 17
 Campos, F. - 217
 Campos, F.E. - 15
 Campos Filho, F.F. - 109
 Campos Filho, F.F.C. - 114
 Campos Filho, O.A. - 5
 Campos, J.C. - 21, 210
 Campos, J.F. - 59
 Campos, J.T. de S. - 112
 Campos, J.V.M. - 196
 Campos Junior, G. - 150
 Campos, L.A. de O. - 180
 Campos, L.C.N. - 154
 Campos, L.M.M. de - 111
 Campos, M.C.A. - 89
 Campos, M.C. de O. - 175
 Campos, M. Z. - 48, 101
 Campos, M.J. O. - 185
 Campos, M.H. - 204
 Campos, O.O. de S. - 118
 Campos, R.C. - 136
 Campos, R.C. de - 146
 Campos, T.B. - 3
 Canale, L.S.G. - 85
 Candotti, E. - 32, 71, 83, 93
 Canesqui, A.M. - 31
 Canhoto, V.L. - 200
 Candato, A.M.P. - 205
 Canim, M.S. - 14
 Canizal, E.P. - 24, 25
 Cano, W. - 37
 Canô, M.V. - 107
 Canuto, N.N. - 3
 Canuto, S. - 99
 Canuto, V.T.B. - 3
 Capaldo, O. de L. - 210
 Capelato, M.D. - 108
 Capon, B. - 118
 Caracalli, I. - 93
 Caravari, P.H. - 2
 Caravias, L.M. de A. de S. - 210
 Carazza, F. - 132, 134
 Cardoso, A.A. - 145
 Cardoso, C.A.B. - 142
 Cardoso, D.R. - 7
 Cardoso, E.L. - 178
 Cardoso, H.B. - 29
 Cardoso, H.P. - 9
 Cardoso, I. - 23
 Cardoso, J.N. - 137
 Cardoso Junior, J.L. - 45, 97

Cardoso, M.A. - 21
 Cardoso, R. - 77
 Cardoso, S.A.M. - 38
 Cardoso, V.J.M. - 140
 Cardoso, W.T. - 95
 Carilli, M.L.C. - 3
 Caruso, M.F. do - 57
 Caribé, D. - 5
 Caride, A.O. - 98
 Caride, S.Z. - 99
 Carideal, A.S. - 1, 11, 159
 Carlin Filho, N. - 97
 Carlini, C.R. - 194
 Carlini, E.A. - 195, 215, 216, 218
 Carles, W. - 71
 Carmo, L.M.P. de M. - 119
 Carneiro, C.C.B.S. - 112, 113
 Carneirof C.E.I. - 100
 Carneiro, D. - 35, 71
 Carneiro, G. de S. - 207
 Carneiro, G.G. - 183
 Carneiro, G.M. - 90
 Carneiro, J. - 164
 Carneiro, M.M. - 171
 Carpinelli, A.R. - 177
 Carnevar, T.H. - 212
 Carrara, V. - 148
 Carrasco, M.A. - 205
 Carras, J.L. - 188
 Cartegai, E.D. - 2
 Carvalho, L.M.M. - 142
 Carrion, R.M.M. - 51
 Carvalho, M.T.P. - 42
 Carvalheiro, J. de R. - 16
 Carvalho, A. - 1
 Carvalho, A. de S. - 225
 Carvalho, A.M.A. - 209, 211
 Carvalho, A.M. de - 153
 Carvalho, A.M.P. de - 194
 Carvalho, A.V. de - 34
 Carvalho, C.H.V. de - 174
 Carvalho, E.A. - 56
 Carvalho, E.B. - 130
 Carvalho, E. de A. - 27
 Carvalho, E.F.V. de - 111, 146
 Carvalho, E.M. de - 101
 Carvalho, E.R.S. de - 212
 Carvalho, E. de A.T. de - 89
 Carvalho, F.I.F. de - 135
 Carvalho Filho, A.C. de - 4
 Carvalho Filho, J.C. - 151
 Carvalho, J.E. de - 194
 Carvalho, J.L.H. de - 4
 Carvalho, H.A.S. - 210
 Carvalho, H. de S. - 150
 Carvalho H.F. de - 93

Carvalho, H.M. de - 18
 Carvalho, I. - 65
 Carvalho, I.G. - 154
 Carvalho, J.A. de - 4, 89, 154
 Carvalho, J.A.M. - 183
 Carvalho, J.J. de - 165
 Carvalho, J.R.C. - 124
 Carvalho Junior, M.O. - 142, 143
 Carvalho, L.C.A. de - 113
 Carvalho, L. de - 165
 Carvalho, L.N. - 13
 Carvalho, L.M. de - 125
 Carvalho, L.P. de - 149
 Carvalho, L.D. - 85
 Carvalho, L.R.C. de - 196
 Carvalho, M. de - 142
 Carvalho, M.G. de - 131
 Carvalho, M.J.V. de - 48
 Carvalho, M.L.C. de - 155
 Carvalho, M.R.G. de - 27, 61
 Carvalho, N.M. de - 3
 Carvalho Neto, J.S. de - 74
 Carvalho, O.M. de - 130
 Carvalho, R.A. - 93
 Carvalho, R. de O. - 73
 Carvalho, R.S. - 73
 Carvalho, S.M.G. - 104
 Carvalho, V.A. de - 219
 Carvalho, W.A. - 155
 Carvalho, W.L.P. - 85
 Cassen, E.J. - 60
 Castagnoli, L.I.T. - 199
 Castaldello, D.P. - 78
 Castaldi, D.E. - 192
 Castaldi, J.A.C. - 215
 Casoy, J. - 195
 Cautavia, S. de F. - 123
 Cassettari, M.L. - 196
 Cavalino, P.C.R. - 200
 Castilho, F. - 75
 Castilla, E. - 185
 Castleton, W. - 133
 Castro, S.E. de O. - 8
 Castro, A.B. de - x, 15, 72, 83
 Castro, A.C. - 84
 Castro, A.F. - 127
 Castro, A.R.B. de - 94
 Castro, B.A.C. de - 85
 Castro, C. - 47
 Castro, C. de M. - 40
 Castro, H.A.F. de - 169
 Castro, J.A. - 194
 Castro Junior, R.R. de - 3
 Castro, N.J.V. de - 118
 Castro, N. de C. - 146
 Castro, P.R.C. - 1

Castro, R.O. de - 2
 Castro, R.R.L. de - 163
 Castro, S. de - 183
 Castro, S.G.C. - 91
 Castro, U.G. de - 174
 Castro, V.L.P. de - 164
 Castro, V.R.O. e - 204
 Catalani, L.M. - 126
 Cataneo, A.C. - 205
 Cattani, M.S.D. - 98
 Catande, O. - 41, 76
 Cavalcante, A.A. - 150
 Cavalcante, S.P.S. - 10
 Cavalcante, M. de F. - 115
 Cavalcanti, C. - 35
 Cavalcanti, C.R. - 75
 Cavalcanti, M. - 164
 Cavalcanti, R.Q. - 132
 Cavalcanti, S. de M. - 129
 Cavalcanti, V.R. - 5
 Cavalli, T.J. - 174, 186, 187
 Cavenaghi, T.M.C.M. - 138
 Ceballos, B.S.O. de - 8, 168
 Cecchini, M.A.C. - 107
 Ceccon, C. - 50
 Cedrez, L.M.C. - 196
 Cegalla, M.A. - 110
 Celaschi, S. - 102
 Calaste, M. de F. - 145
 Calidando, R.T. - 200
 Cella, D.M. - 188
 Ceolin, M.F. - 101
 Cerdairo, F. - 87
 Cerqueira, M. - 32, 108
 Cerri, C.C. - 43
 Cesar, Z.T.R. - 45
 Cestari, A.N. - 175
 Cestaroli, M.A. - 4, 139
 Cetara, M. - 204
 Chabaribury, M.A. - 7
 Chacon, P.P. - 55
 Chacra, A.R. - 15
 Chagas, A.P. - 113, 125, 127
 Chagas, E.C.R. - 93
 Chaim, A. - 16
 Chikrobarty, B.P. - 124, 127
 Chibouleyron, I. - 89
 Chimon, N. - 153
 Cherley, P. - 167
 Cherebasovskaya, B.S. - 122
 Chao, L.M. - 160, 161, 201
 Chao, H.C. - 90
 Chassot, A. - 107
 Chassot, A.J. - 138
 Chassot, B.C. - 135
 Chast-Netto, J. - 178, 185, 197

Chatif, M. - 82
 Chaves, F. - 143
 Chellappa, N.T. - 140
 Chellappa, S. - 140
 Chen, C.K. - 94
 Chen, H.T. - 81
 Cheong, C.K. - 82
 Cheriyan, V.O. - 133
 Chian, A.C.L. - 79, 98
 Chianca Junior, D.A. - 191
 Chocarelli, M.T. - 137
 Chierico, G.O. - 110
 Chimoni, R.A.J. - 61
 Chinellato, J.A. - 93
 Chitolina, J.C. - 1
 Chetty, A.H. - 15
 Cintre, A. de B.U. - 11
 Cintre, A.O. - 111
 Ciola, R. - 108
 Ciodak, S.I. - 7
 Cipolli, M.M. - 4, 139
 Cirne, I.V. - 121
 Ciro, A.M. de G.L. - 117
 Cividanes, L.B.T. - 10
 Clemente, A.A. - 186
 Closs, H. - 86
 Clossy, J.A.C. - 169, 155
 Cocho, G. - 93
 Coelho, A.A.R. - 71
 Coelho, A.L. - 115, 116, 125
 Coelho, E.C. - 73
 Coelho, M.T. - 81
 Coelho, K.L. - 181
 Coelho, M.T. de M. - 46
 Coelho, R.M.P. - 138
 Coelho, R.R.R. - 168
 Coelho, S.M.B.M. - 2, 3
 Cohn, G. - 25, 52
 Colistra, M.M. - 97
 Colla, N.H. - 11
 Collares, C.A.L. - 48
 Collins, C.M. - 109, 110
 Collins, K.E. - 109, 110, 128
 Colonesi, F.C. - 17
 Colossio, F. - 19
 Colus, T.M. de S. - 169
 Colusso, A.J. - 163
 Comassetto, J.V. - 120
 Combes, R.L. - 110, 137
 Bonerlato, M.H. - 108
 Conceição, C.C.S.A. - 144
 Conceição, J.M.P. - 71
 Conceição, M. de - 72
 Conceição, M.M. - 176
 Conceição, R. de C. - 65
 Conde, M.E. - 95

250
Conzani, S. - 18
Conzatti, C. - 89
Constantino, E.P. - 209, 210
Constantino, M.G. - 121
Conte, A.T. - 11
Contêz M.V. - 102
Contel, E.P.B. - 178, 185, 188
Conti, E. de - 188
Conti, L.E. - 213
Conti, L.F. - 194
Contrera, J.D. - 19, 163
Contrera, M.G.D. - 19, 163
Contu, P. - 165
Cook, J.M. - 118
Coppola, M.C. - 192
Corgay, W.J.A. - 112
Corvazzi, L.T.R. - 145
Corvato, L.C.P. - 31
Cordeiro, C.V. - 145
Cordeiro, A.R. - 180, 182, 184, 185
Cordeiro, C. de A. - 146
Cordeiro, H. - xv, 16
Cordeiro, L. - 167, 195
Cordeiro, M.M. - 204
Cordeiro, M.R. - 70
Cordeiro, R.S.G. - 195
Cordeiro, G.M. - 61
Corobrez, A.P. - 217
Corocher, R.A. - 178, 185
Corradi, M.A.S. - 180
Corradine, L. - 1
Corrado, A.P. - 195
Correa, F.M. de A. - 14
Correa Filho, R. - 125
Correa, M.C. dos R. - 163
Correa, M.H.F. - 92
Corvão, R.G.C. - 170
Corvela, C.R.D. - 193
Corvela, J. de A. - 51, 52
Corvela, R.L. - 196
Corvela, V.J. - 120
Covaro, S. - 136
Cortelazzo, A.L. - 164
Cortez, J.B. - 48
Cossato, J.L.M. - 171
Costa, A.D. - 117
Costa, A.S.S. - 105, 108
Costa, A.L.R. de - 10
Costa, A.F. - 103
Costa, A.F.A. de - 75, 76
Costa, A.P.R. - 170
Costa, A.G. - 1
Costa, C.A.J. - 18
Costa, C.F. de - 13
Costa, E.L. - 196
Costa, E.V. - 54

Costa, E.V. de - 51
Costa, F.A.P. de - 124
Costa, G.F. - 14
Costa, G.F.A. de - 143
Costa, G.F.L. de - 166
Costa, H.F. - 24
Costa, H.S. - 89
Costa, I. del N. de - 30
Costa, I.V. G. de - 154
Costa, J.M. de - 152
Costa Junior, M.I. de - 92
Costa, R.H.P. de - 151
Costa, L.A. de - 61
Costa, L.F. de M. - 151
Costa, R.B.R. de - 4
Costa, H.C.F. - 107
Costa, H.C.P. - 1
Costa, M.F. de - 169
Costa, M.V. de - 191
Costa, N. - 65
Costa Neto, A. - 124, 126, 127
Costa Neto, S.P. - 72
Costa, F.R.R. - 170
Costa, S.C. - 65
Costa, R. de S.P. - 211
Costa, M.S. - 124
Costa, S.R.A. - 152
Costa, T.C.H.A. - 65
Costa, T.P. de - 176
Costa, V.Z.U. - 119, 121
Costa, V.U. - 127
Costa, W.J.E.M. de - 202
Costa, W.M. de - 105
Costa, M.R. de - 105, 172
Cotta-Ferreira, G. - 163, 164, 165
Cotta, D.M. de - 170
Coutinho-Albino, F.G. - 183
Coutinho, E. de S. - 119
Coutinho, P.S. - 82
Coutinho Filho, M.D. - 80
Coutinho, L.G. - xiv, 35
Coutinho, A. - 161
Coutinho, S.G. - 197
Couto, E.S. - 191
Couto, R.M. - 85
Couto, M.R. - 170
Cova, A. - 35
Covell, P. - 118
Czajewski, A.F. - 90, 91
Czawinski, A.A. - 130, 131, 132, 133, 134, 195
Czawinski, J.F.M. - 202
Czawinski, P.A. - 94
Czapala, L.C. - 109
Czupani, E. - 155
Czawinski, V. - 113
Czawillaro, G. - 163, 204

Czawinski, L.M.P. - 210
Czawinski, O.J. - 205
Czawinski, A.R. - 216
Czawinski, F.N. de - 125
Czawinski, F.S. de - 207
Czawinski Filho, S.P. de - 102
Czawinski, I.G.F. de - 7
Czawinski, J.M. - 33
Czawinski-Landis, C. - 163, 181
Czawinski, M.H.C. - 140
Czawinski, M.T. de - 93
Czawinski, M.T.P. - 98
Czawinski, I. - 65
Czawinski, P.E.M. - 130
Czawinski, P.J. - 186
Czawinski, W. de - 82
Czawinski, W.K. de - 91
Czawinski, V.M.T. - 166
Czawinski, R. - 30
Czawinski, R. - 111
Czawinski, A.J. - 177
Czawinski, A.R. - 12
Czawinski, P. de - 130
Czawinski, P.R. - 10
Czawinski, J.A. - 6
Czawinski, J.A. de - 212
Czawinski, J.B.M. de - 92
Czawinski, L.P.R. - 160, 161
Czawinski, M.A. - 12
Czawinski, M.H.C. de - 27, 28, 32
Czawinski, M.S.R. de - 213
Czawinski, M.R. - 175
Czawinski-Melo, J.R. - 191
Czawinski, M.C. de - 45
Czawinski, P.G. de - 91
Czawinski, G.F. de - 91
Czawinski, S.L.R. - 207
Czawinski, S.P. de - 59
Czawinski, W.M. de A. - 214, 215, 217
Czawinski, L.V. - 143
Czawinski, P.R. - 181
Czawinski, C. - 245
Czawinski, J. - 104
Czawinski, A.J. - 109
Czawinski, A.A. de B. - 117
Czawinski, C.A.J. - 85
Czawinski, J.A. - 10, 111
Czawinski, J. - 101
Czawinski, R. - 127
Czawinski, J.L.J. - 200
Czawinski, H.W. - 94

D'Adesky, J. - 71
Dagnino, R.J. - 182
D'Agrella Filho, R.S. - 150

251
Daher, I.L. - 211
Dairé G. - xiv
D'Almeida, G.V. - 125
Dallequa, R.S. - 98
Dallari, D. de A. - 28, 32, 33
Dallari, L.M.P. - 137
Daniel, J.F. - 207
Damon, J.A. - 92, 97, 207
Dante, C. - 202
Dantas, A.V. - 171
Dantas, S.G. - 77
Dantas, C.A.B. - 141
Dantas, L.D. - 55
Dantas, W. - 144
Dantas, M.A. de S. - 41
Dantas, U.P. - 36
Dartour, M. - 92
Dartour, R.J. - 118
Dartour, S.R. - 152
Dartour, J.A. - 8
D'Arce, A.G. - 10
Dartour, G.W. - 115
Dartour, F. - 110
Dartour, P.C. - 112
Davidovich, L. - 96
Davidovich, J. - 118, 139
D'Avila, G. - 51
D'Avila, R. - 170
Davidovich, M.R. - 115
Davidovich, R. - 120
Davidovich, M. - 6
Davidovich, G. de - 54
Davidovich, G. - 102
Davidovich, L. - 126, 205
De'Araújo, A. - 108
De'Araújo, E. - 98
De'Araújo, M.C. - 143
De'Araújo, A.M. - 111
Demartini, Z. de R.F. - 69
Demartini, S.O. - 6
Demonte, A. - 141
Denicolo, I. - 90
Derezo, C. - 97
Derezo, R. - 1
Deutsch, L.A. - 203
Dias, A. - 34
Dias, A. - 31
Dias, A.B. - 17
Dias, A.M. - 84
Dias, C.A. - 91, 150, 152
Dias, F. - 164
Dias, F.A. - 155
Dias, F.P. - 75
Dias, G. - 87
Dias, G.M. - 115
Dias, M. - 88
Dias, J.A.C.S. - 1

Dias, L.A.V. - 20, 152, 178
 Dias, N. de L. - 211
 Dias, M.L.M.R. - 112
 Dias, M.R. - 20, 78
 Dias, M.S. - 102
 Dias, N.T. - 79
 Dias, O.L. - 80
 Dias, R.D. - 205
 Dias, S.F. - 12
 Dias, S.M. - 164, 200
 Dias, S.M.C. - 130
 Dias, S.W. - 166
 Dias, Y.L. - 15
 Dick, Y.P. - 127
 Dlugosz, C. - 89
 Diawo, E. - 119
 Dietrich, C.P. - 204
 Dietrich, S.M.C. - 198
 Dietrich, S.M. de C. - 138
 Dietzsch, O. - 86, 88
 Dini, D.C. - 89
 Diniz, A.F. - 157
 Diniz, C.R. - viii, 207
 Diniz, L. de S.M. - 203
 Diniz, M.R. - 134
 Diorello, S.B. - 15, 190, 195, 199
 D'Ippolito, J.A.C. - 204
 Dobrigkeit, C. - 93
 Dockai, E.R. - 114, 116
 Dols, P.A. - 8
 Dolci, I.A. - 212
 Dolder, M. - 163, 164
 D'Oliveira, A.B. - 81, 83
 Domingos Neto, M. - 73
 Domingos, A.L. - 201
 Domingues, E.P. - 1
 Domingues, M.T.M. - 171
 Domingues, P.M. - 90
 Domingues, R.F. - 125
 Domingues, S.F. - 120, 128
 Donato, P.M. - 121
 Dosatti, D. - 79
 Dorelmann, R. - 11, 21, 22
 Dotto, C.T. - 80
 Doube, H. - 97
 Doucet, J. - 90
 Douglas, R.A. - 86, 91, 97
 Doucet, L. - 214
 Doyama, J.T. - 122
 Draibe, S.A. - 170
 Draffus, H. von - 98
 Dreits, M. E. - 175, 179
 Dreyer, A.F.B. de C. - 17
 Dreisch, M. de S. - 85
 Drummond, M.S. - 180
 Drumond, M.C.F. - 170
 Duarte, A.C. - 74

Duarte, D.F. - 192
 Duarte, F.A.M. - 173, 183
 Duarte, F.B. - 196
 Duarte, J.L.M. - 85, 88
 Duarte, R. - 65
 Duarte, S.B. - 82
 Duarte, W.F. - 212, 213
 Dube, V.M.C. - 200
 Duche, D.F. - 88
 Dupuy, J.P. - 37
 Duque, B.B. - 183
 Duvalretman, M. - 199
 Duran, A.P. - 210
 Duran, J.E.R. - 93
 Durán, K. - 204, 207
 Durham, E.R. - ix, 78
 Durouchoux, Ph. - 148
 Dutra, A.C. - 49
 Dutra Filho, C.S. - 169
 Dutra, L.S.V. - 152
 Dutra, S.L.G. - 149

E

Eckstein, D.J. - 191
 Edwards, J.A. - 170
 Egami, M.I. - 166
 Eguchi, I. - 207
 Eichler, J. - 86, 88
 Eickstedt, V.R. von - 200
 Eisenberg, P.L. - 54
 Ekizlerian, S.M. - 204
 Elias, C.A. - 207
 Eliseño, T. - 186
 Elroy, A.X. - 194
 Endler, A.M.F. - 92
 Engel, W.G. - 78, 125
 Engelmann, A. - 212, 217
 Epiphani, J.C.N. - 1
 Epstein, M. - 102
 Erdmann, B. - 174, 189
 Escobar, C.O. - 92
 Escobar, C.R. - 93, 214
 Eskinzi-Laga, E. - 141
 Espin, A.M.L.A. - 183
 Espindola, F.S. - 205
 Espinoza, G. - 95
 Esquivel, D.M.S. - 126, 207
 Esteves, P. de A. - 136
 Estrada, J.J.S. - 102
 Estrela, A.B. - 164
 Euston, K.M. - 94
 E'Vona, C.
 Ezequiel, J.M.B. - 4
 Ezeta, F.M. - 7
 Fabbri, M. - 100, 101, 145
 Fabbri, R.M. - 120

Fabiano, C. - 75
 Fábio, C.C. - 183
 Fabbri, M. - 144
 Fabris, J.D. - 128
 Fachin Junior, M. - 95
 Fadonelli, E. - 109
 Fadi, A. - 21, 24
 Fagã, I. - 146
 Faggin, B.M. - 215
 Fagundes, A.M. - 98
 Fagundes, L.M.F. - 97
 Fahl, J.I. - 2
 Fainoli, S. - 34
 Falcão, J. das N. - 189
 Falcão, M. de A. - 142
 Falcão, G.A. de O. - 53
 Falk, F.H. - 146
 Fanara, D.M. - 133
 Fartins, E.C. - 131
 Fantini, E. de O. - 174
 Faresco, M.K. - 3
 Farah, M.H. - 171
 Farah, P.P. - 109
 Farfan, J.A. - 130
 Faria, A.C.M. de - 133
 Faria, A. de L. - 20
 Faria, A.L.G. de - 46
 Faria, A.R. de - 48
 Faria, C.V.B. de - 144
 Faria, D.L.A. de - 108
 Faria, E.M. - 209
 Fariat G.M.F. - 184
 Faria, G.M.G. - 5, 186
 Faria, J.B. - 204
 Faria Junior, I.F. de - 101
 Faria Junior, J.M. de - 8
 Faria, L. de Q. - 170
 Faria, L.S.S. - 140
 Faria, M. de A.M. - 15
 Faria, M.V.C. - 204
 Faria, N.V.C. - 22, 110
 Faria, R.A. - 63
 Faria, R. de B. - 128
 Faria, R.F. - 48, 95
 Faria, W. de - 48
 Farias, G.O.M. de - 205
 Farias, P.A.M. - 110
 Faustino, M. de P.S. - 71
 Faustino Neto, A. - 177
 Favero, V.T. de - 123
 Favero, L.L. - 56
 Favre, L. - 174
 Favrin, L.J.B. - 189
 Favzoli, L.C. - 1, 2
 Fazzio, A. - 84
 Fearnside, P.M. - 142
 Federizzi, B.C. - 186

Fechilo, J.D.L. - 203
 Feitosa, M.I.M. - 144
 Feitosa, V.C.R. - 88
 Felcman, J. - 113
 Felipe, S. - 61
 Felipe, G.M. - 2
 Felipe, G.M. - 198
 Felisberti, M.I. - 117
 Fell, D. - 205
 Fellows, C.E. - 94
 Fensch-Verend, N. - 4, 201
 Fontana, O.J. - 112
 Fernandes, D. - 129
 Fernandes, D.R. - 2
 Fernandes, E. - 168
 Fernandes, E.M. - 202
 Fernandes, F.C.R. - 70
 Fernandes, J.B. - 120, 121, 129, 130
 Fernandes, J. de G. - 114
 Fernandes, J.F. - 184
 Fernandes, J.R. - 2
 Fernandes Junior, H. - 175
 Fernandes, L.R.V. - 204
 Fernandes, M.A.C.L. - 134
 Fernandes, M.F. das G. - 134
 Ferreira, M.L.D. - 211
 Ferreira, M.M. - 172
 Fernandes, M.S. - 1, 155
 Fernandes, M.G. - 128
 Fernandes, W. - 201
 Fernandez, F. - 81
 Ferracola, N.A.G.G. - 147
 Ferolla, M.I. - 203
 Ferraz, D.H. - 17
 Ferrante, V.L.S.B. - 67
 Ferrari, C.A. - 86, 87, 94
 Ferrari, E.A. de M. - 215
 Ferrari, I. - 173, 174, 176, 177, 178, 186, 190
 Ferrari Junior, N.F. - 99
 Ferraz, A.C. - 84
 Ferraz, M.N.C. - 121
 Ferraz, J.B.S. - 183
 Ferraz, M.N.C. - 122
 Ferraz, R.C.A. - 33
 Ferreira, A. - 188
 Ferreira, A.B.B. - 121, 124
 Ferreira, A.C.L.F. - 142
 Ferreira, A.L. - 104
 Ferreira, A.L. dos A. - 196
 Ferreira, A.M. - 80
 Ferreira, A.M.C. - 136
 Ferreira, C. - 11, 59
 Ferreira, C.A.C. - 131
 Ferreira, E. - 182
 Ferreira, E.M. - 92
 Ferreira, H.I.S. - 37
 Ferreira, H.L.M. - 142

294
Ferreira, H.M. de M. - 76
Ferreira, H.R. - 215
Ferreira, I. - 8
Ferreira, J.C.D. - 13
Ferreira, J.C.M. - 119
Ferreira, J.L. - 98
Ferreira, J.M. - 202
Ferreira, J.P. - 23
Ferreira, J.R. - 108, 138, 140, 145
Ferreira, J.R. - 75
Ferreira, J.T.B. - 120
Ferreira, M.N. - 25
Ferreira Junior, O. da C. - 170
Ferreira, L. - 88
Ferreira, L.C. de S. - 174
Ferreira, M. - 210
Ferreira, M.I. de S. - 143
Ferreira, M.M.C. - 125
Ferreira, M.T.G.M. - 201
Ferreira, N.C.M. - 205
Ferreira, O. - 73
Ferreira, R. - 105, 106
Ferreira, S.H. - Ex, 172
Ferreira Neto, J. - 8
Ferreira, P.M. - 172
Ferreira, P.M.B. - 128
Ferreira, R. - 124, 207
Ferreira, R.C. - 99
Ferreira, R.L.S. - 14
Ferreira, S.H. - 194
Ferreira, T.W. - 118
Ferreira, V.L.M. - 170, 205
Ferreira, Y. de A. - 135
Festa, R. - 23
Fetison, M. - 118
Fichtner, P.P. - 408, 88
Figueira, J.A.A. - 119
Figueira, R.A. - 58
Figueiredo, A.M.S. - 157
Figueiredo, C.G. - 102
Figueiredo, E. da L. - 73
Figueiredo Filho, O.A. - 155
Figueiredo, I. - 150
Figueiredo, L.M. - 76
Figueiredo, M.J. - 133
Figueiredo, M.R. - 142
Figueiredo, N.M. de - 75
Figueiredo, R.P. de - 54
Figueiredo, W. - 87
Figueiroa, M.L. - 78
Figueiroa, L.A. - 140
Filgueira, A.L. - 14
Filippi, M.B.C. - 193
Finguenetier, L.G. - 8
Florand, M.G.M. - 112
Flori, J.L. - 15
Floridi, J.E. - 168

Fischer, D.F.M. - 101
Fischer, R.R. - 188, 189
Fischer, S.R. - 20
Fischer, T.H.D. - 40
Fisher, D.O. - 218
Fitaire, M. - 89
Fitzipaldi, I.P. - 81
Fizaa, A. de P. - 81
Flach, S.E. - 109
Fleming, W.J. - 11
Fleury, M.T.L. - 69
Fliedner, F. - 82
Flores, C.A. - 192
Fladignan, E. - 110
Folguera-Dominguez, S. - 174, 178
Fonseca, A.M.T. da - 120
Fonseca, A.R. - 209
Fonseca, C.G. - 183
Fonseca, C.R. da S. - 201
Fonseca, P.J. - 91
Fonseca, N.F.B. - 61
Fonseca, M.I.S. - 136
Fonseca, M.R.M. da - 150
Fonseca, R.P. - 207
Fonseca, E.F. - 179
Fontana, M.J. - 94
Fontarrello, D. - 1
Fontanetti, C.S. - 188
Fonteles, M.C. - 185
Fontes, I.C.S. - 110
Fontes, J.R. - 54
Fontes, L.C.A. de A. - 150
Fontes, S.L. - 150
Fontes, J. de F. - 57
Foresti, C. - 158
Forestif F. - 177, 178
Formaggio, A.R. - 1
Forman, H. - 1
Formiga, L.C.D. - 14, 45, 168
Formigoni, G.G.S. - 218
Formiguer, M.M. dos S. - 142
Forster, R. - 2
Forster Junior, J.P. - 170
Forster, P.C.S. - 203
Fortes, Z.R. - 191
Forti, M.C. - 90
Fortuna, C.M.M. - 183
Foshina, M. - 81
Fournier, H. - 152
Fracalanza, M. - 44
Fracalanza, S.F.L. - 167, 168
Fracolani, R.R. - 167
Fraga, E.F. - 87
Frage, E.P. - 96, 124, 127
Frage, G.L.F. - 81
Frageos, J.L.S. - 70
Freidemann, H. - 87

295
Franca, E.P. - 144, 147
Franci, L.M. de - 110
França, P. - 48
França, P.M. - 21
Francisco, J. - 5
Francisco, M.C. - 202
Franciscone, J.G. - 34
Francine, R.E. - 91, 101
Francis C. - 119
Franco, D.W. - 108
Franco, J.F. - 2
Franco, J.L. e E. - 46
Franco Junior, H. - 55
Franco, M.A. - 12
Franco, M.H.L.P. - 187, 189
Franco, M.I.S. de M. - 59
Franco, M.L.P.R. - 48
Franco, M.S. de C. - viii, 54
Franco, P.S. - 86
Francis W.O. - 80
Frankel, R.B. - 207
Frattese Filho, H. - 85
Frazão, J.M.F. - 142
Freire, A.C.T. - 193
Freire, H.R. - 119
Freire, J. de L. - 55
Freire J.L. de F. - 8
Freire Junior, F.L. - 89
Freire-Maia, A. - 183
Freire-Maia, D.V. - 174, 181
Freire-Maia, E.A.C. - 181, 187
Freire-Maia, E.C. - 178
Freire-Maia, L. - 191, 207
Freire-Maia, M. - 181, 185, 186, 187
Freitas, A.J.C. - 158
Freitas, C.C. - 204
Freitas, C.T. de - 89
Freitas, J.M. de A. - 57, 58
Freitas, J.R. de - 138, 141, 142, 143
Freitas, L.C.G. - 174
Freitas, L.M. de - 173
Freitas, M.A.R. de - 181
Freitas, M.J. de M. e - 187, 189
Freitas, M.L.L. - 17
Freitas, P.C.M. - 144
Freitas, S. - 174
Freilich, J. - 101
Freinkel, J. - 150
Fricourt, J.D.X. - 11
Friedman, S. - 58
Friedrich, S.M.G. - 165, 186
Friedrich, J.M. - 125
Fries, S.G. - 96
Frighetto, R.T.S. - 135
Fritzsche, W. - 105
Frolich, A. - 102
Froilini, E. - 121

Frota, N.O. da - 80
Frota-Pessoa, O. - 185
Frota-Pessoa, S. - 80
Fry, P.H. - 27, 44
Fuchs, F.D. - 49
Fuhs, R.F. - 213
Fujara, L.P. - 140
Fujii, A.T. - 80
Fujisawa, S. - 101
Fujisawa, F. - 119, 133
Fujisawa, F.Y. - 126, 127
Furukashi, S.Y. - 136
Furari, S.S. - 126
Furlanetto, R.P. - 15
Furtado, A.B. - 211
Furtado, A.F. - 200
Furtado, A.L. - 20
Furtado, C. - 38
Furtado, M.C. - 40
Furtado, S.T.F. - 207
Furtado, V. de V. - 175
G
Gatti, V.R.M. - 124
Gacek, P. - 4
Gade, C. - 213
Gadelha, C.A. - 169
Gadelha, J.C.M. - 112
Gadelha, M.D. - 8
Gadotti, M. - 24, 95
Gasta, Y.K. - 130
Gagliardi, A.R.T. - 174
Gibson, G.E. - 82
Galdino, G.M. de L. - 189
Galeão, A.P.N.R. - 80
Galesbeck, F. - 104, 117, 124
Galotti Junior, P.M. - 178
Galhiano, M.S. - 108
Galindo, P.F. - 86
Galiza, E.M.B. - 141
Galta, M.K. - 130
Galvão, B.S.M.C. - 11
Galvão, G.P. - 88
Galvão, J. - 66
Galvão, R. - 79
Galvão, R.M.O. - 88, 98
Galvão, W. - xv
Gama, A.A. de S. da - 104
Gama, A.A.S. da - 99
Gami, E.M.P. - 50
Gama, M.A.S. - 171
Gama, M.L.G. - 191
Gama, O.B.H. da - 204
Gambardella, M.T.F. - 133
Gamberli, J.F. - 122
Garcos, J.N. - 21

151
Garcen, M.S. - 131
Garcia, A.S. - 21
Garcia, O.R. - 142
Garcia-Cairasco, N. - 216
Garcia, J.R. - 148, 51
Garcia, L.R. A. - 154
Garcia, M. - 133
Garcia, M.A. - 74
Garcia, M.C. - 55
Gardino, P.F. - 215
Garg, A. - 85, 97
Garg, V.M. - 84, 97
Garla, L.C. - 115
Garófalo, C.A. - 202
Garotti, F.V. - 109
Garrido Filho, I. - 156
Garrido, J.C.P. de - 86
Gaspar, E.D. - 16
Gaspar, R.R. - 88
Gatass, C.R. - 205
Gattass, R. - 214
Gattas, D. - 218
Gawryczewski, L. de G. - 214
Gazzinelli, G. - 204
Gebara Filho, F. - 114
Geiger, C.J. - 181
Geiger, P.F. - 34
Genesque, L.M. de P. - 21
Genard-Rondet, M. - 92
Gentil, C.G. - 171
Gentil Filho, V. - 214
Gerbase, J. - 62
Gerez, M. do C.A. - 117
Gergollette, M.J. - 1
Germano, T.M. - 194
Gessner, F. - 117
Geukens, G. - 117
Ghilardi Netto, T. - 94
Gizoni, C.C. - 11, 21, 86
Gianbiagi, G.J. - 100
Gianbiagi, M. - 126, 127
Gianbiagi, M.S. de - 126, 127
Glari, A. - 134
Glavotti, O. - 191, 205
Glavola, A.L. - 10
Glavola, L.C. - 136
Glavovitch, E. - 112
Giesse, R. - 117
Gil, F.B. - 81
Gil, G.C. - 103
Gil, R.A.S.S. - 122
Gilbert, B. - 131
Giralardi, A. - 188
Gitchy, W.H. - 82
Gitai, D.L.G. - 45
Gito, A.M. da G.L. - 117
Giubilei, S. - 46

Giugliani, R. - 169
Gulietti, A.M. - 199
Glantz, R.M. - 172
Glória, H.A. da - 1
Guerre, M.B.M.A. - 58
Gnipper, M.C. - 218
Gobbi, N. - 185
Godinho, A.F. - 193
Godinho, H.M. - 201
Godinho, M.P. - 166
Godinho, O.L.S. - 108
Godoy, E.J. - 189
Godoy, F.M. de - 110
Godoy, J.A. de - 89
Godoy Junior, G. - 1
Godard, K. - 91
Goodland, J.P. - 88
Goes, M.F. - 29
Góes, C.H.B. - 75
Golesis, G. - 119
Goldberg, S.S. - 184
Goldberg, J. - 35, 37, 40, 54, 77, 89, 91 -
Goldenberg, J.F. G. - 8
Goldenstein, G.T. - 23, 24
Goldfarb, J. - 5
Goldman, I.B. - 88
Goldman, G.H. - 168
Goldstein, E.G. - 145, 146, 147
Golfeto, E.M. - 210
Gomes, A. de S. - 117
Gomes, A.E.Q. - 100
Gomes, A.A. G. - 97
Gomes, A.S.L. - 94, 95
Gomes, C.B. - 193, 194
Gomes, D.M.G.M. - 102
Gomes, E.R. - 73
Gomes, F.M. - 35
Gomes, F.P. - 78
Gomes, H.E. - 75
Gomes, J. de C. - 3
Gomes, J.C.T. - 62
Gomes, J.R.S. - 86
Gomes, M.P. - 159
Gomes, L. - 79
Gomes, L.F.A.M. - 89, 102
Gomes, L.M.L.F. - 118, 122, 134
Gomes, M.A.F. - 95, 99
Gomes, M.C.C.P. - 130
Gomes, M.C.G.B. - 165
Gomes, M.M. - 184
Gomes, M.V. - 207
Gomes, P.C.B. - 113
Gomes, P.R.S. - 86
Gomes, P.S. - 45
Gomes, R.A. - 165
Gomes, S. - xiv, 73
Gomes, T.A.T. - 168, 174

254
Gomes, U.A. - 15
Gomes, U.U. - 8
Gomes, W.T. - 67
Gomez, Y. de M. - 172
Gomez, M.V. - 205
Gonide, E. - 78
Gonçalo, M. do C. - 194
Gonçalves, A.S. - 1
Gonçalves, C.M.P. - 156
Gonçalves, F.L.S. - 64
Gonçalves, J.L. - 94
Gonçalves, L. - 143, 188
Gonçalves, L.S. - 182
Gonçalves, L.S. - 173, 180, 191
Gonçalves, M.A. - 128
Gonçalves, M.S.L. - 188
Gonçalves, O. - 88
Gonçalves, R.S. - 123, 125, 178
Gonçalves, T.M.L. - 15
Gonçalves V. - 112
Gondim, C.J.E. - 142
Gondim, M. - 193
Gonijo, R.M. - 193
Gonzaga, L. - 132
Gonzales, S. - 6
Gonzalez, A.L.C. de - 152
Gonzalez-Alarcón, W.D. - 152
Gonzalez, C. - 176
Gonzalez, C.H. - 174
Gonzalez, L. - 65
Goodstein, D.L. - 90
Gorenstein, C. - 216
Goraki, M.S. - 85
Gões, J. - 185
Gottlieb, H.E. - 130
Gottlieb, O.R. - 129, 130, 131, 134, 135, 142, 195
Goulart, M.D.T. - 193
Goulart, M.O.F. - 131, 132
Gouvêas, E.P. de - 140, 201
Gouveas, V.A. - 142
Gouveia, M.R.P. - 211
Grabert, H.H. - 50
Graça, G.M.G. - 89
Gracelli, A. - 30
Greeff, F.G. - 18, 217
Grenato, E. - 300
Grazzi, G.O. - 8
Gray, E.D. - 162
Green, M. - 161
Greene, A.E. - 118
Greif, J.M. - 90
Greiner, T. - 14
Grecóide, E.A. - 163
Griego, M.L. - 204
Griffioen, K. - 97
Grilo, R.A. - 11
Grin, G. - 14

Grisolia, M. de L.M. - 143
Groote, R.A.M.C. de - 117, 121
Gross, C.G. - 214
Gross, R. - 183
Grosel, C. - 179
Grossman, W. - 68
Guadarrama, A. - 166
Guajardo, T.E.M. - 129
Guilberto, G.M. - 86, 87
Guarido, M.D.M. - 42
Guarita Neto, G. - 199
Guarita, V.L.M. dos S. - 143
Guarudadi, M.R. - 209
Guaymaris, T.V. - 187
Guazzelli Filho, J. - 200
Guedes, D. de S. - 141
Guedes, L.S. - 140
Guedes, M. do C. - 211
Guedes, R.L. - 16
Guenther, D. - 99, 126
Guerra, G. - 38
Guerra, F.C.P. - 20
Guerrato, M.G. - 56
Guerrato, S.C. - 156
Guerrero, S.A. - 118
Guerrini, I.A. - 1
Guillemin Filho, J.A. - 80
Guille, L.A. - 204
Guimarães, A.C. - 167, 113, 122
Guimarães, A.P. - xiii, 38
Guimarães, A.P. - 80
Guimarães, E. de C.S. - 48
Guimarães, F.S. - 42
Guimarães, I.B. - 135
Guimarães, I.G. - 154
Guimarães, I.S.S. - 123
Guimarães, J.A. - 154
Guimarães, J.E. - 129, 131
Guimarães, J.R.M. - 144
Guimarães, L.M.F. - 110
Guimarães, M. do C.L. - 18
Guimarães Neto, P.O. - 170
Guimarães, P. - 33
Guimarães, P.J.S. - 116
Guinsturg, G.V. - 94
Gupta, A.P. - 180
Guth, E.E.C. - 182
Gutierrez, M.A. - 119
Guzo, N.S.G. - 70

Haag, R.P. - 2
 Hackmann, E.R.M. - 111
 Hacknall, S.X. - 209
 Haddad, C.F.B. - 200
 Hadj-Ibris, A.E.Q. - 203
 Hadler Neto, J.C. - 85, 95
 Hadler, W.A. - 105
 Hage Sobrinho, J. ix, 40
 Hainberger S.J., L. - 108, 110
 Hamburgar, A.I. - 45, 48
 Hamburgar, E. - 41, 44
 Hamburgar, E.M. - 95
 Happe, S.V. - 205
 Hase, V.M. - 153
 Hasegawa, S. - 194
 Harna, E.S. - 97, 209
 Harna, S. - 97
 Harada, M.L. - 183
 Haraguchi, M. - 130
 Hartmann, C.R.P. - 8
 Hase, Y. - 123, 127
 Hasenbalg, C.A. - 23
 Hauser, J. - 196
 Hay, J.D. - 142
 Hayashi, H. - 103
 Hassosa, R.G. - 217
 Hebette, J. - 157
 Hogg, R.V. - 80
 Heidrich-Sobrinho, E. - 189
 Heilborn, M. - 68
 Helene, C.G. - 145
 Helene, M.E.M. - 89
 Helman, J.S. - 80
 Helmeister, J.L. - 8
 Helmer, J.L. - 141
 Henao, M.D.R. - 103
 Heredia, I.F. - 207
 Heredia, J.P. - 207
 Hergetrich, A. - 86, 87
 Hervey, R.A. - 133
 Henrique, M.M.T. - 30
 Henriquez, L.A. - 1
 Hervey, M.A.C. de A. - 14
 Hervey, R. - 139, 141
 Henschel, M. de L. - 165
 Heredia, S.B. - 97
 Heredia, B. - 58
 Hernandez Filho, P. - 4
 Herrera, A. - 143
 Heaketh, J.L. - 23, 36, 50
 Higa, E.M.S. - 170
 Higa, L.S. - 120
 Hinas, H.C. - 143
 Hino, K. - 139, 141

Miodo, F.Y. - 150
 Hirakata, K. - 184
 Hirata, M. - 192
 Hirata, R. - 117, 218
 Hoch, M.I. - 214
 Hohen, H.F. - 119
 Hoffmann, A. - 171
 Hoffmann, D. - 97
 Hoffling, J.F. - 168
 Hofmann, P.R.P. - 180
 Hoffmeister, V.A. - 14
 Hoge, A.R. - 201
 Hojo, E.T.S. - 186
 Hooq, J.M. - 214
 Holanda, J.A.P. - 112
 Holanda, M.T.D. - 137
 Hollaben, M.L.A. Von - 121
 Hollins, R.A. - 122, 134
 Holzacker, E.L. - 191
 Homrich, J.G. - 171
 Honda, R.Y. - 84
 Horek, V. - 132
 Horodyski-Matsushige, L.B. - 85
 Horodex, R.J. - 99, 102
 Horta, E.A.A. - 111, 137, 138
 Hoshino, C.L. - 172
 Hoshino, K. - 171, 172, 186, 214, 218
 Housse, Y. - 85
 Housse, W.S. - 41
 Hualas, A. - xiii
 Hubinger, M.G. Von - 15
 Huertan, A.A.G. - 173, 180
 Hurren, J.J.E. - 106, 118, 120
 Hussein, C.L. - 210
 Hussein, M.S. - 81
 Hutz, M.H. - 173

Imamoto, M.S. - 114
 Iannarella, L. - 80
 Ibiapina, H. - 45
 Ieno Neto, G. - 209
 Iga, I. - 124, 127
 Iglesias, R.R. - 143
 Iglesias-Sicardi, J.R. - 80
 Ignarra, R.M. - 208
 Ilig, R.D. - 186
 Imakawa, K. - 90, 109, 154
 Imamura, P.M. - 129
 Imasato, H. - 207
 Imbert, P. - 92
 Imbroisi, D. de O. - 110
 India, H.A.V. - 165

Infante, S. - 15
 Innocentini, L.H. - 207
 Ino, A. - 5
 Inacio, A.A. - 125
 Inada, T. - 123, 204, 205, 207
 Inesca, L.G. - 123, 124
 Iovina, R. - 112
 Ishikawa, C.G. - 166
 Ishimaru, I. - 1
 Ismail, K.Ar. - 73
 Isolani, P.C. - 126
 Isotani, S. - 80
 Issa, M.C. - 173
 Issa, M.R.C. - 173
 Iseler, S. - 218
 Ishirano, J.A.P. - 109
 Ito, A.S. - 80
 Ito, I. - 26, 29
 Iyer, S.S. - 110
 Iwachi, L.M. - 166
 Izquierdo, I. - 193
 Izquierdo, I.A. - 205

Ischieri, S.G. - 207
 Isobina, R.R. - 67
 Isobson, O. - 200
 Iscor, R.E. - 145
 Iscor, R.S. - 144
 Isidori Junior, M. - 104, 124
 Igle, A. - 76
 Igle, A.W. - 78
 Iguaribe, H. - 71
 Irie, R.T. - 195
 Jacobi, H. - 142
 Jacobi, I.Z. - 146
 Jankovics, R. - 218
 Jans, P.F. - 91
 Jansak, P.R. - 123
 Jansz, M. - 86
 Jassu, H. - 51
 Jdanovsky, I. - 76
 Jdim, J.O.D. - 148, 151
 Jdim, M.V.A. - 148
 Jenthi, U.B. - 148
 Jaram, K. - 89
 Jaraman, J. - 100
 Jaraman, S. - 91
 Janno, G. - 97
 Jmalinsky, A. - 210
 Jua, A.C. - 183
 Jua Filho, M.F. de - 125
 Jua, T.P. de - 19
 Jua, L.F. - 182, 187
 Jua, I. - 104, 124

Joeken, I. - 104, 124
 Joffily, S. - 88
 Joffrin, G. - 124
 Joffrey-Fornasero, G. - 145, 146
 Jones Junior, J. - 121
 Jong, D. de - 173, 182
 Jordão, B.Q. - 139
 Jorge, J.E.P. - 17
 Jorge, M.L.P. - 17
 Jorge, R.A. - 125
 Jornada, J.A.H. de - 96, 97
 Josala, E. - 15
 Jousse, D. - 89
 Julião, J.F. - 89
 Junqueira, C. - 26
 Junqueira, M.A. - 61
 Junqueira, M.V. - 182
 Jures, A.A. - 145, 146, 161
 Jurekiewicz, A. - 192, 195
 Justicados, N.H. - 192, 195
 Justino Filho, J. - 2

Kagano, M.T. - 159
 Kahi, A. - 83
 Kairala, A. - 78
 Kakazu, M. - 110
 Kakazu, M.H. - 155
 Kalil, I. da C. - 6
 Kalil, M.E.X. - 18
 Kariyama, Y. - 7
 Kari, R.P. - 152
 Kariyoshi, T. - 81
 Karharo, A.M. - 28
 Karmenglasser, G.J. - 131
 Kartin, R. - 162
 Kantor, I.J. - 151, 159
 Kaplan, M.A. - 114
 Kaplan, M.A.C. - 142
 Kapphan, S.E. - 79
 Kasahara, S. - 173
 Kasahara, P. - 82, 149
 Kasamata, E.T. - 170
 Kasakami, M. - 10
 Kasano, Y. - 121
 Kayama, M.E. - 80, 88
 Kelecom, A. - 131, 133, 194, 195
 Keller, W.A. - 79
 Kern, F. - 160
 Kerr, A.A.S. - 43
 Kerr, W.E. - 41, 141, 142, 175, 178, 181, 188
 Khan, M.A. - 118, 121
 Khali, R.A.T. - 81
 Kiso, P.S.D.L. - 160
 Kido, K. - 50

Klamato, M.T. - 30
 Kirchhoff, V.W.J.H. - 148
 Kiriacod, D.S. - 108
 Kirschner, S. - 105
 Kishore, R. - 90, 100, 101
 Klapdor, H.V. - 97
 Kleiman, G.G. - 91
 Klein, J.P. - 140
 Klein, W. - 100
 Knek, R.B. - 145
 Knuf, E. - 125
 Kniffell, T.M.J. - 102
 Kradash, R. - 129
 Kobashi, Y.L. - 193
 Kobata, C. - 15
 Kobayasi, S. - 14
 Koiffman, S. - 15
 Koch, I.G.V. - 66
 Kodama, T. - 81, 82, 84, 98
 Koetz, P.R. - 13
 Koide, K. - 85, 86
 Koiffmann, C.P. - 174
 Koiffman, R. - 16
 Kono, J. - 11
 Kopelman, G. - 89
 Kopke, A.F. - 146
 Koshima, S. - 11
 Koskinen, M.F. - 102
 Kosminsky, L.V. - 68
 Kovacs, M.J. - 212, 213
 Kover, W.B. - 117, 121, 126
 Kowarik, L. - 8
 Krasilchik, M. - 78
 Krieger, E.M. - viii
 Krieger, H. - 179, 186
 Krupotic, F. - 81, 88
 Krug, F.J. - 108
 Krugman, H. - 11
 Krugman, H.H. - 96
 Krynai, S. - 209
 Kubo, E. - 139
 Kuchinir, R. - 15
 Kuesza, W. - 85
 Kulay Junior, L. - 15, 166, 193
 Kulosa, W. - 46, 150
 Kuriyoshi, A.M. - 10
 Kuruth, J.I. - 72
 Kurzan, J.V. - 80
 Kurthara, Y. - 80
 Kuro, H.K. - 115
 Kuroki, M. - 81

Labre, M.E. - 31
 Lacerda, T.M. - 116

Lacerda, A.G. de - 45
 Lacerda, L. de M. - 180
 Lacerda, T.P. - 171
 Lacet, M.A.B. - 191
 Ladeira, A.M. - 198
 Lage, V.A. - 142
 Laicine, E.M. - 179
 Laidlaw, W.G. - 114
 Lakatos, E.M. - 85
 Lacombar, B. - xiv, 72
 Lances, F.M. - 110
 Landers, R. - 91
 Landgraf, T.C. - 8u
 Landin, C. de U. - 163
 Landim, H.B. - 146
 Lane, S.T.M. - 211
 Langeich, A. - 197
 Langenbach, T. - 168, 197
 Langvin, M. - 97
 Lapa, A.U. - 193, 194, 195
 Laporta, I.L. - 202
 Laporta, M.Z. - 177
 Laporte, C. - 82
 Lapresse, M.R. - 30
 Lara, F.J.S. - 164
 Lara, F.M. - 4
 Lara, P.F. - 194
 Laryjelras, R.R. - 218
 Lao, W.C. - 94
 Lastes, H. - 152
 Lattes, C.M.G. - 85, 93, 96
 Lavoura, M. de A. - 210
 Laub, J.E. - 189, 190
 Leather Junior, R. - 141
 Lavie, D. - 130
 Leal, J.M. - 83
 Leal, J.R. - 2
 Leal, M. de C. - 15
 Leal, M. de C.A. - 139
 Lealito, R.C. - 147
 Leão, I.V. - 73, 77
 Leão, J.F.S. - 4
 Leão, Z.M.A.M. - 160, 161
 Leibes, S. - 36
 Lee, J.M. - 87
 Lefèvre, F. - 42
 Lehman, Y.P. - 213
 Leite Filho, H. de F. - 133, 138
 Leite, C.A.F. - 94
 Leite, C.C. - 213
 Leite, C.C.P. - 58
 Leite, C.V.S. - 14
 Leite, D.C. - 139
 Leite, E.M.A. - 197
 Leite-Filho, C.V. de B. - 93, 99, 102
 Leite, G.M. - 105

Leite, J.L. - 150
 Leite, J.R. - 84, 218
 Leite, J.R.R. - 94
 Leite, L.C.M. - 41, 61
 Leite, L.W.P. - 125
 Leite, M. - 191
 Leite, M. de P. - 71
 Leite Neto, J.P. - 98
 Leite, R.C. de C. - 36, 52, 74, 103, 155
 Leite, S.R. de A. - 126
 Leiva, S. - 166
 Lellis, F.T.P. - 112
 Lello, E. de - 163
 Lema, G.B. de T. de S. - 208
 Lema, J.G. - 191, 194
 Lemas, M.A.M. - 159, 160
 Lemle, M. - 58
 Lemco, M.B.N. - 161, 162
 Lemco Neto, R.C. - 197
 Lemco, T.L.G. - 137
 Lencaro, A. - 30
 Leonardo, A.M.C. - 163
 Leone, F.A. - 205
 Lepine, A. - 97
 Lerver, E. - 90
 Letter, J. - 34
 Leslie, A.C.D. - 144
 Lessa, C. - xii, xiv
 Lessa, J.M.M. - 46
 Lessa, R. - 162
 Lessku, G. - 1
 Levcovitz, E. - 15
 Lavan, M.H. - 52
 Leadr, T.R. - 80
 Li, H.S. - 80
 Lien, W.P. - 55
 Lien, P.S.D.L. - 168
 Liberman, S.A. - 117
 Lichtenwiler Filho, R. - 97
 Lichtig, J. - 108, 110
 Lico, M.C. - 172, 217
 Lie, S.K. - 84
 Lima, A.A. - 36
 Lima, A.C. - 41
 Lima, A.J. de - 30
 Lima, A.M.L.P. - 2
 Lima, A.M.V.M.D. - 176, 183
 Lima, A.O.G. - 84
 Lima, C. - 217
 Lima, C.J. de - 199
 Lima, C.V.S. - 212
 Lima, D.F. - 205
 Lima, E. de G. - 167
 Lima, E.E.S. - 11
 Lima, E.J. de - 101
 Lima, E.P. - 211

Lima, I.C. da C. - 90, 100, 101
 Lima, J.A. S. de - 82
 Lima, J.C. de R. - 28
 Lima, J.J. O - 14
 Lima, J.P.R. - 37
 Lima Junior, G.H. de - 39
 Lima Junior, G.B. de - 37, 77
 Lima, L.F.C. - 73
 Lima-Landman, M.T.R. - 193
 Lima, M.A. - 159
 Lima, M.A.P. - 84
 Lima, M. de G.A.T. - 66
 Lima, M. de A. - 2
 Lima, M.G. - 141
 Lima Neto, N. - 9
 Lima, O.A.L. de - 150
 Lima, P.D.D.B. - 131
 Lima, R. - 18
 Lima, R.A. - 194
 Lima, R.A. de - 130
 Lima, R.C. de C. - 154
 Lima, R.C. M. de - 75
 Lima, S.A. de - 14
 Lima, S. de A. - 185
 Lima, S.M.V. - 209
 Lima, T.A.M. de - 48
 Lima, T.C.M. de - 216, 216
 Lima, U.M.B. de - 20
 Lima, V. de C. - 27, 61
 Lima, W.C. de - 21, 22
 Lin, C.T. - 123, 127
 Lin, W. O - 119
 Linder, C. - 170
 Lindsey, C.J. - 191
 Linhares, L.F.T.L. - 168
 Lino, C.O. - 9, 21
 Lins, M. - 62
 Lippinski-Figueredo, E. - 181
 Lipestein, J.L. -
 Lira, J.M.M.M. -
 Lirio, A.S. -
 Lisboa, C. -
 Lisboa, J.A. - 94
 Lisboa, S.S.M.L. - 193
 Livi, F.P. - 97, 102
 Livi, R.P. - 86, 96, 97
 Livramento, C.A. - 21
 Llanos, E. - 142
 Lobo, N. - 141
 Lobo, E.F. - 44
 Lobo-Neves, M.R. - 164
 Lobo, R.B. - 163
 Lockard, R.M. - 196
 Logredo, P.G. - 98
 Lombardo, M.A. - 158
 Lomazco, J.F.B. - 213

Longo, E. - 166
 Longo, S.M. - 211
 Lorenzini, L. - 22
 Lopes, A.Y.D.F. - 65
 Lopes, C.C. - 120
 Lopes, C.R. - 186
 Lopes, E. - 34
 Lopes Filho, A. - 11
 Lopes, H.T. - 49, 63
 Lopes, J. - 217
 Lopes, J.L. - 95, 103
 Lopes, L. - 214
 Lopes, L.M.A. - 204
 Lopes, L.M.X. - 130
 Lopes, M.G.D. - 30
 Lopes, N. - 84
 Lopes Neto, M.M. - 110
 Lopes, P.B. - 21
 Lopes, R.A. - 163
 Lopes, R.S.C. - 118
 Lopes, V.M. - 112
 Lopez, F.B. - 133
 Lord, X.A. - 1, 146, 168
 Lorenzetti, B.B. - 194
 Lorenzi, J.O. - 2
 Lorenzo Filho, O.Df. - 34
 Lottenberg, N. - 218
 Loureiro, S. - 14
 Lourenço, E.J. - 205
 Lourenço, J.S. - 152
 Lourenço, M.J. - 168
 Lourenço, N.S. - 186
 Lourenço, V.L. - 125
 Lourençoni, J.C. - 88
 Louro, S.M. - 93
 Lucas Júnior, L.A. de - 214
 Lucas, E.P. - 5
 Lucas, S.M. - 200
 Lucas, F.L. de - 166
 Lucchardi, P.M. - 16, 172, 207
 Lucena, L. dos S. - 98, 100
 Lucio, R. de - 193, 216
 Lucio, M.G. - 214
 Ludwig, G.O. - 98, 149
 Ludemann, E.F. - 160
 Luft, C.P. - 58
 Luna, F.V. - 30
 Lunazzi, J.J. - 101
 Luz, C. - 33
 Lustosa, J.R. - 67
 Lustosa, T.O. de O. - 30
 Lutfi, E.F. - 46
 Lutfi, M. - 136
 Luz, A.I.M. - 129, 130, 137, 134
 Luz, M.A.O. - 43
 Luxi, R. - 81
 Lyra Filho, C. - 21

Lyra Filho, F.J.C. - 164
 Lyra-Pereira, T.C. - 161

Maar, W.L. - 95
 Macchi, E. - 117
 Macedo, A. de A. - 155
 Macedo, L. de - 213
 Macedo, M.S. de - 165
 Macedo, S.J. de - 141
 Macedo, T.C.A. - 79
 Macedo, T.M. - 205
 Machado, A.B. - 77, 138
 Machado, A. de J. - 154
 Machado, A. M. - 62
 Machado, A.M.L. - 171
 Machado, A.S. - 131, 134
 Machado, E.C. - 2
 Machado, F.L. de A. - 66
 Machado, G.V. - 155
 Machado, H.B. - 119
 Machado, J.C. - 127
 Machado, L.C.P. - 4
 Machado, M.A.M.L. - 176
 Machado, M. de F.P.S. - 178
 Machado, M.I.L. - 130, 131, 132, 133, 134
 Machado, N.B. - 136
 Machado Neto, J.G. - 1
 Machado Neto, Z. - 69
 Machado Netto, Z. - xii, 68, 69, 70
 Machado, R.D. - 171
 Machado, V.L.L. - 702
 Machion, P.D. - 127
 Maciel, A. - 96
 Maciel, E.de A. - 36
 Maciel, M.F. - 183
 Maciel, O. de O. - X
 Maciel, R.B. - 208
 Maciel, R.M. - 15
 Mackenzie, I.S. - 97
 Maculan, N. - 72
 Macdonald, J.E.L. - 241
 Madeira, A.A. - 19
 Madeira, S.L. - 8
 Madeira, V. - 40
 Madureira, V. de P.C. - 43
 Madruga, A.G.C. - 157
 Madruga, M. - 156
 Magalhães, M. - 108
 Maffei, F.H. de - 207
 Maffeo, B. - 84
 Maffesoli, M. - 68
 Maffia, L.M. - 196
 Magalhães, A.C.N. de - 90
 Magalhães, A.C.N. de - 2
 Magalhães, A.F. - 133, 135

Magalhães, A.M. - 82
 Magalhães, A.M.H.B. de S. - 84
 Magalhães, E.G. - 133, 135
 Magalhães, G.C. de - 118, 122
 Magalhães, H.M. - 195, 214
 Magalhães, J.B. - 119, 172
 Magalhães, J.F. - 111
 Magalhães, J.I.A. de - 94
 Magalhães, M.H.O.T. - 162
 Magalhães Neto, J.C.S. de - 72
 Maganachi, C.Y. - 189
 Maguavita, I.M.P. - 157
 Mahajan, J.R. - 120
 Maia-Braggio, M. - 195
 Maia, C.A. - 82
 Maia, D. - 14
 Maia, G.A. - 124
 Maia, J.G.S. - 130, 131, 132, 133, 134
 Maia Júnior, H. - 43
 Maia, N.A. - 174, 187
 Maia, R.F. - 167
 Maller, M.H. - 139
 Malmon, D. - 143, 145
 Maio, C.R. - 144
 Malocchi Júnior, L. - 95
 Maloreno, A.E. - 8
 Maid, J.N. - 81
 Makino, M. - 150
 Makita, M. - 115
 Makiuchi, M. - 84
 Makler, H.M. - 66
 Makler, S. - 101
 Malagrino, M. - 144
 Malaisse, W.J. - 177
 Malaspina, O. - 173, 181
 Malavolta, E. - 205
 Malvounsson, A.P.C. - 92
 Maldonado, J.C. - 21
 Malheiro, D.P. - 209
 Malin, J.M. - 116
 Malta, O.L. - 116, 127
 Maltex, H.G.T. - 159
 Maltex, H.G.L. - 159
 Malvar, H.S. - 21
 Mamura, C.Z. - 14
 Mamoli, M. - 11, 22
 Mancini, D.A.R. - 167
 Mancini, M.N.G. - 115
 Manfredi, J.F. - 110
 Manfredi, S.M. - 10
 Mangrich, A.B. - 91, 113
 Mano, E.B. - 105
 Marandini, E. - 204
 Marcollo, A.C. - 50
 Marcor, H.N.S. - 112
 Marcolli, M.C. - 7
 Marviduba, A. - 131

Marzopani, S. - 168
 Maranhão, R.J.L. - 62, 70
 Maranhão, S. - 44
 Marão, B.H. - 61
 Marão, S.P. - 144
 Marzallo, T.A. - 181
 Marchezzi, S.R.S.B. - 210, 213
 Marchi Júnior, D. - 120
 Marchini, J.S. - 15
 Marchionni, F. - 108
 Marchionni, R. - 119
 Marcellio, M.L. - 30
 Marco, V. de - 61
 Marconato, J.C. - 108
 Marcondes, E. - 30
 Marcondes, M.E.R. - 136
 Marcos, D.V. - 78
 Marechal, B. - 93
 Marex-Guia, M. - 184, 187
 Marli, J. - 17
 Maria, J. - 184
 Maria Neto, J. - 96
 Mariano, A.M.S. de S. - 23, 46
 Marín, M.A. - 190
 Marinelli, J.R. - 84
 Marinho, H.A. - 12
 Marinho, J. - viii
 Marini, O.J. - 153, 155
 Marino, L.A.A. - 96, 48
 Marino Neto, J. - 171, 216
 Marisa, M. de A. - 4
 Mariz, A.M. - 90
 Mariz, R.P. - 193, 194
 Marote, J.T. d'O. - 60
 Marotta, A. - 98, 99, 98
 Marques, A. - 95
 Marques, A. E. - 127
 Marques, D.D. - 131
 Marques, E.M. - 182, 187
 Marques, E.P. - 130
 Marques, G. de C. - 31
 Marques, J. - 139
 Marques, J.F.M. - 154
 Marques Júnior, A. de P. - 172
 Marques Júnior, P. - 172
 Marques, L.F.P. - 178
 Marques, L.S. - 150
 Marques, M.A. - 108
 Marques, M.B. - 193
 Marques, M.C.M. - 182
 Marques, M.H.F. - 169
 Marques, R.M.H. - 61
 Marques, R.M. - 30
 Marquesi, S.C. - 58
 Marvalotti, A.J. - 129
 Marshall, P.M. - 11, 12
 Marsola, C. - 101

Martelli, R. J. - 72
 Martelli, M. - 181
 Martelli, I. H. - 140, 152
 Martelli, J. M. - 35, 39
 Martini, L. - 155
 Martini, G. - 30
 Martini, L. A. - 144, 145
 Martini, M. M. - 168
 Martini, P. R. - 115
 Martini, A. B. - 138
 Martini, A. J. B. A. - 16
 Martini, C. A. - 1
 Martini, C. B. - 124
 Martini, C. D. - 1, 168
 Martini, M. L. - 94
 Martini, L. S. - 184
 Martini, J. B. - 81, 97, 103
 Martini, J. C. S. - 111
 Martini, J. M. - 108
 Martini, C. - 38, 72
 Martini, L. T. - 58
 Martini, M. - 142
 Martini, M. A. - 194
 Martini, M. A. P. - 119
 Martini, M. E. P. - 111
 Martini, M. M. - 88
 Martini, M. R. - 167
 Martini Neto, J. P. - 109
 Martini, B. - 37
 Martini, S. C. - 109
 Martini, S. de A. - 142
 Martini, V. F. C. - 58
 Martini, W. - 103
 Marx, F. J. - 110
 Mascala, M. C. B. - 101, 148
 Mascanti, L. - 113
 Mascarenhas, M. A. - 138
 Mascarenhas, M. B. A. - 20, 152
 Mascarenhas, S. - 93
 Mascarenhas, Y. P. - 81, 133
 Mascheroni, M. H. - 34
 Mascheroni, A. C. - 115
 Massaro, S. - 104, 146, 150
 Massada, V. - 81
 Massada, C. E. - 88
 Massaro, C. A. - 94
 Massaro, A. - 214, 218
 Mathias, S. - 48, 57, 58, 105
 Mathias, A. K. - 130
 Mathias, E. B. de - 11
 Mathias, F. A. P. - 137
 Mathias, P. A. A. - 130, 131, 132, 133, 134
 Mathias, P. J. de A. - 124, 135
 Mathias, G. A. - 19
 Mathias, R. M. V. L. - 7, 205
 Mathias Neto, A. - 90

Mathias, A. T. S. - 189
 Mathias, C. S. - 189
 Mathias, M. - 27
 Mathias, L. B. M. - 85, 88
 Mathias, J. P. - 71
 Mathias, L. de - 14
 Mathias, M. A. V. - 101
 Mathias, M. - 30, 38
 Mathias, M. S. - 174, 176, 181, 187, 189
 Mathias, P. A. - 201
 Mathias, E. - 95
 Mathias, M. P. R. - 115
 Mathias, A. - 62
 Mathias, A. L. M. - 163
 Mathias, F. J. - 216
 Mathias Filho, T. R. de - 191
 Mathias, M. A. - 202
 Mathias, P. L. P. de - 3
 Mathias, R. T. de - 124
 Mathias, S. R. - 52
 Mathias, B. - 187
 Mathias, M. A. M. A. - 133
 Mathias, G. M. - 83
 Mathias, J. de F. - 65
 Mathias, A. E. - 115
 Mathias, E. B. - 96
 Mathias, W. - 8
 Mathias, D. - 26
 Mathias, M. - 207
 Mathias, J. C. - 172
 Mathias, M. B. - 188
 Mathias, J. A. - 104, 128
 Mathias, J. M. B. de - 201
 Mathias, G. R. - 87, 86
 Mathias, M. das C. - 185
 Mathias, R. A. - 158
 Mathias, A. B. - 51
 Mathias, J. L. - 85
 Mathias Filho, E. P. - 186
 Mathias, R. S. G. - 163
 Mathias-Balboa, R. A. - 105, 152
 Mathias, J. F. - 56, 73
 Mathias, L. - 13
 Mathias, L. A. - 148
 Mathias-Neto, C. M. - 187
 Mathias, S. T. - 188
 Mathias, V. M. F. - 197, 194
 Mathias, L. de - 204
 Mathias, T. S. - 2
 Mathias, C. B. - 111
 Mathias, A. - 88
 Mathias, F. B. de - 34
 Mathias Filho, E. de - 199
 Mathias, G. M. de - 47
 Mathias, J. C. - 3
 Mathias, L. de - 99
 Mathias, M. H. C. - 82

Mathias, M. L. S. - 161, 184, 182
 Mathias, M. B. A. M. - 202
 Mathias, J. P. de - 204, 207
 Mathias, P. A. de A. - 135
 Mathias, A. S. - 189
 Mathias, S. A. - 46
 Mathias, S. C. de - 158
 Mathias, S. R. - 107
 Mathias, A. A. - 88
 Mathias, A. de - 37
 Mathias, A. M. de - 24
 Mathias, M. A. - 119
 Mathias, F. L. A. - 87
 Mathias Filho, A. V. de - 5
 Mathias, J. S. de - 182
 Mathias, J. C. de - 46, 55
 Mathias, L. A. A. de - 146
 Mathias, L. C. B. de - 37
 Mathias, L. E. - 59, 60
 Mathias, M. de O. - 21
 Mathias, M. H. de A. - 109
 Mathias, M. T. V. - 133
 Mathias, M. V. M. C. de - 126
 Mathias, S. de A. - 130
 Mathias, P. B. de - 114
 Mathias, R. C. de - 45
 Mathias, S. M. - 112, 114, 125
 Mathias, V. G. - 49
 Mathias, F. A. de - 164
 Mathias, V. F. A. - 174
 Mathias-Baptista, A. S. - 146
 Mathias, C. L. - 20
 Mathias, S. B. - 171
 Mathias, E. F. - 14
 Mathias, S. M. - 167
 Mathias, M. de O. - 27
 Mathias, K. S. - 132
 Mathias, F. de A. - 22
 Mathias-Neto, K. - 214
 Mathias, F. - 98
 Mathias, L. S. de - 23
 Mathias, M. S. de - 199
 Mathias, L. S. - 14
 Mathias, E. A. - 85
 Mathias, E. B. - 48
 Mathias, C. E. L. de - 169
 Mathias, C. P. S. - 138
 Mathias, Z. D. de - 101
 Mathias, Z. L. - 711
 Mathias, J. - 153
 Mathias, M. A. - 101
 Mathias, M. L. de - 138
 Mathias, T. B. de - 187
 Mathias, S. - 194
 Mathias, M. J. - 92
 Mathias, M. A. M. - 184
 Mathias, L. - 191

Mathias, J. G. - 72
 Mathias, J. - 185
 Mathias, A. - 188
 Mathias, O. N. - 85
 Mathias, P. E. de - 52
 Mathias, D. - 173
 Mathias, C. L. - 174, 180, 182
 Mathias, I. P. de L. - 211, 212
 Mathias, E. - 90
 Mathias-Ferreira, J. A. - 104
 Mathias, M. - 28
 Mathias, P. C. - 82
 Mathias, S. - 64
 Mathias, Y. R. - 204
 Mathias, L. C. - 769
 Mathias, R. - 100
 Mathias, M. C. de O. - 49
 Mathias, N. - 110, 141
 Mathias, O. B. - 83
 Mathias, J. A. - 81, 94
 Mathias, J. - 113, 117, 121
 Mathias, K. - 1
 Mathias, M. A. - 7
 Mathias, S. L. - 5
 Mathias, E. - 163
 Mathias, C. A. E. - 10, 11, 12
 Mathias, L. S. - 128
 Mathias Filho, L. S. - 7
 Mathias, J. P. de A. A. - 142
 Mathias, L. A. - 142
 Mathias, P. J. C. - 14
 Mathias, R. A. - 212
 Mathias, S. - 118
 Mathias-Ferreira, A. - 161
 Mathias, J. P. - 41
 Mathias, G. J. E. - 109
 Mathias, L. A. - 150
 Mathias, W. - 97
 Mathias, A. - 82
 Mathias, M. S. - 192
 Mathias, Y. - 121
 Mathias, Y. - 143, 149
 Mathias, A. - 81
 Mathias, S. - 88
 Mathias, P. de A. - 122
 Mathias, M. - 111
 Mathias, N. - 194
 Mathias, A. A. - 129
 Mathias Filho, C. - 32
 Mathias, R. M. E. - 58
 Mathias, P. J. Q. - 132
 Mathias, C. A. - 14, 17
 Mathias, J. A. - 2
 Mathias, S. S. - 2
 Mathias, J. S. - 160
 Mathias-Júnior, A. J. - 148
 Mathias, K. B. - 128

Monteiro, M.I.B. - 720
 Monteiro, R. - 198
 Monteiro, A.T. - 54
 Montenegro, S.C. - 93, 99, 107
 Moraes, A. - 79
 Moraes, A.S. - 11
 Monticelli, A. - 103
 Moraes, A.F. - 72
 Moraes, F. - 27
 Moraes, R.Y. - 171
 Moraes, O.A. - 15, 165, 171, 183
 Moraes, A.A. - 124, 115
 Moraes Filho, M.O. de - 155
 Moraes, G.H.G. - 4, 139
 Moraes, L.M. de - 43
 Moraes, J.C.F. - 183
 Moraes, M.A.B. de - 183, 238
 Moraes, M. de - 111
 Moraes, R.L. - 230
 Moraes, D. - 102
 Moraes, O.M.G. de - 128
 Moraes, R.A.V. de - 91
 Moraes, R.M. de - 2
 Moraes, S.M. - 138, 133
 Moraes, M. de L.S. e - 209
 Moraes, S.M. - 133
 Moraes, T. - 211
 Moraes, G.S. - 214, 215, 235
 Moraes, S.B. - 71, 85, 86
 Moraes, T.E. - 212
 Moraes, A.F.S. - 90
 Moraes, P.C.R. - 81
 Moraes Filho, C.A. - 185
 Moraes Filho, O. - 177, 128
 Moraes, G.S. - 172
 Moraes, I.M.K. de S. - 160
 Moraes, I.S. - 115
 Moraes, J.C. - 167
 Moraes, J.G. - 105
 Moraes, J.E. - 764
 Moraes, J.C.M.A. - 80
 Moraes, J.L.B. - 179
 Moraes, J.R. - 37, 88
 Moraes, H.A. - 85, 95
 Moraes Neto, C. - 75
 Moraes, P.S. - 177
 Moraes, R. - 153
 Moraes, R.J. - 38
 Moraes, S.F. - 110
 Moraes, R. - 219
 Moraes, A.M.V. - 176
 Mori, L. - 169
 Morioka, M.K. - 724, 118
 Morais, L.A. - 118
 Morais, J.R. - 88
 Morais, B.L. de - 78
 Morais, J. - 138

Morais, I. de L. - 179
 Morais, L. - 18, 188
 Morais, J.A. - 59
 Morais, M.J.R. - 194
 Morais, J. - 187, 188
 Morais, P. - 87
 Morais, S. - 515, 52
 Morais, L.A. - 77, 28, 54
 Morais, J.S. - 142
 Morais, M. de L.A. - 57
 Morais, R.M.C. - 29, 34, 55, 88
 Morais, C.P. - 157
 Morais, P. - 157
 Morais, A.D. - 159
 Morais, C.A. de - 104
 Morais, C.S. - 163
 Morais, L.C. - 154
 Morais, R.C.V. - 196
 Morais Filho, G.J. de - 102
 Morais, I.K. de S. - 54
 Morais, J.G. - 8
 Morais, J.L. de - 169
 Morais, L.G.A. - 171
 Morais, M.P. - 57
 Morais, M. de M. - 728
 Morais, M.F. de C. de A. - 188
 Morais, F.D.M. de - 215
 Morais, R.L. - 201
 Morais, R.S. de - 171, 193, 192
 Morais, A.P. - 130, 294
 Morais, C.A. - 180
 Morais, M.D.G. - 25
 Morais, R.Z. de - 32
 Morais, J.A.C. - 129
 Morais, J.A. - 211
 Morais, M.A.A. - 45
 Morais, S.M.A. - 45, 46
 Morais, P.S. - 159
 Morais, A.L. - 154
 Morais, M.H. - 80
 Morais, S. - 80, 89
 Morais, T.M. - 105, 212, 711
 Morais, A.M. - 122
 Morais, Geraldo - 38
 Morais, R.G. - 85
 Morais, S. - 87
 Morais, T. de J. - 197
 Morais, V.S. - 181
 Morais, M.A. - 92
 Morais, A.C.L. - 107
 Morais, C.O.G. - 183
 Morais, L. - 164
 Morais, F.Q.S. - 151, 718
 Morais, L.C.H. - 187
 Morais, R.P.A. - 20, 80
 Morais, J.E. - 193
 Morais, R. - 91

Morais, M. - 101
 Morais, M.R. - 168
 Morais, L. - 124
 Morais, J.L.R. - 94, 98
 Morais, J.L.B. - 204
 Morais, R.M. - 209
 Morais, C.Y. - 189
 Morais, V. - 7
 Morais, F.J. - 135, 195
 Morais, G. - 8
 Morais, T.G. - 169
 Morais, B.P. - 194
 Morais, A. - 110, 115
 Morais, Y. - 157
 Morais, E.M. - 211
 Morais, V. - 151
 Morais, X. - 80
 Morais, L. - 178
 Morais, X. - 580, 184
 Morais, M.Y. - 4, 169, 202
 Morais, C.A. - 92
 Morais, B.F. de - 68
 Morais, E.L. de - 206
 Morais, L.P. - 177
 Morais, E.P. de - 70
 Morais, F.G. de - 75
 Morais Filho, J.C. de - 108
 Morais, M.C. de - 197
 Morais, I. - 79
 Morais, T.A. - 150, 151, 152
 Morais, I.C. - 97, 98
 Morais, J.A. de S. - 178, 187
 Morais, L.C.S. de - 39, 100
 Morais, L.P. - 102
 Morais, L.R. de - 188
 Morais, M.C.S. - 207
 Morais, M.C. de J. - 69
 Morais, T.L. de - 209
 Morais, M.E. de - 78
 Morais, M.S. de - 165
 Morais, R.L. - 113
 Morais, R.W. - 152
 Morais, S.M. de - 120
 Morais, A. - 18
 Morais, J.A. de S. - 27
 Morais, D. - 145, 146, 187, 201
 Morais, A.C. - 193
 Morais, R.G. - 86
 Morais, Y. - 235, 211
 Morais, A.N. de J. - 205
 Morais, X. - 174
 Morais, J.N. de - 87
 Morais, V. - 18

Morais, J.M. de O.C. - 209
 Morais, J.C.F.S. - 13
 Morais, J.T.C. - 183
 Morais, A.M. - 177, 128
 Morais, C.A. - 38, 45, 193
 Morais, E.J. - 111
 Morais, J.B.C. - 55
 Morais Júnior, O.B. - 80
 Morais, P.L.A. - 24424
 Morais, M.G. - 117, 121
 Morais, A.E. - 124
 Morais, A.G. de A. - 204
 Morais, E.T.A. - 108, 110
 Morais, G.J.B. - 154
 Morais, G.R. - 157
 Morais, J. de - 69
 Morais Júnior, J.P. - 89
 Morais, L.J. M. - 181
 Morais, M.F.S. - 109
 Morais, M. - 9
 Morais, M.Z. de - 164
 Morais, P.J. de - 146
 Morais, V.A. - 205
 Morais, O.E. - 118
 Morais, J.N. - 86, 101
 Morais, A.J. - 30
 Morais, R. - 83
 Morais, L.F. - 129
 Morais, M. - 81
 Morais, M. - 159
 Morais, M. - 88, 98
 Morais, S.O.M. - 15, 184
 Morais, L. - 15, 158
 Morais, C. - 49
 Morais, J.G. - 170
 Morais, A.M. - 85
 Morais, M.F. de M. - 45
 Morais, R.P. - 194
 Morais, G. - 183
 Morais, C.P. - 186
 Morais, M.C. - 42
 Morais, J. - 177
 Morais, J.S. - 154
 Morais, L.R. - 14
 Morais, R.H. - 188
 Morais, V.P.F. - 145
 Morais, M.C. - 161
 Morais, F. - 209, 114, 119, 120, 126
 Morais, D.J.R. - 148, 152
 Morais, J. - 18
 Morais, A.M. de - 715
 Morais, F. - 124
 Morais, S. - 170
 Morais, S.J. - 93
 Morais, E.J.B. - 204
 Morais, J. - 82

Novak, A. - 55
Novak, G. - 91
Novak, J.A. - 171
Novak, E.H. de - 118
Novak, E.F. - 133
Novak, J. de - 85
Novak, A. de - 142
Novak, E.A. - 183
Novak, J. de - 181
Novak, J. - 160
Novak, J. - 91
Novak, R. de - 120
Novak, J. de - 200, 201
Novak, E. de - 181
Novak, J. de - 91, 99

Oberholzer, G.A. - 76
Oberg, O. - 208
Oda, L.M. - 197
Oder, C. de - 130
O'Donnell, G. - 71
O'Donnell, E.G. - 204
Oga, S. - 192
Ogawa, M. - 7
Ogawa, F. - 60
Ogawa, T. - 155
Ogawa, M. de - 64
Ogawa, C. de - 91
Ogawa, M. de - 158
Ogawa, M. de - 202, 213
Ogawa, E. - 82, 94, 95, 187
Ogawa, S. de - 75
Ogawa, J. de - 200
Ogawa, P. de - 118, 120
Ogawa, A. de - 715
Ogawa, A. de - 110, 124, 135, 141, 132, 134

Oliveira, A.C. - 201
Oliveira, A.C. de - 82, 188
Oliveira, A.C.H. de - 37
Oliveira, A. de - 35, 83
Oliveira, A. de - 144
Oliveira, A. de - 132
Oliveira, A. de - 85
Oliveira, A. de - 183
Oliveira, A. de - 171
Oliveira, A. de - 42
Oliveira, A. de - 183
Oliveira, C. de - 118
Oliveira, C. de - 48
Oliveira, C. de - 167
Oliveira, C. de - 174
Oliveira, C. de - 207
Oliveira, E. A. - 114

Oliveira, E.C. de - 98, 99
Oliveira, E. de - 110, 136
Oliveira, E. de - 141
Oliveira, E.H. de - 159
Oliveira, E. de - 82
Oliveira, E. de - 71
Oliveira, E. de - 130
Oliveira, F. de - 67
Oliveira, F. de - 132
Oliveira, F. de - 31, 12, 37, 71, 74
Oliveira, F. de - 4
Oliveira, F. de - 111
Oliveira, F. de - 183
Oliveira, F. de - 47, 199
Oliveira, F. de - 9
Oliveira, F. de - 192
Oliveira, G. de - 120, 131, 139, 131
Oliveira, H. de - 11
Oliveira, J. A. - 15
Oliveira, J. de - 2, 3
Oliveira, J. de - 64
Oliveira, J. de - 114, 204
Oliveira, J. de - 124, 155
Oliveira, J. de - 20
Oliveira, J. de - 141
Oliveira, J. de - 19
Oliveira, J. de - 171
Oliveira, L. A. de - 58
Oliveira, L. de - 69
Oliveira, L. de - 40
Oliveira, L. de - 68
Oliveira, L. de - 100
Oliveira, L. de - 65
Oliveira, L. de - 172, 211
Oliveira, L. de - 141
Oliveira, L. de - 111
Oliveira, M. de - 19
Oliveira, M. de - 139
Oliveira, M. de - 207
Oliveira, M. de - 57
Oliveira, M. de - 49
Oliveira, M. de - 212, 217
Oliveira, O. A. - 111
Oliveira, O. de - 20
Oliveira, P. de - 85, 96, 207
Oliveira, P. de - 171
Oliveira, Q. de - 213
Oliveira, R. de - 25, 214
Oliveira, R. de - 95
Oliveira, R. de - 8, 188
Oliveira, R. de - 110
Oliveira, R. de - 125
Oliveira, S. de - 114
Oliveira, M. A. de - 130, 127
Oliveira, M. de - 105
Oliveira, M. de - 185

Oliveira, M. de - 80
Oliveira, R. de - 24, 49
Oliveira, S. - 211, 213
Oliveira, J. de - 141
Oliveira, A. de - 119
Oliveira, J. de - 85
Oliveira, M. de - 207
Oliveira, A. de - 104
Oliveira, C. de - 144
Oliveira, A. de - 75, 51
Oliveira, J. de - 59
Oliveira, V. de - 117
Oliveira, J. de - 183
Oliveira, P. de - 176
Oliveira, R. - 163
Oliveira, G. de - 80

Paco, J. de - 141
Paco, J. de - 85
Paco, M. de - 8
Paco, J. de - 15, 184
Paco, J. de - 14
Paco, M. de - 33
Paco, J. de - 4
Paco, M. de - 17
Paco, M. de - 145, 146
Paco, M. de - 138
Paco, M. de - 149
Paco, A. de - 57, 58
Paco, C. de - 42
Paco, M. de - 185
Paco, S. de - 199
Paco, L. de - 140
Paco, P. de - 144
Paco, S. de - 191
Paco, T. de - 198
Paco, A. de - 112
Paco, J. de - 11
Paco, C. de - 56, 57, 61
Paco, A. de - 104
Paco, J. de - 178
Paco, P. de - 34
Paco, W. de - 715
Paco, J. de - 37
Paco, J. de - 85
Paco, J. de - 48, 55
Paco, L. de - 80
Paco, J. de - 192, 193, 214, 225, 215, 217
Paco, A. de - 21
Paco, I. de - 159
Paco, J. de - 141
Paco, L. de - 210, 217
Paco, S. de - 185

Pacheco, J. de - 80, 91
Pacheco, E. de - 113, 114
Pacheco, C. de - 140
Pacheco, S. - 130
Pacheco, M. - 91
Pacheco, M. de - 115, 117
Pacheco, S. de - 14
Pacheco, S. de - 46
Pacheco, V. de - 116
Pacheco, M. de - 42, 221
Pacheco, M. de - 77
Pacheco, J. de - 141
Pacheco, J. de - 129
Pacheco, L. de - 112, 114, 125
Pacheco, M. de - 101
Pacheco, L. de - 58
Pacheco, Y. de - 11, 204
Pacheco, A. de - 92, 107
Pacheco, A. de - 4
Pacheco, J. de - 57
Pacheco, C. de - 44
Pacheco, E. de - 158
Pacheco, P. de - 64
Pacheco, C. de - 110
Pacheco, A. de - 55
Pacheco, C. de - 63
Pacheco, L. de - 89
Pacheco, L. de - 183
Pacheco, J. de - 158
Pacheco, M. de - 58
Pacheco, M. de - 110, 113, 135
Pacheco, J. de - 23
Pacheco, M. de - 31
Pacheco, S. de - 145
Pacheco, M. de - 94, 101
Pacheco, S. de - 155
Pacheco, J. de - 9
Pacheco, L. de - 119
Pacheco, B. de - 102
Pacheco, M. de - 81
Pacheco, E. de - 151, 152
Pacheco, H. de - 124, 121, 135
Pacheco, E. de - 9
Pacheco, M. de - 139
Pacheco, F. de - 191, 218
Pacheco, C. de - 76, 99, 179, 184, 185
Pacheco, C. de - 197
Pacheco, M. de - 212
Pacheco, M. de - 1
Pacheco, L. de - 114
Pacheco, M. de - 99
Pacheco, A. de - 157
Pacheco, L. de - 21, 205
Pacheco, J. de - 158
Pacheco, J. de - 57
Pacheco, M. de - 102

Pedra, E.C. - 1011
 Pedreira, C. de F. - 173
 Pedricci, A. - 196
 Pedrosa, I.A. - 36
 Pedrosa, M.I.P. de G. - 212
 Pedrosa, P.A.C. - 1
 Pedrotti, J.J. - 123
 Peduzzi, L.O. de S. - 85
 Peduzzi, S.S. - 95
 Pêgo, R.A. - 16
 Peguero, O.A. - 51, 42
 Peixado, S. - 261, 201
 Peixoto, C.R.A. - 43, 100
 Peixoto, F.J.S. - 187
 Peixoto, E.L.S. - 373
 Peixoto, M. de P. - 75
 Pelá, C.A. - 94
 Pelado, L.C.G. - 80
 Pelá, G.H.S.M. de L. - 71
 Pelá, E.G.C. - 174
 Pelá, C.H.G. - 172
 Pelá, L.A. - 4
 Pelá, E.L. - 80
 Pelá, A.L. - 100
 Pelá, J.J. - 59
 Pelá, S.J. - 101
 Pelá, M.C.B. - 145
 Pelá, D. - 1
 Pelá, A.A.S. - 101
 Pelá, A.D. - 113
 Pelá, A.E.C. - 20, 152, 158
 Pelá, A.J.O.F. - 6
 Pelá, A.L. - 113, 222
 Pelá, A.R. - 134
 Pelá, A.S. - 2
 Pelá, A.V. - 40
 Pelá, C.H. - 201
 Pelá, C.B. - 32, 160
 Pelá, R. - 94
 Pelá, O.V. - 148
 Pelá, J. de A. - 94
 Pelá, G.C. - 176
 Pelá, G.H.B. - 169
 Pelá, H. de S. - 144
 Pelá, J.A. - 4, 101
 Pelá, J.J.C. - 80
 Pelá, L.C. - 8
 Pelá, G.E. - 186
 Pelá, M. de - 161
 Pelá, M.A.C.B. - 180, 182
 Pelá, M. de P. E. - 9
 Pelá, M.Z. A. - 197
 Pelá, M.G. - 107
 Pelá, M. de S. - 102, 143
 Pelá, M.O. de S. - 131
 Pelá, M. - 344

Pelá, M. de S. - 121
 Pelá, M. de S. - 81
 Pelá, M. de S. - 207
 Pelá, M. de S. - 200
 Pelá, M. de S. - 51
 Pelá, M. de S. - 4
 Pelá, M. de S. - 153, 157
 Pelá, M. de S. - 326
 Pelá, M. de S. - 37, 70
 Pelá, M. de S. - 190
 Pelá, M. de S. - 4, 141
 Pelá, M. de S. - 2, 98, 300
 Pelá, M. de S. - 21
 Pelá, M. de S. - 30
 Pelá, M. de S. - 140
 Pelá, M. de S. - 115
 Pelá, M. de S. - 158
 Pelá, M. de S. - 163
 Pelá, M. de S. - 69
 Pelá, M. de S. - 208
 Pelá, M. de S. - 384
 Pelá, M. de S. - 138
 Pelá, M. de S. - 64, 97
 Pelá, M. de S. - 171, 191, 385
 Pelá, M. de S. - 168
 Pelá, M. de S. - 80
 Pelá, M. de S. - 268
 Pelá, M. de S. - 8, 91
 Pelá, M. de S. - 146
 Pelá, M. de S. - 120, 121
 Pelá, M. de S. - 85
 Pelá, M. de S. - 157
 Pelá, M. de S. - 13, 64
 Pelá, M. de S. - 193
 Pelá, M. de S. - 198
 Pelá, M. de S. - 49
 Pelá, M. de S. - 190
 Pelá, M. de S. - 142
 Pelá, M. de S. - 188
 Pelá, M. de S. - 213
 Pelá, M. de S. - 181
 Pelá, M. de S. - 46, 95
 Pelá, M. de S. - 93
 Pelá, M. de S. - 85
 Pelá, M. de S. - 29
 Pelá, M. de S. - 32
 Pelá, M. de S. - 215, 217
 Pelá, M. de S. - 140
 Pelá, M. de S. - 133
 Pelá, M. de S. - 146
 Pelá, M. de S. - 118
 Pelá, M. de S. - 155
 Pelá, M. de S. - 36
 Pelá, M. de S. - 97
 Pelá, M. de S. - 200
 Pelá, M. de S. - 49

Pelá, M. de S. - 16, 57
 Pelá, M. de S. - 181, 185
 Pelá, M. de S. - 213
 Pelá, M. de S. - 710
 Pelá, M. de S. - 54, 74
 Pelá, M. de S. - 39
 Pelá, M. de S. - 125, 137
 Pelá, M. de S. - 81
 Pelá, M. de S. - 52
 Pelá, M. de S. - 122, 1313, 139, 141, 194, 195
 Pelá, M. de S. - 118, 129, 131
 Pelá, M. de S. - 142
 Pelá, M. de S. - 242
 Pelá, M. de S. - 76
 Pelá, M. de S. - 113
 Pelá, M. de S. - 97
 Pelá, M. de S. - 144
 Pelá, M. de S. - 140
 Pelá, M. de S. - 92
 Pelá, M. de S. - 152
 Pelá, M. de S. - 230
 Pelá, M. de S. - 198
 Pelá, M. de S. - 28
 Pelá, M. de S. - 192
 Pelá, M. de S. - 121
 Pelá, M. de S. - 21
 Pelá, M. de S. - 208
 Pelá, M. de S. - 199
 Pelá, M. de S. - 157
 Pelá, M. de S. - 86
 Pelá, M. de S. - 124
 Pelá, M. de S. - 137
 Pelá, M. de S. - 162
 Pelá, M. de S. - 10
 Pelá, M. de S. - viii
 Pelá, M. de S. - 240
 Pelá, M. de S. - 85
 Pelá, M. de S. - 1
 Pelá, M. de S. - 104, 118, 146, 160
 Pelá, M. de S. - 145, 145, 147
 Pelá, M. de S. - 62
 Pelá, M. de S. - 109
 Pelá, M. de S. - 81
 Pelá, M. de S. - 80
 Pelá, M. de S. - 177, 188
 Pelá, M. de S. - 102
 Pelá, M. de S. - 82
 Pelá, M. de S. - 101
 Pelá, M. de S. - 108
 Pelá, M. de S. - 206
 Pelá, M. de S. - 204
 Pelá, M. de S. - 5
 Pelá, M. de S. - 89
 Pelá, M. de S. - 165
 Pelá, M. de S. - 32
 Pelá, M. de S. - 214, 215

Pelá, M. de S. - 198
 Pelá, M. de S. - 174
 Pelá, M. de S. - 30
 Pelá, M. de S. - 138
 Pelá, M. de S. - 132, 155
 Pelá, M. de S. - 64
 Pelá, M. de S. - 128
 Pelá, M. de S. - 213
 Pelá, M. de S. - 15, 191
 Pelá, M. de S. - 213
 Pelá, M. de S. - 100
 Pelá, M. de S. - 157
 Pelá, M. de S. - 65
 Pelá, M. de S. - 157
 Pelá, M. de S. - 103
 Pelá, M. de S. - 116
 Pelá, M. de S. - ix
 Pelá, M. de S. - 188
 Pelá, M. de S. - 218
 Pelá, M. de S. - 141, 184, 184
 Pelá, M. de S. - 91
 Pelá, M. de S. - 202
 Pelá, M. de S. - 34
 Pelá, M. de S. - 55
 Pelá, M. de S. - 15
 Pelá, M. de S. - 62
 Pelá, M. de S. - 82
 Pelá, M. de S. - 88
 Pelá, M. de S. - 63
 Pelá, M. de S. - 37
 Pelá, M. de S. - 95
 Pelá, M. de S. - 45
 Pelá, M. de S. - 145, 148, 211
 Pelá, M. de S. - 108
 Pelá, M. de S. - 154
 Pelá, M. de S. - 132
 Pelá, M. de S. - 8, 115
 Pelá, M. de S. - 6
 Pelá, M. de S. - 214
 Pelá, M. de S. - 209
 Pelá, M. de S. - 46
 Pelá, M. de S. - 168
 Pelá, M. de S. - 31, 101
 Pelá, M. de S. - 207
 Pelá, M. de S. - 134
 Pelá, M. de S. - 288, 210
 Pelá, M. de S. - 58
 Pelá, M. de S. - 150
 Pelá, M. de S. - 43
 Pelá, M. de S. - 203
 Pelá, M. de S. - 211

Pelá, M. de S. - 85
 Pelá, M. de S. - 73

Queiroz, G. R. de - 164
 Queiroz, O. - 30
 Queiroz, E. de - 162, 201
 Queiroz, G. R. de - 85
 Queiroz, I. R. de - 145, 167
 Queiroz, J. C. de - 113
 Queiroz, J. G. de - 85, 95
 Queiroz, M. C. de - 166
 Queiroz, M. I. de - 67, 68
 Queiroz Netto, J. P. de - 156
 Queiroz, P. P. S. - 131, 132

R

Rabaglia, A. de L. - 105
 Rabaglia, M. K. - 173
 Rabenhaupt, E. - 172, 180
 Rack, J. A. - 111, 133
 Radlovitch, L. - 167
 Radtsch, T. - 123, 175
 Radtsch, S. M. - 191
 Rae, G. A. - 192
 Rago, E. M. - 64
 Raimundo, S. D. L. - 500
 Raimundo, A. S. - 138
 Ramos, A. - 76, 65
 Ramos, A. C. S. - 54
 Ramos, A. R. - 239
 Ramos, A. S. - 81
 Ramos, A. T. de A. - 209, 211, 213
 Ramos, P. O. de C. - 10
 Ramos, J. - 24
 Ramos, J. G. de P. - 101
 Ramos, J. G. P. - 36
 Ramos Junior, B. - 42
 Ramos, K. M. L. - 170
 Ramos, L. S. - 220, 132
 Ramos, M. I. S. - 181
 Ramos, M. J. C. - 174
 Ramos, M. L. G. - 288
 Ramos, M. M. - 115, 120
 Ramos, O. L. - 170, 191
 Ramos, P. A. - 196
 Ramos, V. J. - 3
 Rand, A. - 97
 Rangel, J. - xlv, 53
 Rangel, M. - 104
 Raratti, I. H. - 79
 Raulino, J. M. - 142
 Raulino, R. - 97, 100, 171
 Raulo, K. R. - 9, 148
 Raulo, K. H. - 28
 Raulo, K. J. M. - 254
 Raulo, J. de F. - 76
 Raulo, C. de C. - 89
 Raulo, D. S. - 129

Rausat, A. - 119
 Reicher, H. S. - 159
 Reicher, M. - 103
 Reimold Filho, M. - 145
 Reimold, M. A. - 30
 Reimold, M. A. A. - 200
 Reimold, M. A. - 12
 Reimold, M. A. - 38
 Reimold, J. S. - 47
 Reimold, A. de L. - 141, 146, 160
 Reimold, M. F. B. - 105
 Reimold, Y. S. - 13
 Reimold, L. S. C. - 131
 Reimold, M. L. - 82
 Reimold, U. - 41
 Reimold, S. M. - 182
 Reimold, S. - 170
 Reimold, M. - 56, 60
 Reimold, E. - 27
 Reimold, L. N. - 172
 Reimold, A. S. G. H. - 10
 Reimold, C. A. - 45
 Reimold, J. C. - 8
 Reimold, L. S. - 212
 Reimold, M. J. H. - 156
 Reimold, S. M. L. - 53
 Reimold, M. L. - 182
 Reimold, K. - 1
 Reimold, A. R. - 119
 Reimold, A. J. - 1
 Reimold, B. S. - 108
 Reimold, E. H. - viii, xiv, 77
 Reimold, N. de S. - 91
 Reimold, J. C. de P. - 131
 Reimold, J. O. - 98, 78
 Reimold, M. H. L. - 170, 168
 Reimold, O. V. de - 2
 Reimold, S. A. - 42, 49
 Reimold, S. R. - 191
 Reimold, J. - 98
 Reimold, C. - 102
 Reimold, S. - 147
 Reimold, F. X. de - 145, 146
 Reimold, C. S. - 133, 141
 Reimold, A. R. de - 48
 Reimold, J. M. de - 120
 Reimold, M. C. - 122
 Reimold, M. O. de O. - 108, 228
 Reimold, S. M. - 86
 Reimold, V. X. F. H. - 52
 Reimold, Z. - 88
 Reimold, A. C. T. - xv, 156
 Reimold, A. F. - 73
 Reimold, A. L. - 216
 Reimold, C. A. - 9
 Reimold, C. de R. - 16

Reimold, B. - 74
 Reimold, E. A. - 20
 Reimold, L. S. - 231
 Reimold, G. B. - 192
 Reimold, H. - 16, 16, 14
 Reimold, J. - 16
 Reimold, J. - 121
 Reimold, J. E. G. - 194
 Reimold, J. F. - 2, 2
 Reimold, J. G. de - 198
 Reimold, L. C. de - 136
 Reimold, L. P. - 204
 Reimold, L. R. - 178, 187
 Reimold, M. L. - 103, 112, 200
 Reimold, M. L. de J. F. - 197
 Reimold, M. S. G. - 17
 Reimold, M. V. - 53
 Reimold, M. C. de C. - 15
 Reimold, R. H. - 200
 Reimold, F. C. - 81, 702
 Reimold, R. F. - 146
 Reimold, G. S. - 132
 Reimold, M. H. P. S. - 112, 114
 Reimold, L. S. - 205
 Reimold, J. L. de O. - 215
 Reimold, K. - 134
 Reimold, S. G. - 4
 Reimold, L. - 138, 251
 Reimold, D. - 99
 Reimold, R. de - 67
 Reimold, R. S. - 92
 Reimold, A. - 21
 Reimold, R. I. - 182, 201
 Reimold, A. V. - 16
 Reimold, Filho, J. E. - 83, 99, 101
 Reimold, K. - 8
 Reimold, R. - 118
 Reimold, J. A. - 97
 Reimold, B. K. - 13
 Reimold, C. H. - 326
 Reimold, C. de T. - 216
 Reimold, R. - 313
 Reimold, A. - 14
 Reimold, L. H. - 83
 Reimold, P. G. - 170
 Reimold, C. C. - 81, 85
 Reimold, U. - 78
 Reimold, A. H. de S. - 49
 Reimold, A. I. de - 129, 132, 131
 Reimold, A. J. B. - 134
 Reimold, Z. - 30, 158
 Reimold, Z. C. de - 121
 Reimold, Z. R. de - 205
 Reimold, Z. M. de - 36
 Reimold, F. C. de - 141
 Reimold, G. V. de - 130, 132

Rocha, C. V. - 149
 Rocha, L. - 184
 Rocha, J. P. de - 118
 Rocha, E. L. V. de - 13
 Rocha, L. M. de S. - 95
 Rocha, M. de S. - 98
 Rocha, M. T. P. de - 173
 Rocha, C. L. - 710
 Rocha, S. H. - 722
 Rocha, M. J. - 294
 Rocha, M. V. S. - 120
 Rocha, P. P. - 68
 Rocha, M. L. C. - 141
 Rocha, L. A. - 194
 Roditi, E. - 174
 Roditi, J. G. de - 211
 Roditi, A. A. - 115
 Roditi, A. S. - 124, 137
 Roditi, C. - 110
 Roditi, R. A. - 144
 Roditi, M. C. S. - 92
 Roditi, D. S. - 31
 Roditi, S. - 204
 Roditi, H. - 395
 Roditi, M. A. C. - 158
 Roditi, J. A. - 12, 191
 Roditi, C. A. R. - 188
 Roditi, J. P. - 112, 113, 120, 125
 Roditi, L. S. C. - 74
 Roditi, J. M. - 44, 50
 Roditi, L. S. - 50
 Roditi, M. - 211
 Roditi, J. L. de - 200
 Roditi, M. de G. C. - 114
 Roditi, M. J. - 183, 164
 Roditi, M. J. de S. - 30, 31
 Roditi, N. L. - 204
 Roditi, K. S. - 74, 145
 Roditi, O. L. - 83, 92
 Roditi, O. F. de S. - 50
 Roditi, R. J. - 43
 Roditi, R. M. - 11
 Roditi, S. J. P. - 3
 Roditi, V. - 189
 Roditi, M. M. A. - 173
 Roditi, M. de E. - 16
 Roditi, P. R. - 196
 Roditi, D. A. - 10
 Roditi, J. D. - 91
 Roditi, V. - viii, 91
 Roditi, J. L. de - 74
 Roditi, I. - 180, 189
 Roditi, I. - 177
 Roditi, C. A. - 191
 Roditi, A. M. C. - 121
 Roditi, M. E. - 142

Rolle, G. - 40

Rullberg, V. - 40

Rumsey, E. - 0. 139, 201

Rumsey-A.J. - 150

Rumsey, A.E. - 142, 143

Rumsey, C.A. - 110, 121

Rumsey, F.B. - 125

Rumsey, M.A.O. - 1

Rumsey, P. - 0

Rumsey, A.P. - 13

Rumsey, P. - 130

Rumsey, R.P. - 120

Rumsey, M.L. - 88

Rumsey, H. - 49

Rumsey, C.D. - 204

Rumsey, J. F. - 13

Rumsey, J.F. - 13

Rumsey, L.P. - 35, 75, 96

Rumsey, R. - 204

Rumsey, U.A.D. - 140

Rumsey, Z. de P. - 15

Rumsey, Z. de P. - 15

Rumsey, A. - 84

Rumsey, A. - 101

Rumsey, Y.B. - 174, 175

Rumsey, J.C. de - 208

Rumsey, F. - 70

Rumsey, L. - 47

Rumsey, R. - 177

Rumsey, M.F.S. - 100

Rumsey, 97

Rumsey, C. - 205

Rumsey, P. - 174

Rumsey, M.A.T. - 205

Rumsey, M.H.M. - 174

Rumsey, A. - 210

Rumsey, F.M. - 17

Rumsey, H.C. - 211

Rumsey, Y. - 92

Rumsey, E. - 90

Rumsey, P. - 17

Rumsey, A.A.C. - 21, 24, 67

Rumsey, J. - 21, 50

Rumsey, L.S.O. - 71

Rumsey, D.A.R. - 123

Rumsey, A.E. - 119

Rumsey, E. - 1, 100, 108

Rumsey, A. - 119

Rumsey, M.F. - 125

Rumsey, L.A. - 19

Rumsey, L.R.G. - 171

Rumsey, M. de C.H.M. - 92

Rumsey, P. - 95

Rumsey, D. - 120

Rumsey, F.M. - 103

Rumsey, C.A. - 170

S. E. P. de P. - 125

S. E. P. de P. - 155

S. E. P. de P. - 182

S. E. P. - 101

S. E. P. de - 89, 104, 127

S. E. P. de - 185

S. E. P. - 10

S. E. P. - 134

S. E. P. - 20, 171, 176, 217

S. E. P. - 211

S. E. P. - 30

S. E. P. - 134

S. E. P. - 181

S. E. P. - 10

S. E. P. - 10

S. E. P. - 117

S. E. P. - 10

S. E. P. - 10

S. E. P. - 10

S. E. P. - 10

S. E. P. - 106, 125

S. E. P. - 171

S. E. P. - 101

S. E. P. - 171

S. E. P. - 79, 80

S. E. P. - 171

S. E. P. - 159

S. E. P. - 41, 47

S. E. P. - 171

S. E. P. - 77

S. E. P. - 42, 51, 63, 212

S. E. P. - 109

S. E. P. - 114, 176, 178

S. E. P. - 3

S. E. P. - 170

S. E. P. - 97

S. E. P. - 710

S. E. P. - 87, 90

S. E. P. - 81

S. E. P. - 109

S. E. P. - 195

S. E. P. - 195

S. E. P. - 104

S. E. P. - 174, 176, 187

S. E. P. - 81

S. E. P. - 104

S. E. P. - 191

S. E. P. - 14

S. E. P. - 109

S. E. P. - 718

S. E. P. - 190, 197

S. E. P. - 184

S. E. P. - 183, 213

S. E. P. - 13

S. E. P. - 105

S. E. P. - 111

S. E. P. - 138

S. E. P. - 125

S. E. P. - 185

S. E. P. - 182

S. E. P. - 26

S. E. P. - 47, 47

S. E. P. - 17

S. E. P. - 130

S. E. P. - 125

S. E. P. - 1

S. E. P. - 82

S. E. P. - 193

S. E. P. - 115

S. E. P. - 62

S. E. P. - 193

S. E. P. - 86

S. E. P. - 36

S. E. P. - 131, 132

S. E. P. - 131, 195

S. E. P. - 141

S. E. P. - 10, 11, 12

S. E. P. - 154

S. E. P. - 6

S. E. P. - 90

S. E. P. - 34

S. E. P. - 14

S. E. P. - 104

S. E. P. - 103

S. E. P. - 101

S. E. P. - 13, 204

S. E. P. - 140

S. E. P. - 140

S. E. P. - 94

S. E. P. - 123

S. E. P. - 45

S. E. P. - 105, 106

S. E. P. - 140, 141

S. E. P. - 16

S. E. P. - 92

S. E. P. - 131

S. E. P. - 204

S. E. P. - 53

S. E. P. - 181

S. E. P. - 105

S. E. P. - 109

S. E. P. - 105

S. E. P. - 85, 82

S. E. P. - 193

S. E. P. - 143

S. E. P. - 104

S. E. P. - 177

S. E. P. - 104

S. E. P. - 30

S. E. P. - 110

S. E. P. - 119

S. E. P. - 7

S. E. P. - 94

S. E. P. - 100

S. E. P. - 121

S. E. P. - 141

S. E. P. - 203

S. E. P. - 89, 90

S. E. P. - 117

S. E. P. - 150

S. E. P. - 10

S. E. P. - 14

S. E. P. - 10, 103

S. E. P. - 10, 104

S. E. P. - 57

S. E. P. - 130, 140, 142, 201

S. E. P. - 167

S. E. P. - 101

S. E. P. - 104

S. E. P. - 4, 20, 190

S. E. P. - 87, 84

S. E. P. - 38

S. E. P. - 138

S. E. P. - 208

S. E. P. - 14, 14, 14, 14

S. E. P. - 47

S. E. P. - 97

S. E. P. - 142, 141

S. E. P. - 84

S. E. P. - 103

S. E. P. - 111

S. E. P. - 176

S. E. P. - 185

S. E. P. - 70

S. E. P. - 140

S. E. P. - 143

S. E. P. - 94

S. E. P. - 141

S. E. P. - 14, 11

S. E. P. - 191, 213, 218

S. E. P. - 170

S. E. P. - 184

S. E. P. - 182

S. E. P. - 11

S. E. P. - 163

S. E. P. - 26, 70

S. E. P. - 107

S. E. P. - 105

S. E. P. - 171

S. E. P. - 86

S. E. P. - 82

S. E. P. - 111, 77

S. E. P. - 21

S. E. P. - 104

S. E. P. - 107

Silva, M. P. - II
Silva, M. S. - 161
Silva, M. S. de - 123
Silva, M. T. B. de - 3
Silva, M. T. X. - 92
Silva, M. V. de - 58
Silva, N. A. de - 17
Silva, N. G. de - 89
Silva, N. J. de - 121
Silva Neto, A. A. - 161
Silva Neto, B. C. de - 1
Silva Neto, N. A. de - 85
Silva, O. A. de - 150, 167
Silva, O. de O. - 20
Silva, P. A. de - 20, 70, 29
Silva, P. C. - 51
Silva, P. P. e - 290
Silva, P. P. E. de - 3
Silva, R. - 145
Silva, R. A. de - 54
Silva, R. F. de - 98
Silva, R. P. - 92
Silva, R. R. de - 111
Silva, R. Z. de - 44
Silva, R. S. de - 121
Silva, R. T. de - 101
Silva, S. - 34, 80, 86
Silva S. A. de - 92
Silva, S. B. de - 121
Silva, S. C. R. de M. e - 157
Silva, S. C. de - 85
Silva, S. L. de B. de - 3
Silva, T. C. P. C. - 32, 96
Silva, T. R. de - 125
Silva, T. R. H. de - 67
Silva, U. de - 24
Silva, V. A. - 219
Silva, V. A. de - 191
Silva, V. F. de - 175
Silva, V. M. de - 115
Silva, V. R. de - 57
Silva, W. L. C. de - 117
Silva, W. de - 175, 187, 189
Silva, W. S. - 113
Silva, X. A. de - 80
Silva, Z. - 200
Silva, Z. - xiv
Silveira, A. de S. - 114
Silveira, E. F. de - 88
Silveira, E. A. - 127
Silveira, F. L. de - 89, 86
Silveira Filho, E. - 11
Silveira Filho, N. G. de - 216, 218
Silveira Filho, O. F. de - 85
Silveira, S. C. X. de - 7
Silveira, S. - 122, 181

Silveira, J. C. - 17
Silveira, J. S. - 158
Silveira, P. N. - 73
Silveira, R. C. B. de - 56, 58
Silveira, S. R. - 165
Silveira, M. P. de - 4, 170
Simão, S. M. - 105
Simão, F. R. A. - 93
Simão, C. M. - 193
Simões, A. C. P. - 175
Simões, A. R. - 80
Simões, D. - 179, 186, 202
Simões, F. - 184
Simões, H. - 63
Simões, H. M. C. - 61
Simões, J. - 72
Simões, M. - 68
Simões, M. de J. - 166, 171, 193
Simões, M. J. - 15, 174
Simoni, L. - 1451
Simon, M. C. de M. K. - 57
Simoni, J. A. - 197
Simon, M. de - 146
Simon, P. O. - 20
Simões, L. - 26
Simon, O. S. de M. V. - 67
Singer, R. V. - 201
Singer, G. - 215
Singer, P. - 65, 111
Singer, R. L. - 101
Sintonia, M. - 199
Siqueira, A. A. E. - 14
Siqueira, A. P. - 83
Siqueira Filho, A. J. - 115
Siqueira, J. L. S. de - 57
Siqueira, M. A. A. - 11
Siqueira, N. C. S. - 171, 195
Slenas, R. - 29
Slenas, R. M. - 30
Sneider, S. L. - 123
Smith, D. H. - 140
Snijder, M. - 111
Soares, A. C. E. - 175, 178, 188
Soares, B. M. - 89, 177
Soares, I. A. - 260
Soares, P. V. - 20
Soares Filho, S. - 27
Soares, M. A. - 1
Soares, I. B. - 82
Soares, S. A. - 72
Soares, J. B. - 10
Soares, J. C. - 88
Soares, L. A. - 4
Soares, L. B. J. - 87, 47
Soares, L. E. - 157
Soares, M. A. - 134, 167

Soares, M. S. de J. - 184
Soares, M. C. S. - 27
Soares, M. D. - 177
Soares, R. L. de C. F. - 59
Soares, M. S. - 44
Soares, M. S. A. - 57
Soares, M. A. - 124
Soares, R. C. - 138
Soares, R. P. - 20
Soares, S. M. - 101
Soares, V. M. E. de C. - 173, 184
Soares, J. L. A. - 152
Soares, L. A. C. - 100
Soares, F. C. - 3
Soares, J. P. V. - 160, 167
Soares, M. - 10
Soares, M. P. - 12
Soares, R. M. - 12
Solimão, G. - 14
Solim, M. - 172
Solim, M. - 172
Solim, M. R. - 158
Solim, M. R. J. - 154
Solim, S. J. - 87
Solim, S. - 125
Solim, S. - 66
Solim, S. - 191
Solim, A. de P. - 133
Solim, A. P. B. - 114
Solim, C. M. de - 71
Solim, D. R. de S. - 194
Solim, P. C. P. de - 162
Solim, J. F. de - 127
Solim, J. F. de - 172, 171
Solim, M. A. de - 180, 127
Solim, M. G. F. - 177
Solim, M. P. de - 123
Solim, M. J. de - 73
Solim, A. C. de A. - 127
Solim, A. R. de - 98
Solim, C. C. de - 28
Solim, C. de S. E. - 20
Solim, C. F. S. L. de - 171
Solim, D. F. C. de - 15
Solim, D. C. - 7, 67, 49
Solim, D. C. S. - 67
Solim, D. H. de - 171
Solim, D. R. N. de - 174
Solim, E. C. de - 175, 177
Solim, E. de - 134
Solim, C. F. de - 114
Solim, E. C. de - 152
Solim, E. F. de - 157
Solim, G. A. de - 21

Solim, C. R. de - 122
Solim, M. de - 192, 183
Solim, M. L. de - 85
Solim, H. J. de - 71
Solim, M. M. L. de - 182
Solim, L. O. de - 91
Solim, J. A. E. - 85
Solim, J. P. de - 178
Solim, J. J. E. de - 91
Solim, J. L. de - 80
Solim, J. P. de - 92, 108
Solim, J. B. de S. de - 191
Solim, L. A. - 195
Solim, L. A. G. de - 111
Solim, L. C. F. M. de - 102
Solim, L. F. de S. - 92
Solim, L. M. de - 188, 180
Solim, L. M. S. - 183
Solim, L. R. de - 15, 171
Solim, M. B. C. de - 117
Solim, M. de - 120
Solim, M. E. de - 87
Solim, M. E. de - 79
Solim, M. H. S. - 92
Solim, M. L. O. de - 723
Solim, M. F. - 188
Solim, N. de - 195
Solim, P. Z. de - 31
Solim, P. S. - 194
Solim, R. A. de - 15
Solim, R. C. M. - 20, 142
Solim, R. de - 174, 171, 191
Solim, R. M. de - 207
Solim, S. de - 148
Solim, S. E. de - 11
Solim, T. C. C. de - 59
Solim, V. de - 144
Solim, V. E. de - 123
Solim, V. F. P. de - 211, 183
Solim, W. de - 22, 197, 207
Solim, Y. de C. e - 213
Solim, C. V. - 87
Solim, J. L. - 115
Solim, S. P. - 63, 62, 63
Solim, I. J. T. - 3
Solim, A. - 187
Solim, A. C. - 184, 185
Solim, J. A. P. - 175
Solim, D. S. - 1
Solim, P. M. - 177
Solim, R. - 183
Solim, S. - 150
Solim, R. - 87, 89, 94, 101, 107
Solim, R. M. - 123
Solim, A. S. - 117
Solim, R. - 172

Stadler, E. - 129
 Stasenko, F.M.L.G. - 128
 Stark, A.L. - 50
 Stenall, M.L. - 186
 Steep, J.L. - 160
 Stehler, S. de O. - 80
 Steffen, C.A. - 162
 Stein, L. - 112, 113
 Stein, E.J. - 51, 52
 Steiner, J. - 173
 Steinhilber, S. - 217
 Stella, R.C.R. - 191
 Stella, S.R. - 191
 Stenopolis, M.L. - 140
 Stenopolis, M.H.D. - 170
 Stevenson, M.R. - 160, 162
 Stiller, J.F. - 90
 Stipp, B.A.F. - 155
 Stocco, R. de C. - 173
 Stojanoff, V. - 91
 Stolf, J.L. - 19
 Stora, F.G.A. - 113
 Stropolsky, M.A. - 163
 Stutz, A.C. - 173, 180, 181, 182
 Stutz, M.H.S. - 139
 Studiaro, H.R. - 175
 Stuppugott, G. - 130
 Stumbo, F.M. - 62
 Street, L. - 9
 Strelakovic, M. - 138
 Strelak, L.B. - 112
 Stumpf, H.O. - 127
 Stupa, K. - 28
 Stupka, D.B. - 109
 Stupka, E.R. - 126
 Stupka, M.F.S. de M. - 65
 Stupka, J. - 80
 Stupka, T.V. - 8
 Stupka, M. - 157
 Stupka, O. - 34
 Stupka, M. - 171
 Stupka, C.V. - 181
 Stupka, P.T.A. - 185
 Stupka, B.R. - 101
 Stupka, V. - 91
 Stupka, O. - 37
 Stupka, R. - 8
 Stupka, L.M. - 97
 Stupka, M.T.M. - 191
 Stupka, G.V. - 88
 Stupka, R.B. - 182

Stupka, M.H. - 184
 Stupka, F. - 72

Stupka, J. - 90
 Stupka, J.M.R. - 94
 Stupka, W.D. - 100
 Stupka, C.A. - 44, 91
 Stupka, A.A. - 94
 Stupka, E.H. - 174
 Stupka, L.N. - 84
 Stupka, C.S. - 178, 186, 188, 190
 Stupka, E.H. - 84
 Stupka, E. - 161
 Stupka, R.M. - 215
 Stupka, V. - 127, 128
 Stupka, M. - 86
 Stupka, M.S. - 113
 Stupka, J.C. - 170
 Stupka, A.V. - 80
 Stupka, M. - 190
 Stupka, R.A. - 154
 Stupka, I.V. - 117
 Stupka, A. - 212, 217
 Stupka, A.S. - 16
 Stupka, A.M.H. - 14
 Stupka, K. - 192
 Stupka, F.B. - 31
 Stupka, A. - 80
 Stupka, O. - 174
 Stupka, K. - 75
 Stupka, A.S. - 160
 Stupka, H.J. - 161
 Stupka, E.T. de O. - 104
 Stupka, E.L. - 62
 Stupka, L. - 34
 Stupka, S.H. - 147, 168
 Stupka, C. - 70
 Stupka, C.A.P. - 204
 Stupka, C.G. de P. - 57
 Stupka, D. de R. - 165
 Stupka, F.A. - 142
 Stupka, G.A. - 151
 Stupka, H.M.E. - 21
 Stupka, J.V. - 92
 Stupka, Junior, A.O. - 94
 Stupka, Junior, L. - 68
 Stupka, M. de C. - xiv
 Stupka, M. de G.B. - 114
 Stupka, M.G. de - 160
 Stupka, M.G. de - 109
 Stupka, M.H. - 183
 Stupka, O.A. - 81, 97, 102
 Stupka, J. - 186
 Stupka, J.M. - 104, 109, 146, 160
 Stupka, F. - 164
 Stupka, A.A. - 2
 Stupka, A.P.S.B. - xv
 Stupka, C.A.P. - 704
 Stupka, C.F. - 18

Stupka, C.F. de S. - 16
 Stupka, C.F.P. - 18, 192
 Stupka, T.H.B. - 125
 Stupka, G. - 11
 Stupka, J.A. - 42
 Stupka, G.L. de - 45, 66
 Stupka, J.P. - 3
 Stupka, J.R.H. - 194
 Stupka, L.G.P. - 50
 Stupka, L.H. - 187
 Stupka, L.S. - 112
 Stupka, M.A. - 118
 Stupka, M.A. - 216
 Stupka, M.R. - 151
 Stupka, M.H. - 13
 Stupka, P.R.H. - 1, 2, 3
 Stupka, P.L. - 141
 Stupka, S.H. - 42, 90, 101
 Stupka, V.F. - 193
 Stupka, C.H. - 57, 76
 Stupka, R.L.A. - 123
 Stupka, G. - 15, 16
 Stupka, D.R. - 161
 Stupka, D.A. - 13
 Stupka, Y. - 147
 Stupka, A. - 704
 Stupka, M. - 28
 Stupka, H. - 164
 Stupka, J.F. - 97
 Stupka, M.L. - 97
 Stupka, K.C. - 80, 83
 Stupka, O. - 80
 Stupka, L.A.D. - 46
 Stupka, P.R. - 171
 Stupka, D.C. de - 196
 Stupka, E. - 104, 112, 114
 Stupka, O.L. de - 172
 Stupka, M. - 24
 Stupka, G. - 194, 195
 Stupka, H.T.C. de S. - 100
 Stupka, E.A. - 91
 Stupka, A.C.H.A.G. - 23
 Stupka, J.L.V. - 50
 Stupka, S.L. - 897
 Stupka, C. - 177
 Stupka, J. - 100
 Stupka, P. - 11
 Stupka, J.C. - 202, 212
 Stupka, J.R. - 168
 Stupka, J.C. - 111
 Stupka, R. - 185
 Stupka, A.D. - 192
 Stupka, A.P.P. de - 168
 Stupka, A.S. de - 87
 Stupka, S. de A. - 177
 Stupka, L.A. - 163

Stupka, L.A. de A. - 177
 Stupka, S.H. de - 204, 217
 Stupka, H.L. - 113, 114, 134
 Stupka, L. - 204
 Stupka, T. - 238
 Stupka, K. - 135
 Stupka, K.Y. - 165
 Stupka, J.T.G. - 159
 Stupka, L.R. - 144, 146
 Stupka, M.T.T. - 1
 Stupka, R.L. - 29
 Stupka, E.V.L. - 164
 Stupka, L.A. - 8
 Stupka, G.L. - 204
 Stupka, J.C. - 51
 Stupka, J.R. - 167
 Stupka, J.H. de O. - 1
 Stupka, K.P. - 191
 Stupka, J.A. - 139
 Stupka, V. - 105
 Stupka, D. - 180, 182
 Stupka, L. - 80
 Stupka, J.G.R. - 127
 Stupka, C.V. - 87
 Stupka, J.R. - 170, 175, 168
 Stupka, A. - 187
 Stupka, M. - 31, 71, 35
 Stupka, E.H. - 68
 Stupka, J. de M. - 160
 Stupka, L.M.V. - 108
 Stupka, P. - 188
 Stupka, H.J. - 140
 Stupka, C.A. - 13, 134
 Stupka, C.L.P. - 180
 Stupka, M.L.A. - 104
 Stupka, N.D. - 151, 152
 Stupka, S. - 51
 Stupka, G.G. - 195, 196
 Stupka, T.A. - 54
 Stupka, R.P. - 216, 218
 Stupka, E.L. - 214
 Stupka, J.R. - 161
 Stupka, M. - 114
 Stupka, G. - 80
 Stupka, M.G. - 163, 165
 Stupka, M. de C. - 265
 Stupka, K.H. - 29
 Stupka, J.V. - 200
 Stupka, M. - 118
 Stupka, L.A. - 20
 Stupka, L. - 47
 Stupka, R.H. - 163
 Stupka, S. - 215, 216, 217, 218
 Stupka, J.G. - 133, 141
 Stupka, T.H. - 136, 139
 Stupka, M. - 70

Davin, H. Q. de A. - 192
Tragoloff, A. - 174

U

Uberti, S.M.L. - 118
Ude, P.S. - 85
Upta, X. - 81
Uiedo, M. - 202
Uto, J. - 100
Uto, M.C. - 85

V

Vachano, J. S. - 195
Val, J. B. de - 21
Val, V. de P. C. - 171, 191, 133
Valdes, R. C. - 84
Vale, H. B. de - 218
Valente, A. L. P. - 130
Valente, O. - 15
Valeriano, D. M. - 158
Valerio Filho, K. - 1
Valim, V. A. - 85
Valledor, E. - 33
Valle, C. M. de C. - 700
Valle, E. B. de - 7
Valle, J. B. de - 194, 134, 105
Valle, L. B. S. - 192
Valle, M. - 177
Valle, R. A. de - 195
Valverde, M. - 122, 357
Valverde, Y. R. - 200
Vandercelde, V. - 130
Vandn, J. A. - 122, 174
Vandn, V. B. - 83
Vandrich, H. - 15
Vanducci, A. - 87
Vanducci, M. J. B. - 97
Vandudo, E. A. - 198
Vandudo, M. J. C. - 130, 152
Vandudo-Garcia, M. - 174
Vandudo, P. - 174
Vanducello, A. B. - 83
Vanducello, C. A. R. - 8
Vanducello, E. de C. C. - 85, 84
Vanducello, M. J. - 86
Vanducello, S. S. - 117
Vanducello, S. M. - 144
Vanducello, C. O. de - 15
Vanducello, M. B. - 114
Vanducello, M. S. de - 74, 117
Vanducello Filho, A. de L. - 141
Vanducello, J. B. T. - 85
Vanducello, S. T. C. de - 88
Vanducello, T. C. - 132

Vanducello, A. - 86, 92, 170
Vanducello, M. B. L. - 25
Vanducello, E. - 191
Vand, L. M. R. - 119
Vand, M. M. - 84
Vand, R. B. de M. - 23
Vanducello, M. B. G. U. - 202
Vanducello, G. - 214
Vanducello, G. - 248
Vanducello, J. A. de S. - 170
Vanducello, N. - 91
Vanducello, J. B. de - 70
Vanducello, G. A. - 141, 84
Vanducello, A. C. X. - 9
Vanducello, M. B. - 119
Vanducello, R. - 179, 185, 185
Vanducello, O. M. - 205
Vanducello, M. S. - 8
Vanducello, B. - 214
Vanducello, L. - 197
Vanducello, J. B. - 41, 141
Vanducello, R. F. - 40
Vanducello, M. - 165
Vanducello, M. J. - 171
Vanducello, M. A. - 185
Vanducello, J. B. - 192
Vanducello, E. S. - 144
Vanducello, J. - 144
Vanducello, J. - 46
Vanducello, M. - 85
Vanducello, G. S. B. - 169, 195
Vanducello, L. L. de S. - 121
Vanducello, L. M. - 127
Vanducello, M. B. de A. F. - 121
Vanducello, B. S. - 85
Vanducello, T. B. - 138
Vanducello, J. D. B. - 90
Vanducello, S. K. V. - 57
Vanducello, E. S. B. - 277
Vanducello, A. C. - 38
Vanducello, M. G. - 30
Vanducello, G. - 122
Vanducello, V. E. - 186, 190
Vanducello, E. J. S. - 112, 113
Vanducello, R. - 1
Vanducello, G. C. - 164
Vanducello, L. B. - 29
Vanducello, A. L. L. - 83
Vanducello, M. C. - 177
Vanducello, E. P. - 214
Vanducello, A. A. - 164
Vanducello, A. de L. - 11
Vanducello, E. C. - 202
Vanducello, F. B. - 141
Vanducello, S. A. - 119
Vanducello, J. M. B. - 213

Vanducello, J. M. - 4
Vanducello, J. S. - 84
Vanducello, J. S. - 73
Vanducello, M. B. - 79, 85
Vanducello, M. C. - 87
Vanducello, M. B. S. - 86
Vanducello, R. A. A. - 24
Vanducello, R. M. - 191
Vanducello, S. L. - 43
Vanducello, S. L. - 48
Vanducello, T. - 214, 217
Vanducello, V. L. A. - 177
Vanducello, M. - 119, 122, 122
Vanducello, A. - 204
Vanducello, G. S. - 164, 188
Vanducello, J. M. - 82
Vanducello, M. M. - 163
Vanducello, I. M. O. - 180
Vanducello, H. B. I. - 140, 162
Vanducello, J. - 85, 81
Vanducello, E. C. - 219
Vanducello, A. C. C. - 57
Vanducello, M. B. - 19
Vanducello, A. B. - 88
Vanducello, B. I. X. - 184
Vanducello, E. B. - 86
Vanducello, I. E. C. - 20
Vanducello, Y. - 159
Vanducello, A. A. - 14
Vanducello, C. - 191
Vanducello, C. B. - 118
Vanducello, A. J. V. - 114
Vanducello, B. G. E. - 15
Vanducello, L. B. - 200, 207
Vanducello, C. - 27
Vanducello, Z. - 194, 214
Vanducello, V. T. - 211, 213
Vanducello, C. A. - 2
Vanducello, F. L. O. - 113
Vanducello, A. S. - 30
Vanducello, C. B. - 151, 167
Vanducello, M. V. - 81, 91, 123
Vanducello, M. B. - 98
Vanducello, L. B. - 204

Vanducello, C. B. - 48
Vanducello, X. - 105
Vanducello, P. - 23
Vanducello, M. - 159
Vanducello, A. - 174, 175
Vanducello, J. B. H. - 13
Vanducello, M. S. - 24
Vanducello, A. - 177
Vanducello, E. - 149

Vanducello, M. C. - 68
Vanducello, M. de M. B. - 34, 35
Vanducello, C. B. L. - 48, 159, 281
Vanducello, L. - 49
Vanducello, L. M. - 167
Vanducello, G. F. - 171
Vanducello, E. - 102
Vanducello, S. - 93, 191, 302
Vanducello, S. - 241
Vanducello, L. B. M. - 15, 193
Vanducello, S. - 47
Vanducello, Z. - 151, 154
Vanducello, G. - 5, 55
Vanducello, T. A. - 183, 187
Vanducello, J. - 90
Vanducello, E. - 120, 127, 129, 130
Vanducello, A. - 156
Vanducello, A. B. - 177
Vanducello, S. - 155
Vanducello, M. B. - 111
Vanducello, J. C. A. - 69
Vanducello, E. - 41
Vanducello, J. M. - 13
Vanducello, K. - 92
Vanducello, L. B. G. - 207
Vanducello, E. - 1
Vanducello, C. B. - 183
Vanducello, L. - 210
Vanducello, L. C. de A. - 210
Vanducello, P. - 85
Vanducello, M. B. - 101
Vanducello, G. B. - 205
Vanducello, S. B. - 88, 141
Vanducello, E. C. - 83
Vanducello, B. - 114, 120
Vanducello, S. T. - 49
Vanducello, M. - 85
Vanducello, J. M. - 146
Vanducello, F. J. B. M. - 134
Vanducello, S. - 88
Vanducello, J. M. - 87
Vanducello, S. - 93
Vanducello, J. - 182
Vanducello, M. B. - 88

X

Vanducello, S. A. - 36
Vanducello, G. E. - 218
Vanducello, I. B. - 232
Vanducello, A. de - 141, 183
Vanducello, S. - 144

Y

Vanducello, L. B. - 70

Yamamoto, Y. - 134
 Yamamoto, I.S. - 46, 46
 Yamamoto, H. - 111
 Yamamoto, N. - 100
 Yano, M. - 163
 Yasuda, W. - 191
 Yasuda, Y.Y. - 176
 Yeaman, H. - 97
 Yin, L. - 193
 Yip, C. - 107
 Yip, C.S. - 90
 Yoshida, Y. - 171
 Yoshida, T.Y.F. - 115
 Yoshida, M. - 129, 130
 Yoshida, M.I. - 127
 Yoshimura, E.M. - 93
 Young, M.C.M. - 129
 Yoo, H. - 127
 Yuki, Y.A. - 1
 Yura, E. - 57
 Yura, R. - 102, 120

Z

Zagari, G. - 103
 Zagari, M. das G. - 109
 Zagari, L. - 104
 Zagari, P.A. - 145, 146, 147
 Zagari, M. - 90
 Zaidan Filha, K. - 55
 Zaidan, L.G.P. - 2, 238
 Zaidan, L. - 67
 Zaidan, N.A.S. - 209
 Zaidan, C.B. - 80
 Zaidan, S. - 173
 Zaidan, C.J. - 157
 Zaidan, C. - 141
 Zaidan, H.A. - 102
 Zaidan, H. - 119
 Zaidan, J. - 78, 85, 93
 Zaidan, S.L. - 99
 Zaidan, C.H. - 215
 Zaidan, A.C. - 185
 Zaidan, A.M. - 181
 Zaidan, E.B. - 91
 Zaidan, M.H.A. - 78
 Zaidan, A.S. - 125
 Zaidan, S. - 6
 Zaidan, J.K. - 61
 Zaidan, J. - 39
 Zaidan, M. - 176, 188, 189, 193
 Zaidan, F.C. - 86, 97
 Zaidan, L.T. - 92
 Zaidan, S. - 81
 Zaidan, J.L. - 718
 Zaidan, A. - 121, 130

Zaidan, M. - 127
 Zaidan, L.M. - 4
 Zaidan, R.F.K. - 102
 Zaidan, L.F. - 99
 Zaidan, J. - 29
 Zaidan, L. - 36
 Zaidan, R. - 62
 Zaidan, S. - 86
 Zaidan, L.H. - 112
 Zaidan, S. - 149
 Zaidan, D.H. - 132
 Zaidan, H. das G. - 130, 132, 134
 Zaidan, S.M. - 196
 Zaidan, R. - 192, 202
 Zaidan, J.S. - 191
 Zaidan, J.A. - 63
 Zaidan, M. - 218
 Zaidan, M.L. - 89
 Zaidan, H.K. - 101
 Zaidan, A.P. - 218

Este livro foi impresso pela:



MONSANTO EDITORA GRÁFICA LTDA.
 Rua Clímaco Barbosa, nº 128/132
 Telefones: 270-0203 e 278-6994
 01523 - Cambuci - São Paulo - S.P.

Com filmes fornecidos pelo editor

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA